## News Release



令和6年3月5日

各報道機関文教担当記者 殿

## 金沢大学の超小型衛星が無線局の本免許を取得

本日3月5日、金沢大学は人工衛星に搭載される無線局(実験試験局)及び同局と通信するため地上に設置する無線局(実験試験局)に対して本免許を取得しました。

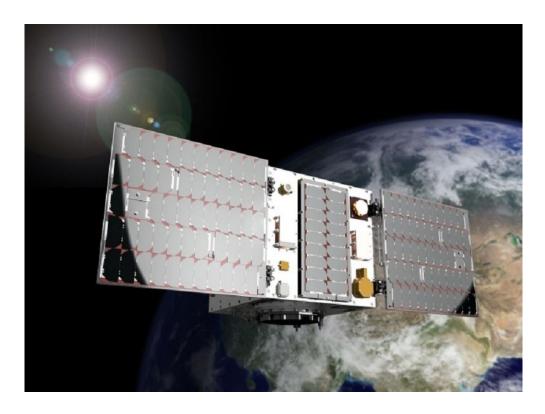
X線突発天体監視速報衛星「こよう」(金沢大学衛星1号機)は、日本時間2023年 12月2日未明に打ち上げに成功し、日々の運用で搭載装置が健全に動作することの確認 を進めています。また、搭載した2つの科学観測装置と地上局の通信確認のための試験電 波によるデータ取得も開始しています。

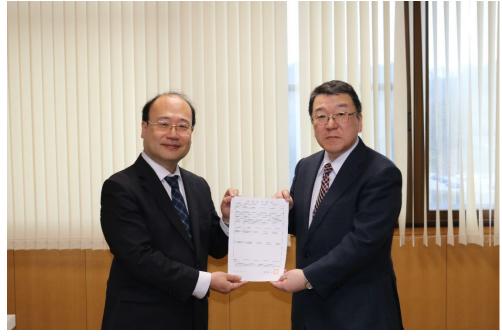
昨年9月8日に付与された無線局の予備免許により、人工衛星と地上の間での通信確認 を行っていましたが、打ち上げ以降、科学観測に向けた試験電波によるデータの送受信が 順調に行われており、本日、北陸総合通信局から無線局の本免許が交付されました。

こようは宇宙航空研究開発機構 (JAXA) の革新的衛星技術実証プログラム (革新的衛星技術実証3号機) の実証テーマのひとつ「理工学が融合した超小型衛星システムの開発と重力波天体のX線観測」として選定されています。

2023年9月8日:金沢大学の超小型衛星が無線局の予備免許を取得! https://www.kanazawa-u.ac.jp/wp/wp-content/uploads/2023/09/230908.pdf

2023年12月2日:「こよう」衛星 打ち上げ成功 https://www.kanazawa-u.ac.jp/wp/wp-content/uploads/2023/12/231205-2.pdf





写真の提供を希望する場合、広報担当までご連絡をお願いします。

## 【本件に関するお問い合わせ先】

■研究内容に関すること 理工研究域電子情報通信学系 教授 八木谷 聡 (やぎたに さとし)

TEL: 076-234-4858

E-mail: yagitani@is.t.kanazawa-u.ac.jp

■広報担当

理工系事務部総務課総務係

廣田 新子(ひろた しんこ)

TEL: 076-234-6821

E-mail: s-somu@adm.kanazawa-