

注3

大学番号：001

事前伺い

[令和元年度設置]

計画の区分： 研究科以外の教育研究上の基本となる組織（学校教育法第100条）の設置

注1

北海道大学大学院 情報科学院

注2

## 【事前伺い】 設置に係る設置計画履行状況報告書

国立大学法人北海道大学  
令和元年5月1日現在

(注) 1 「計画の区分」は設置時の基本計画書「計画の区分」と同様に記載してください。

2 大学院の場合は、表題を「〇〇大学大学院 ……」と記入してください。

設置時から対象学部等の名称変更があった場合には、表題には現在の名称を記載し、その下欄に

( ) 書きにて、設置時の旧名称を記載してください。

例) 〇〇大学 △△学部 □□学科

(旧名称：◇◇学科(平成◇◇年度より学科名称変更))

表題は「計画の区分」に従い、記入してください。

例)

- 大学の設置の場合：「〇〇大学」
- 学部の設置の場合：「〇〇大学 △△学部」
- 学部の学科の設置の場合：「〇〇大学 △△学部 □□学科」
- 短期大学の学科の設置の場合：「〇〇短期大学 △△学科」
- 大学院設置の場合：「〇〇大学大学院」
- 大学院の研究科の設置の場合：「〇〇大学大学院 〇〇研究科」
- 大学院の研究科の専攻の設置等の場合：「〇〇大学大学院 〇〇研究科 〇〇専攻(修士課程)」
- 通信教育課程の開設の場合：「〇〇大学 △△学部 □□学科(通信教育課程)」

3 大学番号の欄については、平成31年4月2日付事務連絡「履行状況報告書の提出について(依頼)」の別紙に記載のある大学番号を記載してください。

# 目次

大学院 情報科学院

＜情報科学専攻（修士課程，博士後期課程）＞	ページ
1. 調査対象大学等の概要等	1
2. 授業科目の概要	8
3. 施設・設備の整備状況、経費	17
4. 既設大学等の状況	19
5. 教員組織の状況	24
6. 附帯事項等に対する履行状況等	58
7. その他全般的事項	59

〈共通〉

## 1 調査対象大学等の概要等

### (1) 設置者

国立大学法人 北海道大学

### (2) 大学名

北海道大学

### (3) 調査対象大学等の位置

〒060-0814

北海道札幌市北区北14条西9丁目

(〒060-0808：北海道札幌市北区北8条西5丁目)

- (注) ・対象学部等の位置が大学本部の位置と異なる場合、本部の位置を( )書きで記入してください。  
・対象学部等が複数のキャンパスに所在する場合には、複数のキャンパスの所在地をそれぞれ記載してください。

### (4) 管理運営組織

職名	設置時	変更状況	備考
学長	(ナワ トヨハル) 名和 豊春 (平成29年4月1日)		
学院長	(キタ ヒロユキ) 北 裕幸 (平成31年4月1日)		

- (注) ・「変更状況」は、変更があった場合に記入し、併せて「備考」に変更の理由と変更年月日、報告年度を( )書きで記入してください。

(例) 平成30年度に報告済の内容 → (30)

令和元年度に報告する内容 → (元)

- ・昨年度の報告後から今年度の報告時までに変更があれば、「変更状況」に赤字にて記載(昨年度までに報告された記載があれば、そこに赤字で見え消し修正)するとともに、上記と同様に、「備考」に変更理由等を記入してください。
- ・大学院の場合には、「職名」を「研究科長」等と修正して記入してください。
- ・大学独自の職名を設けていて当該職位がない場合は、各職に相当する職名の方を記載してください。

〈修士課程〉

(5) 調査対象学部等の名称、定員、入学者の状況等

- (注) ・ 当該調査対象の学部学科または研究科の専攻等、定員を定めている組織ごとに記入してください(入試区分ごとではありません)。  
 ・ なお、課程認定等によりコースや専攻に入学定員を定めている場合は、法令上規定されている最小単位(大学であれば「学科」、短期大学であれば「専攻課程」でも記載してください。その場合適宜各項目の表を追加してください。  
 ・ 様式は、平成27年度開設の4年制の学科の完成年度を超えて報告する場合(令和元年度までの5年間)ですが、完成年度を超えていない場合は修業年限に合わせて作成してください。(修業年限が4年以下の場合には欄を削除し、5年以上の場合には、欄を設けてください。)  
 ・ 留学生については、「出入国管理及び難民認定法」別表第一に定められる「『留学』の在留資格(いわゆる「留学ビザ」)により、我が国の大学(大学院を含む。)、短期大学、高等専門学校、専修学校(専門課程)及び我が国の大学に入学するための準備教育課程を設置する教育施設において教育を受ける外国人学生」を記載してください。  
 ・ 短期交換留学生など、定員内に含めていない学生については記入しないでください。

(5) - ① 調査対象学部等の名称等

調査対象学部等の名称(学位)	学位又は学科の分野	設置時の計画				備考
		修業年限	入学定員	編入学定員	収容定員	
大学院情報科学院 情報科学専攻(修士課程) 修士(情報科学)	工学関係	2年	179人	— 年次人	358人	基礎となる学部等 工学部情報エレクトロニクス学科

- (注) ・ 定員を変更した場合は、「備考」に変更前の人数、変更年月及び報告年度を( )書きで記入してください。  
 ・ 基礎となる学部等がある場合には、「備考」に基礎となる学部等の名称を記入してください。  
 ・ 学生募集停止を予定している場合は、「備考」にその旨記載してください。  
 ・ 「学位又は学科の分野」には、「認可申請書」又は「設置届出書」の「教育課程等の概要(別記様式第2号(その2の1))」の「学位又は学科の分野」と同様に記入してください。

(5) - ② 調査対象学部等の入学者の状況

区分	令和元年度		令和2年度		平均入学定員超過率	開設年度から報告年度までの平均入学定員超過率	備考
	春季入学	その他の学期	春季入学	その他の学期			
A 入学定員	179 (—) [若干名]	— (—) [ ]	— (—) [ ]	— (—) [ ]	1.12倍	—	
志願者数	247 (—) [21]	— (—) [ ]	— (—) [ ]	— (—) [ ]			
受験者数	242 (—) [21]	— (—) [ ]	— (—) [ ]	— (—) [ ]			
合格者数	209 (—) [13]	— (—) [ ]	— (—) [ ]	— (—) [ ]			
B 入学者数	202 (—) [12]	— (—) [ ]	— (—) [ ]	— (—) [ ]			
入学定員超過率 B/A	1.12						

- (注) ・ 報告年度の5月1日現在の情報を記入してください。(過年度については、各年度末時点の情報として記入してください。)  
 ・ ( )内には、編入学の状況について外数で記入してください。なお、編入学を複数年次で行っている場合には、( )書きとするなどし、その旨を「備考」に付記してください。該当がない年度には「—」を記入してください。  
 ・ 転入学生は記入しないでください。  
 ・ [ ]内には、留学生の状況について内数で記入してください。該当がない年には「—」を記入してください。  
 ・ 学期の区分に従い学生を入学させる場合は、春季入学とその他の学期(春季入学以外の学期区分を設けている場合)に分けて数値を記入してください。春季入学のみの実施の場合は、その他の学期欄は「—」を記入してください。また、その他の学期に入学定員を設けている場合は、備考欄にその人数を記入してください。  
 ・ 「入学定員超過率」については、各年度の春季入学とその他を合計した入学定員、入学者数で算出してください。なお、計算の際は小数点以下第3位を切り捨て、小数点以下第2位まで記入してください。

〈修士課程〉

- ・ 「平均入学定員超過率」には、開設年度から報告年度までの入学定員超過率の平均を記入してください。なお、計算の際は「入学定員超過率」と同様にしてください。
- ・ 「開設年度から報告年度までの平均入学定員超過率」は、完成年度を越えて報告書を提出する大学のみ記入してください。完成年度を越えていない場合は「-」を記入してください。

(5) - ③ 調査対象学部等の在学者の状況

学 年	令和元年度		令和2年度		備 考
	春季入学	その他の学期	春季入学	その他の学期	
1年次	202 [ 12 ] ( - )	[ ] ( )	[ ] ( )	[ ] ( )	
2年次	/		[ ] ( )	[ ] ( )	
計	202 [ 12 ] ( - )	[ ] ( )	[ ] ( )	[ ] ( )	

- (注) ・ 報告年度の5月1日現在の情報を記入してください。(過年度については、各年度末時点の情報として記入してください。)
- ・ [ ]内には、留学生の状況について**内数**で記入してください。該当がない年度には「-」を記入してください。
  - ・ ( )内には、留年者の状況について、**内数**で記入してください。該当がない年には「-」を記入してください。
  - ・ 編入学生や転入学生も含めて記入してください。その際、備考欄に人数の内訳を記入してください。
  - ・ 学期の区分に従い学生を入学させる場合は、春季入学とその他の学期(春季入学以外の学期区分を設けている場合)に分けて数値を記入してください。春季入学のみの実施の場合は、その他の学期欄は「-」を記入してください。また、その他の学期に入学定員を設けている場合は、備考欄にその人数を記入してください。
  - ・ 「計」については、**各年度の春季入学とその他の学期を合計した在学者数、留学生数**を記入してください。

〈修士課程〉

(5) -④ 調査対象学部等の退学者等の状況

区分 対象年度	在学者数(b)	退学者数(a)	内訳			主な退学理由 (留学生の理由は[ ]書き)
			入学した年度	退学者数		
				うち留学生数		
令和元年度	202 人	0 人	令和元年度	0 人	0 人	
合計		0 人		0 人	0 人	

(注)・数字は、報告年度の5月1日現在の数字を記入してください。

- ・各対象年度の在学者数については、対象年度の人数を記入してください。(在学者数から退学者数を減らす必要はありません。)
- ・内訳については、退学した学生が入学した年度ごとに記入してください。また、留学生数欄の人数については、退学者数の内数を記入してください。
- ・在学者数、退学者数には編入学生や転入学生も含めて記入してください。
- ・「主な退学理由」は、下の項目を参考に記入してください。その際、「就学意欲の低下(〇人)」というように、その人数も含めて記入してください。  
(記入項目例)・就学意欲の低下 ・学力不足 ・他の教育機関への入学・転学 ・海外留学  
・就職 ・学生個人の心身に関する事情 ・家庭の事情 ・除籍 ・その他

(5) -⑤ 調査対象学部等の年度ごとの退学者の割合

【令和元年度】

$$\frac{\text{令和元年度の退学者数(a)}}{\text{令和元年度の在学者数(b)}} = \frac{0}{202} = \boxed{0} \%$$

(注)・小数点以下第3位を切り捨て、小数点以下第2位まで表示されます。

〈博士後期課程〉

(5) 調査対象学部等の名称、定員、入学者の状況等

- (注) ・ 当該調査対象の学部の学科または研究科の専攻等、定員を定めている組織ごとに記入してください(入試区分ごとではありません)。  
 ・ なお、課程認定等によりコースや専攻に入学定員を定めている場合は、法令上規定されている最小単位(大学であれば「学科」、短期大学であれば「専攻課程」でも記載してください。その場合適宜各項目の表を追加してください。  
 ・ 様式は、平成27年度開設の4年制の学科の完成年度を超えて報告する場合(令和元年度までの5年間)ですが、完成年度を超えていない場合は修業年限に合わせて作成してください。(修業年限が4年以下の場合には欄を削除し、5年以上の場合には、欄を設けてください。)  
 ・ 留学生については、「出入国管理及び難民認定法」別表第一に定められる「『留学』の在留資格(いわゆる「留学ビザ」)により、我が国の大学(大学院を含む。)、短期大学、高等専門学校、専修学校(専門課程)及び我が国の大学に入学するための準備教育課程を設置する教育施設において教育を受ける外国人学生」を記載してください。  
 ・ 短期交換留学生など、定員内に含めていない学生については記入しないでください。

(5) - ① 調査対象学部等の名称等

調査対象学部等の名称(学位)	学位又は学科の分野	設置時の計画				備考
		修業年限	入学定員	編入学定員	収容定員	
大学院情報科学院 情報科学専攻 (博士後期課程)  博士(情報科学) 博士(工学)	工学関係	3年	43人	— 年次人	129人	基礎となる学部等  工学部情報エレクトロニクス学科

- (注) ・ 定員を変更した場合は、「備考」に変更前の人数、変更年月及び報告年度を( )書きで記入してください。  
 ・ 基礎となる学部等がある場合には、「備考」に基礎となる学部等の名称を記入してください。  
 ・ 学生募集停止を予定している場合は、「備考」にその旨記載してください。  
 ・ 「学位又は学科の分野」には、「認可申請書」又は「設置届出書」の「教育課程等の概要(別記様式第2号(その2の1))」の「学位又は学科の分野」と同様に記入してください。

(5) - ② 調査対象学部等の入学者の状況

区分	令和元年度		令和2年度		令和3年度		平均入学定員超過率	開設年度から報告年度までの平均入学定員超過率	備考
	春季入学	その他の学期	春季入学	その他の学期	春季入学	その他の学期			
A 入学定員	43 (—) [若干名]						0.83倍	—	10月入学者を対象として、本年8月に社会人入試を含む入学試験を実施予定であり、現在、募集要項の作成し、配付を行っている。
志願者数	38 (—) [10]	(—) [ ]	( ) [ ]	( ) [ ]	( ) [ ]	( ) [ ]			
受験者数	38 (—) [10]	(—) [ ]	( ) [ ]	( ) [ ]	( ) [ ]	( ) [ ]			
合格者数	38 (—) [10]	(—) [ ]	( ) [ ]	( ) [ ]	( ) [ ]	( ) [ ]			
B 入学者数	36 (—) [8]	(—) [ ]	( ) [ ]	( ) [ ]	( ) [ ]	( ) [ ]			
入学定員超過率 B/A	0.83								

- (注) ・ 報告年度の5月1日現在の情報を記入してください。(過年度については、各年度末時点の情報として記入してください)。  
 ・ ( )内には、編入学の状況について外数で記入してください。なお、編入学を複数年次で行っている場合には、(( ))書きとするなどし、その旨を「備考」に付記してください。該当がない年度には「—」を記入してください。  
 ・ 転入学生は記入しないでください。  
 ・ [ ]内には、留学生の状況について内数で記入してください。該当がない年には「—」を記入してください。  
 ・ 学期の区分に従い学生を入学させる場合は、春季入学とその他の学期(春季入学以外の学期区分を設けている場合)に分けて数値を記入してください。春季入学のみの実施の場合は、その他の学期欄は「—」を記入してください。また、その他の学期に入学定員を設けている場合は、備考欄にその人数を記入してください。  
 ・ 「入学定員超過率」については、各年度の春季入学とその他を合計した入学定員、入学者数で算出してください。なお、計算の際は小数点以下第3位を切り捨て、小数点以下第2位まで記入してください。

〈博士後期課程〉

- ・ 「平均入学定員超過率」には、開設年度から報告年度までの入学定員超過率の平均を記入してください。なお、計算の際は「入学定員超過率」と同様にしてください。
- ・ 「開設年度から報告年度までの平均入学定員超過率」は、完成年度を越えて報告書を提出する大学のみ記入してください。完成年度を越えていない場合は「－」を記入してください。

(5) - ③ 調査対象学部等の在学者の状況

対象年度 学 年	令和元年度		令和2年度		令和3年度		備 考
	春季入学	その他の学期	春季入学	その他の学期	春季入学	その他の学期	
1年次	36 [ 8 ] ( - )	[ ] ( )	[ ]	[ ]	[ ]	[ ]	
2年次	/		[ ] ( )	[ ] ( )	[ ] ( )	[ ] ( )	
3年次	/		/		[ ] ( )	[ ] ( )	
計	36 [ 8 ] ( - )	[ ] ( )	[ ] ( )	[ ] ( )	[ ] ( )	[ ] ( )	

- (注) ・ 報告年度の5月1日現在の情報を記入してください。(過年度については、各年度末時点の情報として記入してください。)
- ・ [ ]内には、留学生の状況について内数で記入してください。該当がない年度には「－」を記入してください。
  - ・ ( )内には、留年者の状況について、内数で記入してください。該当がない年には「－」を記入してください。
  - ・ 編入学生や転入学生も含めて記入してください。その際、備考欄に人数の内訳を記入してください。
  - ・ 学期の区分に従い学生を入学させる場合は、春季入学とその他の学期(春季入学以外の学期区分を設けている場合)に分けて数値を記入してください。春季入学の実施の場合は、その他の学期欄は「－」を記入してください。また、その他の学期に入学定員を設けている場合は、備考欄にその人数を記入してください。
  - ・ 「計」については、各年度の春季入学とその他の学期を合計した在学者数、留学生数を記入してください。



〈博士後期課程〉

(5) -④ 調査対象学部等の退学者等の状況

区分 対象年度	在学者数(b)	退学者数(a)	内訳			主な退学理由 (留学生の理由は[ ]書き)
			入学した年度	退学者数		
				うち留学生数		
令和元年度	36 人	0 人	令和元年度	0 人	0 人	
合計		0 人		0 人	0 人	

(注)・数字は、報告年度の5月1日現在の数字を記入してください。

- ・各対象年度の在学者数については、対象年度の人数を記入してください。(在学者数から退学者数を減らす必要はありません。)
- ・内訳については、退学した学生が入学した年度ごとに記入してください。また、留学生数欄の人数については、退学者数の内数を記入してください。
- ・在学者数、退学者数には編入学生や転入学生も含めて記入してください。
- ・「主な退学理由」は、下の項目を参考に記入してください。その際、「就学意欲の低下(〇人)」というように、その人数も含めて記入してください。  
(記入項目例)・就学意欲の低下 ・学力不足 ・他の教育機関への入学・転学 ・海外留学  
・就職 ・学生個人の心身に関する事情 ・家庭の事情 ・除籍 ・その他

(5) -⑤ 調査対象学部等の年度ごとの退学者の割合

【令和元年度】

$$\frac{\text{令和元年度の退学者数(a)}}{\text{令和元年度の在学者数(b)}} = \frac{0}{36} = \boxed{0} \%$$

(注)・ 小数点以下第3位を切り捨て、小数点以下第2位まで表示されます。

〈修士課程〉

2 授業科目の概要

〈大学院 情報科学院 情報科学専攻（修士課程）〉

(1) ① 授業科目表

【認可時又は届出時】

Table of academic courses for the approved period. Includes columns for subject area, course name, academic year, units, and faculty configuration. Categorized into required and elective courses.

【令和元年度】

Table of academic courses for the Heisei 2020 fiscal year. Includes columns for subject area, course name, academic year, units, and faculty configuration. Categorized into required and elective courses.

〈修士課程〉

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			専任教員等の配置				兼任・兼担		
			必修	選択	自由	教授	准教授	講師	助教		助手	
コース選択科目	【メディアネットワークコース】											
	自然言語処理学特論(Natural Language Processing)	1-2①②	2		1	1						
	メディア創生学特論(Media Creation Methodology)	1-2③④	2		1							
	メディア表現論特論(Media Representation Theory)	1-2①②	2		1	1						
	コンピュータグラフィックス特論(Computer Graphics)	1-2③④	2		1							
	ネットワークシステム特論(Network Systems)	1-2③④	2		1	1						
	ワイヤレス伝送・環境電磁特論(Wireless Transmission and EMC)	1-2①②	2		1							
	フォトニックネットワーク特論(Photonic Network)	1-2①②	2		1	1						
	適応コミュニケーション特論(Adaptive Communications)	1-2③④	2		1	1						
	ユビキタスネットワーク学特論	1-2①②	2		4							
	メディアネットワーク社会学特論	1-2③④	2		1							
	Complex Systems Modeling	1-2①②	2		1	1						
	小計(11科目)	-	0	22	0	11	8	0	0	0	0	
	選択科目	【システム情報科学コース】										
		システム制御理論特論(Systems Control Theory)	1-2①②	2		1	1					
デジタル幾何処理工学特論(Digital Geometry Processing)		1-2①②	2		1	1						
ヒューマンセントリックシステム特論(Human-centric Systems)		1-2③④	2		1	1						
システム環境情報学特論		1-2③④	2		1	1						
電気エネルギー変換特論		1-2①②	2		1	1						
電力システム特論(Electric Power Systems)		1-2①②	2		1	1						
電磁工学特論(Advanced Applied Electromagnetics)		1-2③④	2		1	1						
知能システム特論(Intelligent Systems)		1-2③④	2		1							
リモートセンシング情報学特論		1-2③④	2		1	2						
デジタルヒューマン情報学特論		1-2③④	2		1	2						
システム創成学特論(Frontiers of System Creation Technologies)		1-2①②	2		4	3						
小計(11科目)		-	0	22	0	10	11	0	0	0	0	
共通科目		国際連携情報科学科目										
		Introduction to Artificial Intelligence, Big Data, and Cybersecurity for Graduate Students	1-2②	1		4	2					
	Introduction to Wireless Sensor Networks and IoT	1-2②	1		1	1						
	Wireless Sensor Networks and IoT	1-2②	1		1	1						
	Cyber Security Fundamentals	1-2②	1		1	1						
	Cyber Security	1-2②	1		1	1						
	Software Defined Networks	1-2②	1		1	1						
	Blockchain	1-2②	1		1	1						
	小計(7科目)	-	0	7	0	7	4	3	0	0	0	
	実践型科目											
	プロジェクトマネジメント特論(Project Management Basis)	1-2①②	2								4	
	パーソナルスキル特論(Personal Skills for Project Management)	1-2①②	2								4	
	小計(2科目)	-	0	4	0	0	0	0	0	0	8	
	文理融合科目											
	倫理学特殊講義	1-2③④	2								1	
「理系のための」知っておきたい特許制度	1-2①②	2								1		
小計(2科目)	-	0	4	0	0	0	0	0	0	2		
合計(81科目)	-	-	50	141	0	67	52	3	28	0	14	

卒業要件及び履修方法

所属コースの特別演習10単位、所属コースの専門科目(主専修科目)12単位以上、他の1つのコースの専門科目(副専修科目)4単位以上、計30単位以上を修得し、必要な研究指導を受けた上、修士論文の審査及び試験に合格すること。  
※所属コース以外の特別演習は履修不可とする。

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			専任教員等の配置				兼任・兼担		
			必修	選択	自由	教授	准教授	講師	助教		助手	
コース選択科目	【メディアネットワークコース】											
	自然言語処理学特論(Natural Language Processing)	1-2①②	2		1	1						
	メディア創生学特論(Media Creation Methodology)	1-2③④	2		1							
	メディア表現論特論(Media Representation Theory)	1-2①②	2		1	1						
	コンピュータグラフィックス特論(Computer Graphics)	1-2③④	2		1							
	ネットワークシステム特論(Network Systems)	1-2③④	2		1	1						
	ワイヤレス伝送・環境電磁特論(Wireless Transmission and EMC)	1-2①②	2		1							
	フォトニックネットワーク特論(Photonic Network)	1-2①②	2		1	1						
	適応コミュニケーション特論(Adaptive Communications)	1-2③④	2		1	1						
	ユビキタスネットワーク学特論	1-2①②	2		4							
	メディアネットワーク社会学特論	1-2③④	2		1							
	Complex Systems Modeling	1-2③④	2		1	1						
	小計(11科目)	-	0	22	0	11	8	0	0	0	0	
	選択科目	【システム情報科学コース】										
		システム制御理論特論(Systems Control Theory)	1-2①②	2		1	1					
デジタル幾何処理工学特論(Digital Geometry Processing)		1-2①②	2		1	1						
ヒューマンセントリックシステム特論(Human-centric Systems)		1-2③④	2		1	1						
システム環境情報学特論		1-2③④	2		1	1						
電気エネルギー変換特論		1-2①②	2		1	1						
電力システム特論(Electric Power Systems)		1-2①②	2		1	1						
電磁工学特論(Advanced Applied Electromagnetics)		1-2③④	2		1	1						
知能システム特論(Intelligent Systems)		1-2③④	2		1							
リモートセンシング情報学特論		1-2③④	2		1	2						
デジタルヒューマン情報学特論		1-2①②	2		3							
システム創成学特論(Frontiers of System Creation Technologies)		1-2①②	2		4	3						
小計(11科目)		-	0	22	0	12	9	0	0	0	0	
共通科目		国際連携情報科学科目										
		Introduction to Artificial Intelligence, Big Data, and Cybersecurity for Graduate Students	1-2②	1		4	2					1
	Introduction to Wireless Sensor Networks and IoT	1-2③	1		1	1						
	Wireless Sensor Networks and IoT	1-2②	1		1	1						
	Cyber Security Fundamentals	1-2③	1		1	1						
	Cyber Security	1-2②	1		1	1						
	Software Defined Networks	1-2②	1		1	1						
	Blockchain	1-2②	1		1	1					2	
	小計(7科目)	-	0	7	0	6	4	3	0	0	2	
	実践型科目											
	プロジェクトマネジメント特論(Project Management Basis)	1-2①②	2								4	
	パーソナルスキル特論(Personal Skills for Project Management)	1-2①②	2								4	
	小計(2科目)	-	0	4	0	0	0	0	0	0	8	
	文理融合科目											
	倫理学特殊講義	1-2①②	2								1	
「理系のための」知っておきたい特許制度	1-2①②	2								1		
小計(2科目)	-	0	4	0	0	0	0	0	0	2		
合計(81科目)	-	-	50	141	0	69	48	3	29	0	17	

卒業要件及び履修方法

所属コースの特別演習10単位、所属コースの専門科目(主専修科目)12単位以上、他の1つのコースの専門科目(副専修科目)4単位以上、計30単位以上を修得し、必要な研究指導を受けた上、修士論文の審査及び試験に合格すること。  
※所属コース以外の特別演習は履修不可とする。

- (注) ・ 報告年度の5月1日現在の情報を記入してください。(過年度については、各年度末時点の情報として記入してください。)
- ・ 本授業科目表は、開設年度から提出年度までの間において実際に実施された授業科目に関する情報として記入してください。
  - ・ 認可申請書又は設置届出書の様式第2号(その2の1)に準じて作成してください。
  - ・ 各欄の作成方法は「大学の設置等に係る提出書類作成の手引き」の「教育課程等の概要」を確認してください。
  - ・ 「認可時又は届出時」には、設置認可時又は届出時の授業科目全て(兼任・兼担教員が担当する科目を含む。)を黒字で記入してください。その上で、認可時又は届出時から変更となっている箇所は**赤字**としてください。
  - ・ 履修希望者がいなかったために未開講となった科目についても科目名の後ろに「(未開講)」として記入してください。
  - ・ **1ページ目**には認可時又は届出時と報告年度2つの表を記入してください。
  - ・ 不要な年度(平成29年度開設であれば平成28年度)の表は適宜削除してください。  
(2つの表が1ページに表示されるようにしてください。)

〈修士課程〉

(1) 一②授業科目表に関する変更内容

【令和元年度】

◎教員配置の変更	
<ul style="list-style-type: none"> <li>専任教員の退職による就任辞退のため、「情報理工学特別演習」の専任教員等の配置を「准教授12」から「准教授11」に変更。</li> <li>専任教員の採用、退職による就任辞退及び適切な教育効果を図るため、「情報エレクトロニクス特別演習」の専任教員等の配置を「助教6」から「助教8」に変更。「教授12」、「准教授11」は変更なし。なお、令和元年度欄の「教授」のうち1名については、完成年度までに退職するため、認可時又は届出時欄の人数には含まれていない。</li> <li>専任教員の学内他学院への異動及び退職による就任辞退のため、「生体情報工学特別演習」の専任教員等の配置を「准教授8」から「准教授7」、「助教9」から「助教8」に変更。</li> <li>専任教員の昇任のため、「システム情報科学特別演習Ⅱ」の専任教員等の配置を「教授10」から「教授12」、「准教授11」から「准教授9」に変更。</li> <li>専任教員の退職による就任辞退及び同コースの専任教員への担当者変更のため、「大規模知識処理特論(Large-scale Knowledge Processing)」の専任教員等の配置を「教授0」から「教授1」、「准教授1」から「准教授0」に変更。</li> <li>専任教員の退職による就任辞退のため、「集積システム学特論(Integrated Systems)」の専任教員等の配置を「教授2」から「教授1」に変更。退職した同教員が兼任教員として担当するため、兼任・兼任を「0」から「1」に変更。</li> <li>「電子デバイス学特論(Physics of electron device)」の令和元年度欄の「教授」のうち1名については、完成年度までに退職するため、認可時又は届出時欄の人数には含まれていない。</li> <li>専任教員の採用及び退職による就任辞退があったが、「光情報システム学特論(Photonic Information System)」の専任教員等の配置の「准教授2」は変更なし。</li> <li>兼任教員の追加及び就任辞退があったが、「ゲノム情報科学特論(Genome Informatics)」の兼任・兼任の「2」は変更なし。</li> <li>専任教員の退職による就任辞退のため、「ナノイメージング特論(Nanoinaging)」の専任教員等の配置を「助教2」から「助教1」に変更。</li> <li>専任教員の学内他学院への異動による就任辞退及び適切な教育効果を図るため、「ナノフォトンクス特論(Nanophotonics)」の専任教員等の配置を「准教授1」から「准教授0」に、「助教1」から「助教3」に変更。</li> <li>専任教員の昇任のため、「デジタルヒューマン情報学特論」の専任教員等の配置を「教授1」から「教授3」、「准教授2」から「准教授0」に変更。</li> <li>授業の内容を再検討し、「Introduction to Artificial Intelligence, Big Data, and Cybersecurity for Graduate Students」の専任教員等の配置を「教授4」から「教授3」に、兼任・兼任を「0」から「1」に変更。</li> <li>適切な教育効果を図るため、「Cyber Security」の専任教員等の配置を「准教授0」から「准教授1」に変更。</li> <li>適切な教育効果を図るため、「Software Defined Networks」の兼任・兼任を「0」から「1」に変更。</li> <li>適切な教育効果を図るため、「Blockchain」の専任教員等の配置を「講師1」から「講師2」に変更。</li> </ul>	
◎開講時期の変更	
<ul style="list-style-type: none"> <li>履修見込者数と講義室の収容人数の調整により、「応用代数学特論」の配当年次を「1・2①」から「1・2④」に変更。</li> <li>履修見込者数と講義室の収容人数の調整により、「応用幾何学特論」の配当年次を「1・2②」から「1・2④」に変更。</li> <li>履修見込者数と講義室の収容人数の調整により、「集積プロセス学特論(Integrated Material Processing)」の配当年次を「1・2③④」から「1・2①②」に変更。</li> <li>履修見込者数と講義室の収容人数の調整により、「光エレクトロニクス特論(Advanced Optoelectronics)」の配当年次を「1・2③④」から「1・2①②」に変更。</li> <li>履修見込者数と講義室の収容人数の調整により、「光情報システム学特論(Photonic Information System)」の配当年次を「1・2①②」から「1・2③④」に変更。</li> <li>履修見込者数と講義室の収容人数の調整により、「応用デバイス回路学特論(Advanced Electronic Devices and Circuits)」の配当年次を「1・2①②」から「1・2③④」に変更。</li> <li>履修見込者数と講義室の収容人数の調整により、「Complex Systems Modeling」の配当年次を「1・2①②」から「1・2③④」に変更。</li> <li>履修見込者数と講義室の収容人数の調整により、「デジタルヒューマン情報学特論」の配当年次を「1・2③④」から「1・2①②」に変更。</li> <li>履修見込者数と講義室の収容人数の調整により、「Introduction to Wireless Sensor Networks and IoT」の配当年次を「1・2②」から「1・2③」に変更。</li> <li>履修見込者数と講義室の収容人数の調整により、「Cyber Security Fundamentals」の配当年次を「1・2②」から「1・2③」に変更。</li> <li>履修見込者数と講義室の収容人数の調整により、「倫理学特殊講義」の配当年次を「1・2③④」から「1・2①②」に変更。</li> </ul>	

