



第2回

# カーボンニュートラル 次世代人材育成セミナー

## プログラム

- 13:30-13:35 .....【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
- 13:35-14:20 .....【招待講演】  
| ビセンテ ピント 様 チリ大使館 投資参事官  
Chile's double role  
in the global energy transformation
- 14:20-15:05 .....【招待講演】  
| 安井 誠 様  
千代田化工建設株式会社 フロンティアビジネス本部  
千代田化工のカーボンニュートラル社会に向けた技術開発と  
LOHC-MCHによる国際水素サプライチェーン
- 15:05-15:20 休憩
- 15:20-16:05 .....【招待講演】  
| 松下 祥子 様 東京工業大学 准教授  
熱量を直接電気に変える：半導体増感型熱利用発電
- 16:05-16:50 .....【招待講演】  
| 柳田 真利 様  
国立研究開発法人物質・材料研究機構  
エネルギー・環境材料研究センター 主幹研究員  
ペロブスカイト太陽電池の高効率化と  
耐久性向上の両立を目指した界面制御
- 16:50-16:55 .....【閉会の挨拶】  
| 増田 淳  
新潟大学カーボンニュートラル融合技術研究センター・副センター長
- 終了次第 意見交換会（立食） 新潟大学生協第三食堂（会費制）

2024.3.4 月 13:30-16:55

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

参加費無料

オンライン配信も実施します  
(ハイブリッド開催)

【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

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2回研究会は、第1回同様に新潟県と連携し、「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、チリ大使館からチリにおける脱炭素とグリーン水素戦略に関して、引き続き千代田化工建設株式会社から同社のLOHC-MCHによる国際水素サプライチェーン等の技術開発に関してご講演をいただきます。さらに東京工業大学の松下祥子先生からは排熱から電力を生み出す半導体増感型熱利用発電についてご講演をいただきます。最後に、物質・材料研究機構の柳田真利先生からはペロブスカイト太陽電池の界面制御による効率と耐久性の向上についてご講演をいただきます。

皆様の御参加をお待ちしております。また、セミナー終了後に講師の皆様との意見交換会（会費制）を行います。意見交換会にもふるってご参加くださいますようお願い申し上げます。

## 参加お申込み・お問合せフォーム

右記QRコードから  
お申込・お問合せください  
※参加申込締切 2024.2/26(月)  
<https://forms.gle/S9dDrua65zNmEenH8>



## 会場へのアクセス

新潟大学工学部webサイトを  
ご確認ください。

<https://www.eng.niigata-u.ac.jp/access/>



【問合せ先】  
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 センター長 児玉 竜也）  
email: [ircnt@eng.niigata-u.ac.jp](mailto:ircnt@eng.niigata-u.ac.jp)  
website: <https://www.ircnt.niigata-u.ac.jp/business/core/ircnt/>

