

北海道ベースドラーニング プログラム

食品・農業・医療・福祉に
工学の視点から取り組む

地域産業を牽引する工学系人材の育成と地域への貢献



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

“KOSEN(高専)4.0”
イニシアティブ採択事業

北海道ベースドラニングプログラムは

- 既存の4工学科（機械システム、電気情報、システム制御情報、物質化学）の学生が本科4・5年次に選択可能です
- 食品・農業・ビジネス・医療・福祉分野の基礎的な知識と技術を併せ持ち、課題発見・解決能力を身につけた、地域産業を牽引する工学系人材の育成を目的としています

地域産業を牽引する工学系人材を育成する

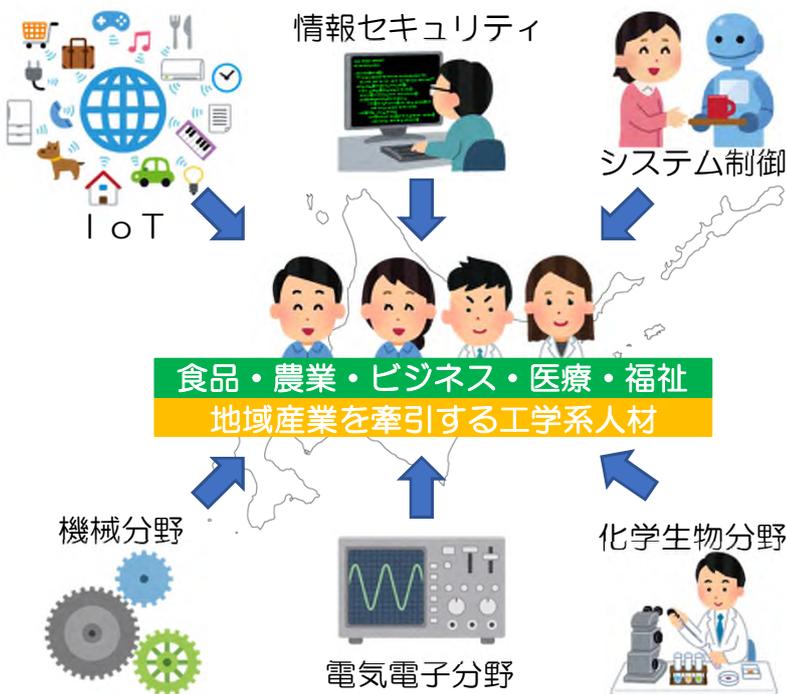


校長 清水 啓一郎

北海道の主力産業である「食品」と「農業」、地元旭川の強みである「医療」と「福祉」に高専で修得した最新工学技術（AI・メカトロニクス・バイオなど）とビジネス要素を融合させることによって、新たな発展の可能性を生み出すことができます。この事業を通して、旭川高専は、北海道産業の未来を築き、21世紀を支える工学系人材を育成します。

最新情報はホームページで

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



HOP

基礎

基礎的な
知識の習得



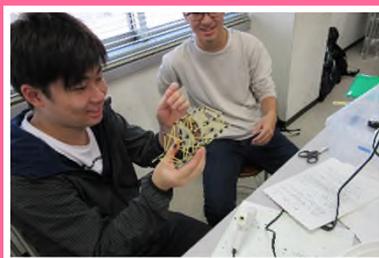
食品・農業・ビジネス
医療・福祉の基礎

食農・医福基礎
最先端工学

STEP

演習・実習

知識の定着
技術の習得



農業体験・食品分析
マイコン制御など

食農・医福演習
最先端工学演習

JUMP

PBL

知識と技術
の応用



課題発見・解決型
グループ研究

北海道ベースド
ラーニングI・II

内容

科目

実践的な科目を通じて課題発見・解決能力を身につけます

【お問い合わせ先】



旭川工業高等専門学校 総務課総務係
北海道旭川市春光台2条2丁目1番6号
url: <http://www.asahikawa-nct.ac.jp/>

TEL : 0166-55-8103
FAX : 0166-55-8082
Email : s_somu@asahikawa-nct.ac.jp