

2024 年度 新潟大学カーボンニュートラル融合技術研究センター第 1 回研究会 ／日本エネルギー学会東北支部講演会

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
日本エネルギー学会東北支部

協 賛 化学工学会東北支部、日本伝熱学会東北支部、日本鉄鋼協会東北支部、
火力原子力発電技術協会東北支部、
産業技術総合研究所・福島再生可能エネルギー研究所、東北伝熱懇話会（予定）

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、2024 年度の第 1 回研究会は、日本エネルギー学会東北支部との共催で、「2024 年度 新潟大学カーボンニュートラル融合技術研究センター第 1 回研究会／日本エネルギー学会東北支部講演会」（参加費無料）として 8 月 27 日に開催させていただきます。産学の講演者の方々から、水素製造、太陽光発電の技術開発への取り組みについてお話しいただく予定です。皆様、奮ってご参加下さいますよう御案内申し上げます。また、講演会の終了後に講師の皆様との懇談会（会費制）を行います。懇談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。

なお、翌日 8 月 28 日には見学会（有料）が行われます。こちらは日本エネルギー学会東北支部の単独主催となります（日本エネルギー学会会員は無料です）。工場内の低炭素化に取り組んでいる三菱ガス化学（株）新潟工場、ならびに東北電力（株）東新潟火力発電所における大容量のガスコンバインド火力発電設備の見学会です。こちらも含めて参加申し込みができますのでご案内いたします。

講演会（2024 年度 新潟大学カーボンニュートラル融合技術研究センター第 1 回研究会／日本エネルギー学会 東北支部講演会）

●日 時：2024 年 8 月 27 日（火） 13 時 00 分～17 時 20 分

●会 場：新潟大学駅南キャンパスときめいと

（住所：新潟市中央区笹口 1 丁目 1 番地 プラウカ 1・2 階

<https://www.niigata-u.ac.jp/university/facility/tokimate/access/>)

地図は上記 URL に掲載されています。

会場対面開催（オンライン配信はありません。）

●プログラム：

開会挨拶

日本エネルギー学会東北支部長
秋田県産業技術センター 遠田 幸生

講演 1 13:05～14:05

「メタン直接分解によるターコイズ水素製造技術」

あいち産業科学技術総合センター 主任研究員 鈴木 正史 氏

講演 2 14:05～15:05

「新潟県柏崎市でのブルー水素・アンモニア製造・利用一貫実証試験の概要について」

株式会社 INPEX 水素・CCUS 事業開発本部 技術開発ユニット
副ジェネラルマネージャー 古座野 洋志 氏

講演3 15:15～16:15

「太陽光発電システムの多様な設置方法と電力ネットワークの親和性」

福井大学 工学系部門 教授 伊藤 雅一 氏

講演4 16:15～17:15

「グリーン水素製造のためのアニオン交換膜型水電解における材料およびシステムの設計」

東京工業大学 科学技術創成研究院 教授 山口 猛央 氏

閉会挨拶

新潟大学カーボンニュートラル融合技術研究センター センター長

新潟大学 工学部 教授 増田 淳

懇談会（講演会終了後）

●会場：いかの墨 新潟駅前店（新潟市中央区東大通 1-5-24）

<https://www.yonekura-group.jp/shop/ikanosumi/>

日本エネルギー学会 東北支部 2024 年度見学会

（こちらは日本エネルギー学会東北支部の単独主催となります）

●日時：2024 年 8 月 28 日（水）

●見学先：三菱ガス化学(株)新潟工場、東北電力(株)東新潟火力発電所

●タイムスケジュール（予定）

9:00 JR 新潟駅南口 集合・出発

9:40～11:30 三菱ガス化学(株)新潟工場

12:00～13:00 昼食

13:30～15:30 東北電力(株)東新潟火力発電所

16:30 新潟駅南口 解散

◆講演会、懇談会、見学会の参加申込み要領◆

(1) 申込締切：2024 年 8 月 9 日（金）

(2) 申込方法：次の URL または QR コードからお申込み下さい。

<https://forms.gle/a9Mgm6xZvd18JJT19>

※参加費の入金をもって参加申込み完了となります。



(3) 参加費：

<講演会> 無料

ダウンロード電子版講演資料：無料（申し込み締め切り日までに参加申し込みを完了された方に URL をお知らせします。）

印刷版講演資料：日本エネルギー学会会員 無料

協賛団体会員・学生・非会員 3,000 円

<懇談会> 5,000 円

<見学会> 日本エネルギー学会会員 無料

学生 無料

協賛団体会員・非会員 2,000 円

(4)振込先：秋田銀行手形支店 名義人 日本エネルギー学会東北支部
口座番号（普通）1009983
支払い期日 2024年8月9日

(5)問合せ先：〒010-8502 秋田市手形学園町1-1 秋田大学大学院理工学研究科
物質科学専攻内 日本エネルギー学会東北支部事務局（加藤貴宏）
Tel & Fax：018-889-2755、E mail：tkato@gipc.akita-u.ac.jp
〒950-2181 新潟県新潟市西区五十嵐2の町8050番地
新潟大学カーボンニュートラル融合技術研究センター事務局 萩野
TEL：025-262-7568、Email：akh@eng.niigata-u.ac.jp