

福井工業大学あわらキャンパス

# パラボラアンテナ見学ツアー

学会終了後

2023.10.11(金)



福井キャンパス13時出発→あわらキャンパス(見学会)  
14時~15時→J R 芦原駅15時20分→J R 福井駅16時  
20分→福井キャンパス16時35分 予定

大学・民間で国内唯一の  
「月軌道までの衛星運用が可能」な  
衛星地上局へ。

2023年、口径13.5m高性能パラボラアンテナをあわらキャンパスに新設。アポロ計画以来となる人類の月面着陸を目指す、月面有人探査国際プロジェクト「アルテミス計画」において、JAXAが打ち上げる地球-月ラグランジュ点探査衛星「エクレウス」の運用に参画し、新設するパラボラアンテナの性能実証を行います。このような規模と性能を有する衛星地上局は大学・民間では国内唯一であり、この地上局を世界の宇宙開発および宇宙産業に貢献する人材育成の拠点となることを目指します。



福井のソラから、  
日本のミライを考える。

福井工業大学「あわら宇宙センター」公開  
—地球周回から月探査・深宇宙観測まで—

【講演】あわら宇宙センターの目指すもの：20分  
福井工業大学 電気電子情報工学科  
中城智之 教授 (ふくいPHOENIXハイパープロジェクト)

【公開】宇宙通信・宇宙観測地上局設備の見学：40分  
月探査用13.5m, 地球周回衛星用3.9m&2.4m,  
宇宙観測用10.3m, 運用室を紹介します。


SPECIAL FEATURE

# 大学・民間で国内唯一の 「月軌道までの衛星運用が可能」な 衛星地上局へ。

2023年、口径13.5m高性能パラボラアンテナをあわらキャンパスに新設。アポロ計画以来となる人類の月面着陸を目指す、月面有人探査国際プロジェクト「アルテミス計画」において、JAXAが打ち上げる地球-月ラグランジュ点探査衛星「エクレウス」の運用に参画し、新設するパラボラアンテナの性能実証を行います。このような規模と性能を有する衛星地上局は大学・民間では国内唯一であり、この地上局を世界の宇宙開発および宇宙産業に貢献する人材育成の拠点となることを目指します。







福井のソラから、  
日本のミライを考える。