

平成 29 年 9 月 6 日



独立行政法人国立高等専門学校機構

旭川工業高等専門学校

旭川市春光台 2 条 2 丁目 1-6

URL: <http://www.asahikawa-nct.ac.jp/>

## 平成 29 年度「“KOSEN（高専）4.0” イニシアティブ」 支援対象事業の採択について

### 文部科学省による国立高等専門学校における教育研究の推進

文部科学省は、国立高等専門学校における教育研究を推進するため、国立高等専門学校機構の「“KOSEN（高専）4.0” イニシアティブ」に対して、重点的な予算配分を行いました。

### 平成 29 年度「“KOSEN（高専）4.0” イニシアティブ」について

- ・ 国立高等専門学校機構が、「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、場合によっては複数の方向性を組み合わせ、各高専の強み・特色を伸長することを目的として、「KOSEN（高専）4.0” イニシアティブを実施。
- ・ 全国 51 高専から申請された 96 件の事業計画に関して、各高専の校長による書面審査及び“KOSEN(高専) 4.0” イニシアティブ推進会議による面接審査の結果を踏まえ、37 件の支援対象事業を決定。

[http://www.kosen-k.go.jp/main\\_super\\_kosen.html](http://www.kosen-k.go.jp/main_super_kosen.html)

### 概要

旭川工業高等専門学校（以下、旭川高専）は、主として「新産業を牽引する人材育成」、副として「地域への貢献」を軸とした、「食品・農業・医療福祉を見据えた地域ベースドラーニング型プログラムの開発」を平成 29 年度「“KOSEN（高専）4.0” イニシアティブ」に申請し、採択されました。

<http://www.asahikawa-nct.ac.jp/class/initiative4.html>

### 目的

旭川高専の既存 4 学科（機械システム工学科、電気情報工学科、システム制御情報工学科、物質化学工学科）の各専門知識・技術及び地域の産官学連携の下で、食品・農業・医療・福祉分野の基礎的な知識と技術を併せ持ち、地域産業を牽引できる人材を育成することを目的としています。

### 内容

食品・農業・医療・福祉と共にビジネスに関わる基礎知識と技術を学ぶ座学・実習科目並びに地域農家、食品加工企業や高齢者が抱える諸課題をピックアップし、産官学の指導により学生が課題解決を図る「エンジニアリングデザイン系」科目を開発、実践し、地域への技術提供と共に将来的に問題解決型技術者を地域企業等に輩出する人数の増加を目指します。

### 開始時期

平成 29 年度後期（平成 29 年 9 月 25 日）

### プログラム説明会

平成 29 年 9 月 8 日（金）14:50～ 旭川高専 階段教室

受講対象者となる旭川高専本科 4 年生に向けたプログラムの説明会を行います。

### お問い合わせ先

独立行政法人国立高等専門学校機構

旭川工業高等専門学校 総務課総務係

電話：0166-55-8103 ファクス：0166-55-8082

E-mail：[s\\_somu@asahikawa-nct.ac.jp](mailto:s_somu@asahikawa-nct.ac.jp)