- (注) ・ 2(1)一① 授業科目表に記入された各年度における変更内容(配当年次の変更、専任教員等の配置の変更、授業科目名の変更、新規科目の追加など)を簡条書きで記入してください。変更がない年度は「特になし。」と記入してください。  
 ・ 変更内容には、授業科目の未開講や廃止については記入しないでください。  
 ・ 不要な年度(平成29年度開設であれば平成28年度)の表は適宜削除してください。

(2) 授業科目数

設置時の計画				変更状況				備考
必修	選択	自由	計(A)	必修	選択	自由	計	
6 科目	75 科目	0 科目	81 科目	6 科目 [ 0 ]	75 科目 [ 0 ]	0 科目 [ 0 ]	81 科目 [ 0 ]	

- (注) ・ 未開講科目も含めた教育課程上の授業科目数を記入するとともに、[ ]内に、設置時の計画からの増減を記入してください。(記入例: 1科目減の場合: △1)

〈修士課程〉

(3) 未開講科目

番号	授業科目名	単位数	配当年次	一般・専門	必修・選択	未開講の理由, 代替措置の有無
1						該当なし
2						
3						

- (注) ・ 配当年次に達しているにも関わらず、何らかの理由で未開講となっている授業科目について記入してください。なお、理由については可能な限り具体的に記入してください。  
 ・ 履修希望者がいなかったために未開講となった科目については記入しないでください。  
 ・ 教職大学院の場合は、「一般・専門」を「共通・実習・その他」と修正して記入してください。

(4) 廃止科目

番号	授業科目名	単位数	配当年次	一般・専門	必修・選択	廃止の理由, 代替措置の有無
1						該当なし
2						
3						

- (注) ・ 設置時の計画にあり、何らかの理由で廃止（教育課程から削除）した授業科目について記入してください。なお、理由については可能な限り具体的に記入してください。  
 ・ 教職大学院の場合は、「一般・専門」を「共通・実習・その他」として記入してください。

(5) 授業科目を未開講又は廃止としたことに係る「大学の所見」及び「学生への周知方法」

該当なし
------

- (注) ・ 授業科目を未開講又は廃止としたことによる学生の履修への影響に関する大学の所見、学生への周知方法、今後の方針などを可能なかぎり具体的に記入してください。

(6) 「設置時の計画の授業科目数の計」に対する「未開講科目と廃止科目の計」の割合

$$\frac{\text{未開講科目(3)と廃止科目(4)の計}}{\text{設置時の計画の授業科目数の計(A)}} = \frac{0}{81} = \boxed{\phantom{00}}\%$$

- (注) ・ 小数点以下第3位を切り捨て、小数点以下第2位まで表示されます。  
 ・ 「未開講科目と廃止科目の計」が、「(3)未開講科目」と「(4)廃止科目」の合計数となるように留意してください。

〈博士後期課程〉

2 授業科目の概要

〈大学院 情報科学院 情報科学専攻 (博士後期課程) 〉

(1) ① 授業科目表

【認可時又は届出時】

Table with columns for course name, year, units, and staff. Includes sections for '必修科目' (Required Courses) and 'コース選択科目' (Course Selection Courses).

【令和元年度】

Table with columns for course name, year, units, and staff for the Reiwa 1st year. Includes sections for '必修科目' (Required Courses) and 'コース選択科目' (Course Selection Courses).

〈博士後期課程〉

科目区分	授業科目の名称	配当年度	単位数			専任教員等の配置					兼任・兼担		
			必修	選択	自由	教授	准教授	講師	助教	助手			
コース選択科目	【メディアネットワークコース】												
	自然言語処理学特論(Natural Language Processing)	1-2-3①②	2			1	1						
	メディア創生学特論(Media Creation Methodology)	1-2-3③④	2			1							
	メディア表現論特論(Media Representation Theory)	1-2-3①②	2			1	1						
	コンピュータグラフィックス特論(Computer Graphics)	1-2-3③④	2			1							
	ネットワークシステム特論(Network Systems)	1-2-3③④	2			1	1						
	ワイヤレス伝送・環境電磁特論(Wireless Transmission and EMC)	1-2-3①②	2			1							
	フォトニックネットワーク特論(Photonic Network)	1-2-3①②	2			1	1						
	適応コミュニケーション特論(Adaptive Communications)	1-2-3③④	2			1	1						
	ユビキタスネットワーク学特論	1-2-3①②	2			4							
	メディアネットワーク社会学特論	1-2-3③④	2			1							
	Complex Systems Modeling	1-2-3①②	2			1							
	小計(11科目)	-	0	22	0	11	7	0	0	0	0		
選択科目	【システム情報科学コース】												
	システム制御理論特論(Systems Control Theory)	1-2-3①②	2			1	1						
	デジタル幾何処理工学特論(Digital Geometry Processing)	1-2-3①②	2			1	1						
	ヒューマンセントリックシステム特論(Human-centric Systems)	1-2-3③④	2			1							
	システム環境情報学特論	1-2-3③④	2			1	1						
	電気エネルギー変換特論	1-2-3①②	2			1	1						
	電力システム特論(Electric Power Systems)	1-2-3①②	2			1	1						
	電磁工学特論(Advanced Applied Electromagnetics)	1-2-3③④	2			1	1						
	知能システム特論(Intelligent Systems)	1-2-3③④	2			1							
	リモートセンシング情報学特論	1-2-3③④	2			1	2						
	デジタルヒューマン情報学特論	1-2-3③④	2			1	2						
	システム創成学特論(Frontiers of System Creation Technologies)	1-2-3①②	2			3	4						
	小計(11科目)	-	0	22	0	9	11	0	0	0	0		
国際連携情報学科目	Introduction to Artificial Intelligence, Big Data, and Cybersecurity for Graduate Students	1-2-3②	1			3	2						
	Introduction to Wireless Sensor Networks and IoT	1-2-3②	1			1		1					
	Wireless Sensor Networks and IoT	1-2-3②	1			1	1	1					
	Cyber Security Fundamentals	1-2-3②	1			1	1	1					
	Cyber Security	1-2-3②	1			1	1	1					
	Software Defined Networks	1-2-3②	1			1	1	1					
	Blockchain	1-2-3②	1			1	1	1					
	小計(7科目)	-	0	7	0	6	4	3	0	0	0		
	実践型科目	プロジェクトマネジメント特論(Project Management Basis)	1-2-3①②	2								4	
		パーソナルスキル特論(Personal Skills for Project Management)	1-2-3①②	2								4	
小計(2科目)		-	0	4	0	0	0	0	0	0	0	8	
文理融合科目		倫理学特殊講義	1-2-3③④	2								1	
	「理系のための」知っておきたい特許制度	1-2-3①②	2								1		
	小計(2科目)	-	0	4	0	0	0	0	0	0	0	2	
合計(79科目)	-	10	139	0	63	51	3	28	0	14			

卒業要件及び履修方法

本学院修士課程修了者については、所属コースの特別研究2単位、修士課程で専門科目(主専修科目または副専修科目)を履修したコース以外の第3のコースの専門科目(第三専修科目)4単位以上、計10単位以上を修得し、必要な研究指導を受けた上、博士論文の審査及び試験に合格すること。  
それ以外の者については、所属コースの特別研究2単位、全てのコースのうち1コースの専門科目4単位以上、計10単位以上を修得し、必要な研究指導を受けた上、博士論文の審査及び試験に合格すること。  
※所属コース以外の特別研究は履修不可とする。

科目区分	授業科目の名称	配当年度	単位数			専任教員等の配置					兼任・兼担		
			必修	選択	自由	教授	准教授	講師	助教	助手			
コース選択科目	【メディアネットワークコース】												
	自然言語処理学特論(Natural Language Processing)	1-2-3①②	2			1	1						
	メディア創生学特論(Media Creation Methodology)	1-2-3③④	2			1							
	メディア表現論特論(Media Representation Theory)	1-2-3①②	2			1	1						
	コンピュータグラフィックス特論(Computer Graphics)	1-2-3③④	2			1							
	ネットワークシステム特論(Network Systems)	1-2-3③④	2			1	1						
	ワイヤレス伝送・環境電磁特論(Wireless Transmission and EMC)	1-2-3①②	2			1							
	フォトニックネットワーク特論(Photonic Network)	1-2-3①②	2			1	1						
	適応コミュニケーション特論(Adaptive Communications)	1-2-3③④	2			1	1						
	ユビキタスネットワーク学特論	1-2-3①②	2			4							
	メディアネットワーク社会学特論	1-2-3③④	2			1							
	Complex Systems Modeling	1-2-3①②	2			1							
	小計(11科目)	-	0	22	0	11	8	0	0	0	0		
選択科目	【システム情報科学コース】												
	システム制御理論特論(Systems Control Theory)	1-2-3①②	2			1	1						
	デジタル幾何処理工学特論(Digital Geometry Processing)	1-2-3①②	2			1	1						
	ヒューマンセントリックシステム特論(Human-centric Systems)	1-2-3③④	2			1							
	システム環境情報学特論	1-2-3③④	2			1	1						
	電気エネルギー変換特論	1-2-3①②	2			1	1						
	電力システム特論(Electric Power Systems)	1-2-3①②	2			1	1						
	電磁工学特論(Advanced Applied Electromagnetics)	1-2-3③④	2			1	1						
	知能システム特論(Intelligent Systems)	1-2-3③④	2			1							
	リモートセンシング情報学特論	1-2-3③④	2			1	2						
	デジタルヒューマン情報学特論	1-2-3①②	2			3							
	システム創成学特論(Frontiers of System Creation Technologies)	1-2-3①②	2			4	3						
	小計(11科目)	-	0	22	0	12	9	0	0	0	0		
国際連携情報学科目	Introduction to Artificial Intelligence, Big Data, and Cybersecurity for Graduate Students	1-2-3②	1			3	2					1	
	Introduction to Wireless Sensor Networks and IoT	1-2-3②	1			1		1					
	Wireless Sensor Networks and IoT	1-2-3②	1			1	1	1					
	Cyber Security Fundamentals	1-2-3②	1			1	1	1					
	Cyber Security	1-2-3②	1			1	1	1					
	Software Defined Networks	1-2-3②	1			1	1	1				1	
	Blockchain	1-2-3②	1			1	1	1			2		
	小計(7科目)	-	0	7	0	6	4	3	0	0	0	2	
	実践型科目	プロジェクトマネジメント特論(Project Management Basis)	1-2-3①②	2								4	
		パーソナルスキル特論(Personal Skills for Project Management)	1-2-3①②	2								4	
小計(2科目)		-	0	4	0	0	0	0	0	0	0	8	
文理融合科目		倫理学特殊講義	1-2-3①②	2								1	
	「理系のための」知っておきたい特許制度	1-2-3①②	2								1		
	小計(2科目)	-	0	4	0	0	0	0	0	0	0	2	
合計(79科目)	-	10	139	0	69	48	3	29	0	17			

卒業要件及び履修方法

本学院修士課程修了者については、所属コースの特別研究2単位、修士課程で専門科目(主専修科目または副専修科目)を履修したコース以外の第3のコースの専門科目(第三専修科目)4単位以上、計10単位以上を修得し、必要な研究指導を受けた上、博士論文の審査及び試験に合格すること。  
それ以外の者については、所属コースの特別研究2単位、全てのコースのうち1コースの専門科目4単位以上、計10単位以上を修得し、必要な研究指導を受けた上、博士論文の審査及び試験に合格すること。  
※所属コース以外の特別研究は履修不可とする。

- (注) ・ 報告年度の5月1日現在の情報を記入してください。(過年度については、各年度末時点の情報として記入してください。)
- ・ 本授業科目表は、開設年度から提出年度までの間において実際に実施された授業科目に関する情報として記入してください。
  - ・ 認可申請書又は設置届出書の様式第2号(その2の1)に準じて作成してください。
  - ・ 各欄の作成方法は「大学の設置等に係る提出書類作成の手引き」の「教育課程等の概要」を確認してください。
  - ・ 「認可時又は届出時」には、設置認可時又は届出時の授業科目全て(兼任・兼担教員が担当する科目を含む。)を黒字で記入してください。その上で、認可時又は届出時から変更となっている箇所は**太字の赤字**としてください。
  - ・ 履修希望者がいなかったために未開講となった科目についても科目名の後ろに「(未開講)」として記入してください。
  - ・ 1ページ目には認可時又は届出時と報告年度2つの表を記入してください。
  - ・ 不要な年度(平成29年度開設であれば平成28年度)の表は適宜削除してください。(2つの表が1ページに表示されるようにしてください。)

## 〈博士後期課程〉

### (1) 一②授業科目表に関する変更内容

#### 【令和元年度】

##### ◎教員配置の変更

- ・専任教員の退職による就任辞退のため、「情報理工学特別研究」の専任教員等の配置を「准教授12」から「准教授11」に変更。なお、令和元年度欄の「教授」のうち2名については、完成年度までに退職するため、認可時又は届出時欄の人数には含まれていない。
- ・専任教員の採用、退職による就任辞退及び適切な教育効果を図るため、「情報エレクトロニクス特別研究」の専任教員等の配置を「助教6」を「助教8」に変更。「教授12」、「准教授11」は変更なし。なお、令和元年度欄の「教授」のうち1名については、完成年度までに退職するため、認可時又は届出時欄の人数には含まれていない。
- ・専任教員の学内他学院への異動及び退職による就任辞退のため、「生体情報学特別研究」の専任教員等の配置を「准教授8」から「准教授7」、「助教9」から「助教8」に変更。なお、令和元年度欄の「教授」のうち1名については、完成年度までに退職するため、認可時又は届出時欄の人数には含まれていない。
- ・「メディアネットワーク特別研究」の令和元年度欄の「准教授」のうち1名については、完成年度までに退職するため、認可時又は届出時欄の人数には含まれていない。
- ・専任教員の昇任のため、「システム情報科学特別研究」の専任教員等の配置を「教授9」から「教授12」、「准教授11」から「准教授9」に変更。なお、令和元年度欄の「教授」のうち1名については、完成年度までに退職するため、認可時又は届出時欄の人数には含まれていない。
- ・専任教員の退職による就任辞退及び同コースの専任教員への担当者変更のため、「大規模知識処理特論(Large-scale Knowledge Processing)」の専任教員等の配置を「教授0」から「教授1」、「准教授1」から「准教授0」に変更。
- ・「アルゴリズム特論(Theory and Practice of Algorithms)」の令和元年度欄の「教授」のうち1名については、完成年度までに退職するため、認可時又は届出時欄の人数には含まれていない。また、認可時又は届出時欄の「教授」のうち1名については、令和3年度より担当するため、令和元年度欄の人数には含まれていない。
- ・「知能ソフトウェア特論」の令和元年度欄の「教授」のうち1名については、完成年度までに退職するため、認可時又は届出時欄の人数には含まれていない。
- ・専任教員の退職による就任辞退のため、「集積システム学特論(Integrated Systems)」の専任教員等の配置を「教授2」から「教授1」に変更。退職した同教員が兼任教員として同科目を担当するため、兼任・兼任を「0」から「1」に変更。
- ・「電子デバイス学特論(Physics of electron device)」の令和元年度欄の「教授」のうち1名については、完成年度までに退職するため、認可時又は届出時欄の人数には含まれていない。
- ・専任教員の採用及び退職による就任辞退があったが、「光情報システム学特論(Photonic Information System)」の専任教員等の配置の「准教授2」は変更なし。
- ・兼任教員の追加及び就任辞退があったが、「ゲノム情報科学特論(Genome Informatics)」の兼任・兼任の「2」は変更なし。
- ・専任教員の退職による就任辞退のため、「ナノイメージング特論(Nanoimaging)」の専任教員等の配置を「助教2」から「助教1」に変更。
- ・専任教員の学内他学院への異動による就任辞退及び適切な教育効果を図るため、「ナノフォトニクス特論(Nanophotonics)」の専任教員等の配置を「准教授1」から「准教授0」に、「助教1」から「助教3」に変更。なお、令和元年度欄の「教授」のうち1名については、完成年度までに退職するため、認可時又は届出時欄の人数には含まれていない。
- ・「Complex Systems Modeling」の令和元年度欄の「准教授」のうち1名については、完成年度までに退職するため、認可時又は届出時欄の人数には含まれていない。また、認可時又は届出時欄の「教授」のうち1名については、令和3年度より担当するため、令和元年度欄の人数には含まれていない。
- ・「ヒューマンセントリックシステム特論(Human-centric Systems)」の令和元年度欄の「教授」のうち1名については、完成年度までに退職するため、認可時又は届出時欄の人数には含まれていない。
- ・専任教員の昇任のため、「デジタルヒューマン情報学特論」の専任教員等の配置を「教授1」から「教授3」、「准教授2」から「准教授0」に変更。
- ・「システム創成学特論(Frontiers of System Creation Technologies)」の令和元年度欄の「教授」のうち1名については、完成年度までに退職するため、認可時又は届出時欄の人数には含まれていない。また、認可時又は届出時欄の「准教授」のうち1名については、令和3年度より担当するため、令和元年度欄の人数には含まれていない。
- ・授業の内容を再検討し、「Introduction to Artificial Intelligence, Big Data, and Cybersecurity for Graduate Students」の兼任・兼任を「0」から「1」に変更。専任教員等の配置の「教授3」は変更なし。なお、令和元年度欄の「教授」のうち1名については、完成年度までに退職するため、認可時又は届出時欄の人数には含まれていない。
- ・適切な教育効果を図るため、「Cyber Security」の専任教員等の配置を「准教授0」から「准教授1」に変更。
- ・適切な教育効果を図るため、「Software Defined Networks」の兼任・兼任を「0」から「1」に変更。
- ・適切な教育効果を図るため、「Blockchain」の専任教員等の配置を「講師1」から「講師2」に変更。

##### ◎開講時期の変更

- ・履修見込者数と講義室の収容人数の調整により、「応用代数学特論」の配当年次を「1・2・3①」から「1・2・3④」に変更。
- ・履修見込者数と講義室の収容人数の調整により、「応用幾何学特論」の配当年次を「1・2・3②」から「1・2・3④」に変更。
- ・履修見込者数と講義室の収容人数の調整により、「集積プロセス学特論(Integrated Material Processing)」の配当年次を「1・2・3④」から「1・2・3①②」に変更。
- ・履修見込者数と講義室の収容人数の調整により、「光エレクトロニクス特論(Advanced Optoelectronics)」の配当年次を「1・2・3③④」から「1・2・3①②」に変更。
- ・履修見込者数と講義室の収容人数の調整により、「光情報システム学特論(Photonic Information System)」の配当年次を「1・2・3①②」から「1・2・3③④」に変更。
- ・履修見込者数と講義室の収容人数の調整により、「応用デバイス回路学特論(Advanced Electronic Devices and Circuits)」の配当年次を「1・2・3①②」から「1・2・3③④」に変更。
- ・履修見込者数と講義室の収容人数の調整により、「Complex Systems Modeling」の配当年次を「1・2・3①②」から「1・2・3③④」に変更。
- ・履修見込者数と講義室の収容人数の調整により、「デジタルヒューマン情報学特論」の配当年次を「1・2・3③④」から「1・2・3①②」に変更。
- ・履修見込者数と講義室の収容人数の調整により、「Introduction to Wireless Sensor Networks and IoT」の配当年次を「1・2・3②」から「1・2・3③」に変更。
- ・履修見込者数と講義室の収容人数の調整により、「Cyber Security Fundamentals」の配当年次を「1・2・3②」から「1・2・3③」に変更。
- ・履修見込者数と講義室の収容人数の調整により、「倫理学特殊講義」の配当年次を「1・2・3③④」から「1・2・3①②」に変更。

- (注) ・ 2(1) 一① 授業科目表に記入された各年度における変更内容(配当年次の変更、専任教員等の配置の変更、授業科目名の変更、新規科目の追加など)を箇条書きで記入してください。変更がない年度は「特になし。」と記入してください。
- ・ 変更内容には、授業科目の未開講や廃止については記入しないでください。
  - ・ 不要な年度(平成29年度開設であれば平成28年度)の表は適宜削除してください。



〈博士後期課程〉

(2) 授業科目数

設置時の計画				変更状況				備考
必修	選択	自由	計(A)	必修	選択	自由	計	
5 科目	74 科目	0 科目	79 科目	5 科目 [ 0 ]	74 科目 [ 0 ]	0 科目 [ 0 ]	79 科目 [ 0 ]	

(注) ・ 未開講科目も含めた教育課程上の授業科目数を記入するとともに、[ ] 内に、設置時の計画からの増減を記入してください。(記入例：1科目減の場合：△1)

〈博士後期課程〉

(3) 未開講科目

番号	授業科目名	単位数	配当年次	一般・専門	必修・選択	未開講の理由, 代替措置の有無
1						該当なし
2						
3						

- (注) ・ 配当年次に達しているにも関わらず、何らかの理由で未開講となっている授業科目について記入してください。なお、理由については可能な限り具体的に記入してください。  
 ・ 履修希望者がいなかったために未開講となった科目については記入しないでください。  
 ・ 教職大学院の場合は、「一般・専門」を「共通・実習・その他」と修正して記入してください。

(4) 廃止科目

番号	授業科目名	単位数	配当年次	一般・専門	必修・選択	廃止の理由, 代替措置の有無
1						該当なし
2						
3						

- (注) ・ 設置時の計画にあり、何らかの理由で廃止（教育課程から削除）した授業科目について記入してください。なお、理由については可能な限り具体的に記入してください。  
 ・ 教職大学院の場合は、「一般・専門」を「共通・実習・その他」として記入してください。

(5) 授業科目を未開講又は廃止としたことに係る「大学の所見」及び「学生への周知方法」

該当なし
------

- (注) ・ 授業科目を未開講又は廃止としたことによる学生の履修への影響に関する大学の所見、学生への周知方法、今後の方針などを可能なかぎり具体的に記入してください。

(6) 「設置時の計画の授業科目数の計」に対する「未開講科目と廃止科目の計」の割合

$$\frac{\text{未開講科目(3)と廃止科目(4)の計}}{\text{設置時の計画の授業科目数の計(A)}} = \frac{0}{79} = \boxed{\phantom{00}}\%$$

- (注) ・ 小数点以下第3位を切り捨て、小数点以下第2位まで表示されます。  
 ・ 「未開講科目と廃止科目の計」が、「(3)未開講科目」と「(4)廃止科目」の合計数となるように留意してください。

〈共通〉

### 3 施設・設備の整備状況、経費

区 分		内 容				備 考					
(1) 校地等	区 分	専 用	共 用	共用する他の 学校等の専用	計	大学全体  購入、借用地の増減による修正(元)					
	校舎敷地	923,757 m <sup>2</sup> <del>923,867 m<sup>2</sup></del>	0 m <sup>2</sup>	0 m <sup>2</sup>	923,757 m <sup>2</sup> <del>923,867 m<sup>2</sup></del>						
	運動場用地	175,488 m <sup>2</sup>	0 m <sup>2</sup>	0 m <sup>2</sup>	175,488 m <sup>2</sup>						
	小 計	1,099,245 m <sup>2</sup> <del>1,099,355 m<sup>2</sup></del>	0 m <sup>2</sup>	0 m <sup>2</sup>	1,099,245 m <sup>2</sup> <del>1,099,355 m<sup>2</sup></del>						
	そ の 他	659,241,071 m <sup>2</sup> <del>659,049,323 m<sup>2</sup></del>	0 m <sup>2</sup>	0 m <sup>2</sup>	659,241,071 m <sup>2</sup> <del>659,049,323 m<sup>2</sup></del>						
	合 計	660,340,316 m <sup>2</sup> <del>660,148,678 m<sup>2</sup></del>	0 m <sup>2</sup>	0 m <sup>2</sup>	660,340,316 m <sup>2</sup> <del>660,148,678 m<sup>2</sup></del>						
(2) 校舎	区 分	専 用	共 用	共用する他の 学校等の専用	計	大学全体  新営工事、改築、用途変更による修正(元)					
		626,463 m <sup>2</sup> <del>625,868 m<sup>2</sup></del> (626,463 m <sup>2</sup> ) <del>(625,868 m<sup>2</sup>)</del>	0 m <sup>2</sup>  ( 0 m <sup>2</sup> )	0 m <sup>2</sup>  ( 0 m <sup>2</sup> )	626,463 m <sup>2</sup> <del>625,868 m<sup>2</sup></del> (626,463 m <sup>2</sup> ) <del>(625,868 m<sup>2</sup>)</del>						
(3) 教室等	講義室	演習室	実験実習室	情報処理学習施設	語学学習施設						
	11 室	4 室	65 室	1 室 (補助職員 0人)	1 室 (補助職員 0人)						
(4) 専任教員研究室	新設学部等の名称			室 数		5名の就任辞退、3名の補充により変更(元)					
	情報科学院 情報科学専攻			+22 120 室							
(5) 図書・設備	新設学部等の 名称	図 書	学術雑誌		視聴覚資料	機械・器具	標 本	学院単位での特定不能なため、大学全体の数			
		[うち外国書]	[うち外国書]	電子ジャーナル							
		冊	種	[うち外国書]					点	点	点
		情報科学院 情報科学専攻	3,779,794 [1,785,208] <del>3,838,813 [1,788,390]</del> (3,779,794 [1,785,208]) <del>(3,838,813 [1,788,390])</del>	84,927 [36,999] <del>84,673 [37,105]</del> (84,927 [36,999]) <del>(84,673 [37,105])</del>					19,192 [17,833] <del>21,399 [20,170]</del> (19,192 [17,833]) <del>(21,399 [20,170])</del>	90,520 <del>89,444</del> (90,520) <del>(89,444)</del>	0  (0)
計	3,779,794 [1,785,208] <del>3,838,813 [1,788,390]</del> (3,779,794 [1,785,208]) <del>(3,838,813 [1,788,390])</del>	84,927 [36,999] <del>84,673 [37,105]</del> (84,927 [36,999]) <del>(84,673 [37,105])</del>	19,192 [17,833] <del>21,399 [20,170]</del> (19,192 [17,833]) <del>(21,399 [20,170])</del>	90,520 <del>89,444</del> (90,520) <del>(89,444)</del>	0  (0)	0  (0)					
(6) 図書館	面 積		閲覧座席数		収 納 可 能 冊 数			学院単位での特定不能なため、大学全体の数  図書室の拡張、座席の撤去、破損による修正(元)			
	33,715 m <sup>2</sup> <del>33,542 m<sup>2</sup></del>		2,238 席  2,224 席		426 万冊  425 万冊						
(7) 体育館	面 積		体育館以外のスポーツ施設の概要					学院単位での特定不能なため、大学全体の数			
	7,429 m <sup>2</sup>		テニスコート(11)、野球場(3)、プール(2)、ホッケー・ハンドボール場(1)、陸上競技場(1)、サッカーラグビー場(1)、アメリカンフットボール・ラグビー場(1)、スポーツトレーニングセンター(1)、武道場(1)、剣道場(1)、弓道場(1)、洋弓場(1)、ライフル射撃場(1)、ボート艇庫(1)、ヨット艇庫(1)、馬場(1)、山小屋(5)								
(8) 経費の見積り及び維持方法の概要	経費の見積り	区 分	開設年度	完成年度	区 分	開設前年度	開設年度	完成年度	国費による		
		教員1人当り研究費等	千円	千円	図書購入費	千円	千円	千円			
	共同研究費等	千円	千円	設備購入費	千円	千円	千円				
	学生1人当り納付金	第1年次	第2年次	第3年次	第4年次	第5年次	第6年次				
学生納付金以外の維持方法の概要											

