

# カーボンニュートラル社会連携講座 第2、3回web公開セミナーのご案内

近年、デジタル化・脱炭素化へ向けて技術革新が急速に進展しています。

持続的な成長を続けるためには、

高度な専門知識を有する優秀な人財を育てる人づくりが欠かせません。

そのため、国では企業の求める人財を高等教育機関において育成する環境を整備し、  
産業界のニーズに即した人財育成の加速化を図る事業を進めています。

東日本大震災以来、いわき市では再生可能エネルギー、バッテリー技術および水素利用を  
全国に先駆けて取組んでおりますが、高等教育機関からの地元就職率が低いこと、  
地域カーボンニュートラルを牽引する人財育成の遅れが問題視されています。

このことから、産学官連携によりエネルギー人財育成を進める必要があると考え、

東洋システムでは、福島工業高等専門学校（福島高専）と共同し、

国の高等教育機関における共同講座創造支援事業の一環である

「**カーボンニュートラル社会連携講座**」を開設いたしました。

1. 共同講座（計11回×90分） 2. Web公開セミナー（計4回） 3. 公開シンポジウム（計1回）  
の3部構成となっております、

それぞれ体系的な学習・議論・質疑・意見交換等を交わすことの出来る機会となっております。

共同講座の受付はすでに終了しておりますが、web公開セミナーはまだ申込可能です。

受講料・参加料・テキスト代など一律無料での開催となります。

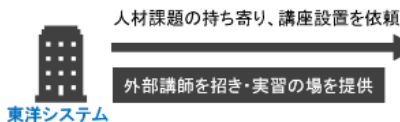
ご興味のある方はぜひご参加ください！

## 連携講座のイメージ

### 東洋システム

#### 【目的】カーボンニュートラル(CN)人材の育成・採用

再エネ・バッテリー分野で先駆けているいわき市立地企業として、  
更なる蓄電池関連産業の集積を推進するうえで、CNを地域で牽  
引する人材を育成したい。



東洋システム

### 福島工業高等専門学校

#### 【目的】地元エネルギー産業への就職率向上

「持続可能な社会発展を目指し、グローバルに活躍する次世代  
技術者を育成する」というスローガンを掲げており、地域のエネ  
ルギー産業への就職実績につなげ、地域に貢献したい。

共同講座・公開講座・  
公開シンポジウムの設置



専任教員のアサイン・講座の設置

講義開発を担当



福島工業高等専門学校

## 第2回 web公開セミナー

参加費 無料

北欧の国・ノルウェー王国は、世界の脱炭素先行国として、電気自動車（BEV）やEV船の普及率などで世界一であり、世界に先駆けて2025年迄の全販売新車の完全脱炭素化達成等を計画しています。世界初の浮体式洋上風力発電商業運転を行う総合エネルギー会社Equinor社、アンモニアなどの窒素系肥料販売量世界最大手製造会社Yara International社など国際的なエネルギー関連産業・企業の転換・育成等に成功しています。また、近年では蓄電池分野に欧州連合と連携して1,750億円以上の研究開発事業等を展開しており、世界の循環型バッテリー社会の実験室等と呼ばれています。駐日ノルウェー王国大使館・ノルウェー王国商工会議所ご協力の下、その現状や課題、将来等についてお話頂きます。

日時

令和4年 **12/16** (金) 15:00～16:45

### 1. 持続可能な水素・アンモニアバリューチェーンの実現と事業機会

駐日ノルウェー王国大使館 富永 裕子, Senior Market Advisor

### 2. 持続可能な蓄電池バリューチェーンの実現と事業機会

駐日ノルウェー王国大使館  
Mr. Michal Louis Berg, Senior Market Advisor

内容  
および  
講師

申込  
方法

右記QRコードまたは下記URLよりお申込ください  
<https://forms.gle/MWPsRUKmNMtKP36S8>  
(申込締切日：2022年12月15日(木))



定員

**200名**

定員になり次第  
申込受付終了

参加  
対象

いわき市内の事業者、  
自治体関係者、学生など  
カーボンニュートラルに  
興味・関心のある方

開催  
形態

Microsoft Teams  
による  
オンライン開催

## 第3回 web公開セミナー

参加費 無料

2050年のカーボンニュートラルを目指し、各国内地方自治体が地域の脱炭素化実現に向けて様々な事業に取り組んでいます。環境省・内閣官房・内閣府の担当課長補佐に国内全体の動向・制度等についてお話頂き、その後先進的な挑戦に取り組む兵庫県姫路市、宮城県東松島市の2つの自治体からその取り組みをご紹介します。加えて、いわき市小松産業振興部長より、現在の取り組みと今後についてお話いただきます。

日時

令和4年 **12/16** (金) 17:00～18:30

### 1. 地域のデジタル田園都市・地域脱炭素実現について（仮題）

環境省大臣官房地域脱炭素事業推進課 兼 内閣官房  
兼 内閣府 課長補佐 水嶋 周一 氏

### 2. 兵庫県姫路市における地球温暖化対策の取り組み

兵庫県姫路市環境局環境政策室 南都 貴栄 氏

### 3. 宮城県東松島市における地球温暖化対策の取り組み

宮城県東松島市復興政策部地方創生・SDGs推進室 成澤 史浩 氏

### 4. 福島県いわき市における地球温暖化対策の取り組み（仮題）

福島県いわき市産業振興部 部長 小松 尚人 氏

内容  
および  
講師

申込  
方法

右記QRコードまたは下記URLよりお申込ください  
<https://forms.gle/Y5A1uEEh7kq2JUbk7>  
(申込締切日：2022年12月15日(木))



定員

**200名**

定員になり次第  
申込受付終了

参加  
対象

いわき市内の事業者、  
自治体関係者、学生など  
カーボンニュートラルに  
興味・関心のある方

開催  
形態

Microsoft Teams  
による  
オンライン開催

お問い合わせ先

- ・国立福島工業高等専門学校総務課 遠藤 (0246-46-0719/liaison\_office@fukushima-nct.ac.jp)
- ・東洋システム株式会社総務部 戸川 (0246-72-2151/soumu@toyo-system.co.jp)