

「次世代エネルギーインフラの創成社会連携講座 第2回シンポジウム」のご案内

東京大学、電源開発、清水建設、東芝、日本海事協会、東京ガス、中部電力は「次世代エネルギーインフラの創成社会連携講座 第2回シンポジウム」を開催致します。今回は、東京大学から再生可能エネルギーの開発と利用に関する研究の最新動向を紹介するとともに、社会連携講座の取り組みと成果を説明します。皆様奮ってご参加くださいますようお願い申し上げます。

次世代エネルギーインフラの創成
社会連携講座 第2回シンポジウム

日時：2026年7月24日(金) 13:00 - 15:45
会場：AP八重洲 7階 ルームP
(オンライン同時配信)
定員：会場70名 オンライン200名
主催：国立大学法人東京大学、
電源開発株式会社、
清水建設株式会社、
株式会社東芝、
一般財団法人日本海事協会、
東京ガス株式会社、
中部電力株式会社

参加ご希望の方は7月22日までに下記URLから
登録をお願いします。
<https://form.run/@yExzce6MUwR4rAPsQcG6>

プログラム
12:30 開場・受付開始

13:00 - 13:05	開会挨拶	東京大学大学院工学系研究科 教授 石原 孟
13:05 - 13:25	洋上風力発電のための風・波・流れの数値予測の最新動向	東京大学大学院工学系研究科 教授 石原 孟
13:25 - 13:45	洋上風力発電のための風観測と風況予測の最新動向	東京大学大学院工学系研究科 特任准教授 山口 敦
13:45 - 14:05	複雑地形上の風速場の高精度数値予測に向けて	東京大学大学院工学系研究科 特任助教 周 桐
14:05 - 14:25	浮体式洋上風力発電のコスト評価に関する最新動向	東京大学大学院工学系研究科 講師 菊地 由佳
14:25 - 14:40	休憩	
14:40 - 15:00	数値水槽を用いた流体力と浮体動揺の高精度予測に向けて	東京大学大学院工学系研究科 助教 大鳥 弘雅
15:00 - 15:20	再エネ・蓄電池・水素を用いたエネルギーシステムの事業性評価	東京大学大学院工学系研究科 特任研究員 吉岡 剛
15:20 - 15:40	電力システムのシミュレーションと再エネの高度利用に向けて	東京大学大学院工学系研究科 教授 松橋 隆治
15:40 - 15:45	閉会挨拶	東京大学大学院工学系研究科 教授 松橋 隆治

北九州響灘洋上ウインドファーム ひびきウインドエナジー株式会社写真提供

- 開催日時： 2026年7月24日(金) 13:00 ~ 15:45 (12:30開場)
- 会場： AP八重洲 7階 ルームP (オンライン同時配信)
<https://www.tc-forum.co.jp/ap-yaesu/access/>
- 定員： 会場70名 オンライン200名 (参加無料)
- 主催： 国立大学法人東京大学、電源開発株式会社、清水建設株式会社、株式会社東芝、一般財団法人日本海事協会、東京ガス株式会社、中部電力株式会社

お申し込みは、7月22日(水)までに以下のURLにて受付致します。

<https://form.run/@yExzce6MUwR4rAPsQcG6>

<プログラム>

- 12:30 ~ 受付開始
- 13:00 ~ 13:05 開会挨拶
東京大学大学院 工学系研究科 社会基盤学専攻
教授 石原 孟
- 13:05 ~ 13:25 講演一 「洋上風力発電のための風・波・流れの数値予測の最新動向」
東京大学 大学院工学系研究科 社会基盤学専攻
教授 石原 孟
- 13:25 ~ 13:45 講演二 「洋上風力発電のための風観測と風況予測の最新動向」
東京大学 大学院工学系研究科 総合研究機構
特任准教授 山口 敦
- 13:45 ~ 14:05 講演三 「複雑地形上の風速場の高精度数値予測に向けて」
東京大学 大学院工学系研究科 総合研究機構
特任助教 周 桐
- 14:05 ~ 14:25 講演四 「浮体式洋上風力発電のコスト評価に関する最新動向」
東京大学 大学院工学系研究科 社会基盤学専攻
講師 菊地 由佳
- 14:25 ~ 14:40 休憩
- 14:40 ~ 15:00 講演五 「数値水槽を用いた流体力と浮体動揺の高精度予測に向けて」
東京大学大学院 工学系研究科 社会基盤学専攻
助教 大鳥 弘雅
- 15:00 ~ 15:20 講演六 「再エネ・蓄電池・水素を用いたエネルギーシステムの事業性評価」
東京大学大学院 工学系研究科 総合研究機構
特任研究員 吉岡 剛
- 15:20 ~ 15:40 講演七 「電力システムのイノベーションと再エネの高度利用に向けて」
東京大学 大学院工学系研究科 電気系工学専攻
教授 松橋 隆治
- 15:40 ~ 15:45 閉会挨拶
東京大学 大学院工学系研究科 電気系工学専攻
教授 松橋 隆治