- (注) ・ 設置時の計画を、申請書の様式第2号(その1の1)に準じて作成してください。(複数のキャンパスに分かれている場合、複数の様式に分ける必要はありません。なお、「(1)校地等」及び「(2)校舎」は大学全体の数字を、その他の項目はAC対象学部等の数値を記入してください。)
- ・ 運動場用地が校舎敷地と別地にある場合は、その旨(所要時間・距離等)を「備考」に記入してください。
  - ・ 「(5)図書・設備」については、上段に完成年度の予定数値を、下段には令和元年5月1日現在の数値を記入してください。

〈共通〉

- ・ 昨年度の報告後から今年度の報告時までに変更のあったものについては、変更部分を赤字で見え消し修正するとともに、その理由及び報告年度「(元)」を「備考」に赤字で記入してください。  
なお、昨年度の報告において赤字で見え消しした部分については、見え消しのまま黒字にしてください。
- ・ 校舎等建物の計画の変更（校舎又は体育館の総面積の減少、建築計画の遅延）がある場合には、「建築等設置計画変更書」を併せて提出してください。  
なお、昨年度の報告において赤字で見え消しした部分については、黒字で記入してください。
- ・ 国立大学については「(8) 経費の見積り及び維持方法の概要」は記載不要です。

〈共通〉

4. 既設大学等の状況

大学の名称	北海道大学									備考
既設学部等の名称	修業 年限	入学 定員	編入学 定員	収容 定員	学位又 は称号	平均入学 定員 超過率	定員変更 年度 (AC期間の 学科のみ)	開設 年度	所在地	
	年	人	年次 人	人		倍	年度	年度		
<b>文学部</b>	4	185	—	740	—	1.05	—	昭和25	—	
人文科学科	4	185	—	740	学士(文学)	1.05	—	平成7	札幌市北区北10条西7丁目	
<b>教育学部</b>	4	50	③10	220	—	1.06	—	昭和24	—	
教育学科	4	50	③10	220	学士(教育学)	1.06	—	昭和24	札幌市北区北11条西7丁目	
<b>法学部</b>	4	200	②10/③10	850	—	1.05	—	昭和28	—	
法学課程	4	200	②10/③10	850	学士(法学)	1.05	—	昭和49	札幌市北区北9条西7丁目	
<b>経済学部</b>	4	190	—	760	—	1.05	—	昭和28	—	
経済学科	4	100	—	400	学士(経済学)	1.06	—	昭和28	札幌市北区北9条西7丁目	
経営学科	4	90	—	360	学士(経営学)	1.05	—	昭和41	同上	
<b>理学部</b>	4	300	—	1200	—	1.03	—	昭和24	—	
数学科	4	50	—	200	学士(理学)	1.04	—	平成7	札幌市北区北10条西8丁目	
物理学科	4	35	—	140	学士(理学)	1.03	—	平成6	同上	
化学科	4	75	—	300	学士(理学)	1.03	—	平成7	同上	
生物科学科	4	80	—	320	学士(理学)	1.04	—	平成5	同上	
地球惑星科学科	4	60	—	240	学士(理学)	1.03	—	平成6	同上	
<b>医学部</b>	—	287	②5	1387	—	—	—	昭和24	—	
医学科	6	107	②5	667	学士(医学)	1.00	—	昭和24	札幌市北区北15条西7丁目	
保健学科	4	180	—	720	学士(看護学/保健学)	1.03	—	平成16	札幌市北区北12条西5丁目	
<b>歯学部</b>	6	53	—	318	—	0.99	—	昭和42	—	
歯学科	6	53	—	318	学士(歯学)	0.99	—	昭和42	札幌市北区北13条西7丁目	
<b>薬学部</b>	—	80	—	380	—	—	—	昭和40	—	
薬科学科	4	50	—	200	学士(薬科学)	1.04	—	平成18	札幌市北区北12条西6丁目	
薬学科	6	30	—	180	学士(薬学)	1.00	—	平成18	同上	
<b>工学部</b>	4	670	③10	2700	—	1.04	—	昭和24	—	
応用理工系学科	4	160	—	640	学士(工学)	1.05	—	平成17	札幌市北区北13条西8丁目	編入学定員は4 学科共通であるた め、各学科の収容 定員には含めてい ない
情報工学科	4	180	—	720	学士(工学)	1.05	—	平成17	同上	
機械知能工学科	4	120	—	480	学士(工学)	1.05	—	平成17	同上	
環境社会工学科	4	210	—	840	学士(工学)	1.02	—	平成17	同上	
<b>農学部</b>	4	215	—	860	—	1.03	—	昭和24	—	
生物資源科学科	4	36	—	144	学士(農学)	1.05	—	平成4	札幌市北区北9条西9丁目	
応用生命科学科	4	30	—	120	学士(農学)	1.02	—	平成4	同上	
生物機能化学科	4	35	—	140	学士(農学)	1.03	—	平成4	同上	
森林科学科	4	36	—	144	学士(農学)	1.03	—	平成4	同上	
畜産科学科	4	23	—	92	学士(農学)	1.03	—	平成4	同上	
生物環境工学科	4	30	—	120	学士(農学)	1.02	—	昭和24	同上	
農業経済学科	4	25	—	100	学士(農学)	1.03	—	昭和24	同上	
<b>獣医学部</b>	6	40	—	240	—	1.03	—	昭和27	—	
共同獣医学課程	6	40	—	240	学士(獣医学)	1.03	—	平成24	札幌市北区北18条西9丁目	

〈共通〉

<b>水産学部</b>		4	215	—	860	—	1.01	—	昭和24	—	
海洋生物科学科		4	54	—	216	学士(水産学)	1.01	—	平成18	函館市港町3丁目1番1号	
海洋資源科学科		4	53	—	212	学士(水産学)	1.01	—	平成18	同上	
増殖生命科学科		4	54	—	216	学士(水産学)	1.01	—	平成18	同上	
資源機能化学科		4	54	—	216	学士(水産学)	1.01	—	平成18	同上	
<b>大学全体</b>		—	2,485	45	10,515	—	—	—	—	—	
<b>文学研究科</b>		—	—	—	—	—	—	—	昭和28	—	令和元年学生募集停止
思想文化学専攻	M	2	—	—	—	修士(文学)	—	—	平成12	札幌市北区北10条西7丁目	
	D	3	—	—	—	博士(文学)	—	—	平成12	同上	
歴史地域文化学専攻	M	2	—	—	—	修士(文学/学術)	—	—	平成12	同上	
	D	3	—	—	—	博士(文学/学術)	—	—	平成12	同上	
言語文学専攻	M	2	—	—	—	修士(文学)	—	—	平成12	同上	
	D	3	—	—	—	博士(文学)	—	—	平成12	同上	
人間行為科学専攻	M	2	—	—	—	修士(文学)	—	—	平成12	同上	
	D	3	—	—	—	博士(文学)	—	—	平成12	同上	
<b>法学研究科</b>		—	85	—	235	—	—	—	昭和28	—	
法学政治学専攻	M	2	20	—	40	修士(法学)	0.85	—	平成12	札幌市北区北9条西7丁目	
	D	3	15	—	45	博士(法学)	0.42	—	平成12	同上	
法律実務専攻	P	3	50	—	150	法務博士(専門職)	0.62	—	平成16	同上	
<b>医学研究科</b>		—	—	—	—	—	—	—	昭和30	—	平成29年学生募集停止
医科学専攻	M	2	—	—	—	修士(医科学)	—	—	平成14	札幌市北区北15条西7丁目	
医学専攻	D	4	—	—	—	博士(医学)	—	—	平成19	同上	
<b>情報科学研究科</b>		—	—	—	—	—	—	—	平成16	—	令和元年学生募集停止
情報理工学専攻	M	2	—	—	—	修士(工学/情報科学)	—	—	平成26	札幌市北区北14条西9丁目	
	D	3	—	—	—	博士(工学/情報科学)	—	—	平成26	同上	
情報IT/IT/IT専攻	M	2	—	—	—	修士(工学/情報科学)	—	—	平成16	同上	
	D	3	—	—	—	博士(工学/情報科学)	—	—	平成16	同上	
生命人間情報科学専攻	M	2	—	—	—	修士(工学/情報科学)	—	—	平成16	同上	
	D	3	—	—	—	博士(工学/情報科学)	—	—	平成16	同上	
メディアネットワーク専攻	M	2	—	—	—	修士(工学/情報科学)	—	—	平成16	同上	
	D	3	—	—	—	博士(工学/情報科学)	—	—	平成16	同上	
システム情報科学専攻	M	2	—	—	—	修士(工学/情報科学)	—	—	平成16	同上	
	D	3	—	—	—	博士(工学/情報科学)	—	—	平成16	同上	
<b>水産科学院</b>		—	125	—	285	—	—	—	平成17	—	
海洋生物資源科学専攻	M	2	43	—	86	修士(水産科学)	1.22	—	平成17	函館市港町3丁目1番1号	
	D	3	17	—	51	博士(水産科学)	0.28	—	平成17	同上	
海洋応用生命科学専攻	M	2	47	—	94	修士(水産科学)	1.41	—	平成17	同上	
	D	3	18	—	54	博士(水産科学)	0.44	—	平成17	同上	

〈共通〉

<b>環境科学院</b>		-	222	-	507	-	-	-	平成17	-	
環境起学専攻	M	2	44	-	88	修士(環境科学)	0.70	-	平成17	札幌市北区北10条西5丁目	
	D	3	15	-	45	博士(環境科学)	0.57	-	平成17	同上	
地球圏科学専攻	M	2	35	-	70	修士(環境科学)	0.76	-	平成17	同上	
	D	3	14	-	42	博士(環境科学)	0.40	-	平成17	同上	
生物圏科学専攻	M	2	52	-	104	修士(環境科学)	0.99	-	平成17	同上	
	D	3	23	-	69	博士(環境科学)	0.53	-	平成17	同上	
環境物質科学専攻	M	2	28	-	56	修士(環境科学)	1.12	-	平成17	同上	
	D	3	11	-	33	博士(環境科学)	0.69	-	平成17	同上	
<b>理学院</b>		-	182	-	419	-	-	-	平成18	-	
数学専攻	M	2	44	-	88	修士(理学)	0.94	-	平成18	札幌市北区北10条西8丁目	令和元年定員変更(△2)
	D	3	16	-	48	博士(理学)	0.59	-	平成18	同上	令和元年定員変更(△1)
物性物理学専攻	M	2	24	-	48	修士(理学)	0.85	-	平成18	同上	
	D	3	10	-	30	博士(理学)	0.80	-	平成18	同上	
宇宙理学専攻	M	2	20	-	40	修士(理学)	0.92	-	平成18	同上	
	D	3	9	-	27	博士(理学)	0.96	-	平成18	同上	
自然史科学専攻	M	2	39	-	78	修士(理学)	1.35	-	平成18	同上	
	D	3	20	-	60	博士(理学)	0.70	-	平成18	同上	
<b>農学院</b>		-	178	-	392	-	-	-	平成18	-	
共生基盤学専攻	M	2	-	-	-	修士(農学)	-	-	平成18	札幌市北区北9条西9丁目	令和元年学生募集停止
	D	3	-	-	-	博士(農学)	-	-	平成18	同上	
生物資源科学専攻	M	2	-	-	-	修士(農学)	-	-	平成18	同上	
	D	3	-	-	-	博士(農学)	-	-	平成18	同上	
応用生物科学専攻	M	2	-	-	-	修士(農学)	-	-	平成18	同上	
	D	3	-	-	-	博士(農学)	-	-	平成18	同上	
環境資源学専攻	M	2	-	-	-	修士(農学)	-	-	平成18	同上	
	D	3	-	-	-	博士(農学)	-	-	平成18	同上	
農学専攻	M	2	142	-	284	修士(農学)	1.23	-	令和元	同上	
	D	3	36	-	108	博士(農学)	0.83	-	令和元	同上	
<b>生命科学院</b>		-	182	-	420	-	-	-	平成18	-	
生命科学専攻	M	2	116	-	232	修士(生命科学/薬科学)	0.94	-	平成18	札幌市北区北10条西8丁目	
	D	3	38	-	114	博士(生命科学/薬科学)	0.68	-	平成18	同上	平成30年定員変更(△8)
臨床薬学専攻	D	4	6	-	24	博士(臨床薬学)	1.02	-	平成24	同上	平成30年定員変更(2)
ソフトウェア専攻	M	2	16	-	32	修士(ソフトウェア科学)	1.46	-	平成30	同上	
	D	3	6	-	18	博士(ソフトウェア科学)	1.16	-	平成30	同上	
<b>教育学院</b>		-	66	-	153	-	-	-	平成19	-	
教育学専攻	M	2	45	-	90	修士(教育学)	1.01	-	平成19	札幌市北区北11条西7丁目	
	D	3	21	-	63	博士(教育学)	0.75	-	平成19	同上	
<b>国際広報学・観光学学院</b>		-	59	-	130	-	-	-	平成19	-	
国際広報学専攻	M	2	-	-	-	修士(国際広報学/学術)	-	-	平成19	札幌市北区北17条西8丁目	令和元年学生募集停止
	D	3	-	-	-	博士(国際広報学/学術)	-	-	平成19	同上	
観光創造専攻	M	2	-	-	-	修士(観光学)	-	-	平成19	同上	
	D	3	-	-	-	博士(観光学)	-	-	平成19	同上	
国際広報学・観光学専攻	M	2	47	-	94	修士(国際広報学/観光学/学術)	1.10	-	令和元	同上	
	D	3	12	-	36	博士(国際広報学/観光学/学術)	1.00	-	令和元	同上	

〈共通〉

<b>保健科学院</b>		-	50	-	110	-	-	-	平成20	-	
保健科学専攻	M	2	40	-	80	修士(保健科学/看護学)	1.27	-	平成20	札幌市北区北12条西5丁目	
	D	3	10	-	30	博士(保健科学/看護学)	1.03	-	平成22		同上
<b>工学院</b>		-	395	-	859	-	-	-	平成22	-	
応用物理学専攻	M	2	33	-	66	修士(工学)	1.04	-	平成22	札幌市北区北13条西8丁目	
	D	3	9	-	27	博士(工学)	0.81	-	平成22		同上
材料科学専攻	M	2	39	-	78	修士(工学)	1.12	-	平成22	同上	
	D	3	7	-	21	博士(工学)	0.94	-	平成22		同上
機械宇宙工学専攻	M	2	27	-	54	修士(工学)	1.27	-	平成22	同上	
	D	3	5	-	15	博士(工学)	0.66	-	平成22		同上
人間機械システム工学専攻	M	2	26	-	52	修士(工学)	1.13	-	平成22	同上	
	D	3	5	-	15	博士(工学)	0.40	-	平成22		同上
IT社会-環境システム専攻	M	2	26	-	52	修士(工学)	1.11	-	平成22	同上	
	D	3	5	-	15	博士(工学)	0.66	-	平成22		同上
量子理工学専攻	M	2	20	-	40	修士(工学)	1.45	-	平成22	同上	
	D	3	5	-	15	博士(工学)	0.53	-	平成22		同上
環境フィールド工学専攻	M	2	24	-	48	修士(工学)	1.39	-	平成22	同上	
	D	3	6	-	18	博士(工学)	0.77	-	平成22		同上
北方圏環境政策工学専攻	M	2	26	-	52	修士(工学)	1.00	-	平成22	同上	
	D	3	7	-	21	博士(工学)	0.71	-	平成22		同上
建設都市空間システム工学専攻	M	2	22	-	44	修士(工学)	1.13	-	平成22	同上	
	D	3	5	-	15	博士(工学)	0.73	-	平成22		同上
空間性能システム専攻	M	2	27	-	54	修士(工学)	0.75	-	平成22	同上	
	D	3	5	-	15	博士(工学)	0.60	-	平成22		同上
環境創生工学専攻	M	2	28	-	56	修士(工学)	1.15	-	平成22	同上	
	D	3	5	-	15	博士(工学)	0.80	-	平成22		同上
環境循環システム専攻	M	2	18	-	36	修士(工学)	1.27	-	平成22	同上	
	D	3	5	-	15	博士(工学)	1.73	-	平成22		同上
共同資源工学専攻	M	2	10	-	20	修士(工学)	1.25	-	平成29	同上	
<b>総合化学院</b>		-	167	-	372	-	-	-	平成22	-	
総合化学専攻	M	2	129	-	258	修士(総合化学)	1.18	-	平成22	札幌市北区北13条西8丁目	
	D	3	38	-	114	博士(理学/工学/総合化学)	1.01	-	平成22		同上
<b>経済学院</b>		-	63	-	134	-	-	-	昭和28	-	
現代経済経営専攻	M	2	35	-	70	修士(経済学/経営学)	1.39	-	平成12	札幌市北区北9条西7丁目	
	D	3	8	-	24	博士(経済学/経営学)	1.08	-	平成12		同上
会計情報専攻	P	2	20	-	40	会計修士(専門職)	0.95	-	平成17	同上	
<b>医学院</b>		-	110	-	400	-	-	-	平成29	-	
医科学専攻	M	2	20	-	40	修士(医科学/公衆衛生学)	1.32	-	平成29	札幌市北区北15条西7丁目	
医学専攻	D	4	90	-	360	博士(医学)	1.06	-	平成29	同上	
<b>歯学院</b>		-	40	-	160	-	-	-	昭和49	-	
口腔医学専攻	D	4	40	-	160	博士(歯学)	0.83	-	平成12	札幌市北区北13条西7丁目	平成29年定員変更(△2)
<b>獣医学院</b>		-	16	-	64	-	-	-	昭和28	-	
獣医学専攻	D	4	16	-	64	博士(獣医学)	0.98	-	平成7	札幌市北区北18条西9丁目	平成29年定員変更(△8)
<b>医理工学院</b>		-	17	-	39	-	-	-	平成29	-	
医理工学専攻	M	2	12	-	24	修士(医理工学)	1.12	-	平成29	札幌市北区北15条西7丁目	
	D	3	5	-	15	博士(医理工学)	1.40	-	平成29		同上



〈共通〉

<b>国際感染症学院</b>		—	12	—	48	—	—	—	平成29	—	
感染症学専攻	D	4	12	—	48	修士(感染症学/獣医学)	1.16	—	平成29	札幌市北区北18条西9丁目	
<b>国際食資源学院</b>		—	21	—	48	—	—	—	平成29	—	
国際食資源学専攻	M	2	15	—	30	修士(食資源学)	1.16	—	平成29	札幌市北区北9条西9丁目	
	D	3	6	—	18	博士(食資源学)	1.00	—	令和元	同上	
<b>文学院</b>		—	125	—	285	—	—	—	令和元	—	
人文学専攻	M	2	71	—	142	修士(文学/学術)	1.12	—	令和元	札幌市北区北10条西7丁目	
	D	3	28	—	84	博士(文学/学術)	0.89	—	令和元	同上	
人間科学専攻	M	2	19	—	38	修士(人間科学)	1.36	—	令和元	同上	
	D	3	7	—	21	博士(人間科学)	0.71	—	令和元	同上	
<b>情報科学院</b>		—	222	—	487	—	—	—	令和元	—	
情報科学専攻	M	2	179	—	358	修士(情報科学)	1.12	—	令和元	札幌市北区北14条西9丁目	
	D	3	43	—	129	博士(工学/情報科学)	0.83	—	令和元	同上	
<b>公共政策学教育部</b>		—	30	—	60	—	—	—	平成17	—	
公共政策学専攻	P	2	30	—	60	公共政策学修士(専門職)	0.98	—	平成17	札幌市北区北9条西7丁目	
<b>大学院全体</b>		—	2,367	—	5,607	—	—	—	—	—	

- (注) ・本調査の対象となっている大学等の設置者が既に設置している全ての大学(大学院含む)、短期大学及び高等専門学校についてそれぞれの学校種ごとに、報告年度の5月1日現在の状況を記入してください。  
(専攻科及び別科を除く)。
- ・学部/学科または研究科の専攻等、「入学定員を定めている組織」ごとに全ての組織を記入してください。  
※「入学定員を定めている組織」ごとには、課程認定等によりコース・専攻に入学定員を定めている場合を含めず。履修上の区分としてコース・専攻を設けている場合は含めません。
  - ・本年度AC対象となる学部等については、必ず下線を引いてください。
  - ・「平均入学定員超過率」の考え方は「大学設置等に係る提出書類の作成の手引き(平成31年度改訂版)」と同じです。
  - ・「備考」の欄については、学年進行中の入学定員の増減や学生募集停止など、収容定員に影響のある情報を記入してください。

〈修士課程〉

5 教員組織の状況

〈大学院 情報科学院 情報科学専攻（修士課程）〉

(1) ① 担当教員表

【認可時又は届出時】		【令和元年度】	
専任・兼任・兼任の別	職名	専任・兼任・兼任の別	職名
	氏名 <就任(予定)年月> 保有学位等		氏名 <就任(予定)年月> 保有学位等
	担当授業科目名		担当授業科目名
専	教授 高橋 康夫 <平成31年4月> 博士(工学) 情報エレクトロニクス特別演習 電子デバイス学特論(Physics of electron device) ※全科目令和元年度まで担当	専	教授 高橋 康夫 <平成31年4月> 博士(工学) 情報エレクトロニクス特別演習 電子デバイス学特論(Physics of electron device)
専	教授 栗原 正仁 <平成31年4月> 博士(工学) 情報理工学特別演習 知能ソフトウェア特論	専	教授 栗原 正仁 <平成31年4月> 博士(工学) 情報理工学特別演習 知能ソフトウェア特論
専	教授 金子 俊一 <平成31年4月> 博士(工学) システム情報科学特別演習 I システム情報科学特別演習 II ヒューマンセントリックシステム特論(Human-centric Systems) システム創成学特論(Frontiers of System Creation Technologies)	専	教授 金子 俊一 <平成31年4月> 博士(工学) システム情報科学特別演習 I システム情報科学特別演習 II ヒューマンセントリックシステム特論(Human-centric Systems) システム創成学特論(Frontiers of System Creation Technologies)
専	教授 ZEUGMANN THOMAS <平成31年4月> Ph. D. in Mathematics(ドイツ) 情報理工学特別演習 アルゴリズム特論(Theory and Practice of algorithms) 計算量と暗号理論特論(Complexity and Cryptography) Introduction to Artificial Intelligence, Big Data, and Cybersecurity for Graduate Students	専	教授 ZEUGMANN THOMAS <平成31年4月> Ph. D. in Mathematics(ドイツ) 情報理工学特別演習 アルゴリズム特論(Theory and Practice of algorithms) 計算量と暗号理論特論(Complexity and Cryptography) Introduction to Artificial Intelligence, Big Data, and Cybersecurity for Graduate Students
専	教授 宮永 喜一 <平成31年4月> 博士(工学) メディアネットワーク特別演習 ネットワークシステム特論(Network Systems)	専	教授 宮永 喜一 <平成31年4月> 博士(工学) メディアネットワーク特別演習 ネットワークシステム特論(Network Systems)
専	教授 小笠原 悟司 <平成31年4月> 博士(工学) システム情報科学特別演習 I システム情報科学特別演習 II 電気エネルギー変換特論	専	教授 小笠原 悟司 <平成31年4月> 博士(工学) システム情報科学特別演習 I システム情報科学特別演習 II 電気エネルギー変換特論
専	教授 工藤 峰一 <平成31年4月> 博士(工学) 情報理工学特別演習 情報認識学特論(Pattern Recognition and Machine Learning)	専	教授 工藤 峰一 <平成31年4月> 博士(工学) 情報理工学特別演習 情報認識学特論(Pattern Recognition and Machine Learning)
専	教授 荒木 健治 <平成31年4月> 博士(工学) メディアネットワーク特別演習 自然言語処理学特論(Natural Language Processing)	専	教授 荒木 健治 <平成31年4月> 博士(工学) メディアネットワーク特別演習 自然言語処理学特論(Natural Language Processing)
専	教授 富田 章久 <平成31年4月> 博士(工学) 情報エレクトロニクス特別演習 光エレクトロニクス特論(Advanced Optoelectronics)	専	教授 富田 章久 <平成31年4月> 博士(工学) 情報エレクトロニクス特別演習 光エレクトロニクス特論(Advanced Optoelectronics)
専	教授 五十嵐 一 <平成31年4月> 博士(工学) システム情報科学特別演習 I システム情報科学特別演習 II 電磁工学特論(Advanced Applied Electromagnetics)	専	教授 五十嵐 一 <平成31年4月> 博士(工学) システム情報科学特別演習 I システム情報科学特別演習 II 電磁工学特論(Advanced Applied Electromagnetics)
専	教授 小野 哲雄 <平成31年4月> 博士(情報科学) 情報理工学特別演習 ヒューマンコンピュータインタラクション特論	専	教授 小野 哲雄 <平成31年4月> 博士(情報科学) 情報理工学特別演習 ヒューマンコンピュータインタラクション特論

〈修士課程〉

専任・兼任・兼任の別	職名	氏名 〈就任(予定)年月〉 保有学位等	専任・兼任・兼任の別	職名	氏名 〈就任(予定)年月〉 保有学位等
		担当授業科目名			担当授業科目名
専	教授	金井 理 〈平成31年4月〉 博士(工学)	専	教授	金井 理 〈平成31年4月〉 博士(工学)
		システム情報科学特別演習Ⅰ システム情報科学特別演習Ⅱ デジタル幾何処理工学特論 (Digital Geometry Processing)			システム情報科学特別演習Ⅰ システム情報科学特別演習Ⅱ デジタル幾何処理工学特論 (Digital Geometry Processing)
		システム創成学特論 (Frontiers of System Creation Technologies)			システム創成学特論 (Frontiers of System Creation Technologies)
専	教授	坂本 雄児 〈平成31年4月〉 博士(工学)	専	教授	坂本 雄児 〈平成31年4月〉 博士(工学)
		メディアネットワーク特別演習			メディアネットワーク特別演習
		メディア創生学特論(Media Creation Methodology)			メディア創生学特論(Media Creation Methodology)
専	教授	小野里 雅彦 〈平成31年4月〉 博士(工学)	専	教授	小野里 雅彦 〈平成31年4月〉 博士(工学)
		システム情報科学特別演習Ⅰ システム情報科学特別演習Ⅱ システム環境情報学特論 システム創成学特論 (Frontiers of System Creation Technologies)			システム情報科学特別演習Ⅰ システム情報科学特別演習Ⅱ システム環境情報学特論 システム創成学特論 (Frontiers of System Creation Technologies)
専	教授	村山 明宏 〈平成31年4月〉 博士(工学)	専	教授	村山 明宏 〈平成31年4月〉 博士(工学)
		情報エレクトロニクス特別演習			情報エレクトロニクス特別演習
		集積プロセス学特論 (Integrated Material Processing)			集積プロセス学特論 (Integrated Material Processing)
専	教授	山下 裕 〈平成31年4月〉 博士(工学)	専	教授	山下 裕 〈平成31年4月〉 博士(工学)
		システム情報科学特別演習Ⅰ システム情報科学特別演習Ⅱ システム制御理論特論 (Systems Control Theory)			システム情報科学特別演習Ⅰ システム情報科学特別演習Ⅱ システム制御理論特論 (Systems Control Theory)
		システム創成学特論 (Frontiers of System Creation Technologies)			システム創成学特論 (Frontiers of System Creation Technologies)
専	教授	大鐘 武雄 〈平成31年4月〉 博士(工学)	専	教授	大鐘 武雄 〈平成31年4月〉 博士(工学)
		メディアネットワーク特別演習			メディアネットワーク特別演習
		適応コミュニケーション特論 (Adaptive Communications)			適応コミュニケーション特論 (Adaptive Communications)
専	教授	本村 真人 〈平成31年4月〉 博士(工学)			
		情報エレクトロニクス特別演習			
		集積システム学特論 (Integrated Systems)			
専	教授	今井 英幸 〈平成31年4月〉 博士(工学)	専	教授	今井 英幸 〈平成31年4月〉 博士(工学)
		情報理工学特別演習			情報理工学特別演習
		情報解析学特論			情報解析学特論
専	教授	渡邊 日出海 〈平成31年4月〉 博士(理学)	専	教授	渡邊 日出海 〈平成31年4月〉 博士(理学)
		生体情報工学特別演習			生体情報工学特別演習
		ゲノム情報科学特論(Genome Informatics)			ゲノム情報科学特論(Genome Informatics)
専	教授	長谷山 美紀 〈平成31年4月〉 博士(工学)	専	教授	長谷山 美紀 〈平成31年4月〉 博士(工学)
		メディアネットワーク特別演習			メディアネットワーク特別演習
		メディア表現論特論(Media Representation Theory)			メディア表現論特論(Media Representation Theory)
専	教授	本久 順一 〈平成31年4月〉 博士(工学)	専	教授	本久 順一 〈平成31年4月〉 博士(工学)
		情報エレクトロニクス特別演習			情報エレクトロニクス特別演習
		半導体デバイス物理学特論 (Semiconductor Device Physics)			半導体デバイス物理学特論 (Semiconductor Device Physics)
専	教授	平田 拓 〈平成31年4月〉 博士(工学)	専	教授	平田 拓 〈平成31年4月〉 博士(工学)
		生体情報工学特別演習			生体情報工学特別演習
		バイオイメージング特論 (Bioimaging)			バイオイメージング特論 (Bioimaging)
専	教授	末岡 和久 〈平成31年4月〉 博士(工学)	専	教授	末岡 和久 〈平成31年4月〉 博士(工学)
		情報エレクトロニクス特別演習			情報エレクトロニクス特別演習
		固体物性学特論(Solid State Physics for Electronics)			固体物性学特論(Solid State Physics for Electronics)

