



# The Initiative of the Human Resources Development Working Group & Tokai University

Secretariat (Administrative Contact) of the Human Resources Development WG

Tokai University President's Office

Koki Teraushi



# Tokai University's Key Initiatives

- Forming a Cross-Departmental Working Group
- Collecting and Consolidating Departmental Efforts
- Developing Tokai University's Carbon Neutral Roadmap



# Tokai University Initiatives



- **Special Lectures for World Environment Day (Promoting ESD Education)**



- **Participation in Regional Partnership Events:  
"Sustainable Department Store" Booth**

(Featuring a workshop on making pillows using Japanese rush/tatami grass)



- **University Coalition for Carbon Neutrality  
Human Resources Development WG**  
**Participation:** 66 universities and equivalent institutions &  
15 cooperating organizations/companies nationwide.
- **Mission of the Working Group**
  - ( 1 ) Consolidating Achievements
  - ( 2 ) Developing Resources and Collaboration
  - ( 3 ) Future Direction



- **Why is CN Human Resource Development Essential for Universities?**

## **Contribution to Decarbonization**

Students who study Carbon Neutrality (CN) will enter society and directly contribute to global and societal decarbonization efforts.

## **Regional Impact**

By developing talent capable of collaborating with local communities and businesses to solve real-world problems, we directly contribute to regional decarbonization.

## **Skill Development**

Gaining skills in communication and problem-solving fosters the essential abilities required for success in the modern workforce.

**International Partnerships**

**Regional Engagement**

**Inter-University Cooperation**



## ● Opening the Door to New Learning Educational Resource Collection for Carbon Neutrality Talent Development

### 新しい学びの扉を開く カーボンニュートラル人材育成のための教材集

人材育成WGは、カーボンニュートラル人材育成に携わる先生方に向けて、参加機関からご提供いただいた教材を集約いたしました。

授業や教材開発におけるヒントとしてご活用ください。

この教材集が、未来を担う学生たちの学びを豊かにする一助となれば幸いです。

教材集 (PDF) はこちら →

#### 教材活用のメリットとポイント

- **著作権処理は不要です**  
ここに掲載している教材は、すべて掲載機関の承諾を得ています。教材をダウンロードして、授業でご活用いただけます。
- **多様なヒントが見つかります**  
各機関の工夫が詰まった教材は、日々の授業をより魅力的にするヒントになるはずです。新しい視点やアイデアを見つけるツールとして、ぜひご活用ください。
- **詳細な情報は提供機関へ**  
教材の詳細な活用方法や背景については、各機関に直接お問い合わせください。
- **大学間の連携を期待しています**  
この教材集が、大学間の情報共有や連携を深めるきっかけになることを願っています。

7	北海道大学オープンエデュケーションセンター オープンコースウェア (3) 農村づくりと SDGs (SDGs×北海道セミナー2022、 小林 国之 北海道大学農学研究院)	動画 中学生、高校生、大学生、 社会人一般
URL: <a href="https://ocw.hokudai.ac.jp/lecture/sdgs-agricultural-community">https://ocw.hokudai.ac.jp/lecture/sdgs-agricultural-community</a>		
動画コンテンツ(1)~(4)は北海道大学オープンエデュケーションセンターの協力によって著作権処理編集され、オープンコースウェアとして公開されています。		
問い合わせ先 北海道大学 加藤悟 【メールアドレス】 <a href="mailto:sdg@facility.hokudai.ac.jp">sdg@facility.hokudai.ac.jp</a>		



- **Project Example:**  
**Kitakyushu University and others × Kitakyushu City:**  
**"Offshore Wind Power Camp"**

北九州市洋上風力キャンプ×SDGs



## SDGs未来都市と洋上風力発電

- ①北九州市は、深刻な公害を克服すべく、他の自治体に先立って公害対策を実施しました。公害克服の経験で培われた地域社会のパートナーシップは、現在のまちづくりや地域環境改善活動にも引き継がれています。
- ②SDGsの理念に沿った基本的・総合的取組を推進しようとする都市・地域の中で、特に、経済・社会・環境の三側面における新しい価値創出を通して持続可能な開発を実現するポテンシャルが高い都市・地域を国が選定する「SDGs未来都市」に北九州市は、2018年6月、全国で初めて選定されました。
- ③SDGs未来都市として、地域環境問題に積極的に取り組む港づくりを行っている本市では、2011年から広大な産業用地と充実した港湾施設を有する若松区響灘地区で、風力発電などのエネルギー関連産業の集積を目指す「グリーンエネルギーポートひびき」事業を進めています。

- **The Future of Human Resource Development in Universities**

- ( 1 ) Cross-Sectoral Action**

- Move Beyond Education:

- Take action across various fields, including research and international collaboration.

- ( 2 ) Enhanced Partnerships**

- Leverage Networks:

- Promote greater inter-university collaboration and partnerships across industry, government, academia, and the public sector.

- ( 3 ) Achieving Societal Goals**

- Focus on Well-being: Aim for the realization of individual Well-being and a high quality of life for all citizens.

- (Referencing Japan's 6th Basic Environment Plan & SWGs Post-2030)*