

報道機関各位

中高生なら誰でも参加可能！

令和8年 8 月 14 日
北九州市産業経済局

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！ ～人工衛星開発ワークショップを開催～

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、九州工業大学や北九州工業高等専門学校の教授を講師とした、「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。

本プログラムは、宇宙という未知のフィールドで挑戦を続けている研究者との交流やワークショップを通じて、チャレンジ精神や課題解決能力を育み、九州工業大学への進学をはじめ、学生が「宇宙」を将来的に進学・研究・就職・起業の選択肢として考えるきっかけづくりを目的としています。ぜひ取材方よろしくお願いいたします。

記

- 1 日 時 令和8年8月22日（土） 13：00～16：00
- 2 会 場 北九州工業高等専門学校 図書館2階グループ学習室
（北九州市小倉南区志井5－20－1）
- 3 参加者 中学生・高校生 40名程度（募集人数）
- 4 内容・スケジュール

第一部	
13:00～13:30	講演 内容：北九州工業専門学校の教員による講話、質疑応答を通じての学生との交流
	講師：北九州工業高等専門学校 生産デザイン工学科 知能ロボットシステムコース 教授 久池井 茂（くちい しげる）氏
第二部	
13:30～16:00	人工衛星開発ワークショップ 内容：人工衛星を開発する際に行う「MDR（ミッション定義審査）」を模擬的に実施、人工衛星を打ち上げる目的について、各グループで検討・発表
	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 教授 北村 健太郎（きたむら けんたろう）氏

高専ロボコン全国制覇3回！
未来を拓く人財育成の拠点！

小型衛星の運用数が学術機関
の中で8年連続世界1位！

6 講師陣のプロフィール

	北九州工業高等専門学校生産デザイン工学科 知能ロボットシステムコース 教授 久池井 茂氏 北九州高専卒業。九州工業大学大学院博士後期課程単位取得退学、博士（工学）。専門は知能機械学・機械システム。主にロボット・AI・IoT・ビッグデータを活用した生産システムの研究開発に従事し、国際標準に基づく「デジタルものづくり」を推進。指導教員として「高専ロボコン」で3度の全国優勝。NEDO「GENIAC PRIZE」では、フィジカル AI に向けた開発者育成（学生）のための公開型基盤モデル開発で、次世代の AI 開発者育成を牽引している。社会人向け「第4次産業革命 エグゼクティブ ビジネススクール」の総括・運営責任者を務める。
	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 教授 北村 健太郎氏 2001 年九州大学博士後期課程修了（地球惑星科学専攻）。その後、九州大学や情報通信研究機構（NICT）の研究員、徳山工業高等専門学校教授を経て、2020 年より九州工業大学教授。超小型衛星の開発研究、超小型衛星を利用した科学ミッション（宇宙天気科学）など宇宙利用の促進研究、超小型衛星用コンポーネントや観測機器開発に関する研究に注力している。現在は同大学の革新的宇宙利用実証ラボラトリーの施設長として、超小型衛星を中心とした宇宙セクターの多様化を目指している。

【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