北大時報

令和3年

7

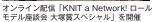
No. 808 July 2021

「はやぶさ2」が持ち帰った「リュウグウ」のサンプルが本学に到着 IUCA 2021 Presidents' Meetingに寳金総長、横田理事・副学長が出席 薬学研究院 原島秀吉教授が国際薬剤師・薬学連合(FIP)のHøst Madsen Medalを受賞



目 次







文学研究院FD「学生指導とハラスメント 行動をめぐる本学の現況について」を開催

■ 全学ニュース

- 1 「はやぶさ2」が持ち帰った「リュウグウ」のサンプルが本学に到着
- 2 第3回 定例記者会見を開催
- 3 北大フロンティア基金
- 5 令和3年度第1回新渡戸カレッジメンターフォーラムを 開催
- 6 学生に対して食料支援を実施
- 7 令和3年度北海道大学レーン記念賞受賞者を決定
- 7 令和3年度北海道大学宮澤記念賞受賞者を決定
- 8 「北大牛乳」が札幌市内で、新ブランドとして展開中
- 9 MIRAI Research & Innovation Week が開催
- 10 寳金総長,横田理事・副学長が,IUCA 2021 Presidents' Meetingに出席
- 11 オンライン配信「KNIT a Network! ロールモデル座談会 大塚賞スペシャル」を開催

■部局ニュース

- 12 文学研究院FD「学生指導とハラスメント行動をめぐる本学の現況について」を開催
- 13 経済学部が成績優秀者表彰式を挙行
- 14 薬学研究院 原島秀吉教授が国際薬剤師・薬学連合 (FIP) のHøst Madsen Medalを受賞
- 15 附属図書館職員が令和3年度国立大学図書館協会賞を受賞
- 16 2年次学部学科移行生のコミュニケーション環境整備としてオンライン交流・歓迎会を実施
- 17 理学研究院・先端生命科学研究院合同FD研修「米国での 大学院システム」について
- 18 総合博物館で2020年度ミュージアムマイスター認定式を開催

▮お知らせ

- 19 「北海道大学の役職員の給与等の水準(令和2年度)」の 概要について
- 20 令和2年度北海道大学外国人留学生後援会の決算

博士学位記授与 21

- ■諸会議の開催状況 24
- 学内規定 25

▲ 人事 26

- 27 新任教授紹介
- 28 新任部課長等紹介

▶計報

- 29 名誉教授 山本 眞史 氏
- 29 准教授 小華和 柾志 先生
- 30 名誉教授 谷口 博 氏

■資料

31 令和2年度卒業・修了者の就職等状況一覧



経済学部成績優秀者表彰式を挙行



薬学研究院 原島秀吉教授が国際薬剤師・ 薬学連合 (FIP) のHøst Madsen Medalを受賞



令和3年度国立大学図書館協会賞の受賞



総合博物館で2020年度ミュージアムマイスター認定式を開催

表 紙:「はやぶさ2」が持ち帰った「リュウグウ」のサンプルが本学に到着(関連記事1頁に掲載)

裏表紙:キャンパス風景⑯ 大野池(北12条西8丁目付近)

■全学ニュース

「はやぶさ2」が持ち帰った「リュウグウ」のサンプルが本学に到着

6月21日 (月), 探査機「はやぶさ 2」が採取した小惑星「リュウグウ」 のサンプルが、本学に到着しました。 サンプルは, 今回の初期分析の総括を 務める東京大学の橘 省吾教授から, 本学理学研究院の圦本尚義教授に手渡 されました。今回到着したサンプル は,太陽系の起源と進化を解明するこ とを目指し、およそ30年かけて開発し た「同位体顕微鏡」を駆使して, 分析 が進められます。

サンプルを受け取った圦本教授は. 広報課のインタビューに対し「玉手箱 が開いたところ。これから何が入って いるか隅から隅まで調べていくので. 何が出てくるかその都度紹介したいと 思っています。楽しみにしていてくだ さい」と期待を込めて語りました。

インタビュー動画は以下のURLから ご覧いただけます。

https://www.youtube.com/watch?v= XqZslhMt_0Y



- ・2021年夏, 「はやぶさ2」が採取し た「リュウグウ」のサンプルが北大 にやってくる
 - ~理学研究院 圦本尚義教授にイン タビュー~



・いいね! Hokudai https://costep.open-ed.hokudai.ac. jp/like_hokudai/article/11870



(総務企画部広報課)



到着したばかりのサンプルを囲む研究グループと圦本教授(写真右)と橘教授(写真左)

第3回 定例記者会見を開催

6月17日 (木), 本学の特色ある教 育研究活動や運営状況等を社会に向け てわかりやすく発信することを目的と した「定例記者会見」をオンライン形

式で開催しました。吉見 宏理事・副 学長(広報室長)の進行のもと,工学 研究院 北島正章准教授, 獣医学研究 院 今内 覚准教授, 前川直也特任助

教が発表し、北海道教育庁記者クラブ 加盟社等から13名の参加がありまし た。発表・報告内容は以下の通りで す。

16:00~17:00 オンライン開催 (会場:北海道大学百年記念会館)

発表事項 (発表者)

- ・下水から見える新型コロナウイルス感染症流行状況 ~下水疫学調査によるウイルス感染症流行及び新規変異株早期検知を目指す~ 工学研究院 准教授 北島 正章(発表者)
- ・北海道大学動物医療センターにおける臨床研究のご案内 ~続報・肺転移のあるイヌ悪性黒色腫に抗PD-L1抗体が有効であることをはじめて実証~ 獣医学研究院 准教授 今内 覚(発表者) 特任助教 前川 直也



定例記者会見配信会場



発表を行う今内准教授



当日の発表者と吉見 宏理事・副学長 (左から北島准教授, 吉見理事・副学長, 今内准教授, 前川特任助教)



Zoomを用いた北島准教授の発表の様子

北大フロンティア基金

北大フロンティア基金は、本学の創基130年を機に、教育研究の一層の充実を図り、これまで以上に自主性・自立性を発 揮して大学としての使命を果たすため、平成18年10月に創設しました。

奨学金制度の充実や留学生への支援などの学生支援を中心に、研究支援、学部等支援など様々な事業を行っており、期限 を付さない、息の長い募金活動をすることとしています。

皆様には基金の趣旨にご賛同いただき、ご協力をお願いします。

北大フロンティア基金情報

基金累計額(6月30日現在)

30,490件 5,539,715,335円

6月のご寄附状況

法人等12社,個人689名の方々から43,380,160円のご寄附を賜りました。

そのご厚志に対しまして感謝を申し上げますとともに、同意をいただいている方々のご芳名、銘板の掲示について掲載さ せていただきます。(五十音別・敬称略)

寄附者ご芳名 (法人等)

アジア航測株式会社、クボタ環境サービス株式会社、株式会社クレタ、有限会社札幌庭園工業、株式会社タクマ、柏楊印刷株式会社、 株式会社プランテック,株式会社北洋銀行,北海道厚生農業協同組合連合会,NPO法人 北海道脊椎脊髄外科研究グループ

寄附者ご芳名(個 人)

相川 一馬	合川 正幸	青木 至	青木 皐	青木 俊介	青木 真哉	青木 良仁	阿部 雅史
飯間 雅文	石井 薫	石井 一英	石井 哲夫	石井 誠	石川 洋	石郷岡政広	石山 喬
磯貝 忠子	板垣 雅	伊藤 智恵	稲田奈津子	稲葉恵一郎	乾 賢	猪股 路子	井原 博
入澤 秀次	岩崎 克巳	岩花 舞子	宇賀神若人	宇野 家正	蛯澤 智	縁記 和也	大城 純市
大塚 宣樹	大原 正範	大平 卓治	大山 昭憲	岡澤 好高	岡田 和廣	岡田 直人	奥田 英信
尾崎 敬介	尾崎みどり	押野 均	押野 嘉雄	小田原一史	越智さと子	桂川 尚文	金川 眞行
金山 達也	金子 昇央	上條 直樹	上村 明男	上山 俊	河上 裕美	河渕 則良	河本 充司
北野 和博	城戸 佳織	衣川 暢子	葛綿 則子	久保田 充	熊谷 優	倉持 允昭	児玉 陽子
小中 幹雄	小林 賢人	小林 敬	近 祐次郎	西城 一翼	齊藤 晋	齋藤 久	坂岡 智美
坂倉 雅夫	坂本 大介	櫻木 正彦	笹野 貢	佐藤 恒久	佐藤 文夫	佐野 守平	三升畑元基
三波 篤郎	志済 聡子	柴田 清	澁谷 斉	島 佳隆	嶋田 琢磨	嶋村 幸子	志村 謙介
菅原 新也	菅原 保孝	杉江 和男	杉田 眞一	杉田 護	鈴木 孝	鈴木 貴之	砂田 正博
関崎 勉	関根 猛	瀬名波栄潤	髙杉 佳宏	髙津 隆紹	髙野 一男	高橋さおり	竹内 義治
多田 早織	田所 保	田中 稲藏	田中 一哉	田中 敬基	田中 諒	田邉 卓士	土家 琢磨
土屋 裕	寺澤 睦	戸田 純子	戸谷田剛秀	豊田 威信	内藤 有恒	中塚 英俊	長縄 豊明
長野 剛志	永見 誠	中村 楯夫	那須 信江	成木 嘉美	西 聡	西川 治良	西田 実弘
野口 豪	野坂 素子	野間 啓	乘本早和子	長谷川裕久	花田 秀一	林 弘嗣	原口奈々子
原田小百合	春川 幸代	番場 堅	平塚あゆみ	廣木 誠	広島 基	福士 幸治	福島寅太郎
福田 浩二	福永 悟郎	細田 朋彦	堀川 幹子	堀口 健雄	前田 博	政氏 伸夫	増山 邦彦
町田 貴裕	松田 健一	松原 謙一	廽 英俊	三上 博光	三島 俊彦	水木 伸一	三角 幸子
溝畑 茂治	三田 匡彦	美馬 香織	宮崎 千春	宮田 信幸	宮田 博己	宮村 絋	村上 泰一
村上 伸広	村上 幸夫	村田 寛菜	村松 洋	百村 千絵	八重樫幸一	矢ヶ崎啓一郎	矢倉 宏範
矢嶋 剛	山口伊久行	山下恵美子	山田 元	山本 育子	山本 克博	湯次 佳子	横山 考
吉田 広志	吉本 雅人	米田 穣	渡邊伸一郎				

銘板の掲示(20万円以上のご寄附)

(法人等)

クボタ環境サービス株式会社,株式会社タクマ,株式会社プランテック

(個 人)

石川 洋, 北野 和博, 笹野 貢, 澁谷 斉, 髙津 隆紹, 三田 匡彦, 山田 元

ご寄附のお申し込み方法

北大フロンティア基金ホームページの「教職員の方によるご寄附について」にアクセスして下さい。 https://www.hokudai.ac.jp/fund/howto-staff.html

①給与からの引き落とし

ホームページから「北大フロンティア基金申込書(兼・給与口座からの引落依頼書)」をダウンロードし、ご記入の上、 卒業生・基金室基金事務担当に提出してください。

②郵便局または銀行への振り込み

卒業生・基金室基金事務担当にご連絡ください。払込取扱票をお送りします。

③現金でのご寄附

寄附申込書に現金を添えて、卒業生・基金室基金事務担当にご持参ください。 申込書は、ホームページから「北大フロンティア基金申込書(教職員現金用)」をダウンロードしてご記入いただくか、 卒業生・基金室基金事務担当にもご用意していますので、お越しいただいてからご記入いただくことも可能です。

④クレジットカード決済・コンビニ決済でのご寄附

北大フロンティア基金ホームページ

(https://www.hokudai.ac.jp/cgi-bin/fund/bin/xRegist.cgi) の寄附申し込みフォームから申込をお願いします。

北大フロンティア基金に関する問い合わせ 卒業生・基金室基金事務担当(学内電話 2017)

令和3年度第1回新渡戸カレッジメンターフォーラムを開催

新渡戸カレッジの大学院教育コース では、6月19日(土)に令和3年度第 1回新渡戸カレッジメンターフォーラ ムをオンラインにて開催しました。

社会の多様な分野で活躍する方々に メンターに就任いただき、新渡戸カレ ッジ生のキャリア意識の醸成、社会的 視野の広がり及び人的ネットワークの 形成にご協力いただいています。

メンターフォーラムは, 新渡戸カレ ッジ生が大学院修了後のキャリアを念 頭に、カレッジ生自身にとって身近な ロールモデルであるメンターとの交流 を通じ、自身のキャリアパスをより具 体的に考える機会として, 夏と冬の年

2回開催しています。

当日は, 第1部として講演会を行 い、『キャリアパスを考える』のテー マで、8名のメンターに、ご自身のキ ャリアや実社会における経験に基づく アドバイス等について英語で講演いた だきました。新渡戸カレッジ生は、多 様な分野でグローバルに活躍する先輩 たちの話に刺激を受け、熱心に耳を傾 けていました。

続く第2部では、新渡戸カレッジ生 が各メンターに自由に質問し対話を行 う交流会として実施しました。新渡戸 カレッジ生は大学における研究活動及 び今後本格化する就職活動等について

積極的に質問し、アドバイスを得るこ とができました。

本メンターフォーラムを通して、新 渡戸カレッジ生は、大学院生活をどの ような姿勢で学修・研究に取り組み、 将来のキャリアデザインに繋げていく ことができるか等について、貴重な洞 察を得ることができたようです。

今回のメンターフォーラムは、8名 のメンターのご協力を得て実施しまし た。ご協力いただきました皆様に改め て御礼申し上げます。

(学務部教育推進課)



メンターと新渡戸カレッジ生

学生に対して食料支援を実施

本学では、6月4日(金)に函館キ ャンパスの学生200名, 同月25日(金) に札幌キャンパスの学生1,000名, 7 月2日(金)に札幌キャンパスに家族 を伴い来日している留学生75名を対象 に, 食料支援を実施しました。

