

News Release



令和6年9月6日

各報道機関文教担当記者 殿

文部科学省「大学の世界展開力強化事業」に採択 - EU諸国の大学と連携し、優秀な数物科学系人材を育成 -

金沢大学は、文部科学省令和6年度大学教育再生戦略推進費「『大学の世界展開力強化事業』～EU諸国等との大学間交流形成支援～」に採択されました。

金沢大学が提案した「日本とEU諸国の先端科学の展開に向けた数物科学を牽引する人材育成プログラム」は、社会課題解決の根幹を担う自然科学の基礎および応用研究に関する研究能力に加え、国際性、専門知識と理論・実験・シミュレーション分野にわたる幅広い視野を有する数物科学系人材の育成・輩出を目的としています。

また、EU諸国の連携大学と協力することで、金沢大学が数物科学分野における日本と欧州の交流拠点となることを目指します。

なお、本事業は19大学の申請（タイプA：交流型）中、9大学が採択されており、事業期間は令和6年度9月から最大5年間を予定しています。

【連携大学先】

- ・チェコ工科大学（チェコ）
- ・レーゲンスブルク大学（ドイツ）
- ・カールスタード大学（スウェーデン）
- ・アイントホーフェン工科大学（オランダ）

本事業の公募概要、採択状況等については以下の文部科学省 Web サイトを参照してください。

https://www.mext.go.jp/a_menu/koutou/kaikaku/sekaitenkai/1413413_00037.htm

【本件に関する問い合わせ先】

金沢大学国際部国際企画課 山根／濱本
TEL 076-264-5195／5244

【事業概要】

半導体、AI開発や量子技術の基礎となる数物科学分野における人材育成

育成する
人材像

世界を取りまく諸課題の解決の根幹を担う自然科学の基礎及び応用研究に関する研究能力を備え、多様な背景を有する人たちと協働できる我が国とEU諸国の架け橋となる人材
専門知識 + コミュニケーション能力, 包摂性, 先見性, 課題解決能力



アイントホーフェン工科大学

現象数理解析プログラム

数理モデル解析分野での
双方向交流

リサーチ・プロフェッサー (招へい型)

カールスタード大学 コフュール

産業計算数理プログラム

産業数学と計算数理分野
でのDDP

STINT*プログラムの採択

* STINT: スウェーデン研究・高等
教育国際協力財団

Erasmus+への展開

コフュール レーゲンスブルク大学

ナノサイエンスプログラム

ナノサイエンス分野での
DDP

頭脳循環を加速する若手研究
者戦略的海外派遣プログラム

全学的な交流実績

戦略的パートナーシップ締結

チェコ工科大学 コフュール

応用計算科学プログラム

計算数理/数理工学分野
でのDDP

DDPの実施 (2017年~)

ラクイラ大学

- 数物科学分野における博士前期課程学生の双方向交流の拡大
- 博士前期課程におけるDDPと博士後期課程を組み合わせた5年修了モデルの検討・構築 (金沢大学モデル)
- EU諸国の数物科学研究ネットワークの拡充

※DDP: 複数の連携する大学間において、各大学が開設した同じ学位レベルの教育プログラムを学生が修了し、各大学の卒業要件を満たした際に、各大学がそれぞれ当該学生に対し学位を授与するもの。