〈修士課程〉

専任・兼任・兼任の別	職名	氏名 <就任(予定)年月> 保有学位等	専任・兼任・兼任の別	職名	氏名 <就任(予定)年月> 保有学位等
		担当授業科目名			担当授業科目名
専	教授	植村 哲也 <平成31年4月> 博士(工学)	専	教授	植村 哲也 <平成31年4月> 博士(工学)
		情報エレクトロニクス特別演習 電子デバイス学特論(Physics of electron device)			情報エレクトロニクス特別演習 電子デバイス学特論(Physics of electron device)
専	教授	有村 博紀 <平成31年4月> 博士(理学)	専	教授	有村 博紀 <平成31年4月> 博士(理学)
		情報理工学特別演習 情報知識ネットワーク特論 Introduction to Artificial Intelligence, Big Data, and Cybersecurity for Graduate Students			情報理工学特別演習 情報知識ネットワーク特論 Introduction to Artificial Intelligence, Big Data, and Cybersecurity for Graduate Students
専	教授	近野 敏 <平成31年4月> 博士(工学)	専	教授	近野 敏 <平成31年4月> 博士(工学)
		システム情報科学特別演習 I システム情報科学特別演習 II 知能システム特論(Intelligent Systems)			システム情報科学特別演習 I システム情報科学特別演習 II 知能システム特論(Intelligent Systems)
専	教授	橋本 守 <平成31年4月> 博士(学術)	専	教授	橋本 守 <平成31年4月> 博士(学術)
		生体情報工学特別演習 医用システム工学特論(Medical Systems Engineering)			生体情報工学特別演習 医用システム工学特論(Medical Systems Engineering)
専	教授	北 裕幸 <平成31年4月> 博士(工学)	専	教授	北 裕幸 <平成31年4月> 博士(工学)
		システム情報科学特別演習 I システム情報科学特別演習 II 電力システム特論(Electric Power Systems)			システム情報科学特別演習 I システム情報科学特別演習 II 電力システム特論(Electric Power Systems)
専	教授	杉本 雅則 <平成31年4月> 博士(工学)	専	教授	杉本 雅則 <平成31年4月> 博士(工学)
		情報理工学特別演習 知能情報学特論(Intelligent Information Systems)			情報理工学特別演習 知能情報学特論(Intelligent Information Systems)
専	教授	遠藤 俊徳 <平成31年4月> 博士(理学)	専	教授	遠藤 俊徳 <平成31年4月> 博士(理学)
		生体情報工学特別演習 情報生物学特論(Information Biology)			生体情報工学特別演習 情報生物学特論(Information Biology)
専	教授	山本 雅人 <平成31年4月> 博士(工学)	専	教授	山本 雅人 <平成31年4月> 博士(工学)
		情報理工学特別演習 自律系工学特論			情報理工学特別演習 自律系工学特論
専	教授	籠野 高 <平成31年4月> 博士(工学)	専	教授	籠野 高 <平成31年4月> 博士(工学)
		生体情報工学特別演習 神経制御工学特論(Neural Control Engineering)			生体情報工学特別演習 神経制御工学特論(Neural Control Engineering)
専	教授	岡嶋 孝治 <平成31年4月> 博士(理学)	専	教授	岡嶋 孝治 <平成31年4月> 博士(理学)
		生体情報工学特別演習 細胞生物学特論(Cell and Tissue Engineering)			生体情報工学特別演習 細胞生物学特論(Cell and Tissue Engineering)
専	教授	吉岡 真治 <平成31年4月> 博士(工学)	専	教授	吉岡 真治 <平成31年4月> 博士(工学)
		情報理工学特別演習 知識ベース特論 Introduction to Artificial Intelligence, Big Data, and Cybersecurity for Graduate Students			情報理工学特別演習 知識ベース特論 Introduction to Artificial Intelligence, Big Data, and Cybersecurity for Graduate Students <b>大規模知識処理特論(Large-scale Knowledge Processing)</b>
専	教授	浅井 哲也 <平成31年4月> 博士(工学)	専	教授	浅井 哲也 <平成31年4月> 博士(工学)
		情報エレクトロニクス特別演習 集積システム学特論(Integrated Systems)			情報エレクトロニクス特別演習 集積システム学特論(Integrated Systems)
専	教授	田中 章 <平成31年4月> 博士(工学)	専	教授	田中 章 <平成31年4月> 博士(工学)
		情報理工学特別演習 情報数理学特論			情報理工学特別演習 情報数理学特論
専	教授	川村 秀憲 <平成31年4月> 博士(工学)	専	教授	川村 秀憲 <平成31年4月> 博士(工学)
		情報理工学特別演習 調和系工学特論(Harmonious Systems Engineering)			情報理工学特別演習 調和系工学特論(Harmonious Systems Engineering)

〈修士課程〉

専任・兼任・兼任の別	職名	氏名 <就任(予定)年月> 保有学位等	専任・兼任・兼任の別	職名	氏名 <就任(予定)年月> 保有学位等
		担当授業科目名			担当授業科目名
専	教授	齊藤 晋聖 <平成31年4月> 博士(工学)	専	教授	齊藤 晋聖 <平成31年4月> 博士(工学)
		メディアネットワーク特別演習 フォトニックネットワーク特論(Photonic Network)			メディアネットワーク特別演習 フォトニックネットワーク特論(Photonic Network)
専	教授	橋詰 保 <平成31年4月> 博士(工学)	専	教授	橋詰 保 <平成31年4月> 博士(工学)
		情報エレクトロニクス特別演習 情報エレクトロニクス特別講義(Frontiers of Electronics)			情報エレクトロニクス特別演習 情報エレクトロニクス特別講義(Frontiers of Electronics)
専	教授	葛西 誠也 <平成31年4月> 博士(工学)	専	教授	葛西 誠也 <平成31年4月> 博士(工学)
		情報エレクトロニクス特別演習 応用デバイス回路学特論(Advanced Electronic Devices and Circuits)			情報エレクトロニクス特別演習 応用デバイス回路学特論(Advanced Electronic Devices and Circuits)
専	教授	池辺 将之 <平成31年4月> 博士(工学)	専	教授	池辺 将之 <平成31年4月> 博士(工学)
		情報エレクトロニクス特別演習 応用デバイス回路学特論(Advanced Electronic Devices and Circuits)			情報エレクトロニクス特別演習 応用デバイス回路学特論(Advanced Electronic Devices and Circuits)
専	教授	三澤 弘明 <平成31年4月> 博士(理学)	専	教授	三澤 弘明 <平成31年4月> 博士(理学)
		生体情報工学特別演習 ナノフォトニクス特論(Nanophotonics)			生体情報工学特別演習 ナノフォトニクス特論(Nanophotonics)
専	教授	笹木 敬司 <平成31年4月> 博士(工学)	専	教授	笹木 敬司 <平成31年4月> 博士(工学)
		情報エレクトロニクス特別演習 光情報システム学特論(Photonic Information System)			情報エレクトロニクス特別演習 光情報システム学特論(Photonic Information System)
専	教授	根本 知己 <平成31年4月> 博士(理学)	専	教授	根本 知己 <平成31年4月> 博士(理学)
		生体情報工学特別演習 脳神経科学特論(Neuroscience and brain function)			生体情報工学特別演習 脳神経科学特論(Neuroscience and brain function)
専	教授	西野 吉則 <平成31年4月> 博士(理学)	専	教授	西野 吉則 <平成31年4月> 博士(理学)
		生体情報工学特別演習 ナノイメージング特論(Nanoimaging)			生体情報工学特別演習 ナノイメージング特論(Nanoimaging)
専	教授	太田 裕道 <平成31年4月> 博士(工学)	専	教授	太田 裕道 <平成31年4月> 博士(工学)
		情報エレクトロニクス特別演習 電子材料学特論(Advanced Electronic Materials)			情報エレクトロニクス特別演習 電子材料学特論(Advanced Electronic Materials)
専	教授	雲林院 宏 <平成31年4月> 博士(理学)	専	教授	雲林院 宏 <平成31年4月> 博士(理学)
		生体情報工学特別演習 ナノマテリアル特論(Nanomaterials)			生体情報工学特別演習 ナノマテリアル特論(Nanomaterials)
専	教授	水田 正弘 <平成31年4月> 博士(工学)	専	教授	水田 正弘 <平成31年4月> 博士(工学)
		情報理工学特別演習 先端データ科学特論			情報理工学特別演習 先端データ科学特論
専	教授	大宮 学 <平成31年4月> 博士(工学)	専	教授	大宮 学 <平成31年4月> 博士(工学)
		情報理工学特別演習 ハイパフォーマンスコンピューティング特論			情報理工学特別演習 ハイパフォーマンスコンピューティング特論
専	教授	高井 昌彰 <平成31年4月> 博士(工学)	専	教授	高井 昌彰 <平成31年4月> 博士(工学)
		情報理工学特別演習 先端ネットワーク特論			情報理工学特別演習 先端ネットワーク特論
専	教授	南 弘征 <平成31年4月> 博士(工学)	専	教授	南 弘征 <平成31年4月> 博士(工学)
		情報理工学特別演習 先端データ科学特論			情報理工学特別演習 先端データ科学特論
専	教授	榎朝 雅晴 <平成31年4月> 博士(工学)	専	教授	榎朝 雅晴 <平成31年4月> 博士(工学)
		情報理工学特別演習 情報システム設計学特論			情報理工学特別演習 情報システム設計学特論

〈修士課程〉

専任・兼任・兼任の別	職名	氏名 <就任(予定)年月> 保有学位等	専任・兼任・兼任の別	職名	氏名 <就任(予定)年月> 保有学位等
		担当授業科目名			担当授業科目名
専	教授	山下 武史 <平成31年4月> 博士(工学)	専	教授	山下 武史 <平成31年4月> 博士(工学)
		情報理工学特別演習 ハイパフォーマンスコンピューティング特論			情報理工学特別演習 ハイパフォーマンスコンピューティング特論
専	教授	大本 亨 <平成31年4月> 博士(理学)	専	教授	大本 亨 <平成31年4月> 博士(理学)
		情報理工学特別演習 応用代数学特論 応用幾何学特論			情報理工学特別演習 応用代数学特論 応用幾何学特論
専	教授	菊池 正紀 <平成31年4月> 博士(工学)	専	教授	菊池 正紀 <平成31年4月> 博士(工学)
		生体情報工学特別演習 先端医学工学特論			生体情報工学特別演習 先端医学工学特論
専	教授	可児 淳一 <平成31年4月> 博士(工学)	専	教授	可児 淳一 <平成31年4月> 博士(工学)
		メディアネットワーク特別演習 ユビキタスネットワーク学特論			メディアネットワーク特別演習 ユビキタスネットワーク学特論
専	教授	古敷谷 優介 <平成31年4月> 博士(工学)	専	教授	古敷谷 優介 <平成31年4月> 博士(工学)
		メディアネットワーク特別演習 ユビキタスネットワーク学特論			メディアネットワーク特別演習 ユビキタスネットワーク学特論
専	教授	藤野 昭典 <平成31年4月> 博士(情報学)	専	教授	藤野 昭典 <平成31年4月> 博士(情報学)
		メディアネットワーク特別演習 ユビキタスネットワーク学特論			メディアネットワーク特別演習 ユビキタスネットワーク学特論
専	教授	川西 隆仁 <平成31年4月> 博士(工学)	専	教授	川西 隆仁 <平成31年4月> 博士(工学)
		メディアネットワーク特別演習 ユビキタスネットワーク学特論			メディアネットワーク特別演習 ユビキタスネットワーク学特論
専	教授	萩原 淳一郎 <平成31年4月> 博士(工学)	専	教授	萩原 淳一郎 <平成31年4月> 博士(工学)
		メディアネットワーク特別演習 メディアネットワーク社会学特論			メディアネットワーク特別演習 メディアネットワーク社会学特論
専	教授	持丸 正明 <平成31年4月> 博士(工学)	専	教授	持丸 正明 <平成31年4月> 博士(工学)
		システム情報科学特別演習Ⅱ デジタルヒューマン情報学特論			システム情報科学特別演習Ⅱ デジタルヒューマン情報学特論
専	教授	田殿 武雄 <平成31年4月> 博士(工学)	専	教授	田殿 武雄 <平成31年4月> 博士(工学)
		システム情報科学特別演習Ⅱ リモートセンシング情報学特論			システム情報科学特別演習Ⅱ リモートセンシング情報学特論
専	教授	James Allan <平成31年4月> Ph. D. in Computer Science(米)	専	教授	James Allan <平成31年4月> Ph. D. in Computer Science(米)
		情報理工学特別演習 知識ベース特論 Introduction to Artificial Intelligence, Big Data, and Cybersecurity for Graduate Students			情報理工学特別演習 知識ベース特論
専	教授	Shlomo Zilberstein <平成31年4月> Ph. D. in Computer Science(米)	専	教授	Shlomo Zilberstein <平成31年4月> Ph. D. in Computer Science(米)
		情報理工学特別演習			情報理工学特別演習
専	教授	Eryk Dutkiewicz <平成31年4月> Ph. D. in Communication engineering(ポーランド)	専	教授	Eryk Dutkiewicz <平成31年4月> Ph. D. in Communication engineering(ポーランド)
		メディアネットワーク特別演習 Introduction to Wireless Sensor Networks and IoT Wireless Sensor Networks and IoT			メディアネットワーク特別演習 Introduction to Wireless Sensor Networks and IoT Wireless Sensor Networks and IoT
専	教授	Ren Ping Liu <平成31年4月> Ph. D. in Electrical and Computer Engineering(英国)	専	教授	Ren Ping Liu <平成31年4月> Ph. D. in Electrical and Computer Engineering(英国)
		メディアネットワーク特別演習 Cyber Security Fundamentals Cyber Security Blockchain			メディアネットワーク特別演習 Cyber Security Fundamentals Cyber Security Blockchain

〈修士課程〉

専任・兼任・兼任の別	職名	氏名 <就任(予定)年月> 保有学位等	専任・兼任・兼任の別	職名	氏名 <就任(予定)年月> 保有学位等
		担当授業科目名			担当授業科目名
専	教授	Xiaojing Huang <平成31年4月> 博士(電子工学)(中国)	専	教授	Xiaojing Huang <平成31年4月> 博士(電子工学)(中国)
		メディアネットワーク特別演習 Software Defined Networks			メディアネットワーク特別演習 Software Defined Networks
専	准教授	有田 正志 <平成31年4月> 博士(理学)	専	准教授	有田 正志 <平成31年4月> 博士(理学)
		情報エレクトロニクス特別演習 電子デバイス学特論(Physics of electron device)			情報エレクトロニクス特別演習 電子デバイス学特論(Physics of electron device)
専	准教授	工藤 信樹 <平成31年4月> 博士(工学)	専	准教授	工藤 信樹 <平成31年4月> 博士(工学)
		生体情報工学特別演習 医用システム工学特論(Medical Systems Engineering)			生体情報工学特別演習 医用システム工学特論(Medical Systems Engineering)
専	准教授	岡本 淳 <平成31年4月> 博士(工学)	専	准教授	岡本 淳 <平成31年4月> 博士(工学)
		情報エレクトロニクス特別演習 光エレクトロニクス特論(Advanced Optoelectronics)			情報エレクトロニクス特別演習 光エレクトロニクス特論(Advanced Optoelectronics)
専	准教授	田中 文基 <平成31年4月> 博士(工学)	専	准教授	田中 文基 <平成31年4月> 博士(工学)
		システム情報科学特別演習Ⅰ システム情報科学特別演習Ⅱ システム環境情報学特論 システム創成学特論(Frontiers of System Creation Technologies)			システム情報科学特別演習Ⅰ システム情報科学特別演習Ⅱ システム環境情報学特論 システム創成学特論(Frontiers of System Creation Technologies)
専	准教授	河口 万由香 <平成31年4月> 博士(工学)	専	准教授	河口 万由香 <平成31年4月> 博士(工学)
		情報理工学特別演習 情報数理学特論			情報理工学特別演習 情報数理学特論
専	准教授	中村 篤 祥 <平成31年4月> 博士(理学)	専	准教授	中村 篤 祥 <平成31年4月> 博士(理学)
		情報理工学特別演習 情報認識学特論(Pattern Recognition and Machine Learning)			情報理工学特別演習 情報認識学特論(Pattern Recognition and Machine Learning)
専	准教授	菅原 広剛 <平成31年4月> 博士(工学)	専	准教授	菅原 広剛 <平成31年4月> 博士(工学)
		情報エレクトロニクス特別演習 集積プロセス学特論(Integrated Material Processing)			情報エレクトロニクス特別演習 集積プロセス学特論(Integrated Material Processing)
専	准教授	土橋 宣典 <平成31年4月> 博士(工学)	専	准教授	土橋 宣典 <平成31年4月> 博士(工学)
		メディアネットワーク特別演習 コンピュータグラフィックス特論(Computer Graphics)			メディアネットワーク特別演習 コンピュータグラフィックス特論(Computer Graphics)
専	准教授	古賀 貴亮 <平成31年4月> Ph. D. in Physics(米園)	専	准教授	古賀 貴亮 <平成31年4月> Ph. D. in Physics(米園)
		情報エレクトロニクス特別演習 情報エレクトロニクス数学力学特論(Physics and Mathematics for Electrical Engineering)			情報エレクトロニクス特別演習 情報エレクトロニクス数学力学特論(Physics and Mathematics for Electrical Engineering)
専	准教授	西村 寿彦 <平成31年4月> 博士(工学)	専	准教授	西村 寿彦 <平成31年4月> 博士(工学)
		メディアネットワーク特別演習 適応コミュニケーション特論(Adaptive Communications)			メディアネットワーク特別演習 適応コミュニケーション特論(Adaptive Communications)
専	准教授	山本 学 <平成31年4月> 博士(工学)	専	准教授	山本 学 <平成31年4月> 博士(工学)
		メディアネットワーク特別演習 ワイヤレス伝送・環境電磁特論(Wireless Transmission and EMC)			メディアネットワーク特別演習 ワイヤレス伝送・環境電磁特論(Wireless Transmission and EMC)
専	准教授	野口 聡 <平成31年4月> 博士(工学)	専	准教授	野口 聡 <平成31年4月> 博士(工学)
		システム情報科学特別演習Ⅰ システム情報科学特別演習Ⅱ 電磁工学特論(Advanced Applied Electromagnetics)			システム情報科学特別演習Ⅰ システム情報科学特別演習Ⅱ 電磁工学特論(Advanced Applied Electromagnetics)
専	准教授	田中 孝之 <平成31年4月> 博士(工学)	専	准教授	田中 孝之 <平成31年4月> 博士(工学)
		システム情報科学特別演習Ⅰ システム情報科学特別演習Ⅱ ヒューマンセントリックシステム特論(Human-centric Systems)			システム情報科学特別演習Ⅰ システム情報科学特別演習Ⅱ ヒューマンセントリックシステム特論(Human-centric Systems)

〈修士課程〉

専任・兼任・兼任の別	職名	氏名 <就任(予定)年月> 保有学位等	専任・兼任・兼任の別	職名	氏名 <就任(予定)年月> 保有学位等
		担当授業科目名			担当授業科目名
専	准教授	小山 聡 <平成31年4月> 博士(情報学)	専	准教授	小山 聡 <平成31年4月> 博士(情報学)
		情報理工学特別演習 知能ソフトウェア特論 Introduction to Artificial Intelligence, Big Data, and Cybersecurity for Graduate Students			情報理工学特別演習 知能ソフトウェア特論 Introduction to Artificial Intelligence, Big Data, and Cybersecurity for Graduate Students
専	准教授	伊藤 敏彦 <平成31年4月> 博士(工学)	専	准教授	伊藤 敏彦 <平成31年4月> 博士(工学)
		メディアネットワーク特別演習 自然言語処理学特論(Natural Language Processing)			メディアネットワーク特別演習 自然言語処理学特論(Natural Language Processing)
専	准教授	小柳 香奈子 <平成31年4月> 博士(理学)	専	准教授	小柳 香奈子 <平成31年4月> 博士(理学)
		生体情報工学特別演習 ゲノム情報科学特論(Genome Informatics)			生体情報工学特別演習 ゲノム情報科学特論(Genome Informatics)
専	准教授	竹本 真紹 <平成31年4月> 博士(工学)	専	准教授	竹本 真紹 <平成31年4月> 博士(工学)
		システム情報科学特別演習Ⅰ システム情報科学特別演習Ⅱ 電気エネルギー変換特論			システム情報科学特別演習Ⅰ システム情報科学特別演習Ⅱ 電気エネルギー変換特論
専	准教授	山下 倫央 <平成31年4月> 博士(工学)	専	准教授	山下 倫央 <平成31年4月> 博士(工学)
		情報理工学特別演習 調和系工学特論(Harmonious Systems Engineering)			情報理工学特別演習 調和系工学特論(Harmonious Systems Engineering)
専	准教授	原 亮一 <平成31年4月> 博士(工学)	専	准教授	原 亮一 <平成31年4月> 博士(工学)
		システム情報科学特別演習Ⅰ システム情報科学特別演習Ⅱ 電力システム特論(Electric Power Systems)			システム情報科学特別演習Ⅰ システム情報科学特別演習Ⅱ 電力システム特論(Electric Power Systems)
専	准教授	喜田 拓也 <平成31年4月> 博士(情報科学)	専	准教授	喜田 拓也 <平成31年4月> 博士(情報科学)
		情報理工学特別演習 情報知識ネットワーク特論			情報理工学特別演習 情報知識ネットワーク特論
専	准教授	長田 直樹 <平成31年4月> 博士(理学)	専	准教授	長田 直樹 <平成31年4月> 博士(理学)
		生体情報工学特別演習 情報生物学特論(Information Biology)			生体情報工学特別演習 情報生物学特論(Information Biology)
専	准教授	伊達 宏昭 <平成31年4月> 博士(工学)	専	准教授	伊達 宏昭 <平成31年4月> 博士(工学)
		システム情報科学特別演習Ⅰ システム情報科学特別演習Ⅱ デジタル幾何処理工学特論(Digital Geometry Processing) システム創成学特論(Frontiers of System Creation Technologies)			システム情報科学特別演習Ⅰ システム情報科学特別演習Ⅱ デジタル幾何処理工学特論(Digital Geometry Processing) システム創成学特論(Frontiers of System Creation Technologies)
専	准教授	西川 淳 <平成31年4月> 博士(工学)	専	准教授	西川 淳 <平成31年4月> 博士(工学)
		生体情報工学特別演習 神経制御工学特論(Neural Control Engineering)			生体情報工学特別演習 神経制御工学特論(Neural Control Engineering)
専	准教授	小林 孝一 <平成31年4月> 博士(工学)	専	准教授	小林 孝一 <平成31年4月> 博士(工学)
		システム情報科学特別演習Ⅰ システム情報科学特別演習Ⅱ システム制御理論特論(Systems Control Theory) システム創成学特論(Frontiers of System Creation Technologies)			システム情報科学特別演習Ⅰ システム情報科学特別演習Ⅱ システム制御理論特論(Systems Control Theory) システム創成学特論(Frontiers of System Creation Technologies)
専	准教授	飯塚 博幸 <平成31年4月> 博士(学術)	専	准教授	飯塚 博幸 <平成31年4月> 博士(学術)
		情報理工学特別演習 自律系工学特論 Introduction to Artificial Intelligence, Big Data, and Cybersecurity for Graduate Students			情報理工学特別演習 自律系工学特論 Introduction to Artificial Intelligence, Big Data, and Cybersecurity for Graduate Students
専	准教授	進川 一学 <平成31年4月> 博士(工学)			
		情報理工学特別演習 大規模知識処理特論(Large-scale Knowledge Processing)			



〈修士課程〉

専任・兼任・兼任の別	職名	氏名 <就任(予定)年月> 保有学位等	専任・兼任・兼任の別	職名	氏名 <就任(予定)年月> 保有学位等
		担当授業科目名			担当授業科目名
専	准教授	簡井 弘 <平成31年4月> 博士(情報学)	専	准教授	簡井 弘 <平成31年4月> 博士(情報学)
		メディアネットワーク特別演習 ネットワークシステム特論 (Network Systems)			メディアネットワーク特別演習 ネットワークシステム特論 (Network Systems)
専	准教授	松元 慎吾 <平成31年4月> 博士(薬学)	専	准教授	松元 慎吾 <平成31年4月> 博士(薬学)
		生体情報工学特別演習 バイオイメージング特論 (Bioimaging)			生体情報工学特別演習 バイオイメージング特論 (Bioimaging)
専	准教授	藤澤 剛 <平成31年4月> 博士(工学)	専	准教授	藤澤 剛 <平成31年4月> 博士(工学)
		メディアネットワーク特別演習 フォトニックネットワーク特論 (Photonic Network)			メディアネットワーク特別演習 フォトニックネットワーク特論 (Photonic Network)
専	准教授	富岡 克広 <平成31年4月> 博士(工学)	専	准教授	富岡 克広 <平成31年4月> 博士(工学)
		情報エレクトロニクス特別演習 半導体デバイス物理学特論 (Semiconductor Device Physics)			情報エレクトロニクス特別演習 半導体デバイス物理学特論 (Semiconductor Device Physics)
専	准教授	小川 貴弘 <平成31年4月> 博士(情報科学)	専	准教授	小川 貴弘 <平成31年4月> 博士(情報科学)
		メディアネットワーク特別演習 メディア表現論特論(Media Representation Theory)			メディアネットワーク特別演習 メディア表現論特論(Media Representation Theory)
専	准教授	坂本 大介 <平成31年4月> 博士(システム情報科学)	専	准教授	坂本 大介 <平成31年4月> 博士(システム情報科学)
		情報理工学特別演習 ヒューマンコンピュータインタラクション特論			情報理工学特別演習 ヒューマンコンピュータインタラクション特論
専	准教授	CONVERTINO MATTEO <平成31年4月> Ph. D. in Biocomplexity Engineering(イタリア)	専	准教授	CONVERTINO MATTEO <平成31年4月> Ph. D. in Biocomplexity Engineering(イタリア)
		メディアネットワーク特別演習 Complex Systems Modeling			メディアネットワーク特別演習 Complex Systems Modeling
専	准教授	廣瀬 善大 <平成31年4月> 博士(情報理工学)	専	准教授	廣瀬 善大 <平成31年4月> 博士(情報理工学)
		情報理工学特別演習 情報解析学特論			情報理工学特別演習 情報解析学特論
専	准教授	高前田(山崎)伸也 <平成31年4月> 博士(工学)	専	准教授	高前田(山崎)伸也 <平成31年4月> 博士(工学)
		情報エレクトロニクス特別演習 集積システム学特論 (Integrated Systems)			情報エレクトロニクス特別演習 集積システム学特論 (Integrated Systems)
専	准教授	赤澤 正道 <平成31年4月> 博士(工学)	専	准教授	赤澤 正道 <平成31年4月> 博士(工学)
		情報エレクトロニクス特別演習 光情報システム学特論 (Photonic Information System)			情報エレクトロニクス特別演習 光情報システム学特論 (Photonic Information System)
専	准教授	原 真二郎 <平成31年4月> 博士(工学)	専	准教授	原 真二郎 <平成31年4月> 博士(工学)
		情報エレクトロニクス特別演習 電子材料学特論(Advanced Electronic Materials)			情報エレクトロニクス特別演習 電子材料学特論(Advanced Electronic Materials)
専	准教授	佐藤 威友 <平成31年4月> 博士(工学)	専	准教授	佐藤 威友 <平成31年4月> 博士(工学)
		情報エレクトロニクス特別演習 応用デバイス回路学特論 (Advanced Electronic Devices and Circuits)			情報エレクトロニクス特別演習 応用デバイス回路学特論 (Advanced Electronic Devices and Circuits)
専	准教授	藤原 英樹 <平成31年4月> 博士(工学)			
		情報エレクトロニクス特別演習 光情報システム学特論 (Photonic Information System)			
専	准教授	山ノ内 路彦 <平成31年4月> 博士(工学)	専	准教授	山ノ内 路彦 <平成31年4月> 博士(工学)
		情報エレクトロニクス特別演習 電子材料学特論(Advanced Electronic Materials)			情報エレクトロニクス特別演習 電子材料学特論(Advanced Electronic Materials)