食料支援の実施にあたっては、北海 道大学フロンティア基金を原資とし, 北海道大学生活協同組合の協力, 東洋 水産株式会社, エースコック株式会社 のため, 事前に希望者の募集を行い, の協賛を得られました。

本学は、北海道外からの入学者が6 割を超えており、親元を離れ一人暮ら しをしている学生が多く、家族からの 仕送りやアルバイト収入が減少してい 後も同様の支援を検討していくことと る学生が多いことから, 学生支援の一 環として実施したものです。

食料の配付にあたっては、三密回避

受取時間を指定して行いました。

実施アンケートを行った結果、支援 への感謝の他「今後も実施して欲し い」との意見が多かったことから、今 しています。

(学務部学生支援課)



支援物資等



函館キャンパスの様子



札幌キャンパスの様子



留学生への支援の様子

令和3年度北海道大学レーン記念賞受賞者を決定

令和3年度北海道大学レーン記念賞 を7名の学生が受賞しました。

レーン記念賞は1・2年次の英語の 成績が特に優秀な学生を表彰する制度 で、昭和40年から「レーン記念奨学金」 として始まり、平成9年からは「レー ン記念賞」と名を改め、今回を含め 403名の学生に授与されています。

今年度は新型コロナウイルス感染防 止のため授賞式を取り止め、受賞者 に、賞状、記念メダル、図書カード及 び外国語教育センターからの記念品と して北大オリジナルDVD英語教材を 贈りました。同封した山口 淳二理 事・副学長からの挨拶文には、「身に つけた英語力により一層磨きをかけ

て、国際性豊かな人間として周囲から 親しまれる社会人を目指してくださ い」との激励の言葉が記載されまし

(学務部学生支援課)



賞状及び記念メダル

受賞者

文学部 鈴木乙葉 法学部 伴 野 有 里 法学部 縄 田 健 祥 法学部 澤優作 宮 理学部 栗原恭子 木村公美 医学部 農学部 武田信悟

令和3年度北海道大学宮澤記念賞受賞者を決定

令和3年度北海道大学宮澤記念賞 を,10名の学生が受賞しました。

宮澤記念賞は、1年次に履修した外 国語科目のうち、ドイツ語、フランス 語, ロシア語, スペイン語, 中国語及 び韓国語の成績が特に優秀な学生を表 彰する制度で、今回が第7回目の表彰 となりました。

今年度は新型コロナウイルス感染防 止のため授与式は取り止め、受賞者に 賞状及び図書カードを郵送しました。 同封した山口 淳二理事・副学長から の挨拶文には、「皆さんの今後益々の 活躍・精進を期待しています」との激 励の言葉が記載されました。

(学務部学生支援課)



宮澤記念賞賞状

受賞者

文学部	葛	綿	みと	ごり
文学部	武	居	比图	吕馬
文学部	石		俣フ	カン
法学部	髙	橋	杏	菜
法学部	Щ	下	智	史
法学部	大	野	万县	100円
法学部	小	澤	美机	虱悠
法学部	渡	辺	聖	菜
経済学部	梶	野	智	睴
工学部	屋	敷	黎	音

「北大牛乳」が札幌市内で、新ブランドとして展開中

北方生物圏フィールド科学センター の農場で飼育されている, 牛から搾っ た牛乳,「北大牛乳」をご存知でしょ うか?夏は放牧により牧草を餌にする ため、あっさりとした爽やかな風味 に. 冬は大学内で作られるトウモロコ シや干し草を餌にするため、濃厚な風 味になる等、季節により変化すること が特徴です。

この牛乳は、北海道大学構内にある 北大マルシェCafé & Laboを中心に活 用・販売されていますが、現在札幌市 内2か所でも楽しむことができます。

まずは「京王プレリアホテル札幌」 です。北大正門から歩いて3分ほどに ある京王プレリアホテル札幌では、ホ テルの朝食を通じて、「"まだ知らな い"北海道を朝食から」と題した年間 プロジェクトを2021年度から開始し、 その第一段として北大牛乳が選ばれま した。

北大牛乳が洋風にアレンジされ. 北 海道の農場の牛と牧草ロールをイメー ジした「牧草ロールケーキ」と、北大 牛乳の白さを生かし、新玉ねぎと合わ せた「白いスープ」を朝食ブッフェに て提供されています。朝食ブッフェの ご利用は宿泊者のみならず一般の方も ご利用いただけます(20食限定)。機 会がありましたら是非、ご利用くださ 61

次に, 地下鉄東西線西28丁目駅から 3分ほどの場所にある「RITARU COFFEE」です。同店では、6月か ら北大牛乳アイスを使用した「アフォ ガートゼリーフロート」を夏季限定商 品として販売を開始しました。京極の 水を使用したオリジナルブレンドのコ ーヒーゼリーに山中牧場の牛乳をそそ ぎ、北大牛乳アイスクリームをのせ、 仕上げに同店で焙煎したダークロース トの濃厚コーヒーエキスをかけた, 北 海道産の素材にこだわった1杯です。

テイクアウトも行っておりますの で, 円山付近にお越しの際には, 散歩 のお供にぜひご賞味ください。また、 イートイン限定で「北大アイスとリタ ルゼリー も同じく6月からの新商品 として販売が開始されていますので. こちらもあわせてお試しください。

産学・地域協働推進機構では本学の ブランド情報を当機構ホームページの トピックスにて、月に1回お知らせす る連載を開始しました。毎月中旬に更 新予定ですので是非ご覧ください。 6月公開分はこちら:

https://www.mcip.hokudai.ac.jp/topics/ details---id-119.html

※写真提供:北海道大学広報課

(産学・地域協働推進機構)



牧草ロールケーキ



左・アフォガートゼリーフロート (夏季限定) 右・北大アイスとリタルゼリー

MIRAI Research & Innovation Week が開催

本学が加盟する国際コンソーシアム "MIRAI" のメインイベントである MIRAI Research & Innovation Week が、6月7日(月)~11日(金)の1 週間に渡りオンラインで開催されまし た。"MIRAI"は、日本とスウェーデン の連携強化及び学術交流の促進を目的 として2017年に発足し、現在本学を含 む日本側参加大学8校、スウェーデン 側参加大学11校の計19校が、Ageing、 AI, Innovation & Entrepreneurship, Materials Science, Sustainability 0 5 分野において活動しています。

今回のMIRAI Research & Innovation Weekは、スウェーデン側の加盟校で あるヨーテボリ大学の主催で開催され ました。初日は、開会式に続いて加盟 校の代表者が一堂に会するGeneral Assembly Meetingが行われ、今後の MIRAIの活動について, 研究面, 教 育面, その他様々な角度から活発な議 論が交わされました。本学からは横

田 篤理事・副学長が出席し、海外と の教育交流の成功事例としてHokkaido Summer Instituteを取り上げ, スウェー デンとの教育交流での活用を提案しま した。この他、各分野におけるデジタ ルポスターセッションが並行して行わ れ, 本学からは工学研究院の渡部典大 助教(Sustainability分野)と医学院博 士課程1年のWen Haoさん (Ageing 分野)の2名が発表者として参加しま

2日目からは、各分野でのパラレル セッションが行われました。各セッシ ョンでは、MIRAIの基本方針の1つで ある「若手研究者の育成」を重視し. シニア研究者による基調講演に加え. 若手研究者の口頭発表等が数多く行 われました。本学からは、Materials Scienceセッションにおいて、理学研 究院の村越 敬教授が基調講演を行 い、工学研究院の青木芳尚准教授と工 学研究院/ICReDDの北川裕一特任講

師が若手研究者として口頭発表を行い ました。また、Sustainabilityセッショ ンでは、理学研究院の高橋幸弘教授に よる基調講演のほか、若手研究者とし て、工学研究院の石川志保助教が口頭 発表を行いました。

3日目に開催されたLeadership Summitでは、加盟校代表者が"教育"、 "研究"、"イノベーション"の3グル ープに分かれ、それぞれの課題に対し て議論を行いました。本学からは横田 理事・副学長がイノベーショングルー プに参加し、本学で研究が進んでいる AI技術や衛星を駆使したスマート農業 の社会実装について見解を述べました。

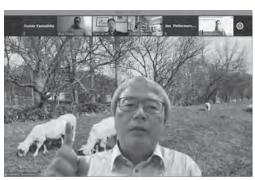
本イベントの総参加者数は670名に 上り、成功裏に終了しました。ここで 生まれた協力関係やネットワークが今 後さらに発展し、具体的な共同研究に 繋がっていくことが期待されます。

(国際部国際連携課)

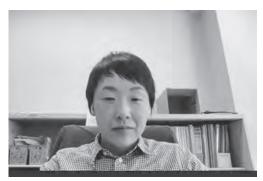


発表する横田理事・副学長





Sustainabilityセッションにて基調講演を行う 高橋教授 (理学研究院)



Sustainabilityセッションで口頭発表を行う 石川助教 (工学研究院)

寶金総長, 横田理事・副学長が, IUCA 2021 Presidents' Meetingに出席

本学が加盟する国際コンソーシアム "IUCA (International Universities Climate Alliance)" Ø2021 Presidents' Meetingがオンラインで開催されまし た。時差を考慮し、2つのタイムゾー ンに分かれて2回開催された本会議に は, 各加盟校代表者延べ約60名が出 席し, 本学からは, 6月17日(木)に 開催された会議に寳金清博総長及び横 田 篤理事・副学長が出席しました。

IUCAは, 気候変動科学や気候変動 の影響, 気候変動への適応, 変動の緩 和などに関して, 世界的に信頼できる

情報発信源として、研究に基づく事実 を広く提供することを目的に, オース トラリアのニューサウスウェールズ大 学を幹事校として2020年4月に発足し た国際コンソーシアムで、現在は22ヵ 国から48の機関が加盟しており、本学 は2020年11月に日本唯一の加盟校とし て参画しました。

会議では、2020年活動報告、21年か ら22年にかけての活動計画発表、活動 に関する加盟校からの提案や参加者間 での議論に加え, 新規加盟校や予算に 関する議論や報告が行われました。

会議の最後に本学が新規加盟校とし て紹介されたことを受け, 寳金総長か ら, 開学以来, 研究を通じてサステイ ナビリティに取り組んできたことを踏 まえて挨拶しました。

IUCAにおいて、既に取り組んでい るアジア地域での活動に加え, 今後地 域を超えた研究交流に発展していくこ とが期待されます。

(国際部国際連携課)



Presidents' Meetingの様子(寳金総長、 横田理事・副学長:写真上段右から2番目)



挨拶する寳金総長

オンライン配信「KNIT a Network! ロールモデル座談会 大塚賞スペシャルーを開催

本学は,室蘭工業大学,帯広畜産大 学, 北見工業大学, 株式会社アミノア ップ、日東電工株式会社と共に、北海 道ダイバーシティ研究環境推進ネット ワーク (通称: KNIT) として、科学 技術人材育成費補助事業(文部科学 省)「ダイバーシティ研究環境実現イ ニシアティブ (牽引型)」に採択さ れ、北海道地域におけるダイバーシテ ィの推進を目指し、人材育成本部ダイ バーシティ研究環境推進室が中心とな り様々な取組を行っています。

その一環として, 昨年度より, 研究 開発の分野で活躍する様々なゲストを 紹介する『KNIT a Network!研究者 交流会 ロールモデル座談会』のオン ライン配信を実施しています。この企 画では、ゲストの皆様にキャリアの歩 みやライフイベントの経験, 仕事内容

などをお話いただいています。

2021年度最初となるロールモデル座 談会は、"大塚賞スペシャル"と題し て, 5月27日(木)に第1回, 6月3 日(木)に第2回の配信を行いました。

第1回は、大塚賞の名前の由来でも ある大塚榮子名誉教授(新渡戸カレッ ジフェロー) のインタビューを, スタ ジオゲストに高等教育推進機構新渡戸 カレッジ教育研究部の繁富(栗林)香 織特任准教授をお招きしてお届けしま した。

第2回は、2020年度大塚賞受賞者の 中から7名のインタビューをお届け し,延べ視聴者数は96名となり,関心 の高さが示されました。

視聴者から集めた事前質問では. 博 士課程に進学するにあたってのライフ イベントに関する不安や、博士号を取 得したらどのようなことができるのか など, 自らの将来に関する質問を多く いただきました。

全2回のインタビュー動画はKNIT WEBサイトに公開しています。大塚 名誉教授のお話や、2020年度大塚賞受 賞者の皆様の研究や博士課程のお話を ぜひご覧ください。

KNIT WEBサイト:

https://knit.synfoster.hokudai.ac.jp ダイバーシティ研究環境推進室 WEBサイト:

https://reed.synfoster.hokudai.ac.jp

(人材育成本部ダイバーシティ 研究環境推進室)



インタビューを受ける大塚名誉教授



新渡戸カレッジ教育研究部 繁富(栗林) 香織特任准教授とのオンライン配信の様子



大塚賞スペシャルインタビュー動画URL https://knit.svnfoster.hokudai.ac.ip/ article/2624 インタビュー動画はこちらからご覧ください

■部局ニュース

文学研究院FD「学生指導とハラスメント行動をめぐる 本学の現況について | を開催

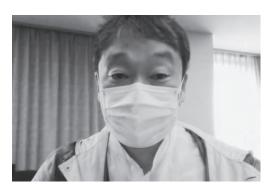
文学研究院では、5月14日(金)、 昨年度に引き続き、ハラスメント防止 (予防) に係る知見を得るためのFD 研修を, Zoomによるオンライン形式 で開催しました。講師は、本学のハラ スメント相談室で実際の業務に当たら れている専門相談員で公認心理師の木 村純一氏と、臨床心理士の佐藤直弘氏 をむかえ、今回初めての試みとして少 人数のオンラインでの「グループミー ティング」を行い, 質疑応答を含み約 1時間にわたり実施しました。

