

北の専門高校ONE-TEAMプロジェクト

次世代半導体製造拠点の立地や洋上風力発電の導入など、産業構造が大きく変化している中、地域創生を担う産業人材を育成している専門高校と産業界をつなぎ、産学連携を強化するとともに、専門高校の価値や魅力を広く発信し、魅力ある北海道を創る人材育成を推進する。



専門高校と産業界の連携における課題

- ①連携した取組が少ない
- ②連携の進め方や配慮点が不明
- ③ニーズ等が異なり、連携が進みづらい
- ④教員が多忙なため企業等と調整不足

横と縦の糸で
専門高校の
つながりを支援

横 のつながり

専門高校が学科の垣根を越えて連携し、効果的な職業人材育成システムを、他の専門高校に自走可能な形で横展開

縦 のつながり

専門高校と企業や中学校との縦の連携を促進するとともに、地域創生を担う産業人材を育成している専門高校の価値や魅力を広く発信

ONE-TEAMコミュニティの発足

有識者で構成し、本プロジェクトの推進に向けて、専門高校の視察や産学連携に関する協議を行い、専門的見地から指導・助言



※委員会

本プロジェクトのゴールイメージ



専門高校と産業界がサステナブル※につながる

※持続可能な、ずっと続いている

KPI

- ① 産業界との連携・協働体制を組織的に構築できている専門高校の割合（道立の専門高校56校）
【R5: 7%（実績値）▶ R6:14% ▶ R7:50%】
- ② 産業界の有識者を招いた協議等の機会を設けて、地域の人的・物的資源を活用しながら教育活動を行っている専門高校の割合（道立の専門高校のうち、農工商水54校）
【R5:54%（実績値）▶ R6:61% ▶ R7:91%】



産学連携コーディネーターの役割

北の専門高校プラットフォームを創設

- ◆人のつながりを生む機会を創出
産学連携シンポジウムなど、産学連携に資する機会を創出し、専門高校と産業界等を、学科の特性に応じて人的につなげる

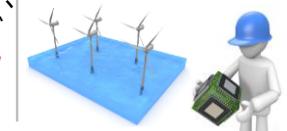


産業実務家教員リスト2.0の作成

- 謝金等が不要で出前授業等が可能な職業人をデータベース化したリスト(R6作成)をアップデートし、産学連携を促進

【データベース】

- ・農業分野
○○ ○○
△△ △△
- ・工業分野
▲▲ ▲▲

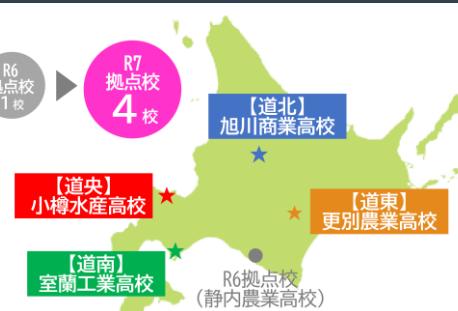


管理機関の役割

- ◆ONE-TEAMコミュニティを設置し、広域分散型の本道における産学連携の推進に向けて、拠点校と協力しながらプロジェクトを展開
- ◆産学連携コーディネーターを配置し、専門高校の産学連携を支援
- ◆専門高校を拠点とした地域創生や地域人材の育成に資する取組を推進
- ◆専門高校の価値や魅力を産業界や中学校に普及・啓発



横展開のイメージと拠点校の役割



広域分散の専門高校を4つの拠点校で支援

【横展開のイメージ】

- ◆北海道を4つの圏域に分割し、それぞれの圏域に拠点校を配置
- ◆各圏域ごとに参集によるイベントの開催が可能になり、地域に根差した活動が可能

【拠点校の役割】

- ◆管理機関と連携し、他の専門高校や産業界の関係者等に対して、産業界と連携した効果的な取組やその成果等を広く発信

北の専門高校ONE-TEAMプロジェクト

令和7年度のねらい

◆専門高校や産業界等を対象としたイベント等を通じて、人的ネットワークを強化し、サステナブルな職業人材育成システムを構築するほか、中高生や教員が新たな産業構造や専門高校の価値・魅力を理解する機会を創出し、地域の担い手となる人材育成を推進する。



令和7年度の取組とスケジュール

◆: ONE-TEAMコミッティ

★: ONE-TEAMニュース

※教育・企業関係者に向けた通信

拠点校ミーティング



2年目開始

5月



拠点校4校の代表教員が参集し、拠点校としてのマインドをセット。

産学連携シンポジウム



拠点校ごとに参集で開催し、専門高校の教員・生徒、産業界関係者が産学連携の意義や方法等を認識。（4会場）

オンラインセミナー



新たな産業や専門高校の取組・魅力などを、中高の教員や産業界に発信。
[洋上風力発電、半導体、スマート農業・水産業、観光、建設DXなど]

専門高校ユナイテッド



先進事例がある道外の専門高校と道内の専門高校がタッグを組み、生徒や教員による協議等を行い、日本の専門高校ONE-TEAMに向けた一歩とする。（オンライン）

ONE-TEAM フォーラム

10月

専門高校の教員や産業界の関係者を対象に、拠点校ごとに参集で開催。職業人の指導による実践的な授業等を視察した上で、地域の魅力やニーズを捉えて、意見交換を実施。（4会場）

北の専門高校 S7サミット

2月

熊本県PRキャラクター「くまモン」
(c)2010熊本県くまモン#K37450

専門高校と産業界の連携・協働が強化

持続的な産学連携

専門高校の魅力up

地域産業界の活性化

産業実務家教員リストのアップデートに加え、専門高校の価値や魅力を掲載したガイドブックを制作し、中高生や経済団体等の関係者に配付。

北の専門高校 ONE-TEAMフェスタ

新たな産業や技術革新に対応し、専門高校の価値や魅力を発信するONE-TEAMの主な取組

出前授業・バスツアー等
半導体や洋上風力発電に関する出前授業や見学バスツアーにより、先端技術を体験的に学び、産業構造の変化に対応。

農業×工業×商業×水産

どさんこプラザで魅力発信
農業・商業・水産科の生徒が企業と連携して開発した商品を北海道のアンテナショップで販売し、6次産業化を体験。

農業 × 水産 × 商業

各種オンラインセミナー
技術革新に対応するための教員向けセミナーと併せて、専門高校の特徴的な取組等を、企業や経済団体関係者に紹介。

農業×工業×商業×水産

中学校等との連携強化
中学生保護者や中学校教員を対象に「専門高校魅力発見ミーティング」を開催するほか、中高連携による成果等を発信。

農×工×商×水×家×看×福

目指す姿

地域を支える
最先端の職業人材の
持続的な育成

地域創生の実現

