

【高等学校】構想をけん引する**トップリーダー**・構想の**即戦力**となる**専門人材**の育成

福島イノベーション人材育成事業

1 トップリーダー人材の育成

- ・構想の実現と福島県の復興・創生に貢献する高い志を持った地域を牽引する人材（トップリーダー）を育成。
- ・地域企業や大学等の高等教育機関と連携し、『課題探究型学習』を実施。
 - ✓磐城高校（福島スーパー・イノベーション・ハイスクール）
 - ✓相馬高校
 - ✓原町高校

○浜通り地域等で培った「イノベ人材育成」に関する教育プログラムのノウハウや先端的な設備の活用について
会津、中通り地域とも共有、連携、相互発展
○トップリーダー、農林水産業、工業、商業における**異なる専門分野の連携による「相乗効果」**を生み出す

2 農林水産業人材の育成

- ・地域における革新的な農林水産業を展開できる人材育成に向け、地域の生産者や販売施設と連携した実習や、先端技術に関する学習を実施。



乗用野菜定植機による苗の定植

《修明高等学校の取組》

(株)吉野家ファーム福島と協力し、IT技術を取り入れた農業機械やドローンを活用したスマート農業の実地体験のほか、吉野家ホールディングス、市内の青果店等への販売に至るまでの一連の流れを学習。

3 工業人材の育成

- ・ロボットやエネルギー分野等、構想が目指す産業等において即戦力となる工業人材を育成。
- ・地域企業や大学等の高等教育機関と連携した講義、実習、テーマ研究等を実践

《郡山北工業高等学校の取組》

ロボット製作に関わる技術を医療などの他分野に発展応用させ、技術力の向上を図る。コンテストや等の研究発表の機会を設け、技術者に必要なプレゼンテーション能力や発信力を育成する。



宇宙エレベーターロボット競技会

4 商業人材の育成

- ・福島県の現状を積極的に県外へアピールし、構想で培った技術を活用した物流の仕組みを創出できる人材の育成
- ・マーケティングの有識者におけるワークショップを通じた県産品の県外への展開学習

《平商業高等学校の取組》

地元の農産物を使用した商品開発に向け、地元企業から開発の過程等を学ぶほか、商品化後の継続的な販売など、課題解決に向けて取り組む。



福島イノベーション・コースト構想推進機構を核とした推進体制

- ・各高校、企業、大学等との連携や会津、中通りの専門高校との連携におけるサポート
- ・各高校で実施する教育プログラムの支援や、より質の高い教育プログラムに進化させるためのサポートの実施
- ・実務担当者会議、成果発表会等の開催

支援



福島イノベ構想の実現に貢献する人材育成成果報告会

【小・中学校】イノベーション人材育成の**すそ野の拡大**

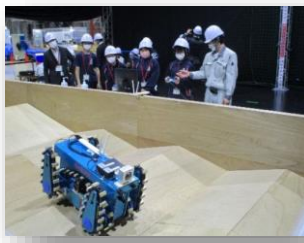
未来へはばたけ！ イノベーション人材育成事業

1 理数教育優秀教員活用事業

- ・理数優秀教員の活用による質の高い授業の提供と県内教員の指導力向上。

2 ふくしまスーパーサイエンススクール事業

- ・教育実践拠点校によるキャリア教育の視点に立った理数教育の推進に関する体験型講座の開催



スーパーサイエンススクール
(楡葉遠隔技術開発センター見学)

3 理数コンテスト事業

- ・トップを目指し、挑戦する心や競争心、チームワーク等を育成するコンテストの開催

4 先端技術体験事業

- ・構想関連の先端技術を有する県内企業、施設、大学等や首都圏の関連機関等でのキャリア教育の視点も含めた見学・体験活動



先端技術体験（福島水素エネルギー研究フィールド見学）