内容は、副題として「~最悪の事態 を招かないために教員は何に留意すべ きかⅡ~」とし、①令和 2 年度FDの振 り返りと本学におけるハラスメントの 定義,②「北海道大学文学研究院 教 育・研究指導におけるハラスメント行 動防止指針」の紹介、③事例を用いた ワーク(個人ワーク、グループワー ク、全体共有)、④本日のまとめとハ ラスメントを避ける指導上の工夫の4 節で行われ, 特に, 今回は事例を用い たワーク (個人, グループ) を実施し

たことで各教員が事例に対してより積 極的に、かつ深掘りした意見交換を行 い、結果、時間が足りなくなるなど前 回よりも参加者主体の熱を帯びた内容 となりました。

今回のFDは研究院内の教職員81名 がZoomで参加し、4月に着任した教 員も参加するなど有意義な場となりま した。

(文学研究院)



進行役の文学研究院 川端康弘副研究院長



講師のハラスメント相談室の先生方

本日の内容

- 1. 令和2年度FDの振り返り 本学におけるハラスメントの定義
- 2. 北海道大学大学院文学研究院 教育・研究指導におけるハラスメント行動防止指針の紹介
- 3、事例を用いたワーク(個人ワーク、グループワーク、全体共有)
- 4. 本日のまとめ

ハラスメントを避ける指導上の工夫

研修はZoomにより資料を写しだして実施

経済学部が成績優秀者表彰式を挙行

文・社会科学総合教育研究棟におい て, 「経済学部成績優秀者表彰制度」 による表彰式を行いました。

同制度は,前年度1年間の履修科目 において優秀な成績を修めた学生の中 から,経済学部長が学生の模範となる ような成績優秀者を選考・表彰すると ともに、Dean's List (成績優秀者名簿)

経済学部では、6月24日(木)、人 に登載し、末永くその努力と名誉を讃 えることを目的としており、 今年度は 3年次学生10名, 4年次学生10名の計 20名が受賞しました。

> 昨年度は新型コロナウイルスの影響 により表彰式を中止しましたが、今年 度は座席の間隔を空ける, 室内の換気 を十分に行うなどの対策を行い実施し ました。

表彰式では、平本 健太学部長から 受賞者へ表彰状と副賞が手渡され、祝 福の言葉が述べられました。

本学部では、今後も学生の学習意欲 向上を促すための取組みを行っていく 予定です。

(経済学部)



本年度の受賞者

行います。

原島秀吉教授が国際薬剤師・薬学連合(FIP)の 薬学研究院 Høst Madsen Medalを受賞

6月24日 (木),薬学研究院の原島 秀吉教授が、国際薬剤師・薬学連合 (The International Pharmaceutical Federation (FIP): https://www.fip. org/) の最高科学栄誉賞であるHøst Madsen Medal (https://www.fip.org/ awards#Host-Madsen-Medal) を受賞 することが発表されました。9月15日 (水)(日本時間午後8時~), オンラ インで授賞式が執り行われ、その際に "MEND: From Controlled Intracellular trafficking to Clinical application for nanomedicines"と題した受賞講演を

FIPは, 1912年に設立した薬剤師と 薬学研究者の国際組織で、世界保健機 関と公式に連携し、146の加盟団体を 通じて400万人以上の薬剤師と科学者 を束ねています。Høst Madsen Medal

は、薬学の卓越した業績をたたえるた め、1年おきに授与されるもので、 FIPの最高科学栄誉賞です。

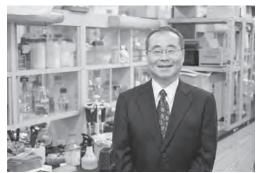
原島教授は、東京大学で薬学を専攻 した後、30年以上にわたり、ナノ医 薬、遺伝子治療、核酸医薬、ドラッグ デリバリーの分野で活躍してきまし た。現在は、本学薬学研究院の薬剤分 子設計学研究室を主宰し、2009年には 未来創剤学研究室を立ち上げ、これま でに400以上の論文を発表していま す。「多機能性エンベロープ型ナノ構 造体」(MEND) を開発し、細胞内の 輸送を制御, siRNA/mRNA/pDNAな どの遺伝物質の生体内分布を制御する など. 遺伝子治療や核酸医薬による病 気の治療に役立てようとしています。

また, FIPの薬学委員会の委員長で あるロス・マッキノン教授は、「原島

教授はドラッグデリバリーシステムの 分野で非常に革新的な貢献をしてお り, 名誉あるHøst Madsen Medalの受 賞に最もふさわしい人物です | と述べ ています。

受賞者の原島教授は,「Høst Madsen Medal受賞者のリストを見ると、論文 や教科書で目にしたことのある著名な 研究者が並んでおり、薬学者として以 前から会ってみたいと思っていた方々 ばかりです。この栄誉あるメダルを授 与されたことは、私にとって思いがけ ない光栄なことです。これを励みに、 科学の世界で新たな挑戦を続けていき たいと思います」と述べています。

(薬学研究院・薬学部)



原島教授

附属図書館職員が令和3年度国立大学図書館協会賞を受賞

6月25日(金)開催の第68回国立大 学図書館協会総会において, 本学附属 図書館の医系グループ(医学部・保健 科学研究院・歯学部・薬学部の図書担 当)の「システマティックレビュー作 成支援事業」が協会賞を受賞しました。

システマティックレビュー(SR) とは、あるトピックに関する既存の研 究成果を漏れなく収集・評価し、一定 の結論を出す研究手法です。その成果 は学術論文, 診療ガイドライン (GL), 医療政策策定などの根拠に用いられて います。

本事業では、図書館職員が学内の研 究グループに文献検索の専門家として 参加し、医中誌WebやPubMedなどの 国内外のデータベースでの文献調査を

研究者に代わって網羅的に行うこと で、質の高いSRの作成と研究者の負 担軽減を目指しています。図書館利用 者アンケートに書かれた医学研究科 (当時)の教員からの「SRのための 文献検索のサポートは可能か?」とい う一つの質問から始まり、これまでに 携わった図書館職員の積極的な取組み により安定した業務に成長しました。

平成28年から令和2年9月までに18 件のSR・GLの作成に携わり、図書館 職員が共著者となっている学術論文 (英文) や学会発表もあります。

さらに, 本事業を利用された研究者 から図書館職員の専門性を高く評価し ていただくとともに、新たな検索相 談、講習会の依頼やハゲタカジャーナ

ル・研究業績指標関連の問い合わせに 繋がるなど、研究支援の好循環を生み 出しています。

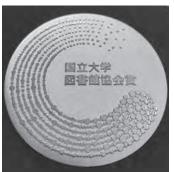
今回の受賞にあたっては、複数の図 書室が連携して行う研究支援活動が組 織としての事業に位置付けられている こと, さらに論文, 学会発表, 報告資 料によって成果が可視化されており, 他大学における取組みの参考に資する ことなどが高く評価されました。

附属図書館では,今後も積み重ねた 経験とスキルをチームとして継承し, 研究者の「頼もしきパートナー」たる 組織作りに努めていきます。

(附属図書館)



受賞した医系グループの職員



記念メダル

2年次学部学科移行生のコミュニケーション環境整備として オンライン交流・歓迎会を実施

5月16日(日)に本学のBCPレベル が2から3へ引き上げとなり、本年度 4月に学部学科移行した2年次学部学 科移行生は、5月から再びオンライン 授業となり、対面によるコミュニケー ションがとりにくい環境下となりまし t= 0

6月4日(金), 理学部生物科学科 (高分子機能学専修分野)では, 昨年 に引き続き, 本年度も2年次学部学科 移行生のための学科交流・歓迎会をオ ンラインツール (Zoom) で開催し. 2年・3年生(28名)及び学科担当教 員・事務職員(25名)の計53名が参加

しました。

黒川孝幸学科長(高分子)からの挨 拶・趣旨説明と2年生の簡単な自己紹 介後Zoomのグルーピング機能を利用 して、約5~6名ずつ8つの小グルー プに分かれ, より親密な交流セッショ ンを設けました。小グループでは、2 年生と先輩である3年生, 教員が各グ ループに入り、オンライン授業に関す る悩みや感想、コロナの自粛期間が終 わったら挑戦したいことなどの会話を 弾ませました。グループを入れ替える ごとに別の学生・教員を会話すること で、オンラインでも対面と同じように

自然とコミュニケーションが取れてい ました。

昨年度, 本年度とコロナ禍による学 生とのコミュニケーション不足が全学 的に危惧されています。今回、対面と まではいかずともオンラインツールを 活用することで、コミュケーション不 足を補え, 学生生活の励みになったと 期待しています。今後も状況に合わせ て対面やオンラインのコミュニケーシ ョンツールを選択しながら、学生の教 育環境整備を進める予定です。

(理学部)



オンライン交流・歓迎会の様子

理学研究院·先端生命科学研究院合同FD研修 「米国での大学院システム」について

令和2年3月に高等教育推進機構内 に「大学院教育改革ステーション」が 設置され、以下の4つの機能を果たし つつ、大学院教育の改革を推進してい

探査機能(学内外(外国を含む)に おけるグッドプラクティスの調査)

調整機能(プログラム基礎部分の共 通化やプログラム共通の枠組みの整序)

配分機能(各プログラムへの支援や それらの間の教育資源の最適化)

構築機能(各プログラムに関係する 補完的あるいは新規の構想立案・プロ グラム構築)

理学研究院・先端生命科学研究院で 革・変革に備えて、6月17日(木)に 合同FD研修を開催し、先端生命科学 研究院外国人教員のキング・ダニエ ル・ルドルフ先生に、出身地である米 国での大学院システムの現状につい て, Zoomを使用し, 講演していただ きました。総勢55名(理学33名, 先端 生命22名)が参加しました。

講演では、キング先生が修了された ペンシルベニア州立大学とマサチュー セッツ大学の大学院システムや博士課 程修了要件などを、ご自身の経験談を

交えながら詳細にご説明頂きました。 は、本学の大学院組織や教育内容の改 質疑応答では、日本と米国のシステム のメリット・デメリット、博士課程へ の進学率向上, 博士学位取得後の就職 状況等について議論が交わされました。

(理学研究院・先端生命科学研究院)



Zoomによる質疑応答の様子

総合博物館で2020年度ミュージアムマイスター認定式を開催

総合博物館では、本学の全人教育の 一環として、学内の様々な部局からご 協力いただき、独自の教育プログラム 「ミュージアムマイスター認定コー ス」を2009年度から展開しています。 協調性と自主性と備え、課題探求能力 とコミュニケーション能力、マネジメ ント能力を身につけ, 自己評価の視点 をもった学生を育てることを意図して います。

学芸員を目指す学生に限定するもの ではなく、本学の学生全員を対象とし た教育プログラムであり、学術標本を 収集・保存・研究し、多くの市民が来 館する総合博物館の資源をフルに活か しています。

本コースでは、博物館に関する基礎 知識を身につける「導入科目」、調査 研究の方法論を学ぶ「ステップアップ 科目」, 博物館と社会とのコミュニケ ーションに関して主としてグループワ

ークを通して実践的に学ぶ「社会体験 型科目」という3カテゴリに、授業や プロジェクトを位置づけています。各 カテゴリから 4 クレジット以上取得 し,成績基準を満たし,博物館担当教 員による最終面談に合格した学生を, 総合博物館館長が「ミュージアムマイ スター」として認定しています。

2019年度までにミュージアムマイス ターに認定された学生は41名であり、 その所属は文学部,教育学部,理学 部,農学部,工学部,水産学部,そし て文学院, 環境科学院, 理学院, 農学 院, 生命科学院, 公共政策大学院, 薬 学研究院と様々です。認定後は、その 能力を活かし、総合博物館の大規模な 行事の司会・進行、博物館の出版物へ の取材協力や記事執筆などを担当し, 卒業後は教育機関や博物館、一般企業 いきたいと展望を述べました。 などで活躍しています。

そして、2020年度末には、文学部の

上村麻里恵さん, 理学院の高田健太郎 さんと守屋友一朗さんの3名が新たに ミュージアムマイスターに認定され. 6月9日(水)に総合博物館で認定式 を開催しました。小澤丈夫館長から祝 辞とコースの意義についてのお言葉が 述べられ、認定証が授与されました。 3名はそれぞれに、「コースの活動は 講義形式のものから社会参画の活動. 最終面接に至るまで、どこを取っても 学ぶべきところが詰まっていました」. 「コースの中で様々な経験や出会いを 得ることができ、それら全てが私にと って大切なものとなりました」、「コ ースでは、通常の過程では得ることが できない多くの経験をすることができ ました」と語り、学んだことを今後の 研究や生活に活かし、社会に還元して

(総合博物館)



左から、上村麻里恵さん、守屋友一朗さん、小澤丈夫館長、高田健太郎さん

■お知らせ

「北海道大学の役職員の給与等の水準(令和2年度)」の 概要について

独立行政法人等の役員の報酬等及び職員の給与の水準の公表に関する政府決定等及び国立大学法人等の役員の報酬等及び 職員の給与の水準の公表方法等について(ガイドライン)に基づき、本学の役員の報酬等、職員の給与水準及び総人件費に ついて、令和2年度分の概要をお知らせします。

令和2年度における役員の報酬等の支給状況

	役員 (法人の長, 理事, 監事)
年間報酬等の総額	122,327千円

令和2年度における職員の給与水準

	比較対象人員数(注1)	平均年齢	令和 2 年度 年間給与額(平均)		
事務·技術職員	980人	42.1歳	5,722千円		
教育職員(大学教員)(注 2)	1,131人	50.0歳	8,824千円		
医療職員 (病院看護師)	382人	41.4歳	5,708千円		

