

「福島イノベーション・コースト構想を支える 人材育成プログラム」

"KOSEN 4.0" Initiative Project

Human Resource Development Program Supporting the Fukushima Innovation Coast Concept

A special budget relating to the Kosen 4.0 Initiative has been introduced. This initiative is based on three human resource development targets, "Human Resource Development for Youth who will Lead New Industries", "Contribution to Local Communities" and "Fostering Global Competency", in line with the 4th mid-term goals established by the headquarters of the National Institute of Technology. One project proposed by NIT-FC, the Human Resource Development Program for leading Fukushima Innovation Coast Framework, was approved and has been implemented since the 2017 academic year.

The Fukushima Innovation Coast Framework includes a large number of projects to accelerate the revitalization of Fukushima after the Great East Japan Earthquake. Included with the revitalization of Fukushima is the decommissioning of the nuclear power plant and environmental recovery. NIT-FC focuses on the promotion of renewable energy and new battery technology, agricultural innovation and construction using the ICT technology with the aim of fostering engineers who will contribute to the success of this project in the future.

1. 概要

「KOSEN（高専）4.0」イニシアティブは、国立高専機構の第4期中期目標期間を見据え、「新産業を牽引する人材育成」、「地域への貢献」、「国際化の加速・推進」の3つの方向性を軸に、各学校の強み・特色を伸ばさせる事業として平成29年度に新規に予算措置がなされ、本校から申請した標記取組が採択され、昨年度からスタートしました。

東日本大震災からの復興を加速するため、福島浜通りを中心に、福島第一原子力発電所の事故収束、環境回復を進めながら新技術や新産業を創出していく「福島・国際研究産業都市（イノベーション・コースト）構想」が大きく動き始めています。本校の取組は、その中でも、再生可能エネルギーや次世代エネルギー技術を積極的に導入することや風評被害を払拭するための先端技術を活用した農林水産業の再生及び被災地のインフラ整備を支える人材を育成することにより、地域の復興・発展に貢献することを目的としています。

