

ふくい宇宙産業創出研究会設立 10周年記念技術展 ～拡大する宇宙ビジネスと次の10年に向けて～

主催：(公財)ふくい産業支援センター

(公財)ふくい産業支援センターでは、産学官金で連携しながら県内企業の技術開発を応援し、関連技術の研究開発を推進するとともに新産業や新事業の創出を支援しています。

今回の技術展では、県内企業・機関の新たな技術開発や取り組み等を展示紹介します。

期 間：令和8年4月16日(木)～18(土) 9:00～17:00

場 所：福井県工業技術センター 研修棟2F 講堂前ロビー

(福井市川合鷺塚町61-10 TEL:0776-55-0664)

出展内容(出展者：11企業・機関)

企業名	出展品	概要
セーレン(株)	超小型人工衛星FUSION-1 モックアップ品	FUSION-1はセーレン、福井テレビ、福井大学、福井工業大学、アークエッジ・スペースが共同開発した超小型人工衛星です。2025年1月にISSから放出された3Uキューブサットを紹介します。
ジビル調査設計(株)	みちびきのCLASを活用した 橋梁点検支援ロボット	みちびきのCLAS(センチメートル級測位補強サービス)の位置情報を橋梁下部で有効活用するための座標連携装置を搭載した橋梁点検支援ロボット「見る・診る」の開発事例を紹介します。
サンエー電機(株)	電子部品の高密度実装技術 を活用した電子実装基板	超小型人工衛星「EDIT」に搭載される制御基板を基板設計から実装までトータルに手掛け、10cm ³ の極小スペースに600点超の電子部品を収める高密度実装技術を紹介します。
トヨーマシックス(株)	軽量と強度を兼ね備える マグネシウム加工品	防火・防爆等への安全対策を講じた切削技術の確立と宇宙部材として適応する軽量および強度を兼ね備えるマグネシウムの加工技術を紹介します。
(株)ネスティ	衛星画像利用システム 「Gスペース」	福井県民衛星「すいせん」などの衛星データを活用し、農林業・防災分野などの現地確認に関する行政業務の負担を軽減するソリューション群を紹介します。
福井テレビジョン放送(株)	超小型人工衛星との特殊通信 システム構築の取り組み	人工衛星通信システムの構築について、超小型人工衛星および地上局用無線設備の登録点検事業化にむけた取り組みを行っており、使用した通信システムやテレビ中継車等を紹介します。
(国研)産業技術総合研究所 北陸デジタルものづくりセンター	産業技術総合研究所の最新 の研究開発紹介	産業技術総合研究所 北陸デジタルものづくりセンターが取り組む宇宙関連やスマートテキスタイル、金属3D造形や産総研の最新自動運転技術等について紹介します。
福井大学	始動!福井大学「宙(そら) テクノロジー研究センター」	福井大学が開発したキューブサットや地球観測の成果、ふくい宙(そら)クロスイノベーション推進拠点などの取り組みを紹介します。
福井工業大学	福井工業大学あわら宇宙 センターパラボラアンテナ	宇宙機の運用やデータ送受信、宇宙・地球観測が可能なあわら宇宙センターのパラボラアンテナ群(口径2.4m、3.9m、10m、13.5m)を紹介します。
福井工業高等専門学校	ALOS-2(だいち2号)の データを用いた地すべり 変動量の推定と現地調査	永平寺町上浄法寺地区の地すべりを対象とし、ALOS-2のデータを用いて変動量を解析するとともに、現地調査により地すべりブロック内と境界付近の状況を確認した結果を紹介します。
(公財)若狭湾エネルギー 研究センター	イオン加速器を用いた耐宇 宙線照射試験の現状	イオン加速器を用いて国内でのほとんどの耐宇宙線(プロトン)照射試験を行っており、宇宙開発の主要拠点としての活動等を紹介します。

問い合わせ先：(公財)ふくい産業支援センター オープンイノベーション推進部 川端 TEL:(0776)55-1555