注1)「比較対象人員数」は、令和3年4月1日現在、在職している常勤職員(令和2年度途中の採用者及び異動者等を除く。) である。

総人件費

区分	\	令和2年度	令和元年度	比較増△減		
AA - +FFTH 66-1-AA AG 657 (A) (N. 1)		千円	千円	千円	%	
給与,報酬等支給総額	頁(A)(注1)	29,442,337	29,909,505	△467,168	△1.6	
退職手当支給額	(B)(注1)	千円	千円	千円	%	
赵 哪于	(B) (注1)	1,222,154	2,228,101	△1,005,947	△45.1	
非常勤役職員等給与	(C)(注2)	千円	千円	千円	%	
开吊到仅顺貝守柏子	(C)(注2)	13,659,635	13,191,664	467,971	3.5	
福利厚生費	(D)(注3)	千円	千円	千円	%	
1曲刊/字生.質	(D) (在3)	6,331,758	6,269,740	62,018	1.0	
最広義人件費 (A+B+C+D)		千円	千円	千円	%	
取以我八計賃(A+I	5 + C + D)	50,655,885	51,599,012	△943,127	△1.8	

注1)「給与,報酬等支給総額」及び「退職手当支給額」は、常勤役員及び常勤職員に支払われた報酬(給与)、賞与、その他の 手当の総額並びに退職手当の総額である。

※本概要の詳細については、本学ホームページ(広報・公開、情報公開、法令等に基づく公表事項、その他公表事項)に掲 載しています。 (https://www.hokudai.ac.jp/pr/johokokai/pub/other/)

(総務企画部人事課)

注2)「教育職員(大学教員)」は、年俸制教員を除く。

注2)「非常勤役職員等給与」は、非常勤役員及び非常勤職員等に支払われた給与及び退職手当の総額である。

注3)「福利厚生費」は、全ての役員及び職員(非常勤職員等を含む。)に係る法定福利費と法定外福利費の総額である。

令和2年度北海道大学外国人留学生後援会の決算

「北海道大学外国人留学生後援会」は平成15年4月に発足し、18年が経過しました。

この間、多くの方々に本後援会にご加入いただき、ご協力、ご支援をいただきましたことを本誌面をお借りしてお礼申し 上げますとともに、令和2年度決算を報告します。

本後援会は、会員の皆様からの拠出金をもとに、留学生の賃貸住宅入居に伴う連帯保証に係る支援、留学生の入院に伴う 連帯保証に係る支援、留学生の疾病等に対する経済的支援、留学生の不測の事故等に対する経済的支援、留学生を支援する 団体に対する経済的支援を主な事業として活動しています。

これらの事業を継続的・安定的に運営するために、是非ご加入くださいますよう、また加入口数を増加していただけます ようお願い申し上げます。加入についてのお問い合わせは学務部学生支援課にお願いします。

なお、皆様の会費は北大フロンティア基金の寄附金として取り扱うこととなっており、年2千円を超える場合は税法上の 優遇措置を受けることができます。

今後とも、皆様のご理解とご協力をお願い申し上げます。

(学務部学生支援課)

令和2年度 北海道大学外国人留学生後援会 決算報告書

自) 令和2年4月1日

至) 令和3年3月31日

1. 収入の部

(単位 円)

事 項	予算額	決算額	備	考
前年度からの繰越	48,983,025	48,983,025		
会費	2,100,000	1,971,000	6 月期徵収額 995,400 12月期徵収額 975,600	
立替払返戻金	0	0		
一時金貸付金返戻金	0	0		
収入合計	51,083,025	50,954,025		

2. 支出の部 (単位 円)

事 項	予算額	決算額	備考
留学生の賃貸住宅入居に伴う 連帯保証に係る支援	1,000,000	0	弁護士相談 0 退去時精算 0
留学生の入院に伴う連帯保証 に係る支援	500,000	0	
留学生の疾病等に対する経済 的支援	500,000	0	
留学生の不測の事故等に対す る経済的支援	7,000,000	0	一時貸付金 0
留学生を支援する団体に対す る経済的支援	1,000,000	144,710	特定非営利活動法人SE MIさっぽろ
その他	0	0	
予備費	41,083,025	0	
支出合計	51,083,025	144,710	

3. 差引額 (単位 円)

翌年度に繰越	_	50,809,315	
--------	---	------------	--

■博士学位記授与

6月30日(水)に本学大学院研究科等の所定の課程を修了した課程博士は31人、及び本学に学位論文を提出してその審 査, 試験等に合格した論文博士は8人でした。なお, 被授与者の氏名と論文題目等は次のとおりです。

(学務部学務企画課)

課程博士

博士の専攻	博士の学位を授与された者	
分野の名称	氏 名	
		Studies on the mechanism underlying maturation-inducing steroid production during oocyte
博士 (水産科学)	Aranyakanont	maturation in Nile tilapia, Oreochromis niloticus
停工 (水连代子)	Chak	(ナイルティラピア卵成熟誘起ステロイド産生機構に関する研究)
		主査:教授 都木 靖彰
	ĤĔŊŖŢ	Study on diets for Japanese medaka fish to reduce cadmium toxicity
	OKECHUKWÚ	(カドミウム毒性を低減するためのメダカの食餌に関する研究)
	ÜJEĦ	主査: 教授 沖野 龍文
	福原 朗子	光音響効果を用いた気体の温室効果を学ぶ実験教材に関する研究
	ТШ/21 27 3	主査:教授 山中 康裕
		Evaluating the impacts of disturbance scale, management history, and stochastic effects on
	レア ヴェグ	succession by remote sensing and field surveys
	Lea Vegh	(リモートセンシングおよび野外調査による撹乱規模、管理履歴、確率事象が遷移に与える影
		響の評価)
博士 (環境科学)		主査:教授 露崎 史朗
		Characterization of photoperiodic genes Ghd8 and Ghd7 on flowering time regulation in a
	グオ ジ ホイ 郭 志慧	mini-core collection of Miscanthus sinensis
		(ミニコアコレクションを用いたススキにおける開花期制御に関する日長遺伝子Ghd8とGhd7
		の特徴づけ)
		主査:教授 星野 洋一郎
	ラタ	An investigation of single-particle photoluminescence blinking in halide perovskite
	LATA f = p n v	nanocrystals and quantum dots
	CHOUHAN	(ハライドペロブスカイトナノ結晶と量子ドットにおける単一粒子発光の点滅についての研究)
		主査:教授 Biju Vasudevan Pillai
L-D- I (Strt W.)	g1 ウェ1 戴 维	Long time solution of some types of nonlinear wave equations
博士 (理学)	製 维	(種々の非線形波動方程式の長時間解について)
		主査:教授 久保 英夫
博士 (農学)	王 鄢	中国都市近郊農村における高齢者の自立度と在宅介護 - 蘇南農村を対象に -
	ノール ムハンマド	主査:教授 坂爪 浩史
	Nour Md モーフィズ ウッディン	Molecular Basis of Ice-binding Mechanism of Microbial Antifreeze Proteins
	Mofiz Uddin	(微生物由来不凍タンパク質の氷結晶結合メカニズムの分子基盤) ・・・ な見ば粉燥) に藤 英貝
	Khan	主査:客員准教授 近藤 英昌
	171 + 10.240	Concentration and Brightness Imaging for Fluorescent Molecules in Cells: Statistical Image Analysis by Empirical Bayes Method
	福島 綾介	(細胞内蛍光分子の濃度と輝度分布定量:経験ベイズ法による統計的画像解析)
博士 (生命科学)		(相)
		去正、秋文 並吸 以子 Studies on physiological functions and regulatory mechanisms of a newly identified murine
		testis-specific long noncoding RNA, <i>Start</i>
	大塚海	(新規同定されたマウス精巣特異的な長鎖非コードRNA「Start」の生理機能ならびに分子基盤
) / Co/s 144	(利が同たされた、ラス情末行共的な反類升コードRIVA「SIUN」の生産液能なりしに分子金金 解析)
		主査:准教授 木村 敦
		上 上 上 一

博士の専攻	博士の学位を授与された者	
分野の名称	氏 名	
博士 (教育学)	ョシダーヤヨイ 吉田 弥生	過疎地域における地域づくりの集団的主体の形成に関する研究
10 12 (4)(1)	J III 333.II	主査:教授 宮﨑 隆志
LB. L. (WADE)	 ゥ カク 李 珏	中国における映画上映の新形態「大象点映」の利用者研究―利用者(オーディエンス)の料
博士 (学術)	李珏	微、満足要因に着目した分析— ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
		主査:教授 辻本 篤 ウェアラブルセンサを用いた3次元歩行解析システムH-Gaitの運動器障害への臨床応用に関す
博士 (保健)	カタオカ ヨシアキ 片岡 義明	る研究
HT (NKC)	71 193 42.73	主査:教授 前島 洋
		Fuel Regression Characteristics in Stabilized Combustion with Liquid Oxygen
博士 (工学)	津地 歩	(液体酸素での安定燃焼における燃料後退特性)
		主査:教授 永田 晴紀
		Study on Contribution of Trimethyl Guanosine Synthase Tgs1 to Heterochromatin Formatio
博士(総合化学)	◎ ♡♂ き 愉 彦樺	in Fission Yeast
77 (78)	1110 15 17	(トリメチルグアノシン合成酵素Tgs1の分裂酵母へテロクロマチン形成での役割に関する研究)
		主査:教授 坂口 和靖
博士 (経営学)	オ 麗桂	職場におけるメンタリングがメンターの学習および仕事の有意味感に与える影響
		主査: 准教授 阿部 智和 価値形態論および貨幣生成論理への再考 - 宇野経済学における「形態的な同質性」の論理にま
博士 (経済学)	立りがれて	
母工 ()压()子/	儿祇惟	主査:准教授 斉藤 尚
		肝臓 $GVHD$ は、 TGF $β$ を介してオルガノイド形成肝臓幹細胞を標的とする
	長谷川 祐太	(GVHD targets organoid-forming liver stem cells via a TGF-β-dependent manner)
		主査:教授 橋野 聡
		妊娠高血圧症候群における補体系の関与および臓器障害の指標としての血小板減少についての
	t est stop	検討
	真山 学徳	(Complement activation in preeclampsia and thrombocytopenia as a sign of maternal orga-
		damage)
		主査:教授 篠原 信雄
		HLA リガンドーム解析を用いた膀胱癌cancer stem-like cells / cancer initiating cells (CSCs)
	宮田 遥	に発現する癌抗原の研究
		(Research of cancer antigens expressed in bladder cancer stem-like cells/cancer initiatin cells (CSCs) using HLA ligandome analysis)
		主査:准教授 北村 秀光
博士 (医学)	渋谷 一陽	(The efficacy of hepatocyte spheroid for hepatocyte transplantation)
		主査: 教授 大場 雄介
		膵癌肝転移マウスモデルにおける抗メソテリン抗体Amatuximabを用いた新規抗腫瘍療法の開系
	藤居勇貴	(Basic study to develop an innovative anti-neoplastic therapy by using an anti-mesotheli
		antibody amatuximab in a liver metastasis xenograft mouse model of pancreatic cancer)
		主査:教授 平野 聡
		上咽頭癌における適応強度変調陽子線治療の有用性に関する線量体積統計解析による研究
	湊川 英樹	(Study on Adaptive Intensity Modulated Proton Therapy for Nasopharyngeal Cancer usin
		Dose Volume Statistical Analysis) 主査:教授 田中 伸哉
		日本の多職場を対象とした給与所得者における世帯収入と高血圧発症のリスクに関する疫学研究
	やなぎや しん ご	(Household income and the risk of incident hypertension in employees at multipl
	柳谷 真悟	workplaces in Japan)
		主査:教授 若狭 哲
	オーガスティン Augustin	Studies on the control of avian influenza and Newcastle disease
博士 (獣医学)	Tshibwabwa	(鳥インフルエンザおよびニューカッスル病の制御に関する研究)
	TWABELA	主査:教授 高田 礼人

博士の専攻	博士の学位を授	博士の学位を授与された者						=^		h					
分野の名称	氏	名				博	±		論	文	名				
	タク ゲンレイ					活動の社). e++111	\ =	_				
博士 (文学)	卓彦伶		一伊升巾	足虫館	鳴く虫	と郷町」	を対象。	とし	た実践	き 争例か	·b -	主査:	: 教授	佐々さ	マ 亨
	張 馨方		改編本	『類聚名義	差抄』の	漢字字体	の研究					主査:	: 教授	加藤	重広
	ポーディ ナ Podee Na					ndering o				•					
博士 (情報科学)												主査:	教授	土橋	宜典
母工 (旧批件子)	11 23 -		Informa	tion Dyna	amics fo	or Comple	x Ecos	yst	em Pre	ediction	and I	Design			
	李杰		(複雑生	態系の予	測・設	計に関す	る情報	ダイ	ナミク	(ス)					
												主査:	教授	大鐘	武雄
博士(工学)	ジネ 浩		高速回転	長機システ	ムにお	ける磁気	軸受の高	高付	加価値	重化に関	する研	肝究			
	孫 浩 											主査:	教授	小笠原	悟司

論文博士

	博士の学位を授与された者	
分野の名称	氏 名	·
	have to a	正当化要件としての患者の同意とインフォームド・コンセント―「仮定的同意」の問題を手掛
博士 (法学)	富山 侑美	かりとして一
		主査: 教授 小名木 明宏
		Molecular genetic studies on Transmembrane Nine 1 for rhamnogalacturonan II deposition in
	ひろぐち あきひこ 廣口 覚彦	Arabidopsis thaliana
		(ラムノガラクツロナンⅡ合成におけるシロイヌナズナ <i>Transmembrane Nine 1</i> の分子遺伝学的研究)
博士 (環境科学)		主査: 准教授 三輪 京子
		Studies on changes in surface/bulk structure and photocatalytic activity of titania powders
	東光奕	induced by braying
		(磨砕による酸化チタン粉末の表面/バルク構造と光触媒活性の変化に関する研究)
		主査:教授 大谷 文章
	加藤一夫	流域における土砂・流木の流出現象把握と対策評価に関する研究
博士 (工学)		主査:教授清水康行
	サムナー 業希	岩盤床河川における侵食地形に関する研究
		主査:教授清水 康行
		Allogeneic peripheral blood stem cell transplantation using nonmyeloablative pretransplant conditioning regimen in dogs
	金尚昊	(犬における骨髄非破壊的前処置を用いた同種末梢血幹細胞移植に関する研究)
		(人にわける) 龍井吸場の削煙値を用いた両性不信皿料和配砂値に関する切力) 主査:教授 奥村 正裕
		Assessment of toxicological effects regarding lead exposure and investigation of testing and
	*** ** *** *** ***	treatment methods
	中田北斗	(鉛暴露による毒性影響の評価と検査・治療法の検証)
博士 (獣医学)		全権による毎日が音が計画と恢复・石塚仏が快記/ 主査:教授 石塚 真由美
		Studies of potential applications of peptide ligands for the parathyroid hormone/parathyroid
		hormone-related protein type 1 receptor for therapeutic options of bone and calcium
	0 % 7521	metabolic diseases
	野田寛	Inctabolic diseases
		「1 全町 中心脈 小ルセン 文台 降に 別りる ペックト リカント ツ肩 こ ガルン ケム 代謝 疾 に へい 週 用 可能性 に 関する 研究)
		主査:教授 乙黒 兼一
		工具・状状 乙二 本

