

# 次世代エネルギーインフラの創成 社会連携講座 第1回シンポジウム

日時：2022年7月15日(金) 13:30 – 17:05

会場：AP新橋(オンライン同時配信)

定員：会場50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,  
MHIヴェスタスジャパン株式会社,  
一般財団法人日本海事協会

## プログラム

13:00 開場・受付開始

13:30 - 13:35 開会挨拶 東京大学大学院工学系研究科 教授 石原 孟

13:35 - 13:55 洋上風力発電の最新動向と社会連携講座の取り組み  
東京大学大学院工学系研究科 教授 石原 孟

13:55 - 14:25 洋上風力発電所の設計風速評価に関する最新動向  
東京大学大学院工学系研究科 特任准教授 山口 敦

14:25 - 14:55 洋上風車の基礎設計における新しい非線形復原力モデルの提案  
東京大学大学院工学系研究科 特任助教 王 立林

14:55 - 15:25 エンジニアリングモデルを用いた洋上風力発電のコスト評価  
東京大学大学院工学系研究科 特任講師 菊地 由佳

15:25 - 15:40 休憩

15:40 - 16:10 風車後流の高精度予測と風力発電所出力最大化への応用  
東京大学大学院工学系研究科 特任助教 銭 国偉

16:10 - 16:40 再エネを用いた電力・水素複合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

16:40 - 17:00 カーボンニュートラルに向けた再エネの利用と電力システムのイノベーション  
東京大学大学院工学系研究科 教授 松橋 隆治

17:00 - 17:05 閉会挨拶 東京大学大学院工学系研究科 教授 松橋 隆治

参加ご希望の方は7月13日までに下記URLから登録をお願いします。

<https://www.event-form.jp/event/35155/IE7n>