

# 令和4年度入試(令和3年度実施)における変更について(予告)

令和元年6月17日 北海道大学

令和4年度(令和3年度実施)の入学者選抜から、現在のAO入試を改め総合型選抜※「フロンティア入試」を実施します。出願書類、選抜方法の違いにより「Type I」・「Type II」に区分して実施します。募集単位別の選抜方法等の詳細については引き続き検討を重ね、今年度中に公表します。

## 1) 総合型選抜「フロンティア入試 Type I」の特色

出願書類(調査書, 個人評価書, 自己推薦書, 諸活動の記録等)により第1次選考を行う。高等学校等における多様な活動を, 各募集単位が定める評価軸に沿って高校教諭が評価し, その結果を選考に用いる。

第2次選考は, 課題論文, 面接(口頭試問)等を課す。

## 2) 総合型選抜「フロンティア入試 Type II」の特色

出願書類(作成負担の軽減を予定)により第1次選考を行う。

第2次選考は, 適性試験(各募集単位が指定する数学・理科に係る分野), 面接(口頭試問)等を課し, 基礎的な知識・技能と共に, 思考力・表現力を評価する。

また, この変更に伴い, 一般選抜※, 総合型選抜(現: AO入試)の募集人員並びに総合入試入学者(国際総合入試を含む)の移行人数を別紙のとおり変更します。

## 《フロンティア入試導入の背景》

急速に変化する社会のなかで, 今世の中に存在していない新しい方法論や考え方を生み出す力や, さらに新たに生まれる課題を見出し解決する力をもつ人材が強く求められています。このような中, 基礎的な学力や技能, 思考と判断力が重要なことは言うまでもありませんが, これに加えて, 主体的な行動を起こす力や新しいものごとにチャレンジしていく強い意欲が極めて重要です。北海道大学においては, このような観点に立ち, 将来大学や社会での新しい価値の創造を目指し, 新しい時代を生き抜く素養と, 北海道大学で学びたいという強い意志を持つ学生を広く募集します。

本学は1876年創設の札幌農学校を前身として現在に至っておりますが, その当初からの開学精神である, フロンティア精神, 国際性の涵養, 全人教育, 実学の重視を堅持しています。なかでも, 新しい社会や学問分野を切り拓く気概を表すフロンティア精神は本入試で受け入れたいと考える学生像を端的に表す言葉であり, 本入試をフロンティア入試と名付けます。

## ※ 参考

「平成33年度大学入学者選抜実施要項の見直しに係る予告(文部科学省 H29.7.24 公表)」抜粋  
入試区分については, 多面的・総合的な評価の観点からの改善を図りつつ, 各々の入学者選抜としての特性をより明確にする観点から, 次のように変更する。

- ・「一般入試」<変更前>⇒「一般選抜」<変更後>
- ・「AO入試」<変更前>⇒「総合型選抜」<変更後>
- ・「推薦入試」<変更前>⇒「学校推薦型選抜」<変更後>

## 令和4年度（令和3年度実施）入学者選抜における募集人員等の変更について

※ 赤字は、前年度（令和3年度入試）からの変更箇所

&lt;入学者募集人員&gt;

(単位：名)

学部・系・学科等		募集人員	募集人員の内訳								
			一般選抜		A 現 O 在 入 の 試	フロンティア入試 (総合型選抜)		国際 総合 入試	帰国 子女 入試	私費 外国 人留 学生 入試	
			前期 日程	後期 日程		Type I	Type II				
総合 入試	文 系	100	95	-	-	-	-	5	-	-	
	数学重点選抜群	130 →126	129 →125	-	-	-	-	10	-	-	
	物理重点選抜群	235 →227	233 →225	-	-	-	-		-	-	
	化学重点選抜群	235 →228	233 →226	-	-	-	-		-	-	
	生物重点選抜群	177 →171	175 →169	-	-	-	-		-	-	
	総合科学選抜群	250 →242	247 →239	-	-	-	-		-	-	
	小 計	1,027 →994	1,017 →984	-	-	-	-	10	-	-	
計	1,127 →1,094	1,112 →1,079	-	-	-	-	15	-	-		
学部 別 入試	文 学 部	155	118	37	-	-	-	-	若 干 名	若 干 名	
	教育学部	30	20	10	-	-	-	-			
	法 学 部	180	140	40	-	-	-	-			
	経 済 学 部	160	140	20	-	-	-	-			
	数 学 科	13 →23	-	13 →10	-	-	13	-			
	物 理 学 科	10 →17	-	10 →3	-	-	14	-			
	化 学 科	23 →31	-	23 →20	-	-	11	-			
	生物科学科	生物学専修分野	10	-	10	-	-	-			-
		高分子機能学専修分野	5	-	5 →2	-	-	3			-
	地球惑星科学科	10	-	5	5 →0	-	5	-			
小 計	71 →96	-	66 →50	5 →0	-	5	41	-			

