

「九州工業大学連携講座」

人工衛星製造体験 ハンズオン講座（基本機能編）



世界の宇宙産業市場規模は、2040年に150兆円を超えとも言われています。北九州市では、市内企業の宇宙機器開発・製造分野への参入を支援するため、九州工業大学で実際に開発・運用されている人工衛星の仕組みの概要を学べるハンズオン講座を実施します。

1日目

R7.2.26 (水)

9:00-10:00

超小型衛星概要 (座学)

10:15-11:45

衛星構体組立 (座学)

12:45-16:00

衛星構体組立 (実習)

2日目

R7.2.27 (木)

10:00-11:30

電源、データ処理、

通信システム操作 (座学)

12:45-16:00

電源、データ処理、

通信システム操作 (実習)



九州工業大学 戸畑キャンパス内
(北九州市戸畑区仙水町1-1)

※具体的な教室等は、追って参加申込者にご連絡します。



定員15名



参加費無料



講師：九州工業大学
北村健太郎教授 他

講座受講のメリット

- (1) 九州工業大学の模擬衛星やシステムのモデル環境を用意し、実際に組み立てや操作を実習形式で体験
- (2) 「衛星構体組立」では、衛星構成部品の仕様を理解
- (3) 「電源、データ処理、通信システム操作」では、各システム基盤の仕組みや動きを理解

⇒上記を通じて、**自社の技術を人工衛星等の製造分野にどのように活用できるかという基礎知識を習得**

申し込み先

<https://ttzk.graffer.jp/city-kitakyushu/smart-apply/apply-procedure/0418245851101349146>



問い合わせ先 北九州市産業経済局宇宙産業推進室 093-582-2716