〈修士課程〉

専任・兼任・兼任の別	職名	氏名 <就任(予定)年月> 保有学位等	専任・兼任・兼任の別	職名	氏名 <就任(予定)年月> 保有学位等
		担当授業科目名			担当授業科目名
専	准教授	平井 健二 <平成31年4月> 博士(工学)	専	准教授	平井 健二 <平成31年4月> 博士(工学)
		生体情報工学特別演習 ナノマテリアル特論 (Nanomaterials)			生体情報工学特別演習 ナノマテリアル特論 (Nanomaterials)
専	准教授	榎木 亮介 <平成31年4月> 博士(生命科学)	専	准教授	榎木 亮介 <平成31年4月> 博士(生命科学)
		生体情報工学特別演習 脳神経科学特論 (Neuroscience and brain function)			生体情報工学特別演習 脳神経科学特論 (Neuroscience and brain function)
専	准教授	上野 貴生 <平成31年4月> 博士(理学)			
		生体情報工学特別演習 ナノフォトニクス特論 (Nanophotonics)			
専	准教授	飯田 勝吉 <平成31年4月> 博士(情報工学)	専	准教授	飯田 勝吉 <平成31年4月> 博士(情報工学)
		情報理工学特別演習 先端ネットワーク特論			情報理工学特別演習 先端ネットワーク特論
専	准教授	杉木 章義 <平成31年4月> 博士(工学)	専	准教授	杉木 章義 <平成31年4月> 博士(工学)
		情報理工学特別演習 情報システム設計学特論			情報理工学特別演習 情報システム設計学特論
専	准教授	宮田 なつき <平成31年4月> 博士(工学)	専	教授	宮田 なつき <平成31年4月> 博士(工学)
		システム情報科学特別演習Ⅱ デジタルヒューマン情報学 特論			システム情報科学特別演習Ⅱ デジタルヒューマン情報学 特論
専	准教授	多田 充徳 <平成31年4月> 博士(工学)	専	教授	多田 充徳 <平成31年4月> 博士(工学)
		システム情報科学特別演習Ⅱ デジタルヒューマン情報学 特論			システム情報科学特別演習Ⅱ デジタルヒューマン情報学 特論
専	准教授	Mark D. Corner <平成31年4月> Ph. D. in Electrical Engineering(米国)	専	准教授	Mark D. Corner <平成31年4月> Ph. D. in Electrical Engineering(米国)
		情報理工学特別演習			情報理工学特別演習
専	准教授	堀 雅裕 <平成31年4月> 博士(工学)	専	准教授	堀 雅裕 <平成31年4月> 博士(工学)
		システム情報科学特別演習Ⅱ リモートセンシング情報学特 論			システム情報科学特別演習Ⅱ リモートセンシング情報学特 論
専	准教授	塩見 慶 <平成31年4月> 博士(理学)	専	准教授	塩見 慶 <平成31年4月> 博士(理学)
		システム情報科学特別演習Ⅱ リモートセンシング情報学特 論			システム情報科学特別演習Ⅱ リモートセンシング情報学特 論
専	准教授	Priyadarsi Nanda <平成31年4月> Ph. D. in Computer Science(オーストラリア)	専	准教授	Priyadarsi Nanda <平成31年4月> Ph. D. in Computer Science(オーストラリア)
		メディアネットワーク特別演 習 Cyber Security Fundamentals			メディアネットワーク特別演 習 Cyber Security Fundamentals <b>Cyber Security</b>
専	准教授	Mehran Abolhasan <平成31年4月> Ph. D. in Telecommunication (オーストラリア)	専	准教授	Mehran Abolhasan <平成31年4月> Ph. D. in Telecommunication (オーストラリア)
		メディアネットワーク特別演 習 Software Defined Networks			メディアネットワーク特別演 習 Software Defined Networks
			専	准教授	田口 敦清 <平成31年4月> 博士(工学)
					情報エレクトロニクス特別 演習 光情報システム学特論 (Photonic Information System)
専	講師	Beeshanga Abewardana Jayawickrama <平成31年4月> Ph. D. in Electronics Engineering(オーストラリア)	専	講師	Beeshanga Abewardana Jayawickrama <平成31年4月> Ph. D. in Electronics Engineering(オーストラリア)
		メディアネットワーク特別演 習 Blockchain			メディアネットワーク特別演 習 Blockchain

〈修士課程〉

専任・兼任・兼任の別	職名	氏名 <就任(予定)年月> 保有学位等	専任・兼任・兼任の別	職名	氏名 <就任(予定)年月> 保有学位等
		担当授業科目名			担当授業科目名
専	講師	Negin Shariati Moghadam <平成31年4月> Ph. D. in Electrical- Electronic and Communication Technologies (オーストラリア)	専	講師	Negin Shariati Moghadam <平成31年4月> Ph. D. in Electrical- Electronic and Communication Technologies (オーストラリア)
		メディアネットワーク特別演習			メディアネットワーク特別演習
		Introduction to Wireless Sensor Networks and IoT			Introduction to Wireless Sensor Networks and IoT
		Wireless Sensor Networks and IoT			Wireless Sensor Networks and IoT
専	講師	Ying He <平成31年4月> Ph. D. in Engineering (オーストラリア)	専	講師	Ying He <平成31年4月> Ph. D. in Engineering (オーストラリア)
		メディアネットワーク特別演習			メディアネットワーク特別演習
		Cyber Security			Cyber Security
					Blockchain
専	助教	松下 昭彦 <平成31年4月> 博士(工学)	専	助教	松下 昭彦 <平成31年4月> 博士(工学)
		システム情報科学特別演習 I			システム情報科学特別演習 I
専	助教	八田 英嗣 <平成31年4月> 博士(工学)	専	助教	八田 英嗣 <平成31年4月> 博士(工学)
		情報エレクトロニクス特別演習			情報エレクトロニクス特別演習
専	助教	西村 生哉 <平成31年4月> 博士(工学)	専	助教	西村 生哉 <平成31年4月> 博士(工学)
		生体情報工学特別演習			生体情報工学特別演習
専	助教	加藤 祐次 <平成31年4月> 博士(工学)	専	助教	加藤 祐次 <平成31年4月> 博士(工学)
		生体情報工学特別演習			生体情報工学特別演習
専	助教	姜 錫 <平成31年4月> 博士(工学)	専	助教	姜 錫 <平成31年4月> 博士(工学)
		メディアネットワーク特別演習			メディアネットワーク特別演習
専	助教	大久保 好章 <平成31年4月> 博士(理学)	専	助教	大久保 好章 <平成31年4月> 博士(理学)
		情報理工学特別演習			情報理工学特別演習
専	助教	青木 直史 <平成31年4月> 博士(工学)	専	助教	青木 直史 <平成31年4月> 博士(工学)
		メディアネットワーク特別演習			メディアネットワーク特別演習
専	助教	RZEPKA RAFAL <平成31年4月> 博士(工学)	専	助教	RZEPKA RAFAL <平成31年4月> 博士(工学)
		メディアネットワーク特別演習			メディアネットワーク特別演習
専	助教	日景 隆 <平成31年4月> 博士(工学)	専	助教	日景 隆 <平成31年4月> 博士(工学)
		メディアネットワーク特別演習			メディアネットワーク特別演習
専	助教	福地 厚 <平成31年4月> 博士(科学)	専	助教	福地 厚 <平成31年4月> 博士(科学)
		情報エレクトロニクス特別演習			情報エレクトロニクス特別演習
専	助教	JORDAN IV CHARLES HAROLD <平成31年4月> 博士(情報科学)	専	助教	JORDAN IV CHARLES HAROLD <平成31年4月> 博士(情報科学)
		情報理工学特別演習			情報理工学特別演習
専	助教	小水内 俊介 <平成31年4月> 博士(工学)	専	助教	小水内 俊介 <平成31年4月> 博士(工学)
		システム情報科学特別演習 I			システム情報科学特別演習 I
		システム情報科学特別演習 II			システム情報科学特別演習 II
専	助教	折川 幸司 <平成31年4月> 博士(工学)	専	助教	折川 幸司 <平成31年4月> 博士(工学)
		システム情報科学特別演習 I			システム情報科学特別演習 I
		システム情報科学特別演習 II			システム情報科学特別演習 II
専	助教	小川 和久 <平成31年4月> 博士(工学)	専	助教	小川 和久 <平成31年4月> 博士(工学)
		情報エレクトロニクス特別演習			情報エレクトロニクス特別演習
専	助教	横山 想一郎 <平成31年4月> 博士(情報科学)	専	助教	横山 想一郎 <平成31年4月> 博士(情報科学)
		情報理工学特別演習			情報理工学特別演習
専	助教	樋浦 諭志 <平成31年4月> 博士(工学)	専	助教	樋浦 諭志 <平成31年4月> 博士(工学)
		情報エレクトロニクス特別演習			情報エレクトロニクス特別演習
専	助教	渡邊 拓貴 <平成31年4月> 博士(工学)	専	助教	渡邊 拓貴 <平成31年4月> 博士(工学)
		情報理工学特別演習			情報理工学特別演習

〈修士課程〉

専任・兼任・兼任の別	職名	氏名 <就任(予定)年月> 保有学位等	専任・兼任・兼任の別	職名	氏名 <就任(予定)年月> 保有学位等
		担当授業科目名			担当授業科目名
専	助教	酒井 恭輔 <平成31年4月> 博士(工学)	専	助教	酒井 恭輔 <平成31年4月> 博士(工学)
		情報エレクトロニクス特別演習			情報エレクトロニクス特別演習
専	助教	孫 泉 <平成31年4月> 博士(理学)	専	助教	孫 泉 <平成31年4月> 博士(理学)
		生体情報工学特別演習			生体情報工学特別演習 <b>ナノフォトニクス特論 (Nanophotonics)</b>
専	助教	大友 康平 <平成31年4月> 博士(薬学)	専	助教	大友 康平 <平成31年4月> 博士(薬学)
		生体情報工学特別演習			生体情報工学特別演習
専	助教	押切 友也 <平成31年4月> 博士(理学)	専	助教	押切 友也 <平成31年4月> 博士(理学)
		生体情報工学特別演習 ナノフォトニクス特論 (Nanophotonics)			生体情報工学特別演習 ナノフォトニクス特論 (Nanophotonics)
専	助教	木村 隆志 <平成31年4月> 博士(工学)			
		生体情報工学特別演習 ナノイメージング特論 (Nanoimaging)			
専	助教	石 旭 <平成31年4月> 博士(情報科学)	専	助教	石 旭 <平成31年4月> 博士(情報科学)
		生体情報工学特別演習			生体情報工学特別演習 <b>ナノフォトニクス特論 (Nanophotonics)</b>
専	助教	CHO, Hai Jun <平成31年4月> Ph. D. in Science and Engineering(カナダ)	専	助教	CHO, Hai Jun <平成31年4月> Ph. D. in Science and Engineering(カナダ)
		情報エレクトロニクス特別演習			情報エレクトロニクス特別演習
専	助教	鈴木 明大 <平成31年4月> 博士(工学)	専	助教	鈴木 明大 <平成31年4月> 博士(工学)
		生体情報工学特別演習 ナノイメージング特論 (Nanoimaging)			生体情報工学特別演習 ナノイメージング特論 (Nanoimaging)
専	助教	猪瀬 朋子 <平成31年4月> 博士(理学)	専	助教	猪瀬 朋子 <平成31年4月> 博士(理学)
		生体情報工学特別演習 ナノマテリアル特論 (Nanomaterials)			生体情報工学特別演習 ナノマテリアル特論 (Nanomaterials)
専	助教	深谷 猛 <平成31年4月> 博士(工学)	専	助教	深谷 猛 <平成31年4月> 博士(工学)
		情報理工学特別演習			情報理工学特別演習
専	助教	TORIELLI MICHELE <平成31年4月> Ph. D. in Mathematics(米国)	専	助教	TORIELLI MICHELE <平成31年4月> Ph. D. in Mathematics(米国)
		情報理工学特別演習			情報理工学特別演習
			専	助教	<b>Christophe PIN &lt;平成31年4月&gt; Ph. D. in Physics(フランス)</b>
					情報エレクトロニクス特別演習
			専	助教	<b>瀬戸浦 隼仁 &lt;平成31年4月&gt; 博士(工学)</b>
					情報エレクトロニクス特別演習
兼任	教授	佐藤 典宏 <平成31年4月> 博士(医学)			
		ゲノム情報科学特論(Genome Informatics)			
兼任	教授	蔵田 伸雄 <平成31年4月> 修士(文学)	兼任	教授	蔵田 伸雄 <平成31年4月> 修士(文学)
		倫理学特殊講義			倫理学特殊講義
兼任	教授	吉田 広志 <平成31年4月> 修士(法学)	兼任	教授	吉田 広志 <平成31年4月> 修士(法学)
		「理系のための」知っておきたい特許制度			「理系のための」知っておきたい特許制度
兼任	准教授	遠藤 晃 <平成31年4月> 博士(人間・環境学)	兼任	准教授	遠藤 晃 <平成31年4月> 博士(人間・環境学)
		ゲノム情報科学特論(Genome Informatics)			ゲノム情報科学特論(Genome Informatics)
			兼任	助教	<b>天野 虎次 &lt;平成31年4月&gt; 博士(医学)</b>
					ゲノム情報科学特論(Genome Informatics)

〈修士課程〉

専任・兼任・兼任の別	職名	氏名 <就任(予定)年月> 保有学位等	専任・兼任・兼任の別	職名	氏名 <就任(予定)年月> 保有学位等
		担当授業科目名			担当授業科目名
兼任	客員教授	今西 規 <平成31年4月> 博士(理学)	兼任	客員教授	今西 規 <平成31年4月> 博士(理学)
		情報医科学特論(Medical Information Science)			情報医科学特論(Medical Information Science)
			兼任	客員教授	本村 真人 <平成31年4月> 博士(工学)
					兼履システム学特論(Integrated Systems)
兼任	非常勤講師	福西 快文 <平成31年4月> Master of Engineering(米国)	兼任	非常勤講師	福西 快文 <平成31年4月> Master of Engineering(米国)
		情報医科学特論(Medical Information Science)			情報医科学特論(Medical Information Science)
兼任	非常勤講師	辻角 精二 <平成31年4月> Master of Engineering(米国)	兼任	非常勤講師	辻角 精二 <平成31年4月> Master of Engineering(米国)
		プロジェクトマネジメント特論(Project Management Basis)			プロジェクトマネジメント特論(Project Management Basis)
兼任	非常勤講師	谷口 篤 <平成31年4月> Master of Science(米国)	兼任	非常勤講師	谷口 篤 <平成31年4月> Master of Science(米国)
		プロジェクトマネジメント特論(Project Management Basis)			プロジェクトマネジメント特論(Project Management Basis)
兼任	非常勤講師	今仁 武臣 <平成31年4月> 博士(システムズエンジニアリング学)	兼任	非常勤講師	今仁 武臣 <平成31年4月> 博士(システムズエンジニアリング学)
		プロジェクトマネジメント特論(Project Management Basis)			プロジェクトマネジメント特論(Project Management Basis)
兼任	非常勤講師	上甲 哲也 <平成31年4月> 修士(経営学)	兼任	非常勤講師	上甲 哲也 <平成31年4月> 修士(経営学)
		プロジェクトマネジメント特論(Project Management Basis)			プロジェクトマネジメント特論(Project Management Basis)
兼任	非常勤講師	永谷 裕子 <平成31年4月> 博士(情報科学)	兼任	非常勤講師	永谷 裕子 <平成31年4月> 博士(情報科学)
		パーソナルスキル特論(Personal Skills for Project Management)			パーソナルスキル特論(Personal Skills for Project Management)
兼任	非常勤講師	塩田 宏治 <平成31年4月> MBA(ルーツ)	兼任	非常勤講師	塩田 宏治 <平成31年4月> MBA(ルーツ)
		パーソナルスキル特論(Personal Skills for Project Management)			パーソナルスキル特論(Personal Skills for Project Management)
兼任	非常勤講師	Kenji Haga <平成31年4月> Master of Project Management(米国)	兼任	非常勤講師	Kenji Haga <平成31年4月> Master of Project Management(米国)
		パーソナルスキル特論(Personal Skills for Project Management)			パーソナルスキル特論(Personal Skills for Project Management)
兼任	非常勤講師	Robert (K.T.) Chu <平成31年4月> MBA(米国)	兼任	非常勤講師	Robert (K.T.) Chu <平成31年4月> MBA(米国)
		パーソナルスキル特論(Personal Skills for Project Management)			パーソナルスキル特論(Personal Skills for Project Management)
			兼任	非常勤講師	Amir Houmansadr <平成31年4月> Ph.D. in Electrical and Computer Engineering(米国)
					Introduction to Artificial Intelligence, Big Data, and Cybersecurity for Graduate Students
			兼任	非常勤講師	Justin Lipman <平成31年4月> Ph.D. in Telecommunications Engineering(2019)
					Software Defined Networks

- (注) ・ 報告年度の5月1日現在の情報を記入してください。(過年度については、各年度末時点の情報として記入してください)。  
 ・ 認可申請書又は設置届出書の様式第3号(その2の1)に準じて作成してください。  
 ・ 「認可時又は届出時」には、設置認可時又は届出時の教員全て(兼任、兼任教員を含む。)を黒字で記入してください。  
 ・ その上で、認可時又は届出時から変更となっている箇所は赤字としてください。  
 ・ 各欄の作成方法は「大学の設置等に係る届出書類作成の手引き」の「教員名簿」を確認してください。  
 ・ 年齢は、それぞれの年度の5月1日時点の誕生日を記入してください。  
 ・ 専任(専門職大学等は専、実専、実(研)、実(実)、兼任、兼任の順に記入してください)。  
 ・ 不要な年度(平成29年度開設であれば平成28年度)の表は適宜削除し、詰めてください。

## 〈修士課程〉

### (1) 一②担当教員表に関する変更内容

#### 【令和元年度】

- ・平成31年3月 (専) 本村真人教授が就任辞退となるが、同人は兼任教員として他の専任教員と共に「集積システム学特論(Integrated Systems)」を担当する。「情報エレクトロニクス特別演習」は同じコースの専任教員が研究指導を行うため、支障はない。
- ・平成31年4月 (専) James Allan教授を「Introduction to Artificial Intelligence, Big Data, and Cybersecurity for Graduate Students」の担当外とし、新たに(兼任) Amir Houmansadr非常勤講師が就任し、他の専任教員と共に担当する。
- ・平成31年3月 (専) 瀧川一学准教授が就任辞退のため、後任として、(専) 吉岡真治教授が新たに「大規模知識処理特論(Large-scale Knowledge Processing)」を担当する。「情報理工学特別演習」は同じコースの専任教員が研究指導を行うため、支障はない。
- ・平成31年3月 (専) 藤原英樹准教授が就任辞退。後任として、平成31年4月に新たに(専) 田口敦清准教授が就任し、「情報エレクトロニクス特別演習」「光情報システム学特論(Photonic Information System)」を担当する。
- ・平成31年3月 (専) 上野貢生准教授が就任辞退のため、後任として、(専) 孫泉助教、(専) 石旭助教が新たに「ナノフォトニクス特論(Nanophotonics)」を担当する。「生体情報工学特別演習」は同じコースの専任教員が研究指導補助を行うため、支障はない。
- ・平成30年6月 (専) 宮田なつき准教授が教授に昇任。
- ・平成30年6月 (専) 多田充徳准教授が教授に昇任。
- ・平成31年4月 (専) Priyadarsi Nanda准教授が、新たに「Cyber Security」を担当する。
- ・平成31年4月 (専) Yin He講師が、新たに「Blockchain」を担当する。
- ・平成30年9月 (専) 木村隆志助教が就任辞退となるが、「ナノイメージング特論(Nanoimaging)」は、(専) 西野吉則教授及び(専) 鈴木明大助教が共に担当しているため、支障はない。「生体情報工学特別演習」は同じコースの専任教員が研究指導を行うため、支障はない。
- ・平成31年4月 新たに(専) Christophe PIN助教が就任し、「情報エレクトロニクス特別演習」を担当する。
- ・平成31年4月 新たに(専) 瀬戸浦健仁助教が就任し、「情報エレクトロニクス特別演習」を担当する。
- ・平成31年3月 (兼任) 佐藤典宏教授が就任辞退のため、後任として、新たに(兼任) 天野虎次助教が就任し、「ゲノム情報科学特論(Genome Informatics)」を担当する。
- ・平成31年4月 新たに(兼任) Justin Lipman非常勤講師が就任し、「Software Defined Networks」を担当する。

- (注) ・ 変更内容を箇条書きで記入してください。変更がない年度は「特になし。」と記入してください。
- ・ **認可で設置された学部等の専任教員を変更する場合は**、当該専任教員が授業を開始する前に必ず「専任教員採用等設置計画変更書」を提出し、大学設置・学校法人審議会による教員資格審査(AC教員審査)を受けてください。**AC教員審査を受けずに専任教員として授業等を担当することは出来ません。**
  - ・ 「専任教員採用等変更書(AC)」を提出し「可」の教員判定を受けている場合は「〇年〇月教員審査済」と記入してください。
- なお、設置認可審査時に教員審査省略となっている場合は、「教員審査省略」と記入してください。
- ・ 不要な年度(平成29年度開設であれば平成28年度)の表は適宜削除してください。

〈修士課程〉

(2) 専任教員数等

(2) - ① 設置基準上の必要専任教員数

完成年度時における 設置基準上の必要研 究指導教員数	うち、完成年度時に おける設置基準上の 必要教授数	完成年度時における 設置基準上の必要研 究指導補助教員数
26 名	18 名	0 名

(注) ・ 大学院に専攻ごとに置くものとする教員の数について定める件（平成十一年九月十四日文部省告示第百七十五号）により算出される教員数を記入してください。

(2) - ② 専任教員数【大学院】

設置時の計画					現在（報告時）の状況				
教授	准教授	講師	助教	計 (A)	教授	准教授	講師	助教	計 (B)
67	52	3	28	150	69	48	3	29	149
(69)	(48)	(3)	(29)	(149)					
研究指導教員 数	研究指導補助 教員数	講義のみ担当 の教員数	/		研究指導教員 数	研究指導補助 教員数	講義のみ担当 の教員数	/	
122	28	0			120	29	0		
(120)	(29)	(0)							
現在（報告時）の完成年度時の状況					現在（報告時）の完成年度時の計画				
教授	准教授	講師	助教	計 (C)	教授	准教授	講師	助教	計 (D)
68	48	3	29	148	69	48	3	29	149
[1]	[Δ4]	[0]	[1]	[Δ2]	[2]	[Δ4]	[0]	[1]	[Δ1]
研究指導教員 数	研究指導補助 教員数	講義のみ担当 の教員数	/		研究指導教員 数	研究指導補助 教員数	講義のみ担当 の教員数	/	
119	29	0			120	29	0		
[Δ3]	[1]	[0]			[Δ2]	[1]	[0]		

(注) ・ 「設置時の計画」には、設置時に予定されていた完成年度時の人数を記入するとともに、( ) 内に開設時の状況を記入してください。  
 ・ 「現在（報告時）の状況」には、報告年度の5月1日の教員数（実人数）を記入してください。  
 ・ 「現在（報告時）の完成年度時の状況」には、「現在（報告時）の状況」に記入した数字に、教員審査を受審済みであり、完成年度までに就任する教員数を加えた数を記入するとともに、[ ] 内に設置時の計画との増減数を記入してください。（記入例：1名減の場合：Δ1）  
 ・ 「現在（報告時）の完成年度時の計画」には、予定されている完成年度時の人数を記入するとともに、[ ] 内に設置時の計画との増減数を記入してください。（記入例：1名減の場合：Δ1）  
 ・ 専門職大学院の場合は、「研究指導教員」を「研究者教員」と、「研究指導補助教員」を「実務家教員」と修正して記入してください。

(2) - ③ 年齢構成

年齢構成		
定年規定の定める 定年年齢（歳）	報告時（上記 (B)）の教員の うち、定年を延長 して採用している 教員数	完成年度時（上記 (C)）の教員う ち、定年を延長し て採用する教員数
65 歳	0 名	0 名

(注) ・ 「年齢構成」には、当該学部における教員の定年に関する規定に基づく定年年齢（特例等による定年年齢ではありません）、および、報告年度の5月1日現在、定年に関する規定に基づく特例等により定年を超えて専任教員として採用されている教員数および完成年度時に定年を超えて専任教員として採用する教員数を記入してください。  
 ・ なお、職位等によって定年年齢が異なる場合には、職位ごとの定年年齢を「定年規定の定める定年年齢」に二段書きで記入し、「定年を延長している教員数」には合算した数を記入してください。

(2) - ④ 設置時の計画に対する教員充足率

$$\frac{\text{現在（報告時）の完成年度時の状況(C)}}{\text{設置時の計画(A)}} = \frac{148}{150} = \boxed{98.66} \%$$

(注) ・ 小数点以下第3位を切り捨て、小数点以下第2位まで表示されます。

(2) - ⑤ 現在（報告時）の状況における定年を延長している教員構成率

$$\frac{\text{報告時の教員のうち、定年を延長して採用している教員数}}{\text{現在（報告時）の状況(B)}} = \frac{0}{149} = \boxed{0} \%$$

(注) ・ 小数点以下第3位を切り捨て、小数点以下第2位まで表示されます。

〈修士課程〉

(3) 専任教員辞任等の理由

(3) - ① 専任教員の就任辞退（未就任）の理由及び後任補充状況

番号	職位	専任教員氏名	時期	必修・選択・自由の別	担当予定科目	後任補充状況	就任辞退（未就任）の理由			
1	教授	本村 真人	H31.3	必修	情報エレクトロニクス特別演習	①	H31.3他機関へ異動のため就任辞退（元）			
				選択	集積システム学特論(Integrated Systems)	②				
2	准教授	瀧川 一学	H31.3	必修	情報理工学特別演習	①	H31.3他機関へ異動のため就任辞退（元）			
				選択	大規模知識処理特論(Large-scale Knowledge Processing)	①				
3	准教授	藤原 英樹	H31.3	必修	情報エレクトロニクス特別演習	①	H31.3他機関へ異動のため就任辞退（元）			
				選択	光情報システム学特論(Photonic Information System)	①				
4	准教授	上野 貢生	H31.3	必修	生体情報工学特別演習	①	H31.3本学他学院へ異動のため就任辞退（元）			
				選択	ナノフォトニクス特論(Nanophotonics)	①				
5	助教	木村 隆志	H30.9	必修	生体情報工学特別演習	①	H30.9他機関へ異動のため就任辞退（元）			
				選択	ナノイメージング特論(Nanoimaging)	①				
合計 (D)					後任補充状況の集計 (E)					
就任を辞退した教員数		担当科目数の合計 (a) + (b) + (c)			①の合計数 (a)		②の合計数 (b)		③の合計数 (c)	
5	人	必修	5	科目	必修	5	科目	必修	0	科目
		選択	5	科目	選択	4	科目	選択	1	科目
		自由	0	科目	自由	0	科目	自由	0	科目
		計	10	科目	計	9	科目	計	1	科目

- (注) ・ 認可時又は届出時以降、就任を辞退した全ての専任教員の就任辞退の理由を具体的に記入してください。
- ・ 「就任辞退（未就任）」とは、認可又は届出時に就任予定としながら、実際には就任しなかった教員のことです。就任した後に辞任した教員は、以下「(3) - ②専任教員辞任の理由及び後任補充状況」に記入してください。
- ・ 昨年度の報告後から今年度の報告時まで専任教員が新たに就任を辞退した場合、赤字にて記入するとともに、「就任辞退（未就任）の理由」に就任辞退の理由等および（ ）書きで報告年度を記入してください。
- ・ また、担当予定であった科目の後任補充の状況について、各科目ごとに状況を以下「①」～「③」から選択し、「後任補充理由」の欄にその数字を記載してください。

- |   |
|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 専任教員が担当する（している）場合は「①」</li> <li>・ 兼任兼担教員が担当する（している）場合は「②」</li> <li>・ 後任未定、科目廃止など、上記「①」「②」以外の場合は「③」</li> </ul> |
|---|



〈修士課程〉

(3) - ② 専任教員辞任の理由及び後任補充状況

番号	職位	専任教員氏名	時期	必修・選択・自由の別	担当予定科目	後任補充状況	辞任等の理由			
							該当なし			
合計 (F)					後任補充状況の集計 (G)					
辞任した教員数		担当科目数の合計 (a) + (b) + (c)			①の合計数 (a)		②の合計数 (b)		③の合計数 (c)	
0	人	必修	0	科目	必修	0	科目	必修	0	科目
		選択	0	科目	選択	0	科目	選択	0	科目
		自由	0	科目	自由	0	科目	自由	0	科目
		計	0	科目	計	0	科目	計	0	科目

- (注) ・ 一度就任した後に、**定年による退職以外の理由で辞任した全ての専任教員**について記入してください。  
 ・ 昨年度の報告後から今年度の報告時まで専任教員が新たに辞任等した場合、**赤字**にて記入するとともに、「辞任等の理由」に辞任理由等および ( ) 書きで報告年度を記入してください。  
 ・ また、担当予定であった科目の後任補充の状況について、各科目ごとに状況を以下「①」～「③」から選択し、「後任補充理由」の欄にその数字を記載してください。

- ・ 専任教員が担当する (している) 場合は「①」
- ・ 兼任兼担教員が担当する (している) 場合は「②」
- ・ 後任未定、科目廃止など、上記「①」「②」以外の場合は「③」

(3) - ③ 上記 (3) - ① ・ (3) - ② の合計

合計 (D) + (F)					後任補充状況の集計 (E) + (G)					
辞任等した教員数		担当科目数の合計 (a) + (b) + (c)			①の合計数 (a)		②の合計数 (b)		③の合計数 (c)	
5	人	必修	5	科目	必修	5	科目	必修	0	科目
		選択	5	科目	選択	4	科目	選択	1	科目
		自由	0	科目	自由	0	科目	自由	0	科目
		計	10	科目	計	9	科目	計	1	科目

