

# 2023 本物の宇宙開発を教材に 新しい教育のカタチを創る

ハイテック UE 植松電機 LETARA

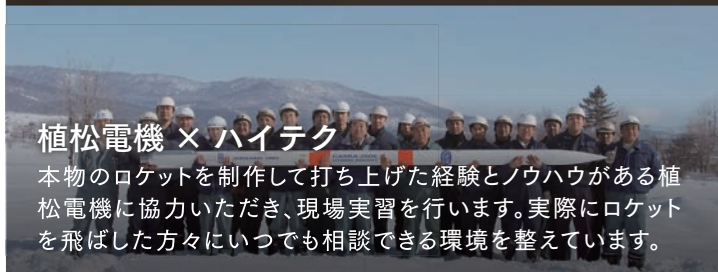
## 学び×リアル現場

三者共同情報発信プロジェクト



### 探査機開発 × 現場

高度1kmを目指すロケットに搭載するオリジナル探査機の開発を本校の学生が行います。本物同様、様々な搭載条件をクリアし、ミッション達成を目指します。



### 植松電機 × ハイテック

本物のロケットを制作して打ち上げた経験とノウハウがある植松電機に協力いただき、現場実習を行います。実際にロケットを飛ばした方々にいつでも相談できる環境を整えています。

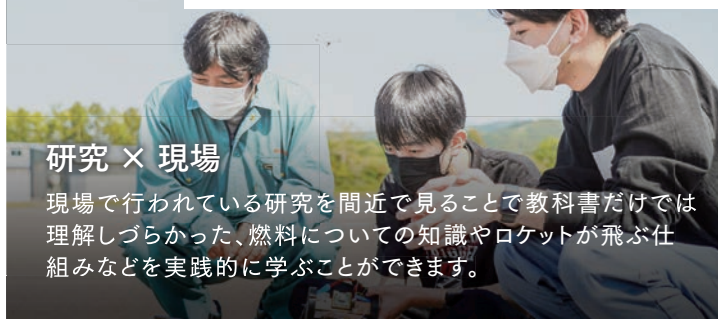
本物のロケットを制作して飛ばす現場に

### ロケットエンジン × 教育

本物のロケットエンジンが教材！エンジンがどんな仕組みなのか。教科書で見ただけではわからない！本物に触って実験して、飛ばす！新しい教育のカタチを創ります！

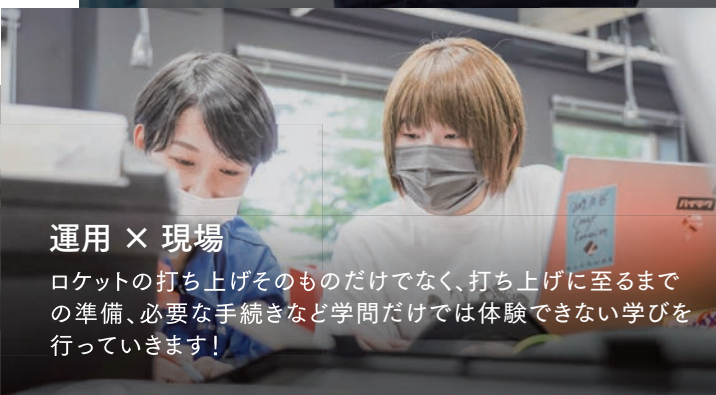
学問だけじゃ、満足できない。実際に作らなきゃ楽しくない。

学生が参画してモノづくりを学ぶ



### 研究 × 現場

現場で行われている研究を間近で見ることで教科書だけでは理解しづかった、燃料についての知識やロケットが飛ぶ仕組みなどを実践的に学ぶことができます。



### 運用 × 現場

ロケットの打ち上げそのものだけでなく、打ち上げに至るまでの準備、必要な手続きなど学問だけでは体験できない学びを行っています！



ロケットを制作した植松電機  
エンジンを開発している Letara  
世界中の企業・研究者から注目を集めている「植松電機」と教育用のロケットエンジンを開発中のスタートアップ企業「Letara」。全国唯一の宇宙分野の学びを有する専門学校、「北海道ハイテクノロジー専門学校」の三者が本物の宇宙開発を教材に新しい教育のカタチを創ります。

ハイテック

UE 植松電機

LETARA

学校法人 滋慶学園  
北海道ハイテクノロジー専門学校

〒061-1396  
北海道恵庭市  
恵み野北2-12-1

お問い合わせ

0120-8119-17

最新情報は  
WEBへ

www.hht.ac.jp/

北海道ハイテック 検索



SNSも  
更新中!

