

ベンチャー体験工房 2



■宇宙開発×ICT



会津大学発“宇宙”ソフトを世に出そう！

これを読んでいるみなさん！私達と一緒に宇宙のデータを使って、ソフトウェア開発や、データキュレーションを体験しよう！

担当教員：出村，平田，小川，本田，北里，奥平

概要

深宇宙探査や宇宙開発の PBL



宇宙開発に関する課題解決型学習(PBL: Project-Based Learning)を行います。衛星や探査車、ミッションだけでなく地上試験等で取得されたデータも活用して、機械学習、データサイエンス、データキュレーション、ソフトウェア開発等を手掛け、宇宙ハッカソンへの参加も目指します。ARC-Space の月惑星探査アーカイブサイエンステーマや月火星箱庭構想とも連携します。半期毎に公開の中間および成果発表会を行います。必要機材は貸与します。

Facebook グループ『会津大学発の宇宙ソフトを世に出そう！』

<https://www.facebook.com/SpaceSoftUoA>

実例

はやぶさ2 に提供された AiGIS (不規則形状小天体用 3D-GIS)

