

報道機関各位

北九州高専で宇宙アントレプレナーシップ教育プログラムを実施します！ ～国内外有数の起業家・研究者が集結～

北九州市では、小型衛星の運用数が学術機関の中で世界1位の九州工業大学や集積するものづくり企業などのポテンシャルを活かして、宇宙産業の振興に取り組んでいます。

この度、北九州市と包括連携協定を結ぶ北九州工業高等専門学校にて、宇宙スタートアップの起業家や大学の研究者を講師に招き、「**宇宙アントレプレナーシップ（起業家精神）教育プログラム**」を実施します。

これは、宇宙という未知のフィールドで挑戦を続けている起業家や研究者との交流を通じた学生の**チャレンジ精神の醸成**やワークショップを通じた学生の**課題解決能力の向上**を目的としています。プログラム全体を通して学生が宇宙への関心を高め、九州工業大学への進学をはじめ、将来的に**宇宙業界における研究・就職・起業を選択肢**として意識してもらうことも目的としています。ぜひ取材方よろしくお願いたします。

記

- 1 日時 ①令和8年6月19日（金） 14：45～16：15
②令和8年6月20日（土） 10：00～16：00
- 2 会場 ①北九州工業高等専門学校 体育館（北九州市小倉南区志井5-20-1）
②北九州工業高等専門学校 2号館1階 合同講義室（同上）
- 3 参加者 ①北九州工業高等専門学校1年生及び2年生 400名
②北九州工業高等専門学校1年生 20名程度（募集中）
- 4 内容・スケジュール

| | | | |
|---|---|--|-------------------------------|
| ① 6/19(金) 14:45～ 16:15 | 宇宙業界で活躍する起業家・研究者との対話 | | 超小型衛星の編隊飛行 第一人者！ |
| | 内容：起業家・研究者による講話、質疑応答を通じての学生との交流 | 講師：東京大学大学院工学系研究科 航空宇宙工学専攻 准教授 五十里 哲（いかり さとし）氏 ※北九州高専OB (株) QPS 研究所 技術本部 上津原 正彦（うえつはら まさひこ）氏 | |
| ② 6/20(土) 10:00～ 16:00 | 宇宙甲子園事前ワークショップ（缶サット部門） | | 小型衛星の運用数が学術機関 の中で8年連続世界1位！ |
| 内容：缶サイズに基板やセンサーを組み込んだ「缶サット」の製作を通じて、機体の組み立てから観測データの取得までを実践的に学びます | 講師：九州工業大学大学院工学研究院 宇宙システム工学研究系 特任准教授 前田 恵介（まえだ けいすけ）氏 | | |

5 講師陣のプロフィール

| | |
|---|--|
|  | <p>東京大学大学院工学系研究科 航空宇宙工学専攻 准教授 五十里 哲氏</p> <p>生まれてから20歳まで北九州市で過ごす。北九州工業高等専門学校入学後、高専ロボコンに参加し、ロボット開発にのめり込む（2007年には全国優勝）。北九州高専卒業後、東京大学航空宇宙工学科に編入し、同大学航空宇宙工学専攻で博士（工学）を取得。その後ドイツ航空宇宙センター（DLR）客員研究員併任を経て、2024年より東京大学大学院工学系研究科航空宇宙工学専攻准教授。現在、他の大学や企業と連携しながら、複数の超小型衛星による高精度の編隊飛行（フォーメーションフライト）技術等についての研究に注力。</p> |
|  | <p>株式会社QPS研究所 技術本部 上津原 正彦氏</p> <p>九州大学大学院工学部航空宇宙工学専攻修了。工学博士。在学中に宇宙機ダイナミクス研究室でスペースデブリ（宇宙ゴミ）に取り組むIDEA（アイデア）プロジェクトを開始。スペースデブリ環境を予測したり、小さなゴミを観測する人工衛星の開発に企業と一緒に取り組む。早い段階から持続可能な宇宙開発を考え、博士取得後もスペースデブリ除去サービスの開発をする宇宙ベンチャーへ。その後、ロボットベンチャーを経て、2018年QPS研究所に入社。小型レーダー衛星QPS-SAR開発のプロジェクトリーダーとしてチームを牽引する生粋のスペースエンジニア。</p> |
|  | <p>九州工業大学大学院工学研究院 宇宙システム工学研究系 特任准教授 前田 恵介氏</p> <p>1977年、群馬県前橋市生まれ。秋田大学大学院工学資源学研究科修了。2024年6月より現職。東京大学大学院工学系研究科航空宇宙工学専攻中須賀研究室や㈱アストロスケール、千葉工業大学惑星探査研究センターにて超小型衛星開発に従事する傍ら、能代宇宙イベント、えひめ南予共同気球実験、Gunma Space Award、宇宙甲子園等を運営し、全国各地で小中学生から大学生に至る幅広い年齢層に対して、宇宙教育活動を展開している。</p> |

【問い合わせ先】

産業経済局 宇宙産業推進室

担当：岩本（室長）、高原（係長） TEL:093-582-2716