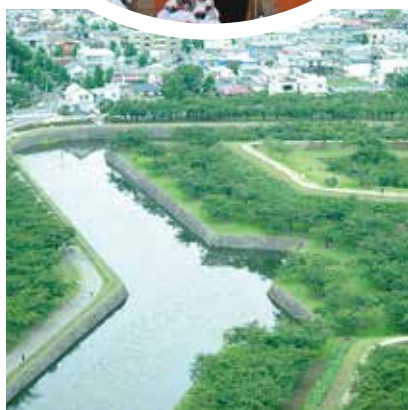


地(知)の拠点大学による地方創生推進事業(COCプラス)

# オール北海道雇用創出・若者定着プロジェクト

—「ものづくり・人材」が拓く「まち・ひと・しごとづくり」—



# オール北海道雇用創出・若者定着プロジェクト

—「ものづくり・人材」が拓く「まち・ひと・しごとづくり」—

## 事業概要

室蘭工業大学を始めとした道内のものづくり系大学・高専が中心となり、卒業生の地元就職率の向上を図るため、産学官金の連携により、教育カリキュラムの改革や雇用創出・若者定着に取り組む。

## 事業目標

平成31年度末において、参加大学・高専の新卒全就職者数に占める道内就職者数の割合を平成26年度末比で8%増加させる。

[H26：43.1%(626人) ⇒ H31：51%(737人)] ※ 目標値は申請時の参加校での数値

## 事業推進体制

### ● 産学官金のオール北海道体制である「北海道COC+コンソーシアム」を創設し、事業を推進

#### 北海道COC+コンソーシアム



室蘭工業大学、北見工業大学、北海道科学大学、千歳科学技術大学  
苫小牧高専、旭川高専、釧路高専、函館高専  
小樽商科大学(COC校)、札幌市立大学(COC校)、稚内北星学園大学(COC校)



北海道、室蘭市、北見市、札幌市、千歳市、苫小牧市、旭川市、釧路市、函館市  
北海道立総合研究機構



北海道経済同友会、北海道経済連合会、新日鐵住金(株)、(株)ダイナックス、  
トヨタ自動車北海道(株)、(株)ドーコン、(株)永澤機械、(株)日本製鋼所、  
野村興産(株)イトムカ鉱業所、北海道ガス(株)、北海道電力(株)、  
(株)北海道二十一世紀総合研究所、北海道旅客鉄道(株)、  
NPO法人シップリサイクル室蘭、  
室工大CRDセンター研究協力会



苫小牧信用金庫、  
(株)日本政策投資銀行北海道支店、  
(株)北洋銀行、(株)北海道銀行、  
室蘭信用金庫

※平成28年9月末現在



事業推進のため参加校・自治体で協定を締結

## 各機関の連携体制

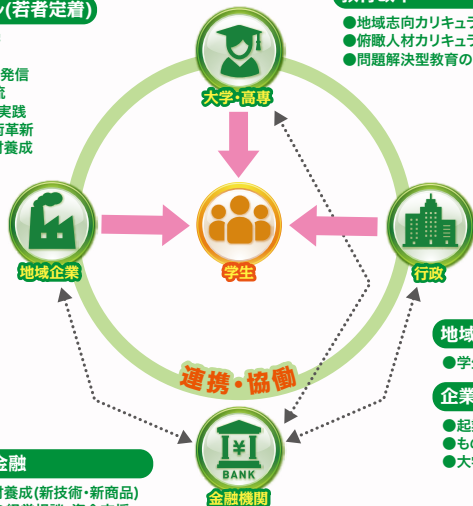
### ● 産学官金の多様な連携・協働による教育改革、若者定着、企業誘致・新産業創出(雇用創出)を実施

#### 企業力のアピール(若者定着)

- ものづくり現場見学
- 技術紹介
- OB・OGによる魅力発信
- 企業経営者との交流
- インターンシップの実践
- 共同研究による技術革新
- 大学と連携した人材養成

#### 教育改革

- 地域志向カリキュラム
- 俯瞰人材カリキュラム
- 問題解決型教育の実践



#### 地域密着金融

- 目利き人材養成(新技術・新商品)
- 地元企業の経営相談、資金支援
- 起業支援

#### 地域への愛着醸成(若者定着)

- 学生参画の街づくり

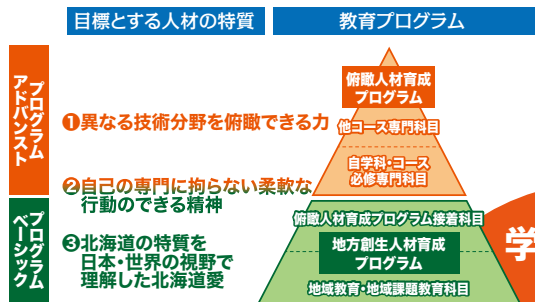
#### 企業誘致・新産業創出

- 起業しやすい環境づくり
- ものづくり企業の誘致
- 大学発技術による新産業創出

1. 地域が求める人材を創出するための教育システム構築、学生の地域志向を高めるためのカリキュラム改革(教育改革)
2. 地域企業力のアピール等によって、学生と企業のマッチングに取り組み、若者定着を促進
3. 若者の雇用創出に向けた企業誘致・新産業創出
4. COC推進コーディネーターによって、産学官金の多様な連携・協働を促進

