

## 日本エネルギー学会 東北支部 2023 年度講演会・見学会

主催：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、  
(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、秋田化学工学懇話会

日本エネルギー学会東北支部では、2日間の日程で講演会ならびに見学会を開催致します。1日目の講演会では、バイオマス有効利用、風力発電、CCS等のカーボンニュートラルに向けた取組についてお話しいただきます。2日目の見学会は、(株)トヨタエナジーソリューションズのアンモニアマイクロガスタービンのコージェネレーションシステムを活用したゼロエミッション農業の技術実証試験場、ならびに ENEX(株)の地中熱有効施設の見学会を開催いたします。皆様、奮ってご参加下さいますようご案内申し上げます。

### 講演会

●日時：2023年11月16日(木) 13時50分より(予定)

●会場：秋田市にぎわい交流館 AU

(秋田市中通一丁目4番1号, <https://www.akita-nigiwai-au.jp/>)

地図は上記 URL に掲載されています。

### プログラム(予定)

開会挨拶

日本エネルギー学会東北支部長

東北電力(株)取締役常務執行役員 発電カンパニー長 大野貞彦

1. 14:00 ~ 14:50

講演1「藻類バイオマス利活用推進のための単位操作開発の重要性」

東北大学工学研究科附属超臨界溶媒工学研究センター溶媒要素技術部

兼 大学院環境科学研究科 先端環境創成学専攻 准教授 大田昌樹氏

2. 14:50 ~ 15:40

講演2「風力発電と地域創生～いま秋田で何が起きているか～」

株式会社ウエンティ・ジャパン 代表取締役社長 佐藤裕之氏

(休憩)

3. 15:50 ~ 16:40

講演3「INPEXによるCCS/CCUSと脱炭素への取り組み」

株式会社 INPEX 水素・CCUS事業開発本部技術開発ユニット

CCUSグループマネージャー 芦田貴史氏

4. 16:40 ~ 17:30

講演4「東北電力の火力発電所におけるカーボンニュートラルに向けた取り組みについて」

東北電力株式会社 発電カンパニー火力部 副部長 鈴木拓哉氏

閉会挨拶

日本エネルギー学会東北支部 副支部長

秋田県産業技術センター 専門員 遠田幸生

●懇親会(講演会終了後)

## 見学会

●日 時：2023年11月17日（金）9時00分（予定）

●見学先：（株）トヨタエナジーソリューションズ アンモニア MGT 実証試験場, ENEX（株）

### ●タイムスケジュール（予定）

9：00 JR 秋田駅東口観光バス乗り場 集合・出発  
10：30～12：00 （株）トヨタエナジーソリューションズ アンモニア MGT 実証試験場  
（昼食）  
13：30～15：00 ENEX（株）  
15：30 大曲駅  
16：30 秋田駅解散

### ◆参加申込要領◆

(1) 申込締切：2023年11月2日（木）

(1) 申込方法：日本エネルギー学会 HP（学会 URL）からお申込みください。

(3) 参加費：<講演会> 会員 無料  
学生 無料  
協賛団体会員・非会員 3,000 円  
<懇談会> 4,000 円  
<見学会> 会員 無料  
学生 無料  
協賛団体会員・非会員 2,000 円

(4) 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