■諸会議の開催状況

役員会(令和3年6月7日)

協議事項・令和2事業年度決算について

- ・令和2事業年度に係る業務の実績に関する報告書について
- ・大学機関別認証評価に係る自己評価書について
- ・全学運用教員の措置について

報告事項・北海道大学アイヌ施策検討委員会の設置について

- ・令和2年度資金の運用状況について
- ・令和2年度病院収支の概要について

教育研究評議会(令和3年6月16日)

題・経営協議会の学外委員について

- ・ 令和 2 事業年度に係る業務の実績に関する報告書について
- ・大学機関別認証評価に係る自己評価書について

報告事項・カーボン・ニュートラル達成に向けた大学等コアリションワーキンググループへの参加について

・寄附講座等の更新について

役員会(令和3年6月21日)

案・令和2事業年度決算について

- ・令和2事業年度に係る業務の実績に関する報告書について
- ・大学機関別認証評価に係る自己評価書について
- ・産学・地域協働推進機構の副機構長の増員について
- ・令和4年度概算要求施設整備事業について
- ・諸規則の一部改正について

報告事項・令和3年度学長裁量経費について

- ・総長室等事業推進経費について
- ・ 令和 3 年度部局評価配分事業について (令和 2 年度実績報告及び令和 3 年度計画)
- ・役職員の報酬・給与等の水準の公表について

※規程の制定、改廃については、「学内規程」欄に掲載しています。

■学内規程

国立大学法人北海道大学における人を対象とする医学系研究に関する規程の一部を改正する規程

(令和3年6月16日海大達第105号)

国立大学法人北海道大学臨床研究データ利用許諾規程の一部を改正する規程

(令和3年6月30日海大達第106号)

人を対象とする医学系研究に関する倫理指針にヒトゲノム・遺伝子解析研究に関する倫理指針が統合され、令和3年6月 30日に人を対象とする生命科学・医学系研究に関する倫理指針が施行されること及び規定を見直すことに伴い、所要の改正 を行うとともに、併せて規定の整備を行ったものです。

国立大学法人北海道大学創成研究機構グローバルファシリティセンター分析・加工受託規程の一部を改正する 規程

(令和3年7月1日海大達第107号)

創成研究機構グローバルファシリティセンターにおいて、材料分析又は加工に使用する設備を登録することに伴い、所要 の改正を行ったものです。

国立大学法人北海道大学における教員の任期に関する規程の一部を改正する規程

(令和3年7月1日海大達第108号)

令和3年7月1日付けで、北極域研究センターに、大学の教員等の任期に関する法律第4条第1項第1号に基づき任期を 定めるセンター長付の准教授を置くことに伴い、所要の改正を行ったものです。

国立大学法人北海道大学オープンファシリティ使用規程の一部を改正する規程

(令和3年7月1日海大達第109号)

本学のオープンファシリティについて、設備の登録及び取消を行うことに伴い、所要の改正を行うとともに、併せて規定 の整備を行ったものです。

国立大学法人北海道大学原子・分子の顕微イメージングプラットフォーム事業による設備利用規程の一部を改 正する規程

(令和3年7月1日海大達第110号)

文部科学省の委託事業である原子・分子の顕微イメージングプラットフォーム事業が終了し、令和3年7月1日から新た に同省の委託事業「顕微イメージングソリューションプラットフォーム事業」を実施すること及び規定を見直すことに伴 い、所要の改正を行うとともに、併せて規定の整備を行ったものです。

国立大学法人北海道大学産学・地域協働推進機構規程の一部を改正する規程

(令和3年7月1日海大達第111号)

産学・地域協働推進機構の管理運営体制並びにアントレプレナー教育及びベンチャー育成を強化するため、令和3年7月 1日付けで、副機構長の配置数を変更すること、産学連携推進本部の本部長の規定を見直すこと並びに産学連携推進本部に 副本部長及び本部長補佐を置くこと並びに部門を新設することに伴い、所要の改正を行うとともに、併せて規定の整備を行 ったものです。

■人事

令和3年6月13日付発令

新職名(発令事項)	B	ŧ	:	名	旧職名(現職名)
【経営協議会委員】					
(期間:令和5年6月12日まで)	真	弓	明	彦	北海道電力(株)取締役社長,北海道経済連合会会長

令和3年6月17日付発令

新 職 名(発令事項)	氏 名	旧職名(現職名)
【経営協議会委員】		
(期間:令和5年6月16日まで)	土屋俊亮	北海道副知事

令和3年6月24日付発令

新 職 名(発令事項)	氏 名	旧職名(現職名)
【経営協議会委員】		
(期間:令和5年6月23日まで)	池山成俊	北海道経済産業局長

令和3年6月30日付発令

新 職 名(発令事項)	氏	5	2	名	旧職名(現職名)
【課長・事務長・室長】					
(任期満了)	野	田	卓	訶	財務部主計課財務管理室長

令和3年7月1日付発令

新 職 名(発令事項)	氏	名	旧職名(現職名)
【総長補佐】 (期間:令和4年3月31日まで)	矢 野	理香	大学院保健科学研究院教授
【教授】 大学院農学研究院教授 大学院工学研究院教授 大学院情報科学研究院教授 北方生物圏フィールド科学センター教授 北極域研究センター教授	尾西野揚字都	形 五十樹 直 樹	大学院農学研究院准教授 大学院工学研究院准教授 (採用) 北方生物圏フィールド科学センター准教授 (採用)
【課長·事務長·室長】 財務部主計課財務管理室長	小幡	: 裕 幸	北洋銀行釧路中央支店業務統括部長

新任教授紹介

令和3年7月1日付



農学研究院教授に

まった ひとし 内 氏

基盤研究部門応用生命科学分野

生年月日 昭和42年5月26日

最終学歴

名古屋大学大学院理学研究科博士課程後期課程修了(平成7年3月) 博士(理学) (名古屋大学)

専門分野 分子生物学



工学研究院教授に

きとし 西村 氏

土木工学部門 社会基盤マネジメント分野

生年月日 昭和53年

最終学歴

英国ロンドン大学インペリアルカレッジ土木環境工学科修了(平成18年1月) Ph.D. (英国ロンドン大学)

専門分野

土質力学, 地盤工学



情報科学研究院教授に

野田 五十樹 氏

情報理工学部門 複合情報工学分野



北方生物圏フィールド 科学センター教授に

揚妻 直樹 氏

森林圈研究領域生物多様性分野



最終学歴

京都大学大学院工学研究科博士後期課程修了(平成7年1月) 博士(工学) (京都大学)

専門分野

マルチエージェントシミュレーション, 人工知能, 減災情報技術

最終学歴

京都大学大学院理学研究科博士後期課程修了(平成7年1月) 理学博士 (京都大学)

専門分野

哺乳類生態学



北極域研究センター教授に

宇都 正太郎 氏

環境工学研究グループ



大阪大学大学院工学研究科博士前期課程修了(昭和60年3月) 博士(工学) (大阪大学)

専門分野

船舶海洋流体力学, 氷工学

新任部課長等紹介

令和3年7月1日付



財務部主計課財務管理室長に

ひろゆき 小幡 裕幸 氏

昭和46年11月13日生

平成6年3月 北海道大学水産学部卒業

平成6年4月 北洋銀行北野支店

平成9年4月 北洋銀行北見支店 平成12年7月 北洋銀行西野二股支店主査

平成14年4月 北洋銀行人事部主査 (融資特別研修)

平成14年5月 北洋銀行藻岩支店主査

平成16年4月 北洋銀行藻岩支店調査役 平成18年8月 北洋銀行北十五条支店調査役

平成21年4月 北洋銀行鳥取支店課長

平成24年4月 北洋銀行地域産業支援部調査役(札幌商工会議所出向)

平成26年4月 北洋銀行手宮支店副支店長

平成29年7月 北洋銀行赤平支店長 平成31年4月 北洋銀行釧路中央支店統括副支店長 令和元年12月 北洋銀行釧路中央支店業務統括部長

■訃報

名誉教授 山本 眞史 氏 (享年71歳)



名誉教授 山本眞史 先生が令和3 年4月18日(日)にご逝去されまし た。ここに生前のご功績を偲び、謹ん で哀悼の意を表します。

山本先生は、昭和25年北海道に生ま れ、昭和48年3月に本学理学部物理学 科を卒業後、同大学大学院理学研究科 物理学専攻に進学され、昭和53年3月 に理学博士の学位を授与されました。

学位取得後, 日本電信電話公社(後 に日本電信電話株式会社) にご勤務さ れました。同社にて厚木電気通信研究 所主幹研究員, LSI研究所研究グルー プリーダ等を務められ、主に、超伝導 ジョセフソンデバイスや量子効果デバ イスとそれらを用いた回路応用の研究 に従事されました。

その後, 平成12年4月に本学大学院 工学研究科の教授に就任され、平成16 年4月,大学院情報科学研究科の発足 と共に、同研究科情報エレクトロニク ス専攻の教授に着任されました。大学 では、専攻長、学務委員、学科長、コ ース長等の職務を通じ、研究科および 学部の運営に貢献されるとともに、学 生の教育・指導に熱心に取り組まれ, 8名の博士課程修了者を含む60余名の 卒業生を社会に送り出されました。研 究活動では,次世代の超低消費電力エ レクトロニクスに向けた、新しいスピ

ントロニクス材料の開拓とそれらを用 いた電子デバイス応用に関する研究を 推進され、数多くの業績を残されまし た。特に、ハーフメタル薄膜材料を用 いた強磁性トンネル接合において世界 最高位の磁気抵抗比を実証した成果は 現在でも国内外で高く評価されていま す。さらに、応用物理学会をはじめと する各種の学会活動を通じて, 学会と 社会に貢献され、平成24年には応用物 理学会フェローの称号を授与されまし

以上のように、山本先生は教育・研 究活動において多大なるご功績を残さ れました。先生の長年にわたるご貢献 に感謝し、ここに謹んで心よりご冥福 をお祈り申し上げます。

(情報科学院・情報科学研究院・工学部)

准教授 小華和 柾志 先生 (享年59歳)



准教授 小華和 柾志 先生は、肝 臓癌のため、令和3年5月19日(水) にご逝去されました。ここに生前のご 功績を偲び、謹んで追悼の意を表しま す。

小華和先生は、昭和37年3月11日に 青森県八戸市に生まれ、同年6月に家 族で札幌市へ移住し、札幌北高等学校 を卒業後、昭和56年4月に北海道大学 医学部医学科に入学されました。同大 学を卒業後、平成2年11月には、同大 学医学部助手に任用され、学部生の指 導等に従事し、平成7年12月に医学部 講師に昇任,平成13年4月に同大学医 学研究科助教授(現·医学研究院准教 授) に昇任されました。

先生のご専門は細菌学であり, 医学 部細菌学講座の助手として在籍中は, ポリオのモデルとして用いられるタイ ラーウイルスによるマウス急性脳脊髄 炎の感染防御におけるサイトカインの 役割の解明に力を入れ、平成6年3月 に博士号(医学)を取得しました。さ らに、平成11年2月から平成12年2月 まで米国シカゴ大学に留学し, 研究能 力や国際感覚をより一層磨きました。 帰国後、益々医学部の微生物学の講 義・実習に尽力し、大学院生の指導も 積極的に担われました。学会の発表を 活発に行われ、多数の学術論文を発表 しました。その教育への熱心及び緻密 な研究姿勢は細菌学講座の誇りとなっ ていました。

その後, 医学教育推進センター (現・ 医学教育・国際交流推進センター)に 異動され、センターでの教育活動とし て, 学士課程では, ご自身の専門であ る細菌学のノウハウを活かして、全学 教育科目の一般教育演習(感染症と社 会, など), 英語演習(中級:重大感 染症の端緒論文を読む、など)や多文 化交流セミナー (感染症, 拠点作りと ネットワーク形成のシミュレーション 演習)など、熱心に取り組まれていま

した。医学部教育では、診断学実習の 運営, 共用試験 (CBT/OSCE) の試 験会場責任者など務められ、医学生の 教育に多大な情熱をお持ちでした。

先生ご自身は, 「医学教育の微生物 学畑の教育しか経験がありませんので いまだに悪戦苦闘しています」と謙遜 しておられましたが、学士課程教育の みならず. 大学院では地域医療学や医 学教育研究の領域を中心に修士・博士 課程の授業を数多く担当され、さらに がんプロフェッショナル養成基盤推進 プラン (地域がん医療) の運営にも貢 献されました。医学部教員研修会 (FD) の企画運営も手がけられ、長 年培われた教育者としての能力を遺憾 なく発揮されていました。また対外的 にも, 北海道教育庁が実施する高校生 メディカル講座の講師を担当されてい ました。

