

## スマート産業人材育成支援事業

## 再生可能エネルギー普及セミナー

## ～浮体式洋上風力発電、バイオガス発電事業等のポイント～

京都知恵産業創造の森では、京都の未来を拓く次世代産業人材活躍プロジェクトの取組の一環として、中小企業等の新エネルギー関連市場機会の創出に関するセミナー等を開催しています。今回のセミナー（オンライン形式）では、日本政府が脱炭素電源として注目する、次世代浮体式洋上風力発電の事業可能性とサプライチェーンの国産化に向けた経済効果、自治体の課題を解決する再生可能エネルギー発電事業や、次世代グリッドPowerNETについて、専門家の皆様からお話しいたします。

本セミナーが、新分野開拓や新たな雇用創出に繋がる一助となることを期待します。

主催：(一社)京都知恵産業創造の森、(公財)京都産業21、京都府、京都の未来を拓く次世代産業人材活躍プロジェクト推進協議会  
共催：京都商工会議所、(公社)京都工業会、(一社)京都経営者協会、京都府商工会連合会、京都府中小企業団体中央会、(公財)関西文化学術研究都市推進機構

## 開催要領

## 日時

2021年 **10月22日(金) 14:00 ~ 16:50**

**申込締切：2021年10月15日(金)**

## 定員

**50名**（先着順）（参加費無料）

オンライン  
セミナー！

## 対象

再生可能エネルギーの普及・拡大に興味のある中小企業等の方

## プログラム

13:40～

受付開始

14:00～14:05

主催者からの挨拶

14:05～15:00

**講演1 「浮体式洋上風力発電の可能性  
～世界のリーディング・カンパニーを目指して～」**

株式会社グローバル 代表取締役副社長兼COO 福田 知史 氏

15:00～15:10

休憩

15:10～16:00

**講演2 「投資会社が考える再エネ拡大のポイント  
～バイオガス発電事業を例として～」**

日本アジア投資株式会社 代表取締役社長 下村 哲朗 氏

16:00～16:45

**講演3 「次世代型発電システムの開発と  
次世代グリッドPowerNET」**

CONNEXX SYSTEMS株式会社 代表取締役 塚本 壽 氏

16:45～16:50

事務局からの連絡

## 福田 知史 氏 株式会社グローバル 代表取締役副社長兼COO

1986年3月東京大学経済学部卒業。丸紅株式会社入社。1992年ワシントンDC事務所赴任、1997年電力部門に異動。2007年丸紅カピアン・パワー社長/ジャマイカJPS社会長に就任。国内電力プロジェクト部長を経て、国内における電力小売・卸事業、火力・水力・太陽光の再生可能エネルギー関連などの発電事業開発業務に携わり、2016年4月の電力完全自由化に備えた。2012年3月より福島洋上風力コンソーシアム・リーダーを務めてきた。2020年4月から現職。

## 下村 哲朗 氏 日本アジア投資株式会社 代表取締役社長

1978年一橋大学経済学部卒業、同年(株)東京銀行入行、2006年(株)三菱東京UFJ銀行 アジア本部中国部長、2008年日本アジア投資株式会社入社、海外業務中華圏/財務等担当、2009年 同社取締役 経営管理本部長、2013年同社常務取締役 管理部門/メガソーラー部門 管掌、2017年 同社 代表取締役社長

## 塚本 壽 氏 CONNEXX SYSTEMS株式会社 代表取締役

1979年京都大学工学部卒業。同年、GS日本電池株式会社入社。英国スコットランド、アバディーン大学博士号取得。1998年米国ロサンゼルスにて医療インプラント電池の専門メーカーQuallion LLCを創業。2012年、帰国し産業用インフラ電池の専門メーカーCONNEXX SYSTEMS株式会社設立。国際電池・材料学会技術賞、フロスト・サリバン賞、Boeing社Technology Supplier Award受賞など特殊電池分野で卓抜した業績を残す。

## 用語の説明

### 浮体式洋上風力発電：

洋上風力発電の一種で、洋上に浮かんだ浮体式構造物を利用する風力発電のこと。水深50mを超えると着床式では採算性が悪化するので、50m～200mの海域では浮体式風力発電機が設置される。日本政府が脱炭素電源として注目している。

### バイオガス発電：

食品廃棄物や汚泥や家畜糞尿等の湿分の高い原料をメタン発酵により、バイオガス（ガス組成：メタンガス約60%、二酸化炭素約40%）を発生させて、そのバイオガスを燃料に使用している発電のこと。

### 次世代グリッドPowerNET：

従来の電力網（グリッド）を抜本的に見直し、IT技術や新しい発電方法を組み合わせた全く新しい電力網のこと。クリーンエネルギーの導入普及推進につながる。

## お申し込み方法

以下のURLからお申込みください。

<https://chiemori.jp/smart/saiene20211022entryform>

### ●オンラインセミナー参加の注意点

#### (1) 事前準備について

- ・Zoomを始めて利用される方は下記のURLより事前にダウンロードください。

<https://zoom.us/download>

#### (2) 受講に必要な情報について

- ・受講に必要なURL、Meeting-ID等の情報は、申し込まれた方に事前に送付いたします。

#### (3) 受講にあたって確認いただきたいこと

- ・受講は申込者本人に限定します（参加のURLを共有、公開はご遠慮ください。）
- ・セミナー/ワークショップの録音、録画はご遠慮ください。

#### (4) セミナーにおける質疑応答について（詳細は事前にメールにて送付します）

- ・質疑応答については、Zoom画面に表示されます「チャット」または「手を挙げる」機能を利用ください。

<Zoom画面の下段または上段の表示イメージ ↓>

- ① 口頭で質問されたい方は「手を挙げる」を選択し、待機。
- ② チャットから入力される場合は「チャット」を選択し、質問事項を入力。



## お問合せ先

### 一般社団法人 京都知恵産業創造の森 スマート社会推進部

〒600-8009 京都市下京区四条通室町東入函谷鉾町78

Tel : 075-353-2303

e-mail: smart@chiemori.jp