

日本エネルギー学会 東北支部
2024 年度講演会
(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)
・見学会

主催：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
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，
(予定) 産総研 福島再生可能エネルギー研究所，東北伝熱懇話会

日本エネルギー学会東北支部では，8/27 に新潟大学カーボンニュートラル融合技術研究センターとの共催で，水素製造技術，太陽光発電に関する講演会を開催致します。また，8/28 には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を企画しました。皆様，奮ってご参加下さいますよう御案内申し上げます。

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）

- 日時：2024 年 8 月 27 日（火）13 時 00 分より
●会場：新潟大学駅南キャンパスときめいと
(新潟市中央区笹口 1 丁目 1 番地 プラールカ 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。

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
1. 13:05 ~ 14:05	
講演 1 「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
2. 14:05 ~ 15:05	
講演 2 「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
3. 15:15 ~ 16:15	
講演 3 「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
4. 16:15 ~ 17:15	
講演 4 「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

懇親会（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/>)

見学会

- 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

◆参加申込要領◆

(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
<印刷版資料> 会員：無料
協賛・後援団体会員・学生・非会員：3,000 円
<懇談会> 5,000 円
<見学会> 会員：無料
学生：無料
協賛・後援団体会員・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