

「令和7年度 第2回ふくい宇宙産業創出研究会 公開セミナー」開催報告

ふくい宇宙産業創出研究会では、宇宙ビジネスに関わる企業のキーパーソンを招き、県内企業に向けて宇宙ビジネスや先端技術の動向に関する情報を提供しています。

これまで福井県では企業や大学など様々な機関が連携し、人工衛星の筐体製造、データの利活用、人材育成など、宇宙産業への取り組みを進めてきました。現在では、技術力を備えた県内企業が増えたことで、「ビジネスとしての発展」が期待されています。

今回のセミナーでは、「事例に学ぶ、未来を拓くデータ活用戦略とビジネス価値」として、貴重な情報を共有しました。

「令和7年度 第2回ふくい宇宙産業創出研究会 公開セミナー」概要

日時:令和8年1月30日(金) 13:30~17:15

場所:福井県工業技術センター 講堂 または オンライン

参加者:64名(会場44名、オンライン20名)

主催:ふくい宇宙産業創出研究会

内容:

◆公開セミナー「事例に学ぶ、未来を拓くデータ活用戦略とビジネス価値」

「みちびきの利用による新たなビジネス創出にける期待」

内閣府 宇宙開発戦略推進事務局 準天頂衛星システム戦略室 企画官 和田弘人氏

日本版 GPS といわれる、衛星による測位システム「みちびき」について、具体的な活用事例とあわせてご紹介いただきました。みちびきは、専用の受信機を使うことで GPS よりも1桁~2桁精度が高いデータを利用可能であり、「社会課題」と掛け合わせることで、今までになかった新サービスを作り出すことができるとの説明がありました。GPS に依存しない測位情報を届けるミッションのため、今後は当面の間6機での最適な運用を構築し、その後は11機体制を目指すとの説明がありました。

「人工衛星データの利活用ビジネス戦略と福井に期待すること」

Space Tech Accelerator 株式会社 代表取締役社長 平賀元気氏

宇宙戦略基金第一期にて採択となった、インドネシアからのパーム油のサステナブルな調達を支援するための衛星データ利用システムの実証事業についてご紹介いただきました。森林破壊の定義は現在ヨーロッパを基準としているが、インドネシアにとっては森林破壊ではなく正当な開発であるなど、立場が変われば意味が変わること、日本の当たり前は世界の当たり前でなく、福井の当たりのノウハウが海外では重宝される可能性があり、衛星を使うことで客観的に共通の事実を作れるところにビジネスチャンスがあるとの説明がありました。

「地域で広がる衛星データ利用と今後の展望」

株式会社ネスティ システム開発本部 宇宙ビジネス統括部

宇宙ビジネスエンジニアグループ シニアマネージャー 山西康介氏

福井県民衛星技術研究組合の組合員企業として、同社が開発・提供している「すいせん」等の衛星データ利活用のソリューションについてご紹介いただきました。行政職員向けの現地確認作業ソリューションでは、衛星データ解析、タブレットでの現地確認、報告書等作成支援

の 3 ステップにより、作業負担の軽減など大きな業務効率化の効果が出ているとのことでした。転作確認支援、農地パトロール支援、災害確認支援などの実例についても紹介いただきました。今後は、運用を踏まえた実績や事例づくり、導入時の基準やガイドラインの整備への働きかけ、利用センサーの多様化などを進めて、継続利用、ユーザ数の増加を目指すとのことでした。

「みちびきを利用した実証事業での橋梁点検支援ロボットについて」

ジビル調査設計株式会社 調査部 専任部長 福田英徳氏

同社が取り組む橋梁点検ロボット「視る・診る」にふくい産業支援センター等の支援を受けて、「みちびき」のデータを活用し、橋梁の下の点検箇所の位置情報をこれまで手書きの資料で扱っていたものが 3D データでのマッピングで管理できるようになったとの紹介をいただきました。橋梁の点検支援技術に関する公募要領に、現時点では位置情報についての明記はないが、当実験にて橋梁点検での生産性の向上が明らかになったため、今後は受注業務に対し積極的に活用して、リピーターを増やしていくとの説明がありました。

◆ふくい宇宙産業創出研究会会議 研究会活動報告

(1)研究会会員企業からの情報提供

・FUSIONプロジェクトについて

セーレン株式会社 沢崎浩史氏、福井大学 青柳賢英氏、
福井テレビジョン放送株式会社 尾崎雄一氏

(2)研究会活動報告

・人工衛星設計基礎論 2025 開催報告

福井県工業技術センター 千代大河

・事務局報告および活動報告

福井県工業技術センター 松井多志

◆情報提供

・技術情報等の流出防止について

福井県警察本部

・教育関連の情報提供

福井県教育総合研究所



内閣府 宇宙開発戦略推進事務局 和田氏



Space Tech Accelerator (株)平賀氏



(株)ネスティ 山西氏



ジビル調査設計(株) 福田氏

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)元山、岸本
電話:0776-55-0664 E-mail:f-space@pref.fukui.lg.jp