このように, 先生は, 教育活動にお いて非常に重要な役割を担っておられ ましたので、急逝の報に接し、誠に残 念でなりません。謹んでお悔やみを申 し上げ、先生のご冥福を心よりお祈り いたします。

(医学院・医学研究院・医学部)

名誉教授 博 氏 谷口 (享年90歳)



名誉教授 谷口 博 先生は, 令和 3年6月8日(火)にご逝去されまし た。

谷口先生は、昭和5年12月5日東京 都杉並区に生まれ、昭和28年3月に北 大工学部機械工学科を卒業後, 三菱重 工横浜造船所でボイラ設計に携わら れ,昭和38年1月北海道大学工学部機 械工学科助教授に任用, 昭和54年4月

教授に昇任され、熱機関学第一講座を 担当し,平成6年3月に定年退官後 は、同大学名誉教授となられ、平成13 年3月まで北海学園大学教授を勤めら れました。この間、先生は多くの学生 や技術者の指導・教育にあたられると ともに、カリフォルニア大学、ミシガ ン大学,韓国全北大学,中国精華大 学、浙江大学、哈爾濱工業大学等との 国際研究交流や留学生受入れにも努め られました。

研究面では, 火炉内の伝熱解析や熱 機関サイクルの効率向上に関し、多く の独創的成果をあげられました。火炉 内伝熱解析では、実験式を組み込んだ 予測手法しかなかったこの分野に、モ ンテカルロ法による数値解析を導入 し、火炉内の複雑な燃焼場でのガス温 度や壁面熱流束の分布を求める手法を 確立されました。

また, 熱機関サイクルの研究では,

蒸気タービンとヒートポンプを組み合 わせた高効率熱供給システムを提案 し、地域熱供給プラントとして実用化 されました。これらの基礎的学術研究 から応用研究までの幅広い研究業績 は、学会・産業界から高い評価を受 け, 空気調和衛生工学会論文賞, 日本 工業炉協会熱技術賞, 日本熱物性学会 賞, 日本燃焼学会功労賞, 米国機械学 会燃料燃焼部門賞を受賞するととも に、長年のご功績に対し、北海道科学 技術賞, 北海道功労賞, 瑞宝中綬章を 授与されました。

ここに谷口先生の生前のご功績に敬 意を表し、多大なるご貢献に感謝申し 上げるとともに、謹んでご冥福をお祈 り申し上げます。

(工学院・工学研究院・工学部)

令和2年度卒業・修了者の就職等状況一覧

1. 就職等状況

杻				F)	3)	4)	<u> </u>	<u> </u>	(0)	(2	3)	ଚ	<u> </u>	<u></u>			<u>()</u>
日現在	111	in in	人数(名)	(うち女子	(743)	(364)	(341	(140)		(93.7)	(67.3)	(312)	(301)	((281)	Ξ	((0))	(06)
5月1	∢	įΠ	人教		2,588	926	898	300	0	8.06	95.2	1,355	1,342	(1254)	13	(0)	365
令和3年5月	拉拉	昌	(安)	(うち女子)	(20)	(13)	(11)	(2)	0	(84.6)	100.0)	(36)	(36)	(35)]	0	[(0)]	(3)
令和	^混	一世	人数(名)	3	203	45	37	15	0	82.2	100.0 (100.0)	155	155	[144]	0	[0]	11
	74 to	<u></u>	名)	(うち女子)	(18)	(14)	(14)	(5)	0	(0.00	(100.0)	(3)	(3)	(1)	9	(0)	(1)
	おがらま	(<u>)</u>	人数(名)	()\$	41	31	31	10	0	100.0 (100.0)	100.0 (1	വ	2	3	0	[0]	2
	40	£	名)	(うち女子)	(81)	(22)	(22)	(2)	0		(89.3)	(22)	(22)	[(25)]	0	[(0)]	(1)
	和治無	展	人数(名)	(5‡	229	53	52	14	0	98.1 (100.0)	95.6	171	171	(160)	0	[0]	9
	40	e e	(分	(うち女子)	(88)	(22)	(21)	(9)	0	(62.5)	(100.0)	(64)	(64)	(62)]	0	[(0)]	(3)
	地上	F -1	人数(名)	(54	715	134	121	30	0	90.3	94.5 (1	295	295	[543]	0	[0]	32
		年制)	2(兄	(うち女子)	(16)	(16)	(16)	(9)	0	(0.00		0	0	(0)	0	(0)]	(0)
	22	薬学科(6年制	人数(名)	(55	30	28	28	6	0	100.0 (100.0)	100.0 (100.0)	2	2	[2]	0	(0)	0
	薬学部	(4年制)	(F	女子)	(12)	(1)	(1)	0	(0)		- 1	(11)	(11)	(11)]	0	[(0)]	(0)
		薬科学科(4	人数(名)	(うち女子)	46	3	3	0	0	1000 (100.0)	100.0	43	43	(42) ((0	(0)	0
			_	(子)	(19)	(0)	(0)	(0)	(0)	- 10	- 10	(1)	(1)		0	[(0)]	(18)
	特代书	M M M	人数(名)	(うち女子)	51 (0	0	0	0	ı	1	_	1	(1)	0	(0)	20 (
				子)		(73)	(73)	(20)	(0)	(0:	(0:	(43)	(32)	(((T	[(0)]	(2)
		保健学科	人数(名)	(うち女子)	(118)	2) 26	2) 26	98	0	100.0 (100.0)	100.0 (100.0)	80 (4	(3)	(29)	12 (1	(0))
	医学部		_	F)		3 (0)	3 (0)	(0)	<u> </u>		_	3 (0)	_	[61]			(1
	9	医学科	\数(名)	(うち女子	(24)		0)	9	0		1		0	[(0)]	0	[(0)]	(24)
		厥	~)) 114	0	0	0	0	-		2	2	[2]	0	(0)	112
	松池田	音	人数(名)	(うち女子)	(73)	(9)	(4)	(2)	0	(2.99)	72.5 (100.0)	(09)	(09)	(220) ((28)	0	[(0)]	(6)
	HA	Ħ ——	人类	_	310	35	28	6	0	80.0		229	229	[220]	0	(0)	53
	公沙市机	音 予	人数(名)	(うち女子)	(28)	(51)	(48)	(13)	0	(94.1)	(93.9)	(5)	(2)	((3))	0	(0)	(2)
	47 37¢	開	人数		196	175	160	40	0	91.4	93.4	15	15	(11)	0	[0]	21
	447	î î	名)	(うち女子)	(61)	(46)	(40)	(18)	(0)	(87.0)	100.0)	(13)	(13)	((6))	9	[(0)]	(8)
	10 10 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 1	A H	人数(名)	G	211	160	141	52	0	88.1 (87.0)	98.2 (100.0)	43	43	[33]	0	[0]	27
	14.5	<u></u>	名)	(うち女子)	(36)	(18)	(18)	9	0	(0.00	(0.00	(7	(7	((2))	9	[(0)]	(1)
	华代沙拉	次国士	人数(名)	(34	69	48	41	13	0	85.4 (100.0)	100.0 (100.0)	14	14	[13]	0	(0)	14
	4		(F	(うち女子)	(66)	(62)	(20)	(58)	0	(9.88)	(94.1)	(14)	(14)	[((13))]	9	[(0)]	(12)
	取消卡	∀	人数(名)	(35	189	147	129	40	0	87.8 (8	94.2 (9	33	32	(29)	_	(0)	27
				/	考数		数	泰本	种	_	_	数	账		沙	者数〕	果
		/			卒業·修了者数	就職希望者数	就職者	 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	三	職 率(%)	就職率	小	か	[本学進学者数]	1/2	[本学進学者数]	0
学	/				(A) 卒弟	(B) 就耶	(C) 就	(内数) 道内就職者	有	(D) 就職	昨年度の就職率(%	(E) 進	(内数) 大	ات ا	X	<u></u>	(F) &
4UP	V				_		_	_		_		_	_				_

※A=C+D+E・D=C+B×100※医学部医学科は卒業後2年間, 歯学部は卒業後1年間の臨床研修期間がある。

修士課程

1 1 1 1 1																																[
	女・序	· 女子 母 女子 路 子 子 子 子 子 子 子 子 子 子 子 子 子 子 子 子 子	法学研究和		青報科学院· 情報科学 研究科	水 科学院		環境 科学院	描 小 泥		孙丽	任 科学 序	中部小泥	教育学	1K	国際広報 メディア 観光学院	114	(大)	上 系	挺	総 合 系 系 系 系 の	経済		困		医学院 公衆衛生学 コース1年)	EN	医理工 学院	国際食資源学院		但	.1
	人数で	人数(名) (うち女子)	人数(名) (うち女子)	~ ~	人数(名) (うち女子)	人数(名) (うち女子)	~ ~	人数(名) (うち女子)	人数(名) (うち女子)	~ ⊕	(数(名) (うち女子)	人数(()なら	、数(名) (うち女子)	人数(名) (うち女子)	~ ::	人数(名) (うち女子	~ O	、数(名) (うち女子)	人数(名) (うち女子)	,	人数(名) (うち女子)		人数(名) (うち女子)	人数((35)	(名) 女子)	人数(名) (うち女子)		人数(名) (うち女子)	人数(名) (うち女子)		人数(名) (うち女子)	(H)
卒業·修了者数	88	(48)	25 (10)		206 (22)	98 (1	(17) 150	(28)	129 (23)	3) 166	(63)	129	(47)	45	(53)	46 (2	(29) 54	(33)	378	(61) 1	150 (4	(42)	3 (27)	18	(11)	-	(1) 16	(8)	15	(7) 1,7	1,757 (53	(231)
就職希望者数	20	(22)	18 (10)		179 (20)	85 (1	(14) 105	5 (43)	84 (11)	1) 145	(28)	81	(32)	30	(19)	38 (2	(24) 43	(22)	321 ((45) 1	125 (3	(37) 23	3 (13)	==	(7)	_	(1)	15 (3)	==	(9)	365 (39	(395)
就職者数	43	(21)	7) 01	(7) 17	173 (19)	85 (1	(14) 96	3 (38)	78	(11) 139	(22)	62	(31)	36	(12)	27 (1	(18) 43	(22)	314 ((42)	117 (3	(36) 17	(10)	10	(9)	-	(1) 18	15 (3)	10	(6) 1,2	,283 (36	(360)
(内数) 道内就職者	14	()	9) 0	(0)	21 (2)	11	(1) 19	(2)	.) 21	(1) 26	(2)	4	(7)	9	(2)	10	(7) 21	(12)	22	3	6	(2)	9	4	(2)		(3)	3 (0)		9	(1	(28)
有職者	·.	Ξ	0) 0	(0)	(0) 0	0	(0)	(E)	П	0 (0)	0	0	0	3	0	0	(0) 2	(1)	0	0	0	0	0	2	Ξ	0	(0)	1 (0)	0	0	13	(4)
就職率(%)	86.0	(84.0)	55.6 (70.0)	9.96 (0	(026)	100.0 (100.0)	(0)	(88.4)	92.9 (100.0)	0) 95.9	(84.8)	97.5 ((6.96)	86.7 (7	(78.9) 7	71.1 (75.0)	(0)	(10000)	97.8 (9.	(93.3) 9	93.6 (97.3)	.3) 73.9	(292)	6:06	(85.7) 1	100.0 (100.0)	0.00 100.0	0 (100.0)	90.9 (10	(100.0)	94.0 (91.1)	7.
昨年の就職率(%)	6.08	(72.4)	100.0 (100.0)	_	97.7 (100.0)	99.0 (100.0)	6.68 (0.	(906) 6	97.3 (100.0)	0) 98.1	(0860)) 6.86	(67.3)	91.3 (8	(85.7) 6	63.3 (62.5)	100.0	(10000)	99.1 (10	(100.0)	97.4 (96.3)	.3) 97.0	(95.5)	94.7	(88.9)	100.0	- 88.9	9 (100.0)	100.0	(100.0)	96.1 (92.9)	(6:
進学者数	17	(8)	4 (0	(0)	(2) (2)) 11	(3) 29	(8) 6	34	91 (8)	(2)	33	(2)	4	(3)	3 ((1) 11	(9)	30	(9)	24 ((4) 5	5 (2)	3	(1)	0	(0)	1 (0)	4	(1) 2	729 (((62)
内数) 大 学 院	17	8	4 (0)	_	27 (2)	11	(3)	(8)	33	(8) 15	(2)	83	(2)	4	(3)	3	1) 11	(9)	8	(9)	24	(4)	(2)	cc	<u>=</u>	0	(e)	1 (0)	4	(1)	255 (((62)
[本学進学者数]	[14]	[(9)]	[3] [(0)]		[25] [(2)]	[10] [(3)]	3)] [26]	((7))	[(9)])] (14)	((2))	[30]	[(9)]	(4)	(3)	(3) ((1	(1)] (8]	[(3)]	(%)	(9)	21] [(4)]	(5)) ((2))	3	(E)	<u>)</u>	(0)	((0))	(4)	(1)] [2]	[226] [(5;	(53)]
大	0	0	9) 0	0	(0) 0	0	0 (0)	(0)	0	(0)	0	0	0	0	0	0	0 (0)	0	0	0	0	0	(0)	0	0	0	(0)	(0) 0	0	0	_	0
[本学進学者数]	(0)	[(0)]	[(0)] [0]		[(0)] [0]	(0) (0)	(0)] ((0)]	[(0)]	(0)	[(0)]	[0]	[(0)]	(0)	(0)]	(0)	(0)]	((0))	(0)	(0)	(0) (0)	(0)	((0))	(0)	((0))	(0)	[(0)]	((0))	(0)	(0)]	(0)	(0)
その他	28	(19)	11 (3	(3)	(1)	2 ((0) 25	5 (12)	17	(4) 11	(9)	17	(6)	15	(11)	16 (1	(10) 0	(0)	34 ((13)) 6	(2) 21	(12)	5	(4)	0	(0)	(0) 0	1	(0) 2	218 (10	109)
4.0.4	0.100	100																														

