



令和元年 8 月 9 日

## 令和元年度「卓越大学院プログラム」の選定結果 ～5年一貫の博士課程学位プログラムが大学院全体の改革を推進～

「卓越大学院プログラム」について、独立行政法人日本学術振興会において運営される「卓越大学院プログラム委員会」の審査を踏まえ、本年度の採択プログラムを決定しました。

### 1. 事業の概要

「卓越大学院プログラム」は、海外トップ大学や民間企業等の外部機関と組織的な連携を図り、世界最高水準の教育・研究力を結集した5年一貫の博士課程学位プログラムを構築するもので、平成30年度より実施しています。

### 2. 事業の目的

「世界の学術研究を牽引する研究者」、「イノベーションをリードする企業人」、「新たな知の社会実装を主導する起業家」、「国内外のパブリックセクターで政策立案をリードする人材」等のそれぞれのセクターを牽引する卓越した博士人材を育成するとともに、人材育成・交流及び新たな共同研究が持続的に展開される拠点を創出し、大学院全体の改革を推進することを目的としています。

### 3. 審査状況

平成31年2月8日付けで各国公私立大学長宛てに公募を行い、4月15日から17日に各大学から44件の申請を受け付けた後、「卓越大学院プログラム委員会」における審査を踏まえ、このたび別紙のとおり11件の事業が選定されました。

(お問合せ先)

文部科学省高等教育局大学振興課

大学改革推進室大学院振興専門官 中田 幸志

大学院第二係長 後藤 彰宏

電話：03-5253-4111 (内線 3357)

独立行政法人日本学術振興会人材育成事業部

大学連携課長 成田 博

大学連携課長代理 花田 大作

電話：03-3263-0979 (直通)