学部・系・学科等		募集人員	募集人員の内訳						国際総合入試	帰国子女入試	私費外国人留学生入試	
			一般選抜		A 現在入の試	フロンティア入試 (総合型選抜)						
			前期日程	後期日程		Type I	Type II					
学部別入試	医学部	医学科	102 →97	97 →92	-	5 →0	5	-	-	若干名	若干名	
		保健学科	看護学専攻	67	60	-	7 →0	7	-			-
			放射線技術科学専攻	35	28	7 →0	-	7	-			-
			検査技術科学専攻	35	28	7 →0	-	10	-			-
			理学療法学専攻	17	13	4 →0	-	4	-			-
			作業療法学専攻	17	13	-	4 →0	7	-			-
	小計	273 →268	239 →228	18 →0	16 →0	40	-	-				
	歯学部	43	38	-	5 →0	5	-	-				
	薬学部	24	-	24	-	-	-	-				
	工学部	応用理工系学科	38 →48	-	34 →29	4 →0	4 応用 マテリアル 工学コース	15	15 応用物理 工学コース			
		情報エレクトロニクス学科	38	-	38	-	-	-	-			
		機械知能工学科	30	-	30 →25	-	-	5	5			
		環境社会工学科	53 →56	-	49 →47	4 →0	4 社会基盤学 コース	5	5 環境工学 コース			
		小計	159 →172	-	151 →139	8 →0	8	25	-			
	農学部	53	-	53	-	-	-	-				
	獣医学部	35	20	15	-	-	-	-				
	水産学部	175	105	50	20 →0	20	-	-				
計	1,358 →1,391	820 →809	484 →438	54 →0	78	66	-					
合計	2,485	1,932 →1,888	484 →438	54 →0	78	66	15					

＜募集方法＞

- (1) 総合入試の文系は、系で募集し、理系は、選抜群単位で募集します。
- (2) 学部別入試は、次の単位で募集します。
  - ① 文学部、教育学部、法学部、経済学部、歯学部、薬学部、農学部、獣医学部、水産学部は、学部単位で募集します。
  - ② 理学部数学科、物理学科、化学科、地球惑星科学科は、学科単位で募集し、生物科学科は専修分野単位で募集します。

- ③ 医学部医学科は、学科単位で募集し、医学部保健学科は、専攻単位で募集します。
- ④ 工学部は、学科単位で募集します。
- (3) フロンティア入試（総合型選抜）は、学部・学科・専攻単位で募集します。
- (4) フロンティア入試（総合型選抜）の合格者が募集人員に満たない場合、その欠員は一般選抜の次の募集人員に加えます。
  - ① 医学部，歯学部，水産学部は，学部別入試の前期日程試験の募集人員に加えます。
  - ② 理学部，工学部は，学部別入試の後期日程試験の募集人員に加えます。
- (5) 国際総合入試は，系で募集します。
- (6) 国際総合入試の合格者が募集人員に満たない場合，その欠員は一般選抜前期日程（総合入試）の募集人員に加えます。
- (7) 帰国子女入試は，学部・学科・専攻等の単位で募集し，募集人員は，一般選抜の次の募集人員の内数となります。
  - ① 文学部，教育学部，法学部，経済学部，医学部，歯学部，獣医学部，水産学部は，学部別入試の前期日程試験の募集人員の内数となります。
  - ② 理学部，薬学部，工学部，農学部は，学部別入試の後期日程試験の募集人員の内数となります。
- (8) 私費外国人留学生入試は，学部・学科・専攻等別に募集し，募集人員は，一般選抜の次の募集人員の内数となります。
  - ① 文学部，教育学部，法学部，経済学部，医学部，歯学部，獣医学部，水産学部は，学部別入試の前期日程試験の募集人員の内数となります。
  - ② 理学部，薬学部，工学部，農学部は，学部別入試の後期日程試験の募集人員の内数となります。

## 令和4年度（令和3年度実施）以降入学者の学部・学科等の決定方法について

※ 赤文字は、前年度（令和3年度入学者）からの変更箇所

### <学部・学科等の決定方法>

- (1) 総合入試（一般選抜、国際総合入試）入学者の学部の決定は、第1年次終了時に行います。所属学科等の決定は、理学部、医学部、薬学部、工学部、農学部、水産学部は、第1年次終了時に行い、経済学部は、第2年次第1学期終了時に行います。
- (2) 学部別入試（一般選抜、フロンティア入試（総合型選抜）、帰国子女入試、私費外国人留学生入試）入学者の所属学科等の決定は、薬学部、工学部、農学部、水産学部は、第1年次終了時に行い、経済学部は、第2年次第1学期終了時に行います。
- (3) 水産学部に所属することとなった学生は、第2年次終了まで札幌キャンパスで学修し、第3年次から函館キャンパスで学修します。

