## 産総研×DBJグループ共催 オンラインシンポジウム i Hub



# ゼロエミッション技術の社会実装に向けて

<u>~2050年カーボンニュートラルを実現~</u>

昨年、我が国は2050年のカーボンニュートラル、脱炭素社会の実現に向けて大きく舵を切りました。 カーボンニュートラルの実現のためには、必要となる様々な技術の研究開発はもとより、それらが実際に 社会に組み込まれ日常的に使用される「社会実装」が不可欠となります。本シンポジウムの前半では、 産総研の研究者がカーボンニュートラルに必要なゼロエミッション技術を紹介します。後半のパネル ディスカッションでは、技術の事業化を担う事業会社にもご参加いただき、社会実装に向けた課題など を議論いたします。

### プログラム

- ■前半13:30-14:30
  - •開会挨拶 (国研)産業技術総合研究所(産総研) 副理事長 金丸 正剛
  - 経済産業省 大臣官房審議官(環境問題担当) 矢作 友良 ·来賓挨拶
  - ・カーボンニュートラルに向けたNEDOの取り組み

NEDO(新エネルギー・産業技術総合開発機構) 理事 三橋 敏宏

- ・ゼロエミッション技術紹介①「カーボンニュートラルに向けた水素・アンモニア・カーボンリサイクル技術の開発」 産総研 ゼロエミッション国際共同研究センター 水素製造・貯蔵基盤研究チーム長 高木 英行
- ・ゼロエミッション技術紹介②「人工光合成による経済性のあるCO2フリー水素製造」 産総研 ゼロエミッション国際共同研究センター 首席研究員 佐山 和弘

~ 休憩~

■後半14:40-15:45

・キーノートセッション「ゼロエミッション実現に向けた電化社会」 産総研 ゼロエミッション国際共同研究センター長 吉野 彰 (2019年ノーベル化学賞受賞)

・パネルディスカッション「ゼロエミッション技術の社会実装」

モデレーター 早稲田大学法学学術院法学部 教授 森本 英香

産総研 ゼロエミッション国際共同研究センター長 吉野 彰 パネリスト

旭化成(株) 執行役員 研究開発本部 技術政策室長 竹中 克

国際石油開発帝石(株) 常務執行役員 再生可能エネルギー・新分野事業本部長、

水素·CCUS 事業開発室副担当 石井 義朗

執行役員 CoCTO、ターボマシナリー本部 副本部長 正田 淳一郎 三菱パワー(株) (株)日本政策投資銀行 イノベーション推進室長 竹森 祐樹

(一財)日本経済研究所 理事長 柳 正憲 ·閉会挨拶

※ 敬称略。変更となる場合があります。

2021.3.9 (火) 13:30 ~ 15:45 (オンライン開場13:20)

オンライン配信方法:Zoomウェビナー参加費:無料

申込期限:3月2日(火) 要事前登録·裏面参照

DBI 株式会社日本政策投資銀行

FRI<sup>一般財団法人</sup>日本経済研究所

ご参加には、事前登録が必要です。 お申し込みいただいたメールアドレスに、参加用URLが届きます。

#### 事前登録方法

Webブラウザから下記申込用URL又はQRコードよりお申し込みください。

https://bit.ly/3reiq0Y



#### 当日の参加方法

事前登録後、下記のいずれかでご参加ください。

①ID: 961 4332 7835

パスコード:ご登録のメールアドレス宛に送信されたもの

②ご登録のメールアドレス宛に届く**参加用URL**から

※著作権や肖像権等の観点より、イベント中の録画、録音、撮影および映像の複製は固く禁じております。

#### Zoomについて

事前のアプリインストール(無料)を推奨します。 PCへのインストールは、Zoomの公式ホームページ(https://zoom.us/) の下部「ダウンロード」→「ミーティングクライアント」よりインストール可能です。



- ・Webブラウザ(Google Chrome, Microsoft Edge を推奨)からもご参加できます。
- ・当日は安定したインターネット環境下でご視聴ください。
- ・当日はZoomウェビナーを利用しますので、聴講者の映像・音声・お名前などは表示されません。

#### 事務局

DBJ:

(一財) 日本経済研究所 イノベーション創造センター TEL 03-6262-3183 Email ihub@jeri.org

#### 産総研:

イノベーション推進本部 連携企画部 大型連携室 TEL 029-862-6026 Email tmo-info-ml@aist.go.jp