## 1. 令和元年度 卓越大学院プログラム 申請・採択状況

設置形態	申請数		採択数	
	大学数	件数	大学数	件数
国立	24	39	9	11
公立	1	1	0	0
私立	4	4	0	0
合計	29	44	9	11

## 2. 令和元年度 卓越大学院プログラム 採択プログラム一覧

連番	大学名	プログラム名称	プログラムコーディネーター名	連携先機関
1	東北大学	変動地球共生学卓越大学院プログラム	中村 美千彦 (大学院理学研究科地学専攻・教授)	Stanford University(アメリカ合衆国)、Harvard University(アメリカ合衆国)、University of Washington(アメリカ合衆国)、University of College of London(イギリス)、University of Indonesia(インドネシア)、Sorbonne University(フランス)、University of Hawaii at Manoa(アメリカ合衆国)、独立行政法人国際協力機構、東京海上日動火災保険株式会社、日本工営株式会社、五洋建設株式会社、株式会社NTTデータ
2	千葉大学	アジアユーラシア・グローバルリーダー養成のための臨床人文科学教育プログラム	米村 千代 (大学院人文科学研究院行動科学研究部門社会学講座・教授・人文科学研究院長)	岡山大学大学院社会文化科学研究科日本・アジア文化専攻、岡山大学大学院社会文化科学研究科人間社会文化専攻、岡山大学大学院社会文化科学研究科社会文化学専攻、長崎大学大学院多文化社会学研究科多文化社会学専攻、熊本大学大学院社会文化科学教育部現代社会人間学専攻、熊本大学大学院社会文化科学教育部文化学専攻、熊本大学大学院社会文化科学教育部人間・社会科学専攻、総合研究大学院大学文化科学研究科日本歴史研究専攻、国立歴史民俗博物館、浙江工商大学東方語言文化学院(中国)、ロシア人文大学東洋古典学研究所(ロシア)、イオン株式会社、公益財団法人イオン環境財団、株式会社JTB総合研究所、千葉銀行
3	千葉大学	革新医療創生CHIBA卓越大学院	中山 俊憲 (大学院医学研究院・高次機能治療学研究講座・教授・副学長・医学研究院院長)	カリフォルニア大学サンディエゴ校(アメリカ合衆国)、南カリフォルニア大学(アメリカ合衆国)、シャリテ医科大学(ドイツ)、トロント大学(カナダ)、国立研究開発法人 理化学研究所 生命医科学研究センター、国立研究開発法人 産業技術総合研究所、国立研究開発法人 量子科学技術研究開発機構 放射線医学総合研究所、武田薬品工業株式会社、日本マイクロソフト株式会社、シスメックス株式会社、日本イーライリリー株式会社、オリンパス株式会社、DNAチップ研究所、合同会社みらか中央研究所、ジーンフロンティア株式会社
4	東京大学	変革を駆動する先端物理・数学プログラム	村山 斉 (国際高等研究所カブリ数物連携宇宙研究機構・教授)	日本製鉄株式会社、日本電信電話株式会社、株式会社電通マクロミルインサイト、エコールポリテクニック(フランス)、カリフォルニア工科大学(Caltech)(アメリカ合衆国)、カリフォルニア大学バークレイ校(UC Berkeley)(アメリカ合衆国)、韓国高等科学院(KIAS)(韓国)、国立台湾大学(台湾)、スイス連邦工科大学チューリッヒ校(ETH)(スイス)、清華大学(中国)、ソウル国立大学(韓国)、ハーバード大学(アメリカ合衆国)、プリンストン大学(アメリカ合衆国)、北京大学(中国)、リヨン高等師範学校(フランス)、ロシア国立研究大学高等経済学院(ロシア)、欧州原子核研究機構(CERN)(スイス)、数理論理学研究所(MSRI)(アメリカ合衆国)、フランス高等科学研究所(IHES)(フランス)、ポール・シェラー研究所(PSI)(スイス)
5	東京大学	先端ビジネスロー国際卓越大学院プログラム	田村 善之 (大学院法学政治学研究科教授)	日立製作所、富士フイルム株式会社、ソフトバンク株式会社、ヤフー株式会社、日本銀行金融研究所、ハーバード大学(アメリカ合衆国)、北京大学(中国)、ソウル大学(韓国)、台湾大学(台湾)
6	東京工業大学	最先端量子科学に基づく超スマート社会エンジニアリング教育プログラム	阪口 啓 (工学院電気電子系・教授)	農業・食品産業技術総合研究機構、量子科学技術研究開発機構、理化学研究所革新知能統合研究センター、海洋研究開発機構、情報通信研究機構ワイヤレスネットワーク総合研究センター、産業技術総合研究所情報・人間工学領域、ジェイテクト、日本電気、日本精工、安川電機、アズビル、日立産機システム、横河電機、光電製作所、KDDI、ソフトバンク、華為技術日本、ショーボンド建設、三菱UFJフィナンシャル・グループ、デンソー、川崎市、大田区、Google LLC(アメリカ合衆国)、Intel Corporation(アメリカ合衆国)、CEA Leti(フランス)、Georgia Institute of Technology(アメリカ合衆国)、National Taiwan University of Science and Technology(台湾)、University of Twente(オランダ)、University of Rome Tor Vergata(イタリア)、The Ohio State University(アメリカ合衆国)、Thammasat University Thailand(タイ)、Univ. Glasgow(イギリス)、Technical University of Munich(ドイツ)、Fraunhofer Heinrich-Hertz-Institute(ドイツ)、University of Sydney(オーストラリア)、Institute for Infocomm Research(シンガポール)、Cornell University(アメリカ合衆国)