(3) - ④ 設置時の計画に対する教員辞任率

$$\frac{(3) - ③ \text{合計}(D) + (F)}{(2) - ② \text{設置時の計画}(A)} = \frac{5}{150} = \boxed{3.33} \%$$

- (注) ・ 小数点以下第3位を切り捨て、小数点以下第2位まで表示されます。

〈修士課程〉

(3) - ⑤ 定年により退職した専任教員に対する後任補充状況

番号	職位	専任教員氏名	必修・選択・自由の別	担当予定科目	後任補充状況	辞任等の理由				
						該当なし				
合計					後任補充状況の集計					
辞任した教員数		担当科目数の合計 (a) + (b) + (c)			①の合計数 (a)	②の合計数 (b)	③の合計数 (c)			
0	人	必修	0	科目	必修	0	科目	必修	0	科目
		選択	0	科目	選択	0	科目	選択	0	科目
		自由	0	科目	自由	0	科目	自由	0	科目
		計	0	科目	計	0	科目	計	0	科目

- (注) ・ 定年により退職した全ての専任教員について記入してください。
- ・ 昨年度の報告後から今年度の報告時までに専任教員が新たに辞任等した場合、赤字にて記入するとともに、「辞任等の理由」に辞任理由等および( )書きで報告年度を記入してください。
  - ・ また、担当予定であった科目の後任補充の状況について、各科目ごとに状況を以下「①」～「③」から選択し、「後任補充理由」の欄にその数字を記載してください。

- ・ 専任教員が担当する(している)場合は「①」
- ・ 兼任兼担教員が担当する(している)場合は「②」
- ・ 後任未定、科目廃止など、上記「①」「②」以外の場合は「③」

(4) 専任教員交代に係る「大学の所見」及び「学生への周知方法」

設置よりも前に、教授1名、准教授3名及び助教1名が就任辞退しているが、当該教員の担当予定授業科目のうち、「集積システム学特論(Integrated Systems)」については、同人が兼任教員として他の専任教員と共に担当することから、教育上の支障はない。その他の科目については、同じ研究分野の専任教員及び後任補充した准教授が担当するため、教育上の支障はない。また、入学時に配布する学生便覧、年度ごとに更新するシラバスや時間割に担当教員を掲載することで、学生へ周知をしている。

- (注) ・ 上記(3)の専任教員辞任等による学生の履修等への影響に関する大学の所見、学生への周知方法、今後の方針などを可能なかぎり具体的に記入してください。

〈博士後期課程〉

5 教員組織の状況

〈大学院 情報科学院 情報科学専攻 (博士後期課程)〉

(1) ① 担当教員表

【認可時又は届出時】

【令和元年度】

専任・兼任・兼任の別	職名	氏名 <就任(予定)年月> 保有学位等	専任・兼任・兼任の別	職名	氏名 <就任(予定)年月> 保有学位等
		担当授業科目名			担当授業科目名
専	教授	高橋 康夫 <平成31年4月> 博士(工学)	専	教授	高橋 康夫 <平成31年4月> 博士(工学)
		情報エレクトロニクス特別研究 電子デバイス学特論(Physics of electron device) ※全科目令和元年度まで担当			情報エレクトロニクス特別研究 電子デバイス学特論(Physics of electron device)
専	教授	栗原 正仁 <平成31年4月> 博士(工学)	専	教授	栗原 正仁 <平成31年4月> 博士(工学)
		情報理工学特別研究 知能ソフトウェア特論 ※全科目令和2年度まで担当			情報理工学特別研究 知能ソフトウェア特論
専	教授	金子 俊一 <平成31年4月> 博士(工学)	専	教授	金子 俊一 <平成31年4月> 博士(工学)
		システム情報科学特別研究 ヒューマンセントリックシステム特論(Human-centric Systems) システム創成学特論(Frontiers of System Creation Technologies) ※全科目令和2年度まで担当			システム情報科学特別研究 ヒューマンセントリックシステム特論(Human-centric Systems) システム創成学特論(Frontiers of System Creation Technologies)
専	教授	ZEUGMANN THOMAS <平成31年4月> Ph. D. in Mathematics(ドイツ)	専	教授	ZEUGMANN THOMAS <平成31年4月> Ph. D. in Mathematics(ドイツ)
		情報理工学特別研究 アルゴリズム特論(Theory and Practice of algorithms) Introduction to Artificial Intelligence, Big Data, and Cybersecurity for Graduate Students ※全科目令和2年度まで担当			情報理工学特別研究 アルゴリズム特論(Theory and Practice of algorithms) Introduction to Artificial Intelligence, Big Data, and Cybersecurity for Graduate Students
専	教授	宮永 喜一 <平成31年4月> 博士(工学)	専	教授	宮永 喜一 <平成31年4月> 博士(工学)
		メディアネットワーク特別研究 ネットワークシステム特論(Network Systems) Complex Systems Modeling ※令和3年度から担当			メディアネットワーク特別研究 ネットワークシステム特論(Network Systems)
専	教授	小笠原 悟司 <平成31年4月> 博士(工学)	専	教授	小笠原 悟司 <平成31年4月> 博士(工学)
		システム情報科学特別研究 電気エネルギー変換特論			システム情報科学特別研究 電気エネルギー変換特論
専	教授	工藤 峰一 <平成31年4月> 博士(工学)	専	教授	工藤 峰一 <平成31年4月> 博士(工学)
		情報理工学特別研究 情報認識学特論(Pattern Recognition and Machine Learning)			情報理工学特別研究 情報認識学特論(Pattern Recognition and Machine Learning)
専	教授	荒木 健治 <平成31年4月> 博士(工学)	専	教授	荒木 健治 <平成31年4月> 博士(工学)
		メディアネットワーク特別研究 自然言語処理学特論(Natural Language Processing)			メディアネットワーク特別研究 自然言語処理学特論(Natural Language Processing)
専	教授	富田 章久 <平成31年4月> 博士(工学)	専	教授	富田 章久 <平成31年4月> 博士(工学)
		情報エレクトロニクス特別研究 光エレクトロニクス特論(Advanced Optoelectronics)			情報エレクトロニクス特別研究 光エレクトロニクス特論(Advanced Optoelectronics)
専	教授	五十嵐 一 <平成31年4月> 博士(工学)	専	教授	五十嵐 一 <平成31年4月> 博士(工学)
		システム情報科学特別研究 電磁工学特論(Advanced Applied Electromagnetics)			システム情報科学特別研究 電磁工学特論(Advanced Applied Electromagnetics)
専	教授	小野 哲雄 <平成31年4月> 博士(情報科学)	専	教授	小野 哲雄 <平成31年4月> 博士(情報科学)
		情報理工学特別研究 ヒューマンコンピュータインタラクション特論			情報理工学特別研究 ヒューマンコンピュータインタラクション特論

〈博士後期課程〉

専任・兼任・兼任の別	職名	氏名 〈就任(予定)年月〉 保有学位等	専任・兼任・兼任の別	職名	氏名 〈就任(予定)年月〉 保有学位等
		担当授業科目名			担当授業科目名
専	教授	金井 理 〈平成31年4月〉 博士(工学) システム情報科学特別研究 デジタル幾何処理工学特論 (Digital Geometry Processing) システム創成学特論 (Frontiers of System Creation Technologies)	専	教授	金井 理 〈平成31年4月〉 博士(工学) システム情報科学特別研究 デジタル幾何処理工学特論 (Digital Geometry Processing) システム創成学特論 (Frontiers of System Creation Technologies)
専	教授	坂本 雄児 〈平成31年4月〉 博士(工学) メディアネットワーク特別研究 メディア創成学特論(Media Creation Methodology)	専	教授	坂本 雄児 〈平成31年4月〉 博士(工学) メディアネットワーク特別研究 メディア創成学特論(Media Creation Methodology)
専	教授	小野里 雅彦 〈平成31年4月〉 博士(工学) システム情報科学特別研究 システム環境情報学特論 システム創成学特論 (Frontiers of System Creation Technologies)	専	教授	小野里 雅彦 〈平成31年4月〉 博士(工学) システム情報科学特別研究 システム環境情報学特論 システム創成学特論 (Frontiers of System Creation Technologies)
専	教授	村山 明宏 〈平成31年4月〉 博士(工学) 情報エレクトロニクス特別研究 集積プロセス学特論 (Integrated Material Processing)	専	教授	村山 明宏 〈平成31年4月〉 博士(工学) 情報エレクトロニクス特別研究 集積プロセス学特論 (Integrated Material Processing)
専	教授	山下 裕 〈平成31年4月〉 博士(工学) システム情報科学特別研究 システム制御理論特論 (Systems Control Theory) システム創成学特論 (Frontiers of System Creation Technologies)	専	教授	山下 裕 〈平成31年4月〉 博士(工学) システム情報科学特別研究 システム制御理論特論 (Systems Control Theory) システム創成学特論 (Frontiers of System Creation Technologies)
専	教授	大鐘 武雄 〈平成31年4月〉 博士(工学) メディアネットワーク特別研究 適応コミュニケーション特論 (Adaptive Communications)	専	教授	大鐘 武雄 〈平成31年4月〉 博士(工学) メディアネットワーク特別研究 適応コミュニケーション特論 (Adaptive Communications)
専	教授	本村 真人 〈平成31年4月〉 博士(工学) 情報エレクトロニクス特別研究 集積システム学特論 (Integrated Systems)			
専	教授	今井 英幸 〈平成31年4月〉 博士(工学) 情報理工学特別研究 情報解析学特論	専	教授	今井 英幸 〈平成31年4月〉 博士(工学) 情報理工学特別研究 情報解析学特論
専	教授	渡邊 日出海 〈平成31年4月〉 博士(理学) 生体情報工学特別研究 ゲノム情報科学特論(Genome Informatics)	専	教授	渡邊 日出海 〈平成31年4月〉 博士(理学) 生体情報工学特別研究 ゲノム情報科学特論(Genome Informatics)
専	教授	長谷山 美紀 〈平成31年4月〉 博士(工学) メディアネットワーク特別研究 メディア表現論特論(Media Representation Theory)	専	教授	長谷山 美紀 〈平成31年4月〉 博士(工学) メディアネットワーク特別研究 メディア表現論特論(Media Representation Theory)
専	教授	本久 順一 〈平成31年4月〉 博士(工学) 情報エレクトロニクス特別研究 半導体デバイス物理学特論 (Semiconductor Device Physics)	専	教授	本久 順一 〈平成31年4月〉 博士(工学) 情報エレクトロニクス特別研究 半導体デバイス物理学特論 (Semiconductor Device Physics)
専	教授	平田 拓 〈平成31年4月〉 博士(工学) 生体情報工学特別研究 バイオイメージング特論 (Bioimaging)	専	教授	平田 拓 〈平成31年4月〉 博士(工学) 生体情報工学特別研究 バイオイメージング特論 (Bioimaging)
専	教授	末岡 和久 〈平成31年4月〉 博士(工学) 情報エレクトロニクス特別研究 固体物性学特論(Solid State Physics for Electronics)	専	教授	末岡 和久 〈平成31年4月〉 博士(工学) 情報エレクトロニクス特別研究 固体物性学特論(Solid State Physics for Electronics)
専	教授	植村 哲也 〈平成31年4月〉 博士(工学) 情報エレクトロニクス特別研究 電子デバイス学特論(Physics of electron device)	専	教授	植村 哲也 〈平成31年4月〉 博士(工学) 情報エレクトロニクス特別研究 電子デバイス学特論(Physics of electron device)

〈博士後期課程〉

専任・兼任・兼任の別	職名	氏名 〈就任(予定)年月〉 保有学位等	専任・兼任・兼任の別	職名	氏名 〈就任(予定)年月〉 保有学位等
		担当授業科目名			担当授業科目名
専	教授	有村 博紀 〈平成31年4月〉 博士(理学)	専	教授	有村 博紀 〈平成31年4月〉 博士(理学)
		情報理工学特別研究 情報知識ネットワーク特論 Introduction to Artificial Intelligence, Big Data, and Cybersecurity for Graduate Students			情報理工学特別研究 情報知識ネットワーク特論 Introduction to Artificial Intelligence, Big Data, and Cybersecurity for Graduate Students
専	教授	近野 敦 〈平成31年4月〉 博士(工学)	専	教授	近野 敦 〈平成31年4月〉 博士(工学)
		システム情報科学特別研究 知能システム特論 (Intelligent Systems)			システム情報科学特別研究 知能システム特論 (Intelligent Systems)
専	教授	橋本 守 〈平成31年4月〉 博士(学術)	専	教授	橋本 守 〈平成31年4月〉 博士(学術)
		生体情報工学特別研究 医用システム工学特論 (Medical Systems Engineering)			生体情報工学特別研究 医用システム工学特論 (Medical Systems Engineering)
専	教授	北 裕幸 〈平成31年4月〉 博士(工学)	専	教授	北 裕幸 〈平成31年4月〉 博士(工学)
		システム情報科学特別研究 電力システム特論(Electric Power Systems)			システム情報科学特別研究 電力システム特論(Electric Power Systems)
専	教授	杉本 雅則 〈平成31年4月〉 博士(工学)	専	教授	杉本 雅則 〈平成31年4月〉 博士(工学)
		情報理工学特別研究 知能情報学特論(Intelligent Information Systems)			情報理工学特別研究 知能情報学特論(Intelligent Information Systems)
専	教授	遠藤 俊徳 〈平成31年4月〉 博士(理学)	専	教授	遠藤 俊徳 〈平成31年4月〉 博士(理学)
		生体情報工学特別研究 情報生物学特論(Information Biology)			生体情報工学特別研究 情報生物学特論(Information Biology)
専	教授	山本 雅人 〈平成31年4月〉 博士(工学)	専	教授	山本 雅人 〈平成31年4月〉 博士(工学)
		情報理工学特別研究 自律系工学特論			情報理工学特別研究 自律系工学特論
専	教授	籠野 高 〈平成31年4月〉 博士(工学)	専	教授	籠野 高 〈平成31年4月〉 博士(工学)
		生体情報工学特別研究 神経制御工学特論(Neural Control Engineering)			生体情報工学特別研究 神経制御工学特論(Neural Control Engineering)
専	教授	岡嶋 孝治 〈平成31年4月〉 博士(理学)	専	教授	岡嶋 孝治 〈平成31年4月〉 博士(理学)
		生体情報工学特別研究 細胞生物学特論(Cell and Tissue Engineering)			生体情報工学特別研究 細胞生物学特論(Cell and Tissue Engineering)
専	教授	吉岡 真治 〈平成31年4月〉 博士(工学)	専	教授	吉岡 真治 〈平成31年4月〉 博士(工学)
		情報理工学特別研究 知識ベース特論 アルゴリズム特論(Theory and Practice of algorithms) ※令和3年度から担当 Introduction to Artificial Intelligence, Big Data, and Cybersecurity for Graduate Students			情報理工学特別研究 知識ベース特論 Introduction to Artificial Intelligence, Big Data, and Cybersecurity for Graduate Students <b>大規模知識処理特論(Large-scale Knowledge Processing)</b>
専	教授	浅井 哲也 〈平成31年4月〉 博士(工学)	専	教授	浅井 哲也 〈平成31年4月〉 博士(工学)
		情報エレクトロニクス特別研究 集積システム学特論 (Integrated Systems)			情報エレクトロニクス特別研究 集積システム学特論 (Integrated Systems)
専	教授	田中 章 〈平成31年4月〉 博士(工学)	専	教授	田中 章 〈平成31年4月〉 博士(工学)
		情報理工学特別研究 情報数理学特論			情報理工学特別研究 情報数理学特論
専	教授	川村 秀憲 〈平成31年4月〉 博士(工学)	専	教授	川村 秀憲 〈平成31年4月〉 博士(工学)
		情報理工学特別研究 調和系工学特論(Harmonious Systems Engineering)			情報理工学特別研究 調和系工学特論(Harmonious Systems Engineering)
専	教授	齊藤 晋聖 〈平成31年4月〉 博士(工学)	専	教授	齊藤 晋聖 〈平成31年4月〉 博士(工学)
		メディアネットワーク特別研究 フォトニックネットワーク特論(Photonic Network)			メディアネットワーク特別研究 フォトニックネットワーク特論(Photonic Network)

〈博士後期課程〉

専任・兼任・兼任の別	職名	氏名 ＜就任（予定）年月＞ 保有学位等	専任・兼任・兼任の別	職名	氏名 ＜就任（予定）年月＞ 保有学位等
		担当授業科目名			担当授業科目名
専	教授	橋詰 保 ＜平成31年4月＞ 博士（工学） 情報エレクトロニクス特別研究 情報エレクトロニクス特別講義 (Frontiers of Electronics)	専	教授	橋詰 保 ＜平成31年4月＞ 博士（工学） 情報エレクトロニクス特別研究 情報エレクトロニクス特別講義 (Frontiers of Electronics)
専	教授	葛西 誠也 ＜平成31年4月＞ 博士（工学） 情報エレクトロニクス特別研究 応用デバイス回路学特論 (Advanced Electronic Devices and Circuits)	専	教授	葛西 誠也 ＜平成31年4月＞ 博士（工学） 情報エレクトロニクス特別研究 応用デバイス回路学特論 (Advanced Electronic Devices and Circuits)
専	教授	池辺 将之 ＜平成31年4月＞ 博士（工学） 情報エレクトロニクス特別研究 応用デバイス回路学特論 (Advanced Electronic Devices and Circuits)	専	教授	池辺 将之 ＜平成31年4月＞ 博士（工学） 情報エレクトロニクス特別研究 応用デバイス回路学特論 (Advanced Electronic Devices and Circuits)
専	教授	三澤 弘明 ＜平成31年4月＞ 博士（理学） 生体情報工学特別研究 ナノフォトニクス特論 (Nanophotonics) ※全科目令和2年度まで担当	専	教授	三澤 弘明 ＜平成31年4月＞ 博士（理学） 生体情報工学特別研究 ナノフォトニクス特論 (Nanophotonics)
専	教授	笹木 敬司 ＜平成31年4月＞ 博士（工学） 情報エレクトロニクス特別研究 光情報システム学特論 (Photonic Information System)	専	教授	笹木 敬司 ＜平成31年4月＞ 博士（工学） 情報エレクトロニクス特別研究 光情報システム学特論 (Photonic Information System)
専	教授	根本 知己 ＜平成31年4月＞ 博士（理学） 生体情報工学特別研究 脳神経科学特論 (Neuroscience and brain function)	専	教授	根本 知己 ＜平成31年4月＞ 博士（理学） 生体情報工学特別研究 脳神経科学特論 (Neuroscience and brain function)
専	教授	西野 吉則 ＜平成31年4月＞ 博士（理学） 生体情報工学特別研究 ナノイメージング特論 (Nanoimaging)	専	教授	西野 吉則 ＜平成31年4月＞ 博士（理学） 生体情報工学特別研究 ナノイメージング特論 (Nanoimaging)
専	教授	太田 裕道 ＜平成31年4月＞ 博士（工学） 情報エレクトロニクス特別研究 電子材料学特論 (Advanced Electronic Materials)	専	教授	太田 裕道 ＜平成31年4月＞ 博士（工学） 情報エレクトロニクス特別研究 電子材料学特論 (Advanced Electronic Materials)
専	教授	雲林院 宏 ＜平成31年4月＞ 博士（理学） 生体情報工学特別研究 ナノマテリアル特論 (Nanomaterials)	専	教授	雲林院 宏 ＜平成31年4月＞ 博士（理学） 生体情報工学特別研究 ナノマテリアル特論 (Nanomaterials)
専	教授	水田 正弘 ＜平成31年4月＞ 博士（工学） 情報理工学特別研究 先端データ科学特論	専	教授	水田 正弘 ＜平成31年4月＞ 博士（工学） 情報理工学特別研究 先端データ科学特論
専	教授	大宮 学 ＜平成31年4月＞ 博士（工学） 情報理工学特別研究 ハイパフォーマンスコンピューティング特論	専	教授	大宮 学 ＜平成31年4月＞ 博士（工学） 情報理工学特別研究 ハイパフォーマンスコンピューティング特論
専	教授	高井 昌彰 ＜平成31年4月＞ 博士（工学） 情報理工学特別研究 先端ネットワーク特論	専	教授	高井 昌彰 ＜平成31年4月＞ 博士（工学） 情報理工学特別研究 先端ネットワーク特論
専	教授	南 弘征 ＜平成31年4月＞ 博士（工学） 情報理工学特別研究 先端データ科学特論	専	教授	南 弘征 ＜平成31年4月＞ 博士（工学） 情報理工学特別研究 先端データ科学特論
専	教授	榎朝 雅晴 ＜平成31年4月＞ 博士（工学） 情報理工学特別研究 情報システム設計学特論	専	教授	榎朝 雅晴 ＜平成31年4月＞ 博士（工学） 情報理工学特別研究 情報システム設計学特論
専	教授	岩下 武史 ＜平成31年4月＞ 博士（工学） 情報理工学特別研究 ハイパフォーマンスコンピューティング特論	専	教授	岩下 武史 ＜平成31年4月＞ 博士（工学） 情報理工学特別研究 ハイパフォーマンスコンピューティング特論

〈博士後期課程〉

専任・兼任・兼任の別	職名	氏名 〈就任(予定)年月〉 保有学位等	専任・兼任・兼任の別	職名	氏名 〈就任(予定)年月〉 保有学位等
		担当授業科目名			担当授業科目名
専	教授	大本 亨 〈平成31年4月〉 博士(理学)	専	教授	大本 亨 〈平成31年4月〉 博士(理学)
		情報理工学特別研究 応用代数学特論 応用幾何学特論			情報理工学特別研究 応用代数学特論 応用幾何学特論
専	教授	菊池 正紀 〈平成31年4月〉 博士(工学)	専	教授	菊池 正紀 〈平成31年4月〉 博士(工学)
		生体情報工学特別研究 先端医工学特論			生体情報工学特別研究 先端医工学特論
専	教授	可児 淳一 〈平成31年4月〉 博士(工学)	専	教授	可児 淳一 〈平成31年4月〉 博士(工学)
		メディアネットワーク特別研究 ユビキタスネットワーク学特論			メディアネットワーク特別研究 ユビキタスネットワーク学特論
専	教授	古敷谷 優介 〈平成31年4月〉 博士(工学)	専	教授	古敷谷 優介 〈平成31年4月〉 博士(工学)
		メディアネットワーク特別研究 ユビキタスネットワーク学特論			メディアネットワーク特別研究 ユビキタスネットワーク学特論
専	教授	藤野 昭典 〈平成31年4月〉 博士(情報学)	専	教授	藤野 昭典 〈平成31年4月〉 博士(情報学)
		メディアネットワーク特別研究 ユビキタスネットワーク学特論			メディアネットワーク特別研究 ユビキタスネットワーク学特論
専	教授	川西 隆仁 〈平成31年4月〉 博士(工学)	専	教授	川西 隆仁 〈平成31年4月〉 博士(工学)
		メディアネットワーク特別研究 ユビキタスネットワーク学特論			メディアネットワーク特別研究 ユビキタスネットワーク学特論
専	教授	萩原 淳一郎 〈平成31年4月〉 博士(工学)	専	教授	萩原 淳一郎 〈平成31年4月〉 博士(工学)
		メディアネットワーク特別研究 メディアネットワーク社会学特論			メディアネットワーク特別研究 メディアネットワーク社会学特論
専	教授	持丸 正明 〈平成31年4月〉 博士(工学)	専	教授	持丸 正明 〈平成31年4月〉 博士(工学)
		システム情報科学特別研究 デジタルヒューマン情報学特論			システム情報科学特別研究 デジタルヒューマン情報学特論
専	教授	田殿 武雄 〈平成31年4月〉 博士(工学)	専	教授	田殿 武雄 〈平成31年4月〉 博士(工学)
		システム情報科学特別研究 リモートセンシング情報学特論			システム情報科学特別研究 リモートセンシング情報学特論
専	教授	James Allan 〈平成31年4月〉 Ph. D. in Computer Science(米国)	専	教授	James Allan 〈平成31年4月〉 Ph. D. in Computer Science(米国)
		情報理工学特別研究 知識ベース特論 Introduction to Artificial Intelligence, Big Data, and Cybersecurity for Graduate Students			情報理工学特別研究 知識ベース特論
専	教授	Shlomo Zilberstein 〈平成31年4月〉 Ph. D. in Computer Science(米国)	専	教授	Shlomo Zilberstein 〈平成31年4月〉 Ph. D. in Computer Science(米国)
		情報理工学特別研究			情報理工学特別研究
専	教授	Eryk Dutkiewicz 〈平成31年4月〉 Ph. D. in Communication engineering(オーストラリア)	専	教授	Eryk Dutkiewicz 〈平成31年4月〉 Ph. D. in Communication engineering(オーストラリア)
		メディアネットワーク特別研究 Introduction to Wireless Sensor Networks and IoT Wireless Sensor Networks and IoT			メディアネットワーク特別研究 Introduction to Wireless Sensor Networks and IoT Wireless Sensor Networks and IoT
専	教授	Ren Ping Liu 〈平成31年4月〉 Ph. D. in Electrical and Computer Engineering(英国)	専	教授	Ren Ping Liu 〈平成31年4月〉 Ph. D. in Electrical and Computer Engineering(英国)
		メディアネットワーク特別研究 Cyber Security Fundamentals Cyber Security Blockchain			メディアネットワーク特別研究 Cyber Security Fundamentals Cyber Security Blockchain
専	教授	Xiaojing Huang 〈平成31年4月〉 博士(電子工学)(中国)	専	教授	Xiaojing Huang 〈平成31年4月〉 博士(電子工学)(中国)
		メディアネットワーク特別研究 Software Defined Networks			メディアネットワーク特別研究 Software Defined Networks

〈博士後期課程〉

専任・兼任の別	職名	氏名 〈就任(予定)年月〉 保有学位等	専任・兼任の別	職名	氏名 〈就任(予定)年月〉 保有学位等
		担当授業科目名			担当授業科目名
専	准教授	有田 正志 〈平成31年4月〉 博士(理学)	専	准教授	有田 正志 〈平成31年4月〉 博士(理学)
		情報エレクトロニクス特別研究 電子デバイス学特論(Physics of electron device)			情報エレクトロニクス特別研究 電子デバイス学特論(Physics of electron device)
専	准教授	工藤 信樹 〈平成31年4月〉 博士(工学)	専	准教授	工藤 信樹 〈平成31年4月〉 博士(工学)
		生体情報工学特別研究 医用システム工学特論(Medical Systems Engineering)			生体情報工学特別研究 医用システム工学特論(Medical Systems Engineering)
専	准教授	岡本 淳 〈平成31年4月〉 博士(工学)	専	准教授	岡本 淳 〈平成31年4月〉 博士(工学)
		情報エレクトロニクス特別研究 光エレクトロニクス特論(Advanced Optoelectronics)			情報エレクトロニクス特別研究 光エレクトロニクス特論(Advanced Optoelectronics)
専	准教授	田中 文基 〈平成31年4月〉 博士(工学)	専	准教授	田中 文基 〈平成31年4月〉 博士(工学)
		システム情報科学特別研究 システム環境情報学特論 システム創成学特論(Frontiers of System Creation Technologies)			システム情報科学特別研究 システム環境情報学特論 システム創成学特論(Frontiers of System Creation Technologies)
専	准教授	河口 万由香 〈平成31年4月〉 博士(工学)	専	准教授	河口 万由香 〈平成31年4月〉 博士(工学)
		情報理工学特別研究 情報数理学特論			情報理工学特別研究 情報数理学特論
専	准教授	中村 篤祥 〈平成31年4月〉 博士(理学)	専	准教授	中村 篤祥 〈平成31年4月〉 博士(理学)
		情報理工学特別研究 情報認識学特論(Pattern Recognition and Machine Learning)			情報理工学特別研究 情報認識学特論(Pattern Recognition and Machine Learning)
専	准教授	菅原 広剛 〈平成31年4月〉 博士(工学)	専	准教授	菅原 広剛 〈平成31年4月〉 博士(工学)
		情報エレクトロニクス特別研究 集積プロセス学特論(Integrated Material Processing)			情報エレクトロニクス特別研究 集積プロセス学特論(Integrated Material Processing)
専	准教授	土橋 宜典 〈平成31年4月〉 博士(工学)	専	准教授	土橋 宜典 〈平成31年4月〉 博士(工学)
		メディアネットワーク特別研究 コンピュータグラフィックス特論(Computer Graphics)			メディアネットワーク特別研究 コンピュータグラフィックス特論(Computer Graphics)
専	准教授	古賀 貴亮 〈平成31年4月〉 Ph. D. in Physics(米国)	専	准教授	古賀 貴亮 〈平成31年4月〉 Ph. D. in Physics(米国)
		情報エレクトロニクス特別研究 情報エレクトロニクス数学力学特論(Physics and Mathematics for Electrical Engineering)			情報エレクトロニクス特別研究 情報エレクトロニクス数学力学特論(Physics and Mathematics for Electrical Engineering)
専	准教授	西村 寿彦 〈平成31年4月〉 博士(工学)	専	准教授	西村 寿彦 〈平成31年4月〉 博士(工学)
		メディアネットワーク特別研究 適応コミュニケーション特論(Adaptive Communications)			メディアネットワーク特別研究 適応コミュニケーション特論(Adaptive Communications)
専	准教授	山本 学 〈平成31年4月〉 博士(工学)	専	准教授	山本 学 〈平成31年4月〉 博士(工学)
		メディアネットワーク特別研究 ワイヤレス伝送・環境電磁特論(Wireless Transmission and EMC)			メディアネットワーク特別研究 ワイヤレス伝送・環境電磁特論(Wireless Transmission and EMC)
専	准教授	野口 聡 〈平成31年4月〉 博士(工学)	専	准教授	野口 聡 〈平成31年4月〉 博士(工学)
		システム情報科学特別研究 電磁工学特論(Advanced Applied Electromagnetics)			システム情報科学特別研究 電磁工学特論(Advanced Applied Electromagnetics)
専	准教授	田中 孝之 〈平成31年4月〉 博士(工学)	専	准教授	田中 孝之 〈平成31年4月〉 博士(工学)
		システム情報科学特別研究 ヒューマンセントリックシステム特論(Human-centric Systems) システム創成学特論(Frontiers of System Creation Technologies) ※令和3年度から担当			システム情報科学特別研究 ヒューマンセントリックシステム特論(Human-centric Systems)