※A=C+D+E・D=C+B×100 ※平成31年(令和元年)4月1日付で、文学研究科、情報科学研究科は、文学院、情報科学院に改組

専門職大学院

									,					
) (うち女子)	(23)	(12)	(13)	(4)	(1)	(86.7)	(100.0)	(0)	0	[(0)]	0	[(0)]	(10)
√ □	人数 (名)	89	43	36	19	10	83.7	97.5	1	П	(0)	0	[0]	31
学院(育部)) (うち女子)	(8)	(9)	(2)	(3)	(1)	(83.3)	(100.0)	(0)	0	[(0)]	0)	[(0)]	(3)
公共政策大学院 (公共政策学教育部)	人数 (名)	30	26	22	15	6	84.6	96.3	1	1	[0]	0	[0]	7
小 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。	(うち女子)	(10)	(6)	(8)	(1)	0	(6.88)	(100.0)	(0)	(0)	[(0)]	(0)	[(0)]	(2)
会計専門職大学院 (経済学院)	人数 (名)	19	15	12	က	0	80.0	100.0	0	0	0	0	[0]	7
M1 €	(うち女子)	(2)	(0)	(0)	(0)	(0)	1	1	(0)	0	[(0)]	0	[(0)]	(2)
法科大学院 (法学研究科)	人数 (名)	19	2	2	1	1	100.0	100.0	0	0	9	0	[0]	17
		了者数	者数	= 数				(%)	当 数		5数〕		[数]	争
/		業・修	職希望	職者	道内就職者	有 職 者	瓣	度の就職	学者	大 华 院	[本学進学者数	大学	本学進学者数	6
		(A) 率	(B) 就	(C) 就	内数)		(D) 就	昨年月	(E) 進	内数 7				(F) %

博士課程

		_	_	-	_	_	_	_	_			_	_	i	_	_	ı
	((4)	(うち女子)	(126)	98	(126)	(114)	(21)	(22)	(30.5)	(613)	0	0	(0)	9	(0)	(42)	
ďп	人数	(34	512	105	426	404	281	86	94.8	96.1		-	9	0	9	107	
逐点。	(交	(壬)	(4)	3	(4)	(4)	3	9	(1000)	1	0	9	(0)	0	(0)	(0)	l
国 感染症 华院	人数((うち女子)	12	2	10	10	4	0	10000 (1	1	0	0	9	0	9	2	
紫沙李	(列	(子)	\equiv	3	(6)	6	4	9	(1000)	(1000)	0	9	(0)	0	(0)	(2)	l
獣医学院 獣医学 研究科	人数((うち女子	19	5	15	15	~	0	1000 (1	1000 (1	0	0	9	0	<u> </u>	4	
张	(列	(£)	(12)	9	(11)	(3)	6	4	(1000)	(1000)	9	9	(0)	0	(0)	(1)	l
歯学院 ・ 歯学 研究科	人数(;	(うち女子)	21	0	20	20	16	5	1000 (10	1000 (10	0	0	(0)	0	<u>(</u>		
Н.,,	(列	·于	3	0	(0)	9	0	9	1	(1000)	0	9	<u>(</u> ()	0	<u>(</u> ()	(1)	l
医理 学院	人数()	(うち女子)	9	-	4	4	2	က	100.0	100.0 (10	0	0	<u> </u>	0	_ (E)	2	
化水法		<u>+</u>	(18)	3	(12)	(12)	(14)	6	(100.0)	(100.0)	0	0	(0)	0	(0)	(3)	l
医学院 • 医学 研究科	人数(名)	(うち女子)	99	3	22 (22 (72	83	1000 (100	1000 (10	0	0) (e)	0) (e)	8	
	<u></u>	£	(2)	0	(1)	3	0	0	-	_	0	0	((0))	0	(0)	(I)	l
経済学院- 経済学 研究科	人数(名)	(うち女子)	∞	-	2	2	-	4	(1000) (1000)	(1000) (1000)	0	0	<u>()</u>	0	<u> </u>	3	
	<u> </u>	F)	12)	(2)	(6)	6	(2)	9		(83.3) 10	(0)	0	((0))	0	(0)	(3)	l
総 化 小 院 院	人数(名)	(うち女子)	38 (1	_	32 (31 (4	-	(0.001) 6.96	87.5 (83	0	0	9) (9)	0	9) (0))	
	_	(F	(12)	(0)	(13)	(H	0	0	_		(0)	0	((0))	0	(0)	(4)	l
工學院	(数(名)	(うち女子)	70 (1	6	62 (1	57 (1	16	10	(978) 676	100.0 (100.0)	0	0	0) (0)	0	9) (9)	13 (
	$\overline{}$	(T	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(9)			(0)	(0)	_	(0)	_	(0)	l
保健 科学院	人数(名)	(うち女子	8	2) 8	8	9	4	100.0 (100.0)	80.0 (50.0)	0	0	[(0)]	0	[(0)] [0]) 0	
. 1H	_	(i	(2)	₹	(4)	(2)	3	0			0	0	_	0	_	(3)	l
国際 メディア 観光学院	人数(名	(うち女子)	12 (9	10 () 9	_	_	(2009)	77.8 (100.0)	0	0	(0) (0)	0	(0)) 9	
.613	_	(i	(9)	Ŧ	(9)	(2)	(2)	(2)			(0)	0	_	0	_	(1)	
教育学問	人数(名)	(うち女子)			10 (6	4	4	90.0 (83.3)	75.0 (50.0)	0	0	[(0)] [0]	0	(0) (0)	2 (
	_	E)	(6)	(2)	(9)	(9)	(0)	0			(0)	0	_	0	_	(3)	l
生命 科学院	人数(名)	(うち女子)	40	10	32 (31 (13 ((0.001) 6.96	97.7 (100.0)	0	0	((0)) (0)	0	(0)) 6	
		E)	(6)	(3)	(8)	(8)	(3)	3			()	6		0	_	(T)	l
農学院	人数(名	(うち女子)	35 (2) 82	27 (9	96.4 (100.0)	97.1 (100.0)	0	0	(0) (0)	0	(0) (0)	8	
	_		(9)	3	(3)	(3)	0	3		(100.0) 97	0	0	((0))	0	((0))	(3)	
理学院	人数(名	(うち女子)	46	12	33	33	~	~	1000 (100.0)	1000 (100	0	0) (0)	0) (0)	13	
	_	£	(12)	@	(12)	(11)	(2)	3	(61.7)		0	9	((0))	0	(0)	(9)	l
環境 科学院	人数(名)	(うち女子)	33	∞	21 (02	6	e	95.2 (9)	1000 (1000)			<u>)</u> (9)	0	<u> </u>	12	
	_	子)	(2	(2)	(7)	()	(2)	9	_		0	9	(0)	0	(0)	(0)	
水産 科学院	人数(名)	(うち女子)	15	23	15	15	9	က	1000 (100.0)	1000 (100.0)	0	0	<u>(</u>)	0	<u> </u>	0	
	$\overline{}$	£)	(9)	(3)	(9)	(2)	3	3	(33.3) 1	(66.7) 1	(0)	9	((0))	9	((0))	(4)	l
情報科学院 情報科学 研究科	人数(名	(うち女子)	40	=	40	35	6	_	87.5 (33	94.7 (66	0	0	<u> </u>	0	<u> </u>	2	
	_	F)	=	(0)	(1)	3	0	9	_	_	9	0	((0))	9	<u></u>	(0)	
法学 研究科	人数(名	(うち女子)) 9	2) 9) 9	2	0	1000 (100.0)	1000 (100.0)	0	0	0) (0)	0	((0)) (0)) 0	
	_		(10)	(2)	(9)	(4)	(E)	(2)	_		(0)	0		0		(9)	0
文 ・ 子 が が 発 が 発 が が が が が が が が が が が が が が	人数(名	(うち女子)	27 (10	1	18 ((15 (4	7	4	83.3 (66.7)	76.5 (57.1)	0	0	((0)) (0)	0	((0)) (0)	12 ((001.100
	\leq	7	数	***	×	数	. ↓—	1 1			数	PITO CITY	_	কা	_	רכנ	1
	/	/	松巻	うち,単位修得退学者数	就職希望者数	* 条	(内数) 道内就職者	嚴格		昨年の就職率(%)	岩紫	派系	[本学進学者数]	孙	[本学進学者数]	· 他	
/	/		M	多得退	散希望	職		1	瓣	洗職	孙	沙ン	本学進	$_{ imes}$	本学進	0	,
			参	単位	_	((英)	極)就	年の	無	(内数) 大	<u></u> .		<u> </u>	₩	4.0.0
			(A)	ž	(B)	9	(万美		9	崇	Ξ	(万)				(F)	,

※A=C+D+E・D=C÷B×100 ※単位修得退学者も便宜上「修了者」として含める ※平成29年4月1日付で経済学研究科、医学研究科、歯学研究科、獣医学研究科は、経済学院、医学院、歯学院、獣医学院に改組 ※平成31年(令和元年)4月1日付で、文学研究科、情報科学研究科は、文学院、情報科学院に改組 ※生命科学院は、後期課程(生命科学専攻)と,一貫制課程(臨床薬学専攻)がある。

地域別就職者数 部

0. ₩

i 孙		{												4	令和3年5月	1日現在
	体	√ 大学部	教育学部	法学部	経済学部	理学部	医学部 医学部 医学科	部保健学科	審学部	薬学 薬科学科(4年制)	:部 薬学科(6年制)	工学部	農学部	獣医学部	水産学部	和
企業の所在地	£	抪	者	就職者数	就職者数	就職者数	就職者数	就職者数	就職者数	就職	就職者数	架	就職者数	就職者数	t者数	統
北海道	札幌市村山村村村村村村村村村村村村村村村村村村村村村村村村村村村村村村村村村村村		2 (2)	46 (17)	32 (11) 8 (2)	2 (1)		10 (4)			3 (2)	23 (4)	3 (2)	4 (I)	3 (1)	242 (118)
	青茶県				1 (1)			1							1 (0)	4 (3)
	岩手県	ı c														
東北	B 数导 秋田県	3 (3)		2 (1)				(2)			(0)	(0)				(9) (0)
	山形県				1 (0)									1 (1)		
	福島県茶梅国			1 (0)									(0)			
	次 が が が が が が が が が が が が が							1 (1)			1 (1)		(0)			2 (2)
	群馬県															
選車	埼玉県	2 (2)	2 (0)	1 (0)								(1)		2 (1)	1	8 (4)
	東京教	(T) Z (T) (SZ)	13 (7)	64 (15)	88 (27)	22		15 (12)		7 (D) T	8 (5)		25 (12)		12 (4)	
	神奈川県		2 (1)									2 (0)		4 (2)		22 (7)
	新潟県			1 (0)	(0)								1 (1)			
岩屋	毎 上 上 上	7 - 7	0.5	(6)	(0) I	33						(0)				6
	福井県	1	(1)			(0)						1 (1)				1 (1)
	三十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二		1 (0)									1 (1)				2 (1)
	長野県	1 (1)	1 (1)	2 (0)	1 (0)											5 (2)
量量	岐阜県	0											1 (1)			
	野岡宗泰知県	4 (2)		5 (2)	(1)	1 (0)		1 (1)			1 (0)	3 (2)	2 (2)	2 (2)	(T) T	16 (8)
	八重県					1 (1)					(0)				1 (0)	
	滋賀県															(0) 0
į	京都府	1									2 (2)	2 (0)		1 (0)		8 (3)
计影	大阪府兵庫県	00	1 (1)	6 (1)	(2) (2) (3) (4)			3(0)				4 (0)	000		2 (1)	
	奈良県	1 (0)											1 (0)			2 (0)
	和歌山県															
	鳥取県														,	(0) 0
田田	馬根県圏上国				1									1 (1)	(T)	
1	1000年100日第	1 (0)			00								1 (0)	(1)		
	江口田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田															000
	徳島県															
H H	香川県		ļ			1 (0)					,		,			1 (0)
[炙 聚甲 子 如 国	1 (1)	(I)								(I) I		(I) I			
	福岡県	1 [0]			1 (0)							1 (0)	1 (1)		1 (1)	
	佐賀県															0 0
=	長崎県												1 (0)			
九川	脈本県十八四				1 (0)											
	トガ 京 応 県													1 (1)		1 (0
	鹿児島県															(0)
沖縄県												,			1 (0)	
(4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4)	海外 於職先詳細不明	(0)	(0)		\dagger	(0)	1	2 (1)			†	0)(0)			†	16 (1)
	益	129 (70)	41 (18)	141 (40)	160 (48)	28 (4)	(0) 0	97 (73)	(0) 0	3 (1)	28 (16)		52 (25)	31 (14)	37 (11)	868 (341)
#1() %	※()はセ子で内勢。															

※()は女子で内数。

3938 23 (1615 (1 27 6 38 2 2 1,283 49 ⟨□ 国際食資源 学院 就職者数 (9) 10 就職者数 医理工学院 (3) 9 15 \exists 就職者数 2 (1) 2 (1) 9 3 9 医学院 10 2 経済学院 0 3 9 17 (10) 就職行 9 就職者数 7 (0) 2 (2) 8 991399199 98 (98) 000 117 45 999949 (42) 工学院 9 99 9 就職 $\frac{2}{164}$ 314 36 ∞ 者数 (12) (0) 9 (22) ର|ଡ଼|ର 就職者 19 (S 2 | 5 | 43 国際広報が747 ・観光学院 就職者数 8 (5) 2 (2) (5) (18) 3 2 27 者数(4) 驱 0 9 9 9 8 (15) 教育学 就職才 9 26 (31) 生命科学院 就職者数 0 80 \overline{S} 9 79 者数 0 (22) ®(4)∃ 88 4 95 0 $\overline{4}$ 9 (0) 源学 光麗 18 139 9 9 0 就職者数 (11) 9 9 9 理学院 ∞ 21-2 28 40 環境科学院 $\frac{4}{6}$ 0 (2) 0 \<u>\@</u> 00 9 9 (0) 2 | c | 4 0 07 0 2 3 2 8 就職者数 -199 (0) 9 0 85 (14) 9<u>8</u>5 2 N 20 情報科学院 情報科学研究科 京職者数 19(2) 2(0) (19) 9 800 95 0 173 102 就職者数 法学研究科 (2 3 00 文学院· 文学研究科 就職者数 0 (21) $4 \otimes$ 999 0 43 · 添 以外 詳細不明 企業の所在地 北海道 海外 就職5 関東 光曜 近畿 H H 九州 東北 中略 国国