連番	大学名	プログラム名称	プログラムコーディネーター名	連携先機関
7	東京海洋大学	海洋産業AIプロフェッショナル育成卓越大学院プログラム	庄司 るり (副学長・学術研究院海事システム工学部門教授)	国立研究開発法人海上・港湾・航空技術研究所、国立研究開発法人海洋研究開発機構、国立研究開発法人水産研究・教育機構、Technical University of Denmark(デンマーク)、いであ株式会社、BEMAC株式会社、NPO法人マリン・テクノロジスト
8	金沢大学	ナノ精密医学・理工学 卓越大学院プログラム	華山 力成 (新学術創成研究機構ナノ生命科学研究所・教授)	ニコインステック、ファイザーR&D合同会社、リコー、富士フイルム和光純薬、オリンパス、ダイセル、浜松ホトニクス、Imperial College London(イギリス)、University of British Columbia(カナダ)
9	名古屋大学	情報・生命医科学コンボリューション on グローバルアライアンス卓越大学院	勝野 雅央 (医学系研究科副研究科長・教授)	岐阜大学(自然科学技術研究科・連合農学研究科)、生理学研究所、国立長寿医療研究センター、愛知県がんセンター、愛知県医療療育総合センター発達障害研究所、統計数理研究所、アデレード大学(オーストラリア)、ルンド大学(スウェーデン)、フライブルク大学(ドイツ)、ミュンヘン大学(ドイツ)、エラスムス・ロツテルダム大学(オランダ)、ノッティンガム大学(イギリス)、アルバータ大学(カナダ)、モナッシュ大学(オーストラリア)、ポローニャ大学(イタリア)、香港中文大学(香港)、高麗大学校(韓国)、ラクオリア創薬(株)、ノバルティスファーマ(株)、田辺三菱製薬(株)、(株)島津製作所、オリンパス(株)、エーザイ(株)、大日本住友製薬(株)、武田薬品工業(株)、NVIDIA(エヌビディア合同会社)(アメリカ合衆国)、CBmed(オーストリア)
10	京都大学	メディカルイノベーション大学院プログラム	渡邊 大 (大学院医学研究科・医学専攻、医科学専攻・教授)	カリフォルニア大学サンディエゴ校(アメリカ合衆国)、トロント大学(カナダ)、国立台湾大学(台湾)、分子腫瘍学財団研究所(イタリア)、National Institutes of Health(アメリカ合衆国)、Max-Planck研究所(ドイツ)、NeuroSpin(フランス)、国立研究開発法人理化学研究所、神戸医療産業都市推進機構先端医療研究センター、公益財団法人田附興風会医学研究所北野病院、公益財団法人サントリー生命科学財団生物有機科学研究所、株式会社エヌ・ティ・ティ・データ、デロイトトーマツコンサルティング合同会社、株式会社ミクスィスマートヘルス事業部、株式会社KBBM、株式会社MICIN、エーザイ株式会社、第一三共株式会社、中外製薬株式会社、旭化成ファーマ株式会社、大正製薬株式会社、大日本住友製薬株式会社、小野薬品工業株式会社、田辺三菱製薬株式会社、杏林製薬株式会社、Chordia Therapeutics株式会社
11	大阪大学	多様な知の協奏による先導的量子ビーム応用卓越大学院プログラム	中野 貴志 (核物理研究センター・センター長)	高エネルギー加速器研究機構物質構造科学研究所、高エネルギー加速器研究機構素粒子原子核研究所、量子科学技術研究開発機構、東北大学サイクロトロン・ラジオアイソトープセンター、東北大学電子光理学研究センター、J-PARC センター、京都工芸繊維大学、東京大学アイソトープ総合センター、東京大学国際高等研究所カブリ数理連携宇宙研究機構、国立研究開発法人理化学研究所、TRIUMF(カナダ)、The University of Queensland(オーストラリア)、Heidelberg University Hospital(ドイツ)、国立医薬品食品衛生研究所、株式会社アトックス、テリックスファーマージャパン株式会社、株式会社シオネクスト、株式会社日立製作所、日本メジフィジックス株式会社、住友重機械工業株式会社、富士フイルム富山化学株式会社、株式会社京都メディカルテクノロジー、イーピーエス株式会社、金属技研株式会社、東芝デバイス&ストレージ株式会社、ヤマト科学株式会社、公益社団法人日本アイソトープ協会、アンダーソン・毛利・友常法律事務所