

## 第1回 カーボンニュートラル次世代人材育成セミナー

(2023年度第1回 新潟大学カーボンニュートラル融合技術研究センター研究会)

主催 新潟大学 カーボンニュートラル融合技術研究センター、新潟県

後援 日本太陽エネルギー学会、日本太陽光発電学会、日本エネルギー学会東北支部

日時 2023年9月15日(金) 13時～16時半

場所 新潟大学五十嵐キャンパス 工学部棟 101室

(新潟県新潟市西区五十嵐2の町 8050番地)

オンライン配信も実施します(すなわち会場対面とWEB配信のハイブリッド)

参加費 無料

参加申込先

申込フォーム (<https://forms.gle/zbCpgR8NEFxbwE8A>)

からお願いします。

参加申込締切 2023年9月11日(月)



申込フォーム

### 概要

新潟大学カーボンニュートラル融合技術研究センターは毎年度2回の研究会を行っておりますが、2023年度の第1回研究会は、新潟県と連携し、「カーボンニュートラル次世代人材育成セミナー」として開催させていただきます。

最初に、東京大学名誉教授の荒川忠一先生から新潟県村上市・胎内市沖でも開発計画が進む洋上風力発電に関して、また、東京工業大学名誉教授の岡崎健先生から水素利活用拡大の期待・課題と新潟県2050年カーボンゼロの実現に向けた戦略に関してご講演をいただきます。新潟大学からはNEDO国際共同研究開発事業に採択されている風力発電に関する研究、太陽光発電分野からは最新のシリコン系太陽電池の開発について御紹介致します。

皆様の御参加をお待ちしております。

### プログラム

13時～13時5分

【開会の挨拶】 児玉 竜也

新潟大学カーボンニュートラル融合技術研究センター長

13時5分～14時5分

【招待講演】 荒川 忠一 様

東京大学名誉教授

「洋上風力発電に対する期待と今後の展望 ―地域振興と人材育成に重点をおいて―」

14時5分～14時15分 休憩

14時15分～15時15分

【招待講演】 岡崎 健 様

東京工業大学名誉教授

「カーボンニュートラルに向けたCO<sub>2</sub>フリー水素利活用拡大と新潟県の取り組み」

15時15分～15時25分 休憩

15時25分～15時55分

【講演】 山縣 貴幸

新潟大学工学部准教授

「パルス噴流を用いた風車ブレードエロージョンの評価」

15時55分～16時25分

【講演】 後藤 和泰

新潟大学工学部准教授

「高性能Si系太陽電池の応用に向けた新規キャリア選択材料の研究」

16時25分～16時30分

【閉会の挨拶】 新潟県

問い合わせ先

団体名：新潟大学カーボンニュートラル融合技術研究センター

担当者名：センター長 児玉 竜也

問い合わせフォーム：<https://forms.gle/zbCpgR8NEFxobwE8A>



問い合わせ  
フォーム

会場へのアクセス：詳細は以下のページと地図をご覧ください。

[新潟大学工学部 アクセス] <https://www.eng.niigata-u.ac.jp/access/>