### <学科等の定員、募集人員、総合入試入学者の移行人数>

（単位：名）

学 部	学科・専攻・コース等	学科等の定員	学部別入試の募集人員		総合入試入学者の移行人数
			一般選抜 (学部別入試)	現在のA0入試 →フロンティア入試 (総合型選抜)	一般選抜(総合入試) 及び国際総合入試
文 学 部	人 文 学 科 科	185	155	-	30
教育学部	教 育 学 科	50	30	-	20
法 学 部	法 学 課 程	200	180	-	20
経 済 学 部	経 済 学 科	100	160	-	30
	経 営 学 科	90			
理 学 部	数 学 科	50	13→10	13	37→27
	物 理 学 科	35	10→3	14	25→18
	化 学 科	75	23→20	11	52→44
	生 物 学 科 科	80	15→12	3	65
	(生物学専修分野)	(40)	(10)	-	(30)
	(高分子機能学専修分野)	(40)	(5)→(2)	(3)	(35)
	地球惑星科学科	60	5	5	50
医 学 部	医 学 科	107	97→92	5	5→10
	保 健 学 科	180	160→136	35	9
	(看護学専攻)	(70)	(60)	(7)	(3)
	(放射線技術科学専攻)	(37)	(35)→(28)	(7)	(2)
	(検査技術科学専攻)	(37)	(35)→(25)	(10)	(2)
	(理学療法学専攻)	(18)	(17)→(13)	(4)	(1)
	(作業療法学専攻)	(18)	(13)→(10)	(7)	(1)
歯 学 部	歯 学 科	53	38	5	10
薬 学 部	薬 科 学 科	50	24	-	35
	薬 学 科	30			21

学 部	学科・専攻・コース等	学科等の定員	学部別入試の募集人員		総合入試入学者の移行人数
			一般選抜 (学部別入試)	現在のA0入試 →フロンティア入試 (総合型選抜)	一般選抜(総合入試) 及び国際総合入試
工 学 部	応用理工系学科	160	34→29	19	122→112
	(応用物理工学コース)	(50)		(15)	(39)→(29)
	(応用化学コース)	(70)		-	(55)
	(応用マテリアル工学コース)	(40)		(4)	(28)
	情報エレクトロニクス学科	180	38	-	142
	(情報理工学コース)	(50)			(40)
	(電気電子工学コース)	(40)			(31)
	(生体情報コース)	(33)			(26)
	(メディアネットワークコース)	(30)			(24)
	(電気制御システムコース)	(27)	(21)		
	機械知能工学科	120	30→25	5	90
	(機械情報コース)	(60)			(45)
	(機械システムコース)	(60)			(45)
	環境社会工学科	210	49→47	9	157→154
	(社会基盤学コース)	(40)		(4)	(30)
	(国土政策学コース)	(40)		-	(30)
(建築都市コース)	(45)	-		(34)	
(環境工学コース)	(50)	(5)		(37)→(34)	
(資源循環システムコース)	(35)	-		(26)	
農 学 部	生物資源科学科	36	53	-	27
	応用生命科学科	30			23
	生物機能化学科	35			26
	森林科学科	36			27
	畜産科学科	23			17
	生物環境工学科	30			23
	農業経済学科	25			19
獣医学部	共同獣医学課程	40	35	-	5
水産学部	海洋生物科学科	54	155	20	10
	海洋資源科学科	53			10
	増殖生命科学科	54			10
	資源機能化学科	54			10
合 計		2,485	1,304 →1,247	54 →144	1,127 →1,094

- 注1 学科等の定員欄等の( )内の人数は、各学科の内数です。
- 2 総合入試入学者の移行先は、文系は、文学部、教育学部、法学部、経済学部とし、理系は選抜群を問わず、理学部、医学部、歯学部、薬学部、工学部、農学部、獣医学部、水産学部の各学科・専攻・専修分野・コース等とします。
- ただし、一定の人数制限のもと、総合入試の文系から理系学部へ、又は総合入試の理系から文系学部への移行も可能です。
- 3 総合入試入学者の学部・学科等への移行人数については、医学部医学科、歯学部、薬学部薬学科、獣医学部を除き、変動する場合があります。