修士課程

March Marc	4一つ概く十万	トナル				
		研究科等	法科大学院 (注学研究科)	会計事門職大学院 (経済学院)	公共政策大学院 (公共政策学教育部)	
(4 中央 1	企業の所		就職者数	就職者数	就職者数	地域別就職者数
	7. 1	札幌市				
		札幌市以外				
1		青森県				
大田		岩手県				
10 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日		宮城県				
100 元年						
大阪 1		三老哥				
		福島県				
1		茨城県				
4 元 元 元 元 元 元 元 元 元 元 元 元 元 元 元 元 元 元		栃木県				
1		群馬県				
東京版		埼玉県				
		一				
(4) (2) (1) (2) (2) (3) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4		東京都				
A 1 2 2 3 4 3 4 4 4 4 4 4 4		4000				
加工院 加工		新潟県				
1	松					
1	!	4月川県 岩井田				
大学学院		一 二 二 巻 三				
# 2015年		三米市				
		対判所計画				
検別機能 (9 支援機能 (9 支援機能 (9 有機能 (9 有機能 (9 有機能 (9) (1) (9) (1) (9) (1) (9) (2) (9) (2) (1) (2) (1) (2) (2) (3) (2) (4) (5) (4) (4) (5) (7) (7) (7) (8) (2) (1) (2) (2) (3) (3) (2) (4) (5) (7) (6) (7) (7) (8) (2) (8) (2) (8) (2) (8) (2) (8) (2) (8) (2) (8) (2) (8) (2) (1)		数				
() () () () () () () () () ()		野 三 形 単 三 形 単 三 形 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一				
減費素 0 大原素 0 金月票 0 6月間素 1 6月間素 1 6月間素 0 6月間表 0 7月間表 0 7月間表 0 7月間表 0 7月間表 0 <t< td=""><td></td><td>11年三</td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>		11年三				
京都待 「京都待」 「大阪府 (1) 「大阪府 (1) 「大阪府 (1) 「大阪府 (1) 「大阪房 (1) 「大阪県 (1) 「大小県 (2) 「大小県 (3) 「大小県 (4) 「大小県 (5) 「大小県 「大小県 (1) 「大小県 (2) 「大小県 (3)		1 年				
大阪佐 有地間 有地間 局板県 1 (0) 山川県 1 (0) 山川県 0 西川県 0 佐崎県 0 香川県 0 佐崎県 1 東崎県 1 北海州・県 2 北海州・川 0 北洋州・川 2 北洋州・川 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 3 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 2 0 3 3 3 3 3 3 4 0 5 3 <		成为外京都府				
会員報告 有意報告 和歌山県 1 0 局机県 1 0 加山県 1 0 本間県 1 0 本間県 1 0 大内県 1 0 有間県 1 0 大内県 1 0 有間県 1 1 東崎県 1 0 有崎県 1 0 大内県 1 0 東崎県 3 3 1 東崎県 1 1 1 <td></td> <td>大阪府</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>		大阪府				
有股份 有股份 局股份 1 0 局股份 1 0 広島県 1 0 産島県 0 0 長崎県 0 0 日本島県 1 0 0 日本島県 <td< td=""><td>_</td><td>兵庫県</td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>	_	兵庫県				
局板県 1 (0) 0 局板県 1 (0) 1 山口県 (1) (0) 0 山口県 (1) (0) 0 佐崎県 (2) (1) (1) 佐崎県 (1) (1) (1) 佐崎県 (1) (1) (1) 佐崎県 (2) (3) (2) (1) 佐崎県 (1) (2) (3) (2) (2) 佐崎県 (3) (2) (5) (5) (5)		奈良県				
島根県 1 (0) 0 岡川県 1 (0) 1 藤島県 2 (0) 0 藤島県 2 (0) 0 藤崎県 1 (0) 0 藤崎県 1 (0) 0 藤崎県 2 (1) 0 大外県 1 (1) 0 大田島県 1 (2) (3) 2 (1) 0 大田島県 1 (2) (2) 3 (5) 0 大田島県 1 (2) (3) 2 (5) 36 (7) 大田島県 1 2 (1) 2 (2) 36 (7)		和歌山県				
局性県 1 (0) 0 広島県 1 (0) 0 住島県 0 0 養原県 0 0 養原県 0 0 佐賀県 1 (0) 0 佐賀県 0 0 佐賀県 0 0 熊本県 0 0 唐崎県 1 (1) 0 東山島県 1 (1) 0 東北島県 1 (1) 0 東田島県 1 (1) 0 東田田島県 1 (1) 0 東田島県 1 (1) 0		鳥取県				
応島県 1 (0) 1 広島県 1 (0) 0 香川県 6月1県 0 0 香川県 1 (0) 0 0 佐瀬県 1 (0) 1 0 佐瀬県 大分県 0 0 麻木県 1 (1) 0 原佐島県 3 (3) 2 (1) 0 2店舗県不開 2 (0) 12 (8) 2 (1) 0 2 (1) 2 (2) 38 (7)		島根県				
広島県 広島県 0 徳島県 4 0 0 香川県 6 0 0 西州県 1 (0) 1 1 西州県 佐賀県 0 0 藤本県 大ケ県 0 0 京崎県 1 (1) 0 東衛県 1 (1) 0 東衛県 3 (3) 2 (1) 0 大ケ県 2 (1) 0 0 大ケ県 3 (3) 2 (5) 5 大安県 3 (3) 2 (5) 36 (7)	H	岡山県			1 (0)	
山口県 徳島県 一個島県 0 香島県 西衛県 1 (0) 0 西衛県 佐賀県 大倉県 東本県 東本県 東本県 東大島県 0 0 東崎県 日海島県 1 (1) 0 古崎県 日海県 1 (1) 0 大分県 日本島県 日本島県 2 (1) 5 大分県 日本島県 1 (1) 0 大子県 日本島県 0 0 古崎県 日本島県 2 (1) 0 大子県 日本島県 2 (1) 5 大子県 日本島県 2 (1) 5 大子県 日本島県 2 (1) 5 大子県 日本島県 2 (1) 5 日本島県 2 (1) 5 日本島県 2 (1) 5 日本島県 2 (1) 36 (6) 日本島県 2 (5) 36 (7)		広島県				
商知県		中口借				
整規県 6 川県 高知県 1 (0) 0 福岡県 0 1 佐賀県 0 0 東崎県 0 0 大本県 0 0 大大県 0 0 東崎県 0 0 東島県 3 (3) 2 (1) 5 上詳細不明 12 (8) 22 (5) 36 (6)		徳島県				
密数県 高知県 0 高知県 1 (0) 0 佐賀県 6 0 0 長崎県 7 0 0 宮崎県 1 (1) 0 東島県 3 (3) 2 (1) 5 北洋細不明 1 (1) 5 0 北洋細不明 1 (8) 22 (5) 36 (6)		春川県 1878年				
高知県 1 (0) 0 福岡県 長崎県 株本県 大分県 国際県 (1) (1) 東崎県 大分県 国際県 展児島県 東児島県 東児島県 東児島県 東児島県 東児島県 東児島県 東児島県 東		変碳県				
確認 1 (V) 1 性態 技術県 0 0 大分県 百崎県 0 0 宮崎県 1 1 1 東児島県 3 (3) 2 (1) 5 北洋細不明 2 (0) 12 (8) 22 (5) 36 (6)		局知県短岡岡	(0)			
長崎県 熊本県 大分県 宮崎県 (1) (1) (1) (2) (2) (3) (2) (4) (3) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4			(0)			
成本語 技術県 放本語 大分県 度 原原島県 (1) (2) (3) (2) (2) (3) (2) (3) (2) (3) (2) (3) (2) (4) (5) (5) (5) (5) (5) (5) (5) (6) (7)		10000000000000000000000000000000000000				
A 分量 A 分量 宮崎県 1 (1) 0 東児島県 1 (1) 0 北洋細不明 2 (1) 5 北洋細不明 2 (5) 3		次 記 子 三 子				
展 (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)		大分県				
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		宮崎県				
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$						
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	٦.					
12 (8) 22 (5) 36 (7) 36 (7) 36 (8) 36 (1	海外					
計 2 (0) 12 (8) 22 (5) 36 (6) 36 (7)	就職先記	6細不明				
	¢π	1				

專門職大学院

※()は女子で内数

ᄜ	
#\\	
黙	
Ϊī	
Ţ	
蟶	
—	

14 上京	#I	3														1	-	-			
/	⊉ 究本・小院 ✓	元 文字院 · 文学研究科	法学研究科		水産科学院		611			深深		账	611							国際 感染症学院	神
企業の所在地	田海	就職者数	就職者数	就職者数	就職者数	就職者数	就職者数		**	t者数	就職者数 崩	t者数	t者数	×	٠,	话数	t 者数	**	就職者数 崩		壳
一 東東北	札幌市	9	2 (1)	8 (1)			00	7 (3)	10 (0)	2 (1)		5 (4)		4 (2)	1 (0)	34 (8)	2 (0) 1		7 (4)	4 (1)	-1
\neg	化 素 素 点 素 点	(I)		(0)	(I) c	(I) Z	(0)		3 (0)	(I) Z		(T)	4 (0)		=======================================	(9) 02		(0)	(0)		1 (1)
1	岩手県																				0
**************************************	宮城県						1 (0)	(0)					3 (2)								5 (2)
	秋田県						1		+	+						(1)					
1	山 石 石 島 県							0)						0		T (T)				1	3 (2)
	茨城県			1 (1)			1 (0)	2 (0)	1 (1)				3 (1)	3 (1)			1 (0)			1	12 (4)
	栃木県					1 (0)															1 (0)
	群馬県																				(0) 0
圏	埼玉県工華田		1 (0)				(1)				1 (0)		1 (0)					1 (1)			
	一 本 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一	(1)			1 (1)	(6) 1	1	3 (0)	T 9	0 (1)	(0) 6		15 (5)	(0) 9	(0) 6	0) 6	1 (0)	(0)		3 (1)	70 (15)
	本 本 会 川 県			0 0	1-			00	2 (4)				00	00			(0)	(0)			
	新潟県												(0)	(2)							1
	富山県					1 (1)		1 (0)													
H H	石川県	1 (0)																			0
1.,	福井県						1 (0)														1 (0)
	山梨県												1 (1)								1 (1)
_	長野県			1 (0)										1 (0)							2 (0)
品	岐阜県																				
_	静岡県						1 (0)		1 (0)		1 (0)										3 (0)
	愛知県			1 (0)	1 (1)					1 (1)									1 (0)		
	江重県					,		1 (0)					1 (0)								2 (0)
T						1 (1)								(0)				(0)			
	只都 大 下 好			(0) 2	(-		l											()			
はいる	人 下 正 正 正 正 正 正 正 正 正 正 正 正 正				(T) 1				(0)					3 (0)	(0)			(T)			
100	共 本 中 国						3 (0)			T			(0) 7		(O) I						000
I.	れ い 和野山田			(0)				\dagger				+	+								
	他歌田宗 真形匠			T (0)																	
	島根県																				
H	岡山県			1 (0)																	
	広島県							1 (0)					1 (0)								2 (0)
	山口県							1 (1)			1 (1)		1 (0)								3 (2)
	徳島県			1 (0)																	
H	本川県 西福田																				
	%																				
							3 (0)							1 (1)							1
	佐賀県													1							
	長崎県																				
九州	熊本県																				
	大分県							+					1 (0)			+			1		
	四周所用四回																				
小細區.	既况局宗						1 (0)	1 (0)													000
消火		3 (2)		3 (0)	5 (2)	2 (2)	6	9	(0) 4	1 (1)			10 (1)	10 (5)					(2)	2 (1)	100
一就職先詳細不明	細不明			1 1	H	1 1	H	H		H			H								1 1
¢π	11111	15 (4)	(1)	35 (2)	15 (7)	20 (11)	33 (3)	27 (8)	31 (6)	6 (2)	(2) 9	8 (2)	57 (11)	31 (9)	5 (1)	57 (15)	4 (0) 20	0 (11) 1	[5 (9)]	10 (4)	404 (114)
24+11	すしん士物																				

※()は女子で内数 ※平成29年4月1日付で経済学研究科,医学研究科,歯学研究科,獣医学研究科は,経済学院。医学院、歯学院、獣医学院に改組 ※平成31年(令和元年)4月1日付で、文学研究科,情報科学研究科は、文学院、情報科学院に改組 ※生命科学院は、後期課程(生命科学専攻)と,一貫制課程(臨床薬学専攻)がある。

編集メモ

●キャンパスガイドマップをリニューアルし発行!

皆様の協力を得て、6月にキャンパスガイドマップが 発行されました。表紙には、北海道大学ビジュアルイ メージのエンレイソウをあしらい、学内の施設名称にア イヌ語を併記したり、食堂や購買施設の紹介をしたりす るなど、新しい試みを行っています。暑い日差しの下、 マップを片手に構内を散策するのはいかがでしょうか。 もちろん、熱中症対策も忘れずに。



裏表紙メモ

今月のキャンパス風景は大野池に咲くオオバイヌゴマです。池の奥まで歩を進めると、生い茂る草花の中に紫色の美しい姿 を見ることができます。構内には、由来や正体がわからない植物も多いのだとか。定期試験や業務の合間に植物を観察する と、素敵な発見があるかもしれませんね。

キャンパス風景 16 大野池 (北12条西8丁目付近)

