

# 産学連携ものづくり夢プロジェクト

## 地域社会と連携した工業人の育成

組込制御  
技術の開発

IoT技術を持った  
人材の育成

炭素繊維素材  
の用途開発

次世代産業  
への挑戦

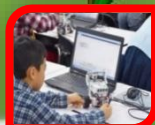
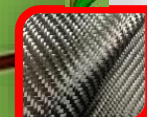


組込技術を通じた  
プログラミク的思考  
についての講義

組込技術を活用した  
ロボット制御の  
開発・製作

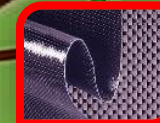
炭素繊維を活用した  
ロボットボディの開  
発・製作

新素材  
(炭素繊維)  
についての講義



組込回路を使った  
プログラミング学習  
教材の開発

地元企業・大学等との連携



金沢工業大学  
(プロジェクト教育センター・ICC)

IT技術・  
炭素繊維の  
活用

石川県産業創出  
支援機構(ISICO)

石川県立工業高校

地元企業

一村産業(株)、アフレル(株)



H29:地域産業に活力を与える専門的職業人の育成(全7学科) (問題解決活動、工学的探究活動、アイデア発想活動、工芸作品制作活動を実施)

H26~H28:高等教育機関と連携したフロンティア職業人の育成(4学科) (文部科学省スーパー・プロフェッショナル・ハイスクール事業を実施)