人工衛星設計基礎論２０２６（※）　受講者募集

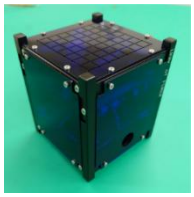
※福井県委託事業
実施：福井大学　協力：ふくい宇宙産業創出研究会

人工衛星設計基礎論２０２６の受講者を募集します。本講座は、福井県の委託を受けて福井大学が実施するもので、県内企業の技術者や学生を対象に、講義や実習を通じて人工衛星の仕組みや開発プロセスを学び、衛星開発に必要な基礎知識や技術を習得していただくものです。

（関連企画として、福井大学実施による「モデルベース・システムズエンジニアリングを用いた衛星ミッション設計ワークショップ」の開催を予定しています。本講座とあわせて受講いただくことで、人工衛星のミッション設計から開発までを体系的に学ぶことができます。）

〇内　容（予定）

第１回【講義】
人工衛星の仕組み、教材衛星の仕様と特徴
第２回～第６回【実習】
教材衛星の組み立て、電源系実習、衛星ソフトウェア実習など



教材衛星 EDIT

〇対象者（定員：２０名程度）

企業技術者、教育・研究機関関係者、学生、その他宇宙分野に関心のある方

〇日　時

令和８年１１月２４日（火）～令和９年３月頃（全６回予定）
・第１回：令和８年１１月２４日（火）　１３時～１７時
・第２回：令和８年１２月　８日（火）　１３時～１７時
・第３回以降：原則として隔週火曜日に開催
※受講者のご都合を踏まえ、日程を調整します。第１回のみの受講も可能です。

〇会　場

第１回　　：福井大学産学官連携本部 IF-STUDIO（未来共創テキスタイルセンター３階）
第２回以降：福井大学産学官連携本部 ３階研修室

〇講　師

青柳 賢英 氏（福井大学 産学官連携本部 准教授）

〇受講費　※自社デバイスの持込みやセンサ購入等を行う場合は、受講者負担

無料

〇申　込（申込期限：令和８年１１月１９日（木））

下記の参加申請フォームよりお申し込みください。
人工衛星設計基礎論 2026　参加申請フォーム - フォームに記入する

人工衛星設計基礎論 2026　参加申請フォーム　二次元コード

問い合わせ先
ふくい宇宙産業創出研究会　事務局
福井県工業技術センター　根尾、公益財団法人ふくい産業支援センター　須谷
TEL：０７７６－５５－０６６４
E-mail：f-space@pref.fukui.lg.jp

モデルベース・システムズエンジニアリングを用いた衛星ミッション設計（※）
受講者募集（予告）

※本講座は、令和６年度宇宙航空科学技術推進委託費にて採択された「MBSE を活用する宇宙アーキテクト育成プログラム」の一環として行われます。

実施：福井大学　協力：ふくい宇宙産業創出研究会

人工衛星のミッション設計を題材として、アイデアの発想方法から具体的な設計の進め方までを体験できます。複雑な課題を構造的に整理し、全体を見渡して進める「モデルベース・システムズエンジニアリング（MBSE)」の手法を用いて、人工衛星のミッション設計に取り組みます。

本ワークショップと「人工衛星設計基礎論 2026」をあわせて受講いただくことで、人工衛星のミッション設計から開発までを体系的に学ぶことができます。

〇内　容（予定）

教材衛星「EDIT」をモデルとした衛星ミッション設計（全２回）
（監修：慶應義塾大学大学院システムデザイン・マネジメント研究科　白坂 成功 氏）
第１回：MBSE による衛星ミッション設計の実習
第２回：MBSE による EDIT のミッション設計

〇対象者（定員：２０名程度）

企業技術者、教育・研究機関関係者、学生、その他宇宙分野に関心のある方

〇日　時

令和９年２月頃

〇会　場

福井大学産学官連携本部

〇講　師

田中 康平 氏、猪股 涼也 氏、伊藤 翼 氏
（慶應義塾大学大学院システムデザイン・マネジメント研究科 白坂成功研究室）

〇受講費

無料

〇申　込

詳細が決定次第、後日ご案内いたします。

問い合わせ先
ふくい宇宙産業創出研究会　事務局
福井県工業技術センター　根尾、公益財団法人ふくい産業支援センター　須谷
TEL：０７７６－５５－０６６４
E-mail：f-space@pref.fukui.lg.jp