# 事業内容

## ① 地域創生推進人材育成

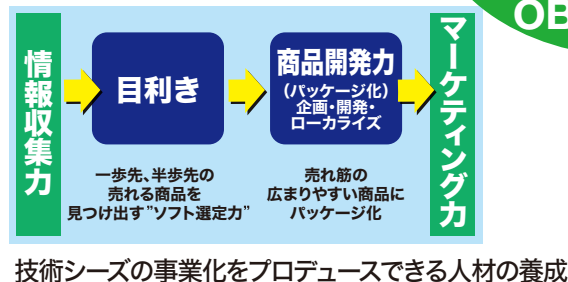


## ② プロダクト・プロセスイノベーター養成

商品企画、生産設計など  
プロダクトイノベーター  
の仕事と生産管理など  
プロセスイノベーター  
の両者の能力を有する  
社会人の養成



## ③ 目利き人材養成



## ④ 大学発技術による新産業創出

ものづくり、環境、農水産資源利用における  
イノベーションを実現し、産業創出、雇用創出を図る

新規抗認知症物質の発見  
予防・治療薬、機能性食品の開発

微量ハイスループットスクリーニング法による  
アミロイド凝集阻害物質の網羅的スクリーニング

アイヌ民族伝承有用植物  
北海道天然資源

シップリサイクル アルツハイマー病予防関連技術

## <取組例> 地域社会概論 (室蘭工業大学)

新1年生全員(約570人)が、教室からまちへ飛び出し、商店街や企業、官公庁、環境保護団体などを訪ね、地域の課題や現状を探り、解決方法をポスター発表しています。

### Step1 地域特有の課題を見いだす



市役所・商工会議所による講義



調査フィールドと課題の検討

### Step2 課題の現状をフィールドで知る



聞き取り調査計画のプレゼン



関係者へのアポ・聞き取り調査

### Step3 解決法をグループ活動から探る

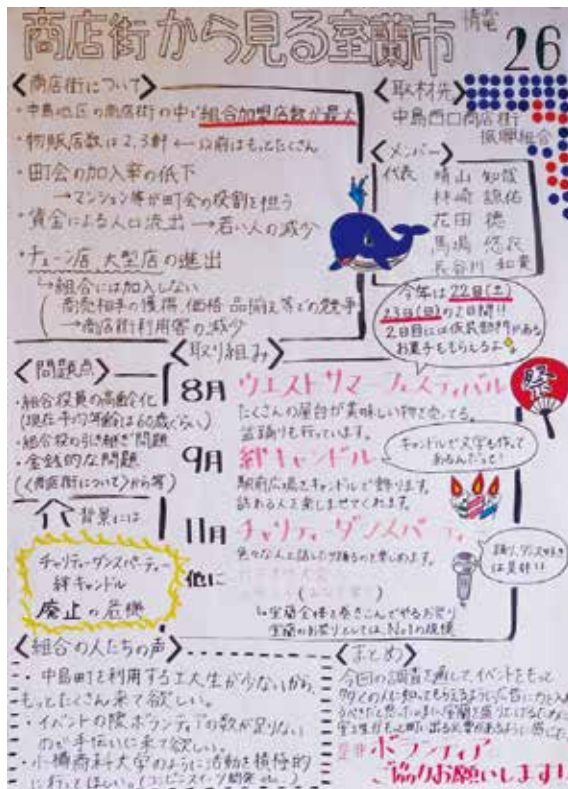


調査・解決法をポスターに纏める



聞き取り調査関係者へのプレゼン

### Poster



商店街の問題を調査する中で、商店街で行われているイベントを知る機会を得、まちを盛り上げるために、ボランティアでイベントに参加することを学生に呼び掛けている。

# オール北海道雇用創出・若者定着プロジェクト 「ものづくり・人材」が拓く「まち・ひと・しごとづくり」



文部科学省が行う「地(知)の拠点大学による地方創生推進事業(COC+)」の採択を受けて、意欲と能力のある若者が北海道内において活躍できる魅力ある就職先や雇用の創出・開拓を行うとともに、地域が求める「ものづくり・人材」を養成することにより、地方創生の中心となる「ひと」を地方に集積し、北海道の人口減少と地域経済の縮小に歯止めをかけ、自律的で持続的な地域社会の創生に寄与することを目的としています。

本プロジェクトでは、卒業生の地元就職率の向上を図るため、「参加大学・高等専門学校の道内就職率の8%増加」を事業目標値として設定し、産学官金が連携して、オール北海道体制で教育改革や雇用創出・若者定着に取り組んでいます。

## ※文部科学省「地(知)の拠点大学による地方創生推進事業(COC+)」

地域コミュニティの中核的存在としての大学の機能強化を図ることを目的とした「地(知)の拠点整備事業(大学COC(Center of Community)事業)」を発展させ、地方創生の中心となる「ひと」の地方への集積を推進するために、地方公共団体や企業等と協働して、学生にとって魅力ある就職先の創出・開拓をするとともに、その地域が求める人材を養成するために必要な教育カリキュラムの改革を断行する大学の取組を支援する文部科学省の事業です。



### 室蘭工業大学 地(知)の拠点推進室

〒050-8585 室蘭市水元町27番1号  
TEL: 0143-46-5951、0143-46-5952  
FAX: 0143-46-5953  
Email: coc@mmm.muroran-it.ac.jp



### 室蘭工業大学 COC+札幌連絡所

〒060-0042 札幌市中央区大通西4丁目1番地 新大通ビル5階  
TEL: 011-206-6931  
FAX: 011-206-6932  
Email: coc@mmm.muroran-it.ac.jp



### COC+ HOKKAIDO

<http://cocplus.hokkaido.jp>