

News Release



令和4年9月5日

各報道機関文教担当記者 殿

文部科学省・宇宙航空科学技術推進委託費に 北陸3大学・高専連携による 宇宙AI人材育成プログラムが採択

このたび金沢大学、福井大学、石川工業高等専門学校は、文部科学省から宇宙航空科学技術推進委託費について、採択を受けました。

採択された事業『高大連携宇宙 AI コンペティションを通じた「インテリジェント宇宙機」開発人材の育成』は、北陸を中心とする地域の高校生、高専生、大学生に向けた最先端 AI（人工知能）教育と宇宙理工学教育の機会を提供するものです。本事業では、金沢大学が保有する膨大な宇宙環境計測データを活用し、AIによるデータ分類や知識発見などの性能を競うコンペティションを開催します。金沢大学理工研究域 先端宇宙理工学研究センター、福井大学 データ科学・AI 教育研究センター、石川工業高等専門学校 電子情報工学科の3つの教育拠点が連携することにより、宇宙とAIを掛け合わせた新たな研究領域を切り開いていきます。

金沢大学理工学域先端宇宙理工学研究センターでは、X線突発天体監視速報衛星「こよう」を開発しており、宇宙航空研究開発機構（JAXA）の革新的衛星技術実証3号機の1つとして打ち上げられる予定です。本事業を通して、AIを搭載した新たな人工衛星の開発などにも着手し、最先端の宇宙教育拠点として事業を拡充していく予定です。

【採択された事業の概要】

事業課題名：高大連携宇宙 AI コンペティションを通じた「インテリジェント宇宙機」開発人材の育成

事業代表者：松田 昇也（金沢大学理工研究域電子情報通信学系 准教授）

事業期間：令和4年10月1日～令和7年3月31日

参画機関：金沢大学、福井大学、石川工業高等専門学校

関連情報：

https://www.mext.go.jp/a_menu/kaihatu/space/jigyoudetail/1422548_00007.htm

https://www.mext.go.jp/a_menu/kaihatu/space/jigyoudetail/1406357_00007.htm

【本件に関するお問い合わせ先】

(金沢大学)

■ 研究内容に関すること

金沢大学理工研究域 電子情報通信学系
先端宇宙理工学研究センター 准教授

松田 昇也 (まつだ しょうや)

TEL : 076-234-4874

E-mail : matsuda@staff.kanazawa-u.ac.jp

■ 広報担当

金沢大学理工系事務総務課総務係

廣田 新子 (ひろた しんこ)

TEL : 076-234-6821

E-mail : s-somu@adm.kanazawa-u.ac.jp

(福井大学)

■ 研究内容に関すること

福井大学学術研究院工学系部門 准教授

長谷川 達人 (はせがわ たつひと)

TEL : 0776-27-8929

E-mail : t-hase@u-fukui.ac.jp

■ 広報担当

福井大学経営企画部広報課

鎌田 康裕 (かまだ やすひろ)

TEL : 0776-27-9733

E-mail : sskoho-k@ad.u-fukui.ac.jp

(石川工業高等専門学校)

■ 研究内容に関すること

石川工業高等専門学校
電子情報工学科 特命助教

三吉 建尊 (みよし たける)

TEL : 076-288-8133

E-mail : miyoshi@ishikawa-nct.ac.jp

■ 広報担当

石川工業高等専門学校総務課
企画・地域連携係長

安田 町子 (やすだ まちこ)

TEL : 076-288-8017

E-mail : kikaku@ishikawa-nct.ac.jp