

大学機関概要

- 代表者 / 掛下 知行 学長
- 所 属 / 一
- 専門分野 / 産学連携・地域貢献

学校法人 金井学園 福井工業大学 ふくいPHOENIXハイパー プロジェクト

TEL:0776-29-7834 / FAX:0776-29-7843

<https://www.fukui-ut.ac.jp/>

〒910-8505

福井県福井市学園3丁目6-1



PR 販路 産学 情報 人材 福井のソラから日本のミライを考える。

▶ 研究内容の特徴

福井工業大学衛星地上局を「地球周回軌道から月軌道までをカバーする」地上局として再整備し、人類の宇宙活動の発展に貢献することを目的とします。

▶ 技術アピール・マッチングニーズ

JAXAとの共同研究により、今後重要となる月周回軌道衛星との通信を可能とする高性能な口径13.5mパラボラアンテナならびに、宇宙産業に貢献する地球周回衛星との通信を可能とする口径3.9mのパラボラアンテナの新規整備と性能実証を行います。

【実施内容】①大学・民間では国内唯一の月軌道までの衛星運用が可能な衛星地上局の構築②地球周回衛星の運用基盤の構築③衛星データおよび衛星地上局を活用した環境計測・保全や産業振興への貢献④人材育成を通じた地域貢献

ココがスゴい!

