

再生可能エネルギーが拓くカーボンニュートラルな未来社会とは

ー水素エネルギー利用の新たな展開ー

日本工学アカデミー東北支部では、カーボンニュートラル社会に向けて、水素エネルギー利用の新たな展開について紹介します。

- ▶ 2022年 **3月17日** (木) 14:30-16:30 (Zoom)
- ▶ 参加登録: <https://forms.gle/V7G8D2GjuXiHhBwP6>
- ▶ 登録締切: 3月14日(月)正午
- ▶ 対象: 日本工学アカデミー会員及び一般(100名程度)

参加
無料

【プログラム】

- 14:15 Zoom オープン
- 14:30 配信開始
- 14:30～14:35 開会挨拶
- 14:35～15:30 講演1

再生可能エネルギー由来水素燃料のセクターカップリングとしての新たな活用技術

ーセクターカップリング: 熱・輸送燃料・産業用途などー

河野 龍興

東京大学先端科学技術研究センター 特任教授

東北大学金属材料研究所 特任教授

- 15:35～16:30 講演2

カーボンニュートラルに向けた水素エネルギーシステム・熱利用技術の新たな展開

ー福島再生可能エネルギー研究所 (FREA) の取組からー

古谷 博秀

産総研福島再生可能エネルギー研究所

再生可能エネルギー研究センター 研究センター長

- 16:30 終了

主催: 日本工学アカデミー東北支部

共催: 日本工学アカデミー北海道支部

協賛: 特定非営利活動法人再生可能エネルギー協議会

東北大学 未来科学技術共同研究センター (NICHe)