

特集

浜通り地域等の未来を担う若い力を育てる教育・人材育成について

「福島イノベーション・コスト構想」とは、東日本大震災及び原子力災害によって失われた浜通り地域等の産業を回復するために、新たな産業基盤の構築を目指す国家プロジェクトです。今号では構想の一環である、浜通り地域等の未来を担う若い力を育てるための「教育・人材育成」について紹介します。

大学等の「復興知」を活用した福島イノベーション・コスト構想促進事業（「復興知」事業）

浜通り地域等では、全国の大学等が地元自治体と連携しながら、まちづくりに資する復興支援や地元の学校と連携した取り組みなど現地をフィールドとした教育研究活動を行っています。福島イノベーションでは、これらの大学等が有する復興に資する「知」を浜通り地域等に誘導・集積するため、2018年度から、浜通り地域等で教育研究活動を行う大学等を支援する「復興知」事業を実施しており、2020年度は、17大学等23件のプログラムを採択しました。

実際の取り組み

近畿大学×川俣町

まちづくりに資する復興支援

学生の「知」を組織的に活用し、除染研究・心身ケア、アンスリウム栽培や川俣シャモすき焼きセットの開発、地域のPR動画の作成など、被災地における一つの復興モデルを目指し、地域の魅力を生み出す取り組みを実践しています。



かわまたアンスリウム×近大アート展

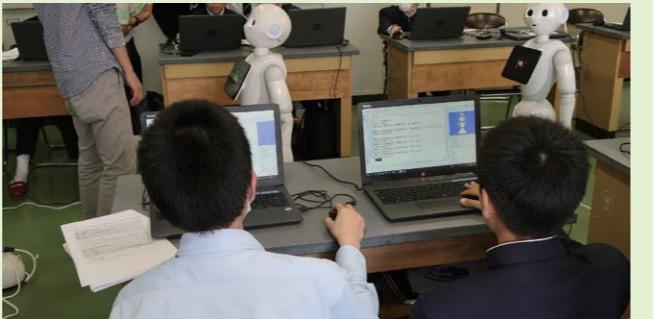


川俣シャモすき焼きセット

会津大学×南相馬市

地元の高校と連携した取り組み

市内高校等におけるロボットプログラミング・技術講習会の開催や、福島ロボットテストフィールドで開催予定のWRS (World Robot Summit) に向けた地元企業・学生によるチーム編成・エントリーの支援など、地域のロボット人材育成につながる取り組みを行っています。



プログラミング講習会



ロボット技術講習会

小中学校の取り組み

小中学校においては、地域に根ざし構想の実現に貢献する人材を育成するため、地域理解を深める探究学習や魅力ある学校づくり、ロボット等の新しい技術の学びを進めています。

双葉郡教育復興ビジョン推進協議会事業

双葉郡8町村の小中学校では、地域の「ひと」、「もの」、「こと」を題材に、8町村で連携して取り組む探究的な学習『ふるさと創造学』を通じて、地域への思いや自分の未来、地域の未来を切り拓く力を育んでいます。

事例

毎年12月に開催されている『ふるさと創造学サミット』では、町村、校種、学年を越えた学び合いを通じて多様な見方・考え方につれ、自分の視野を広げるとともに考えを深める学びを実践しています。



ふるさと創造学サミットの様子

避難地域12市町村小中学校教育等推進事業

避難地域12市町村の小中学校において、児童・生徒が通いたくなるような“ふるさとに根ざした魅力ある学校づくり”を行っています。

事例

山木屋中学校は福島大学と連携し、学校の自然体験林を活用し、山木屋地区の自然と人との関わりの素晴らしさを学んでいます。



ふくしまスーパーサイエンススクール事業

浜通りだけでなく、中通り、会津といった県内の小中学校で、イノベーションに関わる最先端技術やものづくり等を扱った講座を開催し、将来の福島を担う人材の育成を進めています。

事例

ロボットの基礎知識や最先端のロボット技術に関する話、ロボット操作体験を通じて、ロボットについてだけでなく子どもたちの科学や職業・産業に対する興味・関心を高めています。



高校の取り組み

高等学校では、構想を担う高い志を持つ人材育成のため、企業や高等教育機関、研究機関等と連携して、最新技術の動向や課題解決の取り組み等を学ぶ講義、実地研修等を行う実践的な教育プログラムを実施しています。

福島イノベーション人材育成実践・広域連携事業

福島イノベーション構想を担う高い志を持つ人材育成のため、企業や高等教育機関等と連携して、最新技術の動向や課題解決の取り組み等を学ぶ講義や実地研修等を行う実践的な教育プログラムを通じて、チャレンジ精神を持って福島県の復興・創生に貢献する人材育成を進めています。



成果報告会の様子

福島イノベーション構想推進産業人材育成・確保事業

浜通り地域等の高校生などに、福島イノベーション・コスト構想への理解を深め、イノベーション構想に寄与する人材を育成するとともに、関連する地元企業の魅力を紹介することで、地域企業への就職に結びつけることを目指しています。



廃炉人材育成平工業高校×JAEA 椿葉遠隔技術開発センター