〈博士後期課程〉

専任・兼任・兼任の別	職名	氏名 〈就任(予定)年月〉 保有学位等	専任・兼任・兼任の別	職名	氏名 〈就任(予定)年月〉 保有学位等
		担当授業科目名			担当授業科目名
専	准教授	小山 聡 〈平成31年4月〉 博士(情報学)	専	准教授	小山 聡 〈平成31年4月〉 博士(情報学)
		情報理工学特別研究 知能ソフトウェア特論 Introduction to Artificial Intelligence, Big Data, and Cybersecurity for Graduate Students			情報理工学特別研究 知能ソフトウェア特論 Introduction to Artificial Intelligence, Big Data, and Cybersecurity for Graduate Students
専	准教授	伊藤 敏彦 〈平成31年4月〉 博士(工学)	専	准教授	伊藤 敏彦 〈平成31年4月〉 博士(工学)
		メディアネットワーク特別研究 自然言語処理学特論(Natural Language Processing)			メディアネットワーク特別研究 自然言語処理学特論(Natural Language Processing)
専	准教授	小柳 香奈子 〈平成31年4月〉 博士(理学)	専	准教授	小柳 香奈子 〈平成31年4月〉 博士(理学)
		生体情報工学特別研究 ゲノム情報科学特論(Genome Informatics)			生体情報工学特別研究 ゲノム情報科学特論(Genome Informatics)
専	准教授	竹本 真紹 〈平成31年4月〉 博士(工学)	専	准教授	竹本 真紹 〈平成31年4月〉 博士(工学)
		システム情報科学特別研究 電気エネルギー変換特論			システム情報科学特別研究 電気エネルギー変換特論
専	准教授	山下 倫央 〈平成31年4月〉 博士(工学)	専	准教授	山下 倫央 〈平成31年4月〉 博士(工学)
		情報理工学特別研究 調和系工学特論(Harmonious Systems Engineering)			情報理工学特別研究 調和系工学特論(Harmonious Systems Engineering)
専	准教授	原 亮一 〈平成31年4月〉 博士(工学)	専	准教授	原 亮一 〈平成31年4月〉 博士(工学)
		システム情報科学特別研究 電力システム特論(Electric Power Systems)			システム情報科学特別研究 電力システム特論(Electric Power Systems)
専	准教授	喜田 拓也 〈平成31年4月〉 博士(情報科学)	専	准教授	喜田 拓也 〈平成31年4月〉 博士(情報科学)
		情報理工学特別研究 情報知識ネットワーク特論			情報理工学特別研究 情報知識ネットワーク特論
専	准教授	長田 直樹 〈平成31年4月〉 博士(理学)	専	准教授	長田 直樹 〈平成31年4月〉 博士(理学)
		生体情報工学特別研究 情報生物学特論(Information Biology)			生体情報工学特別研究 情報生物学特論(Information Biology)
専	准教授	伊達 宏昭 〈平成31年4月〉 博士(工学)	専	准教授	伊達 宏昭 〈平成31年4月〉 博士(工学)
		システム情報科学特別研究 デジタル幾何処理工学特論 (Digital Geometry Processing) システム創成学特論 (Frontiers of System Creation Technologies)			システム情報科学特別研究 デジタル幾何処理工学特論 (Digital Geometry Processing) システム創成学特論 (Frontiers of System Creation Technologies)
専	准教授	西川 淳 〈平成31年4月〉 博士(工学)	専	准教授	西川 淳 〈平成31年4月〉 博士(工学)
		生体情報工学特別研究 神経制御工学特論(Neural Control Engineering)			生体情報工学特別研究 神経制御工学特論(Neural Control Engineering)
専	准教授	小林 孝一 〈平成31年4月〉 博士(工学)	専	准教授	小林 孝一 〈平成31年4月〉 博士(工学)
		システム情報科学特別研究 システム制御理論特論 (Systems Control Theory) システム創成学特論 (Frontiers of System Creation Technologies)			システム情報科学特別研究 システム制御理論特論 (Systems Control Theory) システム創成学特論 (Frontiers of System Creation Technologies)
専	准教授	飯塚 博幸 〈平成31年4月〉 博士(学術)	専	准教授	飯塚 博幸 〈平成31年4月〉 博士(学術)
		情報理工学特別研究 自律系工学特論 Introduction to Artificial Intelligence, Big Data, and Cybersecurity for Graduate Students			情報理工学特別研究 自律系工学特論 Introduction to Artificial Intelligence, Big Data, and Cybersecurity for Graduate Students
専	准教授	澁川 一学 〈平成31年4月〉 博士(工学)			
		情報理工学特別研究 大規模知識処理特論(Large- scale Knowledge Processing)			
専	准教授	筒井 弘 〈平成31年4月〉 博士(情報学)	専	准教授	筒井 弘 〈平成31年4月〉 博士(情報学)
		メディアネットワーク特別研究 ネットワークシステム特論 (Network Systems)			メディアネットワーク特別研究 ネットワークシステム特論 (Network Systems)

〈博士後期課程〉

専任・兼任・兼任の別	職名	氏名 〈就任(予定)年月〉 保有学位等	専任・兼任・兼任の別	職名	氏名 〈就任(予定)年月〉 保有学位等
		担当授業科目名			担当授業科目名
専	准教授	松元 慎吾 〈平成31年4月〉 博士(薬学)	専	准教授	松元 慎吾 〈平成31年4月〉 博士(薬学)
		生体情報工学特別研究 バイオイメージング特論 (Bioimaging)			生体情報工学特別研究 バイオイメージング特論 (Bioimaging)
専	准教授	藤澤 剛 〈平成31年4月〉 博士(工学)	専	准教授	藤澤 剛 〈平成31年4月〉 博士(工学)
		メディアネットワーク特別研究 フォトニックネットワーク特論 (Photonic Network)			メディアネットワーク特別研究 フォトニックネットワーク特論 (Photonic Network)
専	准教授	富岡 克広 〈平成31年4月〉 博士(工学)	専	准教授	富岡 克広 〈平成31年4月〉 博士(工学)
		情報エレクトロニクス特別研究 半導体デバイス物理学特論 (Semiconductor Device Physics)			情報エレクトロニクス特別研究 半導体デバイス物理学特論 (Semiconductor Device Physics)
専	准教授	小川 貴弘 〈平成31年4月〉 博士(情報科学)	専	准教授	小川 貴弘 〈平成31年4月〉 博士(情報科学)
		メディアネットワーク特別研究 メディア表現論特論(Media Representation Theory)			メディアネットワーク特別研究 メディア表現論特論(Media Representation Theory)
専	准教授	坂本 大介 〈平成31年4月〉 博士(システム情報科学)	専	准教授	坂本 大介 〈平成31年4月〉 博士(システム情報科学)
		情報理工学特別研究 ヒューマンコンピュータインタラクション特論			情報理工学特別研究 ヒューマンコンピュータインタラクション特論
専	准教授	CONVERTINO MATTEO 〈平成31年4月〉 Ph. D. in Biocomplexity Engineering (イタリア)	専	准教授	CONVERTINO MATTEO 〈平成31年4月〉 Ph. D. in Biocomplexity Engineering (イタリア)
		メディアネットワーク特別研究 Complex Systems Modeling ※全科目令和2年度まで担当			メディアネットワーク特別研究 Complex Systems Modeling
専	准教授	廣瀬 善大 〈平成31年4月〉 博士(情報理工学)	専	准教授	廣瀬 善大 〈平成31年4月〉 博士(情報理工学)
		情報理工学特別研究 情報解析学特論			情報理工学特別研究 情報解析学特論
専	准教授	高前田 (山崎) 伸也 〈平成31年4月〉 博士(工学)	専	准教授	高前田 (山崎) 伸也 〈平成31年4月〉 博士(工学)
		情報エレクトロニクス特別研究 集積システム学特論 (Integrated Systems)			情報エレクトロニクス特別研究 集積システム学特論 (Integrated Systems)
専	准教授	赤澤 正道 〈平成31年4月〉 博士(工学)	専	准教授	赤澤 正道 〈平成31年4月〉 博士(工学)
		情報エレクトロニクス特別研究 光情報システム学特論 (Photonic Information System)			情報エレクトロニクス特別研究 光情報システム学特論 (Photonic Information System)
専	准教授	原 真二郎 〈平成31年4月〉 博士(工学)	専	准教授	原 真二郎 〈平成31年4月〉 博士(工学)
		情報エレクトロニクス特別研究 電子材料学特論(Advanced Electronic Materials)			情報エレクトロニクス特別研究 電子材料学特論(Advanced Electronic Materials)
専	准教授	佐藤 威友 〈平成31年4月〉 博士(工学)	専	准教授	佐藤 威友 〈平成31年4月〉 博士(工学)
		情報エレクトロニクス特別研究 応用デバイス回路学特論 (Advanced Electronic Devices and Circuits)			情報エレクトロニクス特別研究 応用デバイス回路学特論 (Advanced Electronic Devices and Circuits)
専	准教授	藤原 英樹 〈平成31年4月〉 博士(工学)			
		情報エレクトロニクス特別研究 光情報システム学特論 (Photonic Information System)			
専	准教授	山ノ内 路彦 〈平成31年4月〉 博士(工学)	専	准教授	山ノ内 路彦 〈平成31年4月〉 博士(工学)
		情報エレクトロニクス特別研究 電子材料学特論(Advanced Electronic Materials)			情報エレクトロニクス特別研究 電子材料学特論(Advanced Electronic Materials)
専	准教授	平井 健二 〈平成31年4月〉 博士(工学)	専	准教授	平井 健二 〈平成31年4月〉 博士(工学)
		生体情報工学特別研究 ナノマテリアル特論 (Nanomaterials)			生体情報工学特別研究 ナノマテリアル特論 (Nanomaterials)

〈博士後期課程〉

専任・兼任・兼任の別	職名	氏名 〈就任(予定)年月〉 保有学位等	専任・兼任・兼任の別	職名	氏名 〈就任(予定)年月〉 保有学位等
		担当授業科目名			担当授業科目名
専	准教授	榎木 亮介 〈平成31年4月〉 博士(生命科学)	専	准教授	榎木 亮介 〈平成31年4月〉 博士(生命科学)
		生体情報工学特別研究 脳神経科学特論 (Neuroscience and brain function)			生体情報工学特別研究 脳神経科学特論 (Neuroscience and brain function)
専	准教授	上野 貴生 〈平成31年4月〉 博士(理学)			
		生体情報工学特別研究 ナノフォトニクス特論 (Nanophotonics)			
専	准教授	飯田 勝吉 〈平成31年4月〉 博士(情報工学)	専	准教授	飯田 勝吉 〈平成31年4月〉 博士(情報工学)
		情報理工学特別研究 先端ネットワーク特論			情報理工学特別研究 先端ネットワーク特論
専	准教授	杉木 章義 〈平成31年4月〉 博士(工学)	専	准教授	杉木 章義 〈平成31年4月〉 博士(工学)
		情報理工学特別研究 情報システム設計学特論			情報理工学特別研究 情報システム設計学特論
専	准教授	宮田 なつき 〈平成31年4月〉 博士(工学)	専	教授	宮田 なつき 〈平成31年4月〉 博士(工学)
		システム情報科学特別研究 デジタルヒューマン情報学 特論			システム情報科学特別研究 デジタルヒューマン情報学 特論
専	准教授	多田 充徳 〈平成31年4月〉 博士(工学)	専	教授	多田 充徳 〈平成31年4月〉 博士(工学)
		システム情報科学特別研究 デジタルヒューマン情報学 特論			システム情報科学特別研究 デジタルヒューマン情報学 特論
専	准教授	Mark D. Corner 〈平成31年4月〉 Ph. D. in Electrical Engineering (米國)	専	准教授	Mark D. Corner 〈平成31年4月〉 Ph. D. in Electrical Engineering (米國)
		情報理工学特別研究			情報理工学特別研究
専	准教授	堀 雅裕 〈平成31年4月〉 博士(工学)	専	准教授	堀 雅裕 〈平成31年4月〉 博士(工学)
		システム情報科学特別研究 リモートセンシング情報学特 論			システム情報科学特別研究 リモートセンシング情報学特 論
専	准教授	塩見 慶 〈平成31年4月〉 博士(理学)	専	准教授	塩見 慶 〈平成31年4月〉 博士(理学)
		システム情報科学特別研究 リモートセンシング情報学特 論			システム情報科学特別研究 リモートセンシング情報学特 論
専	准教授	Priyadarsi Nanda 〈平成31年4月〉 Ph. D. in Computer Science (オーストラリア)	専	准教授	Priyadarsi Nanda 〈平成31年4月〉 Ph. D. in Computer Science (オーストラリア)
		メディアネットワーク特別研 究 Cyber Security Fundamentals			メディアネットワーク特別研 究 Cyber Security Fundamentals <b>Cyber Security</b>
専	准教授	Mehran Abolhasan 〈平成31年4月〉 Ph. D. in Telecommunication (オーストラリア)	専	准教授	Mehran Abolhasan 〈平成31年4月〉 Ph. D. in Telecommunication (オーストラリア)
		メディアネットワーク特別研 究 Software Defined Networks			メディアネットワーク特別研 究 Software Defined Networks
			専	准教授	田口 敏清 〈平成31年4月〉 博士(工学)
					情報エレクトロニクス特別 研究 光情報システム学特論 (Photonio Information System)
専	講師	Beeshanga Abewardana Jayawickrama 〈平成31年4月〉 Ph. D. in Electronics Engineering (オーストラリア)	専	講師	Beeshanga Abewardana Jayawickrama 〈平成31年4月〉 Ph. D. in Electronics Engineering (オーストラリア)
		メディアネットワーク特別研 究 Blockchain			メディアネットワーク特別研 究 Blockchain
専	講師	Negin Shariati Moghadam 〈平成31年4月〉 Ph. D. in Electrical- Electronic and Communication Technologies (オーストラリア)	専	講師	Negin Shariati Moghadam 〈平成31年4月〉 Ph. D. in Electrical- Electronic and Communication Technologies (オーストラリア)
		メディアネットワーク特別研 究 Introduction to Wireless Sensor Networks and IoT Wireless Sensor Networks and IoT			メディアネットワーク特別研 究 Introduction to Wireless Sensor Networks and IoT Wireless Sensor Networks and IoT

〈博士後期課程〉

専任・兼任・兼任の別	職名	氏名 〈就任(予定)年月〉 保有学位等	専任・兼任・兼任の別	職名	氏名 〈就任(予定)年月〉 保有学位等
		担当授業科目名			担当授業科目名
専	講師	Ying He 〈平成31年4月〉 Ph. D. in Engineering(オーストラリア)	専	講師	Ying He 〈平成31年4月〉 Ph. D. in Engineering(オーストラリア)
		メディアネットワーク特別研究 Cyber Security			メディアネットワーク特別研究 Cyber Security <b>Blockchain</b>
専	助教	松下 昭彦 〈平成31年4月〉 博士(工学)	専	助教	松下 昭彦 〈平成31年4月〉 博士(工学)
		システム情報科学特別研究			システム情報科学特別研究
専	助教	八田 英嗣 〈平成31年4月〉 博士(工学)	専	助教	八田 英嗣 〈平成31年4月〉 博士(工学)
		情報エレクトロニクス特別研究			情報エレクトロニクス特別研究
専	助教	西村 生哉 〈平成31年4月〉 博士(工学)	専	助教	西村 生哉 〈平成31年4月〉 博士(工学)
		生体情報工学特別研究			生体情報工学特別研究
専	助教	加藤 祐次 〈平成31年4月〉 博士(工学)	専	助教	加藤 祐次 〈平成31年4月〉 博士(工学)
		生体情報工学特別研究			生体情報工学特別研究
専	助教	姜 錫 〈平成31年4月〉 博士(工学)	専	助教	姜 錫 〈平成31年4月〉 博士(工学)
		メディアネットワーク特別研究			メディアネットワーク特別研究
専	助教	大久保 好章 〈平成31年4月〉 博士(理学)	専	助教	大久保 好章 〈平成31年4月〉 博士(理学)
		情報理工学特別研究			情報理工学特別研究
専	助教	青木 直史 〈平成31年4月〉 博士(工学)	専	助教	青木 直史 〈平成31年4月〉 博士(工学)
		メディアネットワーク特別研究			メディアネットワーク特別研究
専	助教	RZEPKA RAFAL 〈平成31年4月〉 博士(工学)	専	助教	RZEPKA RAFAL 〈平成31年4月〉 博士(工学)
		メディアネットワーク特別研究			メディアネットワーク特別研究
専	助教	日景 隆 〈平成31年4月〉 博士(工学)	専	助教	日景 隆 〈平成31年4月〉 博士(工学)
		メディアネットワーク特別研究			メディアネットワーク特別研究
専	助教	福地 厚 〈平成31年4月〉 博士(科学)	専	助教	福地 厚 〈平成31年4月〉 博士(科学)
		情報エレクトロニクス特別研究			情報エレクトロニクス特別研究
専	助教	JORDAN IV CHARLES HAROLD 〈平成31年4月〉 博士(情報科学)	専	助教	JORDAN IV CHARLES HAROLD 〈平成31年4月〉 博士(情報科学)
		情報理工学特別研究			情報理工学特別研究
専	助教	小水内 俊介 〈平成31年4月〉 博士(工学)	専	助教	小水内 俊介 〈平成31年4月〉 博士(工学)
		システム情報科学特別研究			システム情報科学特別研究
専	助教	折川 幸司 〈平成31年4月〉 博士(工学)	専	助教	折川 幸司 〈平成31年4月〉 博士(工学)
		システム情報科学特別研究			システム情報科学特別研究
専	助教	小川 和久 〈平成31年4月〉 博士(工学)	専	助教	小川 和久 〈平成31年4月〉 博士(工学)
		情報エレクトロニクス特別研究			情報エレクトロニクス特別研究
専	助教	横山 想一郎 〈平成31年4月〉 博士(情報科学)	専	助教	横山 想一郎 〈平成31年4月〉 博士(情報科学)
		情報理工学特別研究			情報理工学特別研究
専	助教	樋浦 諭志 〈平成31年4月〉 博士(工学)	専	助教	樋浦 諭志 〈平成31年4月〉 博士(工学)
		情報エレクトロニクス特別研究			情報エレクトロニクス特別研究
専	助教	渡邊 拓貴 〈平成31年4月〉 博士(工学)	専	助教	渡邊 拓貴 〈平成31年4月〉 博士(工学)
		情報理工学特別研究			情報理工学特別研究
専	助教	酒井 恭輔 〈平成31年4月〉 博士(工学)	専	助教	酒井 恭輔 〈平成31年4月〉 博士(工学)
		情報エレクトロニクス特別研究			情報エレクトロニクス特別研究
専	助教	孫 泉 〈平成31年4月〉 博士(理学)	専	助教	孫 泉 〈平成31年4月〉 博士(理学)
		生体情報工学特別研究			生体情報工学特別研究 <b>ナノフォトニクス特論</b> (Nanophotonics)

〈博士後期課程〉

専任・兼任・兼任の別	職名	氏名 <就任(予定)年月> 保有学位等	専任・兼任・兼任の別	職名	氏名 <就任(予定)年月> 保有学位等
		担当授業科目名			担当授業科目名
専	助教	大友 康平 <平成31年4月> 博士(薬学)	専	助教	大友 康平 <平成31年4月> 博士(薬学)
		生体情報工学特別研究			生体情報工学特別研究
専	助教	押切 友也 <平成31年4月> 博士(理学)	専	助教	押切 友也 <平成31年4月> 博士(理学)
		生体情報工学特別研究 ナノフォトニクス特論 (Nanophotonics)			生体情報工学特別研究 ナノフォトニクス特論 (Nanophotonics)
専	助教	木村 隆志 <平成31年4月> 博士(工学)			
		生体情報工学特別研究 ナノイメージング特論 (Nanoimaging)			
専	助教	石 旭 <平成31年4月> 博士(情報科学)	専	助教	石 旭 <平成31年4月> 博士(情報科学)
		生体情報工学特別研究			生体情報工学特別研究 <b>ナノフォトニクス特論 (Nanophotonics)</b>
専	助教	CHO, Hai Jun <平成31年4月> Ph. D. in Science and Engineering (カナダ)	専	助教	CHO, Hai Jun <平成31年4月> Ph. D. in Science and Engineering (カナダ)
		情報エレクトロニクス特別研究			情報エレクトロニクス特別研究
専	助教	鈴木 明大 <平成31年4月> 博士(工学)	専	助教	鈴木 明大 <平成31年4月> 博士(工学)
		生体情報工学特別研究 ナノイメージング特論 (Nanoimaging)			生体情報工学特別研究 ナノイメージング特論 (Nanoimaging)
専	助教	猪瀬 朋子 <平成31年4月> 博士(理学)	専	助教	猪瀬 朋子 <平成31年4月> 博士(理学)
		生体情報工学特別研究 ナノマテリアル特論 (Nanomaterials)			生体情報工学特別研究 ナノマテリアル特論 (Nanomaterials)
専	助教	深谷 猛 <平成31年4月> 博士(工学)	専	助教	深谷 猛 <平成31年4月> 博士(工学)
		情報理工学特別研究			情報理工学特別研究
専	助教	TORIELLI MICHELE <平成31年4月> Ph. D. in Mathematics (米國)	専	助教	TORIELLI MICHELE <平成31年4月> Ph. D. in Mathematics (米國)
		情報理工学特別研究			情報理工学特別研究
			専	助教	<b>Christophe PIN &lt;平成31年4月&gt; Ph. D. in Physics (フランス)</b>
					情報エレクトロニクス特別研究
			専	助教	<b>瀬戸清 義仁 &lt;平成31年4月&gt; 博士(工学)</b>
					情報エレクトロニクス特別研究
兼任	教授	佐藤 典宏 <平成31年4月> 博士(医学)			
		ゲノム情報科学特論 (Genome Informatics)			
兼任	教授	巖田 伸雄 <平成31年4月> 修士(文学)	兼任	教授	巖田 伸雄 <平成31年4月> 修士(文学)
		倫理学特殊講義			倫理学特殊講義
兼任	教授	吉田 広志 <平成31年4月> 修士(法学)	兼任	教授	吉田 広志 <平成31年4月> 修士(法学)
		「理系のための」知っておきたい特許制度			「理系のための」知っておきたい特許制度
兼任	准教授	遠藤 晃 <平成31年4月> 博士(人間・環境学)	兼任	准教授	遠藤 晃 <平成31年4月> 博士(人間・環境学)
		ゲノム情報科学特論 (Genome Informatics)			ゲノム情報科学特論 (Genome Informatics)
			兼任	助教	<b>天野 虎次 &lt;平成31年4月&gt; 博士(医学)</b>
					ゲノム情報科学特論 (Genome Informatics)
兼任	客員教授	今西 規 <平成31年4月> 博士(理学)	兼任	客員教授	今西 規 <平成31年4月> 博士(理学)
		情報医科学特論 (Medical Information Science)			情報医科学特論 (Medical Information Science)
			兼任	客員教授	<b>本村 真人 &lt;平成31年4月&gt; 博士(工学)</b>
					集積システム学特論 (Integrated Systems)

〈博士後期課程〉

専任・兼任・兼任の別	職名	氏名 <就任(予定)年月> 保有学位等	専任・兼任・兼任の別	職名	氏名 <就任(予定)年月> 保有学位等
		担当授業科目名			担当授業科目名
兼任	非常勤講師	福西 快文 <平成31年4月> Master of Engineering(米 国)	兼任	非常勤講師	福西 快文 <平成31年4月> Master of Engineering(米 国)
		情報医科学特論(Medical Information Science)			情報医科学特論(Medical Information Science)
兼任	非常勤講師	辻角 精二 <平成31年4月> Master of Engineering(米 国)	兼任	非常勤講師	辻角 精二 <平成31年4月> Master of Engineering(米 国)
		プロジェクトマネジメント特 論(Project Management Basis)			プロジェクトマネジメント特 論(Project Management Basis)
兼任	非常勤講師	谷口 篤 <平成31年4月> Master of Science(米 国)	兼任	非常勤講師	谷口 篤 <平成31年4月> Master of Science(米 国)
		プロジェクトマネジメント特 論(Project Management Basis)			プロジェクトマネジメント特 論(Project Management Basis)
兼任	非常勤講師	今仁 武臣 <平成31年4月> 博士(システムズエンジニア リング学)	兼任	非常勤講師	今仁 武臣 <平成31年4月> 博士(システムズエンジニア リング学)
		プロジェクトマネジメント特 論(Project Management Basis)			プロジェクトマネジメント特 論(Project Management Basis)
兼任	非常勤講師	上甲 哲也 <平成31年4月> 修士(経営学)	兼任	非常勤講師	上甲 哲也 <平成31年4月> 修士(経営学)
		プロジェクトマネジメント特 論(Project Management Basis)			プロジェクトマネジメント特 論(Project Management Basis)
兼任	非常勤講師	永谷 裕子 <平成31年4月> 博士(情報科学)	兼任	非常勤講師	永谷 裕子 <平成31年4月> 博士(情報科学)
		パーソナルスキル特論 (Personal Skills for Project Management)			パーソナルスキル特論 (Personal Skills for Project Management)
兼任	非常勤講師	塩田 宏治 <平成31年4月> MBA(ルーツ)	兼任	非常勤講師	塩田 宏治 <平成31年4月> MBA(ルーツ)
		パーソナルスキル特論 (Personal Skills for Project Management)			パーソナルスキル特論 (Personal Skills for Project Management)
兼任	非常勤講師	Kenji Haga <平成31年4月> Master of Project Management(米 国)	兼任	非常勤講師	Kenji Haga <平成31年4月> Master of Project Management(米 国)
		パーソナルスキル特論 (Personal Skills for Project Management)			パーソナルスキル特論 (Personal Skills for Project Management)
兼任	非常勤講師	Robert (K.T) Ohu <平成31年4月> MBA(米 国)	兼任	非常勤講師	Robert (K.T) Ohu <平成31年4月> MBA(米 国)
		パーソナルスキル特論 (Personal Skills for Project Management)			パーソナルスキル特論 (Personal Skills for Project Management)
			兼任	非常勤講師	Amir Houmansadr <平成31年4月> Ph.D. in Electrical and Computer Engineering (米 国)
					Introduction to Artificial Intelligence, Big Data, and Cybersecurity for Graduate Students
			兼任	非常勤講師	Justin Lipman <平成31年4月> Ph.D. in Telecommunications Engineering(オース トラリア)
					Software Defined Networks

- (注) ・ 報告年度の5月1日現在の情報を記入してください。(過年度については、各年度末時点の情報として記入してください。)
- ・ 認可申請書又は設置届出書の様式第3号(その2の1)に準じて作成してください。
  - ・ 「認可時又は届出時」には、設置認可時又は届出時の教員全て(兼任、兼任教員を含む。)を黒字で記入してください。
- その上で、**認可時又は届出時から変更となっている箇所は赤字の赤字としてください。**
- ・ 各欄の作成方法は「大学の設置等に係る提出書類作成の手引き」の「教員名簿」を確認してください。
  - ・ 年齢は、**それぞれの年度の5月1日時点の満年齢**を記入してください。
  - ・ 専任(専門職大学等は専、実専、実(研)、実(実)、兼任、兼任の順に記入してください。
  - ・ 不要な年度(平成29年度開設であれば平成28年度)の表は適宜削除し、詰めてください。

## 〈博士後期課程〉

### (1) ①-②担当教員表に関する変更内容

#### 【令和元年度】

- ・平成31年3月 (専) 本村真人教授が就任辞退となるが、同人は兼任教員として他の専任教員と共に「集積システム学特論(Integrated Systems)」を担当する。「情報エレクトロニクス特別研究」は同じコースの専任教員が研究指導を行うため、支障はない。
- ・平成31年4月 (専) James Allan教授を「Introduction to Artificial Intelligence, Big Data, and Cybersecurity for Graduate Students」の担当外とし、新たに(兼任) Amir Houmansadr非常勤講師が就任し、他の専任教員と共に担当する。
- ・平成31年3月 (専) 瀧川一学准教授が就任辞退のため、後任として、(専) 吉岡真治教授が新たに「大規模知識処理特論(Large-scale Knowledge Processing)」を担当する。「情報理工学特別研究」は同じコースの専任教員が研究指導を行うため、支障はない。
- ・平成31年3月 (専) 藤原英樹准教授が就任辞退。後任として、平成31年4月に新たに(専) 田口敦清准教授が就任し、「情報エレクトロニクス特別研究」「光情報システム学特論(Photonic Information System)」を担当する。
- ・平成31年3月 (専) 上野貢生准教授が就任辞退のため、後任として、(専) 孫泉助教、(専) 石旭助教が新たに「ナノフォトニクス特論(Nanophotonics)」を担当する。「生体情報工学特別研究」は同じコースの専任教員が研究指導を行うため、支障はない。
- ・平成30年6月 (専) 宮田なつき准教授が教授に昇任。
- ・平成30年6月 (専) 多田充徳准教授が教授に昇任。
- ・平成31年4月 (専) Priyadarsi Nanda准教授が、新たに「Cyber Security」を担当する。
- ・平成31年4月 (専) Yin He講師が、新たに「Blockchain」を担当する。
- ・平成30年9月 (専) 木村隆志助教が就任辞退となるが、「ナノイメージング特論(Nanoimaging)」は、(専) 西野吉則教授及び(専) 鈴木明大助教が共に担当しているため、支障はない。「生体情報工学特別研究」は同じコースの専任教員が研究指導補助を行うため、支障はない。
- ・平成31年4月 新たに(専) Christophe PIN助教が就任し、「情報エレクトロニクス特別研究」を担当する。
- ・平成31年4月 新たに(専) 瀬戸浦健仁助教が就任し、「情報エレクトロニクス特別研究」を担当する。
- ・平成31年3月 (兼任) 佐藤典宏教授が就任辞退のため、後任として、新たに(兼任) 天野虎次助教が就任し、「ゲノム情報科学特論(Genome Informatics)」を担当する。
- ・平成31年4月 新たに(兼任) Justin Lipman非常勤講師が就任し、「Software Defined Networks」を担当する。

- (注) ・ 変更内容を箇条書きで記入してください。変更がない年度は「特になし。」と記入してください。
- ・ **認可で設置された学部等の専任教員を変更する場合は**、当該専任教員が授業を開始する前に必ず「専任教員採用等設置計画変更書」を提出し、大学設置・学校法人審議会による教員資格審査(AC教員審査)を受けてください。**AC教員審査を受けずに専任教員として授業等を担当することは出来ません。**
  - ・ 「専任教員採用等変更書(AC)」を提出し「可」の教員判定を受けている場合は「〇年〇月教員審査済」と記入してください。
- なお、設置認可審査時に教員審査省略となっている場合は、「教員審査省略」と記入してください。
- ・ 不要な年度(平成29年度開設であれば平成28年度)の表は適宜削除してください。

〈博士後期課程〉

(2) 専任教員数等

(2) - ① 設置基準上の必要専任教員数

完成年度時における 設置基準上の必要研 究指導教員数	うち、完成年度時に おける設置基準上の 必要教授数	完成年度時における 設置基準上の必要研 究指導補助教員数
26 名	18 名	0 名

(注) ・ 大学院に専攻ごとに置くものとする教員の数について定める件（平成十一年九月十四日文部省告示第百七十五号）により算出される教員数を記入してください。

(2) - ② 専任教員数【大学院】

設置時の計画					現在（報告時）の状況				
教授	准教授	講師	助教	計 (A)	教授	准教授	講師	助教	計 (B)
63 (69)	51 (48)	3 (3)	28 (29)	145 (149)	69	48	3	29	149
研究指導教員 数	研究指導補助 教員数	講義のみ担当 の教員数			研究指導教員 数	研究指導補助 教員数	講義のみ担当 の教員数		
117 (120)	28 (29)	0 (0)			120	29	0		
現在（報告時）の完成年度時の状況					現在（報告時）の完成年度時の計画				
教授	准教授	講師	助教	計 (C)	教授	准教授	講師	助教	計 (D)
64 [1]	47 [Δ4]	3 [0]	29 [1]	143 [Δ2]	65 [2]	47 [Δ4]	3 [0]	29 [1]	144 [Δ1]
研究指導教員 数	研究指導補助 教員数	講義のみ担当 の教員数			研究指導教員 数	研究指導補助 教員数	講義のみ担当 の教員数		
114 [Δ3]	29 [1]	0 [0]			115 [Δ2]	29 [1]	0 [0]		

(注) ・ 「設置時の計画」には、設置時に予定されていた完成年度時の人数を記入するとともに、( ) 内に開設時の状況を記入してください。  
 ・ 「現在（報告時）の状況」には、報告年度の5月1日の教員数（実人数）を記入してください。  
 ・ 「現在（報告時）の完成年度時の状況」には、「現在（報告時）の状況」に記入した数字に、教員審査を受審済みであり、完成年度までに就任する教員数を加えた数を記入するとともに、[ ] 内に設置時の計画との増減数を記入してください。（記入例：1名減の場合：Δ1）  
 ・ 「現在（報告時）の完成年度時の計画」には、予定されている完成年度時の人数を記入するとともに、[ ] 内に設置時の計画との増減数を記入してください。（記入例：1名減の場合：Δ1）  
 ・ 専門職大学院の場合は、「研究指導教員」を「研究者教員」と、「研究指導補助教員」を「実務家教員」と修正して記入してください。

(2) - ③ 年齢構成

年齢構成		
定年規定の定める 定年年齢（歳）	報告時（上記 (B)）の教員の うち、定年を延長 して採用している 教員数	完成年度時（上記 (C)）の教員 うち、定年を延長し て採用する教員数
65 歳	0 名	0 名

(注) ・ 「年齢構成」には、当該学部における教員の定年に関する規定に基づく定年年齢（特例等による定年年齢ではありません）、および、報告年度の5月1日現在、定年に関する規定に基づく特例等により定年を超えて専任教員として採用されている教員数および完成年度時に定年を超えて専任教員として採用する教員数を記入してください。  
 ・ なお、職位等によって定年年齢が異なる場合には、職位ごとの定年年齢を「定年規定の定める定年年齢」に二段階書きで記入し、「定年を延長している教員数」には合算した数を記入してください。

(2) - ④ 設置時の計画に対する教員充足率

$$\frac{\text{現在（報告時）の完成年度時の状況(C)}}{\text{設置時の計画(A)}} = \frac{143}{145} = \boxed{98.62} \%$$

(注) ・ 小数点以下第3位を切り捨て、小数点以下第2位まで表示されます。

(2) - ⑤ 現在（報告時）の状況における定年を延長している教員構成率

$$\frac{\text{報告時の教員のうち、定年を延長して採用している教員数}}{\text{現在（報告時）の状況(B)}} = \frac{0}{149} = \boxed{0} \%$$

(注) ・ 小数点以下第3位を切り捨て、小数点以下第2位まで表示されます。



〈博士後期課程〉

(3) 専任教員辞任等の理由

(3) - ① 専任教員の就任辞退（未就任）の理由及び後任補充状況

番号	職位	専任教員氏名	時期	必修・選択・自由の別	後任補充状況	就任辞退（未就任）の理由				
1	教授	本村 真人	H31.3	必修	情報エレクトロニクス特別研究	①				
				選択	集積システム学特論(Integrated Systems)	②				
2	准教授	瀧川 一学	H31.3	必修	情報理工学特別研究	①				
				選択	大規模知識処理特論(Large-scale Knowledge Processing)	①				
3	准教授	藤原 英樹	H31.3	必修	情報エレクトロニクス特別研究	①				
				選択	光情報システム学特論(Photonic Information System)	①				
4	准教授	上野 貢生	H31.3	必修	生体情報工学特別研究	①				
				選択	ナノフォトニクス特論(Nanophotonics)	①				
5	助教	木村 隆志	H30.9	必修	生体情報工学特別研究	①				
				選択	ナノイメージング特論(Nanoimaging)	①				
合計 (D)					後任補充状況の集計 (E)					
就任を辞退した教員数		担当科目数の合計 (a) + (b) + (c)			①の合計数 (a)	②の合計数 (b)	③の合計数 (c)			
5	人	必修	5	科目	必修	5	科目	必修	0	科目
		選択	5	科目	選択	4	科目	選択	1	科目
		自由	0	科目	自由	0	科目	自由	0	科目
		計	10	科目	計	9	科目	計	1	科目

- (注) ・ 認可時又は届出時以降、就任を辞退した全ての専任教員の就任辞退の理由を具体的に記入してください。
- ・ 「就任辞退（未就任）」とは、認可又は届出時に就任予定としながら、実際には就任しなかった教員のことです。就任した後に辞任した教員は、以下「(3) - ②専任教員辞任の理由及び後任補充状況」に記入してください。
- ・ 昨年度の報告後から今年度の報告時まで専任教員が新たに就任を辞退した場合、赤字にて記入するとともに、「就任辞退（未就任）の理由」に就任辞退の理由等および（ ）書きで報告年度を記入してください。
- ・ また、担当予定であった科目の後任補充の状況について、各科目ごとに状況を以下「①」～「③」から選択し、「後任補充理由」の欄にその数字を記載してください。

・ 専任教員が担当する（している）場合は「①」  
 ・ 兼任兼担教員が担当する（している）場合は「②」  
 ・ 後任未定、科目廃止など、上記「①」「②」以外の場合は「③」

〈博士後期課程〉

(3) - ② 専任教員辞任の理由及び後任補充状況

番号	職位	専任教員氏名	時期	必修・選択・自由の別	担当予定科目	後任補充状況	辞任等の理由			
							該当なし			
合計 (F)					後任補充状況の集計 (G)					
辞任した教員数		担当科目数の合計 (a) + (b) + (c)			①の合計数 (a)		②の合計数 (b)		③の合計数 (c)	
0	人	必修	0	科目	必修	0	科目	必修	0	科目
		選択	0	科目	選択	0	科目	選択	0	科目
		自由	0	科目	自由	0	科目	自由	0	科目
		計	0	科目	計	0	科目	計	0	科目

- (注) ・ 一度就任した後に、**定年による退職以外の理由で辞任した全ての専任教員**について記入してください。  
 ・ 昨年度の報告後から今年度の報告時まで専任教員が新たに辞任等した場合、**赤字**にて記入するとともに、「辞任等の理由」に辞任理由等および ( ) 書きで報告年度を記入してください。  
 ・ また、担当予定であった科目の後任補充の状況について、各科目ごとに状況を以下「①」～「③」から選択し、「後任補充理由」の欄にその数字を記載してください。

- ・ 専任教員が担当する (している) 場合は「①」
- ・ 兼任兼担教員が担当する (している) 場合は「②」
- ・ 後任未定、科目廃止など、上記「①」「②」以外の場合は「③」

(3) - ③ 上記 (3) - ① ・ (3) - ② の合計

合計 (D) + (F)					後任補充状況の集計 (E) + (G)					
辞任等した教員数		担当科目数の合計 (a) + (b) + (c)			①の合計数 (a)		②の合計数 (b)		③の合計数 (c)	
5	人	必修	5	科目	必修	5	科目	必修	0	科目
		選択	5	科目	選択	4	科目	選択	1	科目
		自由	0	科目	自由	0	科目	自由	0	科目
		計	10	科目	計	9	科目	計	1	科目

(3) - ④ 設置時の計画に対する教員辞任率

$$\frac{(3) - ③ \text{合計}(D) + (F)}{(2) - ② \text{設置時の計画}(A)} = \frac{5}{145} = \boxed{3.44} \%$$

- (注) ・ 小数点以下第3位を切り捨て、小数点以下第2位まで表示されます。

〈博士後期課程〉

(3) - ⑤ 定年により退職した専任教員に対する後任補充状況

番号	職位	専任教員氏名	必修・選択・自由の別	担当予定科目	後任補充状況	辞任等の理由				
						該当なし				
合計					後任補充状況の集計					
辞任した教員数		担当科目数の合計 (a) + (b) + (c)			①の合計数 (a)	②の合計数 (b)	③の合計数 (c)			
0	人	必修	0	科目	必修	0	科目	必修	0	科目
		選択	0	科目	選択	0	科目	選択	0	科目
		自由	0	科目	自由	0	科目	自由	0	科目
		計	0	科目	計	0	科目	計	0	科目

- (注) ・ 定年により退職した全ての専任教員について記入してください。
- ・ 昨年度の報告後から今年度の報告時までに専任教員が新たに辞任等した場合、赤字にて記入するとともに、「辞任等の理由」に辞任理由等および( )書きで報告年度を記入してください。
  - ・ また、担当予定であった科目の後任補充の状況について、各科目ごとに状況を以下「①」～「③」から選択し、「後任補充理由」の欄にその数字を記載してください。

- ・ 専任教員が担当する(している)場合は「①」
- ・ 兼任兼担教員が担当する(している)場合は「②」
- ・ 後任未定、科目廃止など、上記「①」「②」以外の場合は「③」

(4) 専任教員交代に係る「大学の所見」及び「学生への周知方法」

設置よりも前に、教授1名、准教授3名及び助教1名が就任辞退しているが、当該教員の担当予定授業科目のうち、「集積システム学特論(Integrated Systems)」については、同人が兼任教員として他の専任教員と共に担当することから、教育上の支障はない。その他の科目については、同じ研究分野の専任教員及び後任補充した准教授が担当するため、教育上の支障はない。また、入学時に配布する学生便覧、年度ごとに更新するシラバスや時間割に担当教員を掲載することで、学生へ周知をしている。

- (注) ・ 上記(3)の専任教員辞任等による学生の履修等への影響に関する大学の所見、学生への周知方法、今後の方針などを可能なかぎり具体的に記入してください。

〈共通〉

## 6 附帯事項等に対する履行状況等

区 分	附 帯 事 項 等	履 行 状 況	今 後 の の 実 施 計 画
認 可 時 (平成30年)	該当なし		

- (注) ・ 「認可時」には、認可時または届出時に付された附帯事項（学校法人の寄附行為又は寄附行為変更の認可の申請に係る附帯事項を除く。）と、それに対する履行状況等について、具体的に記入してください。
- ・ 「設置計画履行状況調査時」には、当該年度の調査の結果、**当該大学に付された指摘を**全て記入するとともに、付された指摘に対する履行状況等について、具体的に記入してください。その履行状況等の参考となる資料があれば、添付してください。
  - ・ 「履行状況」では、履行中であれば「履行中」、履行が完了していれば「履行済」を選択してください。
  - ・ 該当がない場合には、「附帯事項等」の部分に「該当なし」と記入してください。
  - ・ 「設置計画履行状況調査時」には、調査結果が公表された年度の年を記入してください。

〈共通〉

## 7 その他全般的事項

〈大学院 情報科学院 情報科学専攻〉

### (1) 設置計画変更事項等

設置時の計画	変更内容・状況、今後の見通しなど
	該当なし

(注) ・ 1～6の項目に記入した事項以外で、設置時の計画より変更のあったもの（未実施を含む。）及び法令適合性に関して生じた留意すべき事項について記入してください。

### (2) 教員の資質の維持向上の方策（FD・SD活動含む）

#### 1. 大学全体の取組み

##### ① 実施体制

###### a 委員会の設置状況

高等教育推進機構運営委員会高等教育研修専門委員会

※上記委員会は平成30年度をもって廃止し、令和元年度以降は下記2会議で対応している。

高等教育推進機構高等教育研修センター会議

高等教育推進機構高等教育研修センターFD連絡会

###### b 委員会の開催状況（教員の参加状況含む）

平成30年度第1回高等教育推進機構運営委員会高等教育研修専門委員会（2/22, 12名出席）

###### c 委員会の審議事項等

教員、ティーチング・アシスタント、ティーチング・フェロー等に係る研修の企画、立案及び実施に関する事  
職員に係る研修の企画、立案及び実施並びに研修情報の一元化に関する事

総合入試制度に係る進路支援、修学支援、学習支援、データ分析等に関する事

その他教職員等の研修に関する事

##### ② 実施状況

###### a 実施内容

本学教職員を対象としたFD・SDの実施

###### b 実施方法

ワークショップ形式、講義形式、講演会等の本学教職員を対象としたFD・SDの実施

###### c 開催状況（教員の参加状況含む）

##### 【FD関係】

ELMS講習会（4/26, 5/18, 北大34名）

講習会「キャンパスにおけるハラスメントをとらえる視点と予防の重要性」（5/9, 北大21名, 北大以外14名）

講演会「アクティブラーニングの正しい理解」（5/30, 北大24名, 北大以外19名）

講演会「学習評価の基本」（6/5, 北大13名, 北大以外19名）

講演会「現代の学生理解～学生相談室から見る学生の悩みと成長～」（6/13, 北大32名, 北大以外28名）

ルーブリック評価作成ワークショップ（入門編）（6/15, 北大8名, 北大以外12名）

ルーブリック評価作成ワークショップ（発展編）（6/20, 北大3名, 北大以外2名）

講演会「メンタルヘルスケアから健全な職場を作る」（6/22, 北大30名, 北大以外14名）

〈共通〉

プレゼンテーション入門研修 (7/7, 北大7名, 北大以外4名)  
ワークショップ「初めてのシラバス作成」 (7/28, 北大5名, 北大以外5名)  
Future Faculty Development Program (8/6, 北大16名, 北大以外1名)  
Active Learning Evidence Based Facilitation Strategies (8/9, 北大15名, 北大以外3名)  
Supervision Across Cultures Building Effective Supervisory Relationships (8/9, 北大6名, 北大以外3名)  
高等教育における発達障害のある学生の支援に関する研修会 (8/10, 北大34名)  
事務職員のためのプレゼンテーション入門研修 (8/18, 北大5名, 北大以外3名)  
アクティブラーニング型授業設計ワークショップ (8/20, 北大7名, 北大以外6名)  
Teaching in English Workshop (Basic course) (8/24, 北大8名, 北大以外2名)  
アクティブラーニング導入ワークショップ (9/21, 北大3名, 北大3以外名)  
LGBT研修会～多様な性と共生できる教育環境づくりを目指して～ (10/15, 北大46名, 北大以外9名)  
ELMS講習会～授業でELMSを勝つようする～【入門編】 (11/2, 北大4名)  
ワークショップ「相手に伝わる説明力を身に付ける」 (11/2, 北大18名, 北大以外18名)  
北海道大学教育ワークショップ (第38回) (11/9-11/10, 北大13名, 北大以外2名)  
事務職員のためのプレゼンテーション入門研修 (11/23, 北大2名, 北大以外3名)  
講演会「Institutional Researchへの理解と組織構築継続的な改善活動による意思決定支援に向けて」  
(12/7, 北大7名, 北大以外41名)  
シラバスのブラッシュアップ研修 (12/8, 北大以外3名)  
プレゼンテーション入門研修 (12/15, 北大2名, 北大以外5名)  
ハラスメント防止研修会「大学の場で被害者も加害者も出さないために」 (12/17, 北大6名)  
英文Eメールライティング研修 (1/11, 1/12, 北大26名, 北大以外11名)  
発達障害のある学生の支援に関する研修会 (1/22, 北大59名, 北大以外13名)  
アカデミックライティング研修 (1/25, 1/26, 北大18名, 北大以外2名)  
英語でシラバスを作成する (2/1, 北大8名, 北大以外3名)  
英語プレゼンテーション研修 (中級編) (2/12, 北大4名, 北大2以外名)  
英語コミュニケーション研修 リスニング編 (2/15, 3/16, 北大23名, 北大以外21名)  
英語コミュニケーション研修 スピーキング編 (2/16, 3/15, 北大23名, 北大以外24名)  
ワークショップ「アクティブラーニングに学生を没頭させる」 (2/18, 北大4名, 北大以外4名)  
ルーブリック評価作成ワークショップ (入門編) (2/18, 北大7名, 北大以外7名)  
業務英会話研修 (2/19-3/7, 北大69名, 北大以外9名)  
ワークショップ「教職協働で教育の質保証を実質化する」 (2/22, 北大以外13名)  
大学におけるカルト対策 (2/23, 北大12名, 北大以外26名)  
ワークショップ「教育研究活動における異文化コミュニケーション」 (3/4, 北大2名, 北大以外4名)  
研究者のためのライティングリトリート (3/5, 3/6, 北大26名)  
英語コミュニケーション研修 (3/9, 北大8名, 北大以外7名)  
Teaching in Englishワークショップ (3/18, 北大3名, 北大以外2名)  
ハラスメント防止研修会「ハラスメント化する人間葛藤-アサーティブな関係・コミュニティを作る」  
(3/18, 北大4名, 北大以外9名)  
TF振り返り研修会 (3/19, 北大75名)

【SD関係】

利用支援課新任担当者実務研修 (4/3-5, 北大15名)  
北海道地区国立大学法人等初任職員研修 (4/11-13, 北大24名, 北大以外26名)  
法人文書管理に関する研修会 (初任職員向け) (4/23, 北大22名)  
事務職員英会話研修 (中級) (上級) (5/18-12/14, 北大15名)  
初任事務職員英語研修 (5/29-7/18, 北大22名)  
事務職員eラーニング利用研修 (7/1-12/31, 北大59名)  
簿記資格取得支援事業 (7/24-11/18, 北大4名)  
初任事務職員実地研修 (8/1-8/7, 北大22名)  
技術職員の自己研鑽による英語学習支援事業 (8/1-1/31, 30名)

## 〈共通〉

事務職員海外短期集中研修（2回）（8/20-8/31, 11/12-16, 北大3名）  
北海道地区国立大学法人等中堅技術職員研修（8/21-23, 北大23名, 北大以外4名）  
北海道地区学生指導研修会（8/23-24, 北大7名, 北大以外28名）  
TOEIC-IPテスト（希望者）（2回）（8/27・1/28, 北大51名）  
北海道地区国立大学法人等中堅職員研修（8/29-31, 北大24名, 北大以外18名）  
事務職員ビジネスライティング（Eメール）研修（9/4-9/5, 北大23名）  
個人情報保護研修会（9/12, 北大49名）  
Excelを用いたテキストデータ取扱講座（9/14, 北大20名）  
北海道地区国立大学法人等事務情報化講習会（Access研修・初級編）（9/27-28, 北大13名, 北大以外7名）  
ユニバーシティ・アドミニストレーター育成講座（9/27-12/11, 北大9名）  
事務職員英会話スクール利用研修（10/1-1/31, 北大18名）  
事務職員海外語学研修（ニュージーランド）（10/5-12/2, 北大1名）  
アドビイラストレーター研修（10/15-16, 北大20名）  
会計実務研修（10/17-19, 北大14名）  
事務職員海外語学研修（カナダ）（10/23-12/20, 北大1名）  
北海道地区国立大学法人等施設担当職員研修会（10/24-25, 北大3名, 北大以外13名）  
初任事務職員フォローアップ研修（10/26, 北大22名）  
事務職員英会話スキルアップ研修（11/6-12/11, 北大32名）  
北海道地区国立大学法人等係長研修（11/7-9, 北大14名, 北大以外19名）  
事務職員TOEICスコアアップ研修（11/7-12/12, 北大14名）  
北海道地区大学SD研修「大学職員セミナー」（11/26-27, 北大7名, 北大以外20名）  
北海道地区国立大学法人等事務情報化講習会（Access研修・クエリ編）（11/27-30, 北大9名, 北大以外1名）  
プレスリリース講座（12/12, 北大42名）  
北海道地区国立大学法人等学生支援担当職員SD研修（12/13-14, 北大9名, 北大以外11名）  
事務職員ビジネスメール（効率化）セミナー（1/31, 北大71名）  
会計職員アドバンス研修「伝達力研修」（2/20-2/22, 北大9名）

### d 実施結果を踏まえた授業改善への取組状況

各FD終了後にアンケートを実施し、参加者の傾向や満足度等を分析し、次回以降の同行事の改善に役立てている。

## ③ 学生に対する授業評価アンケートの実施状況

### a 実施の有無及び実施時期

全学教育科目に係る学生による授業アンケートを実施している。毎年度、第1学期と第2学期に実施している。

### b 教員や学生への公開状況、方法等

全学教育科目に係る学生による授業アンケート報告書を作成し、高等教育推進機構のホームページに公表している。

第1学期と第2学期のデータを併せて1年分の結果を教員本人と教員の所属部局長、科目責任者へ通知している。また、アンケートの質問項目に対する回答結果及び学生の自由意見を受けて、各教員や科目責任者に報告書を提出してもらい、提出されたものの中から授業改善への効果があるものや他の教員の参考になる事例等を高等教育推進機構のホームページで公表している。

## 2. 部局の取組み

### ① 実施体制

#### a 委員会の設置状況

情報科学院FD推進室

#### b 委員会の開催状況（教員の参加状況含む）

平成30年度の情報科学研究科での開催状況は以下のとおりであり、令和元年度も情報科学院において継続的に委員会を開催する予定である。

・5/23 8名

〈共通〉

c 委員会の審議事項等

F Dの計画, 実施, 評価及び改善に関する事項  
その他F Dに関する事項

② 実施状況

a 実施内容

情報科学院の教育を担当している者を対象としたF Dの実施

b 実施方法

ワークショップ形式, 講義形式, 講演会等

c 開催状況 (教員の参加状況含む)

平成30年度の情報科学研究科での実施状況は以下のとおりであり, 令和元年度も情報科学院において継続的にF Dを実施する予定である。

- ・専攻長向けF D「専攻長等業務について」(5/10, 12名)
- ・研究科F D「ストレスサインの受け止め方」(6/19, 31名)
- ・情報理工学専攻F D「積み重ねが必要な基礎科目の教育と研究指導について」(1/15, 16名)
- ・情報エレクトロニクス専攻F D「博士課程在学者数の現状認識と今後の後進育成について」(2/21, 26名)
- ・生命人間情報科学専攻F D「副指導学生との面談方法について」(1/17, 14名)
- ・メディアネットワーク専攻F D「シドニー工科大学とのKey Technology Partnership及び学生就職状況について」(6/6, 11名)
- ・システム情報科学専攻F D「研究者総覧システムとresearchmap を用いた研究業績の公開について」(8/24, 16名)
- ・研究科F D「情報科学研究所・情報科学院のスタートにあたって」(3/27, 69名)

d 実施結果を踏まえた授業改善への取組状況

各F D終了後にアンケートを実施し, 参加者の傾向や満足度等を分析し, 次回以降の同行事の改善に役立てている。

③ 学生に対する授業評価アンケートの実施状況

a 実施の有無及び実施時期

有 毎年度第1学期と第2学期に実施する。

b 教員や学生への公開状況, 方法等

アンケートの集計結果を各授業担当教員へ提供する。

各授業担当教員が作成するアンケート結果に対する講評を情報科学院掲示板で公開する。

(注) ・「① a 委員会の設置状況」には, 関係規程等を転載又は添付すること。

「②実施状況」には, 実施されている取組を全て記載すること。(記入例参照)

(3) 教育課程連携協議会に関する事項

※専門職大学、専門職短期大学、専門職大学院以外は「該当なし」と記入ください。

該当なし



〈共通〉

(4) 自己点検・評価等に関する事項

① 設置の趣旨・目的の達成状況に関する総括評価・所見

大学院情報科学学院は、北海道大学が掲げる4つの基本理念（フロンティア精神、国際性の涵養、全人教育、実学の重視）の下、高度情報社会の発展に貢献し、グローバルな知識基盤社会の進展を図ることを教育研究の理念とし、情報科学の学理の承継及び創造を通じて、幅広く深い学識を有し、国際性を備えた技術者を育成するとともに、自立して研究開発を行うことができる創造力の豊かな研究者を養成すること、また、情報科学を中核としながら、多彩な分野の融合から新しい研究領域を創出し、世界へ羽ばたく人材を養成することを教育目標として設置された。

開設年度である平成31年4月には、情報科学専攻修士課程202名、博士後期課程36名が入学し、本学院の教育目標に基づき教育を開始したところであり、修士課程では、情報科学の基礎分野と専門分野における高度な知識を身に付け、実践的な経験と新しい知識の創造により、優れた研究開発力を有し、国際的に活躍できるイノベーションリーダー人材を、博士後期課程では、多彩な分野の融合から新しい研究領域を創出し、専門分野において世界水準の研究開発力を身に付け、国際的な連携を背景に、高度化する知識基盤社会における研究開発をグローバルに推進するフロンティアリーダー人材を育成していく。

今後は、アドミッション・ポリシー（入学者受入れの方針）、カリキュラム・ポリシー（教育課程編成・実施の方針）、ディプロマ・ポリシー（卒業認定・学位授与の方針）などが正しく実現されているかについて、自己点検・評価を行うとともに、国内外の外部有識者による外部評価を受ける予定である。

② 自己点検・評価報告書

a 公表（予定）時期

未定

b 公表方法

大学ホームページ上に公開予定

③ 認証評価を受ける計画

- ・本学では、平成27年度に大学評価・学位授与機構が実施する大学機関別認証評価を受審したところであり、令和3年度に次回の認証評価（大学改革支援・学位授与機構が実施）を受審する予定である。

(注) ・ 設置時の計画の変更（又は未実施）の有無に関わらず記入してください。

また、「① 設置の趣旨・目的の達成状況に関する総括評価・所見」については、できるだけ具体的な根拠を含めて記入してください。

なお、「② 自己点検・評価報告書」については、当該調査対象の組織に関する評価内容を含む報告書について記入してください。

(5) 情報公表に関する事項

○ 設置計画履行状況報告書（令和元年度）

a ホームページへの公表予定の有無 (  有 ・  無 )

b 公表有の場合の公表（予定）時期 ( 令和元年 6月 3日 )

(注) ・ 今後公表する予定の場合は、「有」にマルを記入してください。今後も公表する予定がない場合は、「無」にマルを記入してください。