

日本エネルギー学会
東北支部 平成 29 年度講演会・見学会
「太陽熱・未利用熱利用の新展開」

主 催：日本エネルギー学会 東北支部
共 催：日本太陽エネルギー学会，日本エネルギー学会 新エネルギー・水素部会
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，
産技連東北地域部会東北再生可能エネルギー研究会，山形化学工学懇話会，秋田化学工学懇話会，
集光型太陽熱利用技術研究会

近年の太陽熱や地熱，排熱等の未利用熱の利用に関する開発は，水素製造，バイナリー発電，次世代空調といった新しい応用や，複合利用化に展開されています。日本エネルギー学会東北支部 平成 29 年度講演会では，それぞれの第一線の開発研究者の方々から最先端の開発状況を紹介いただきます。皆様，奮ってご参加下さいますようご案内申し上げます。

なお，午後には，日本太陽エネルギー学会との連携企画として長岡市の豪雪地メガソーラー，石油資源開発(株)のガス田等の見学会があります。見学会にも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：平成 29 年 10 月 25 日（水）10 時 00 分より

●場 所：アオーレ長岡 A 室（市民交流ホール A）

（長岡市大手通 1 丁目 4 番地 10，TEL：0258-39-2500，URL：http://www.ao-re.jp/）

※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・秋田大学大学院 理工学研究科 教授 菅原 勝康

1. 10：05～10：35

「太陽熱エネルギー利用とエネルギーキャリアとしての水素の大量貯蔵輸送技術への取組み」

千代田化工建設(株) 理事 技術開発ユニット GM 安井 誠

2. 10：35～11：05

「小型バイナリー発電システムの現状」

神鋼リサーチ(株) 産業戦略情報本部 調査三部 部長 上原 一浩

3. 11：05～11：35

「脱炭素社会に向けた空調分野の取組み」

高砂熱学工業(株) 事業革新本部 イノベーションセンター 技術研究所 担当課長 増田 正夫

閉会挨拶

日本太陽エネルギー学会太陽熱部会長 山田 昇

見学会（主催：日本太陽エネルギー学会・共催：日本エネルギー学会）

●日 時：平成 29 年 10 月 25 日（水）12 時 15 分～18 時 15 分（予定）

●見学先：長岡市 豪雪地メガソーラー，石油資源開発(株) ガス田，(株)朝日酒造

12：15 アオーレ長岡前出発－十日町小嶋屋長岡店

12：35 着（昼食：天ざるへぎそば/天ざるうどん）

13：25 発－13：45 長岡市フェニックスメガソーラー着

14：45 発－15：00 石油資源開発（片貝ガス田）着

16：15 発－16：30 朝日酒造（「久保田」醸造元）着

17：45 発－18：15 アオーレ長岡着

●懇談会（見学会終了後）

米八寿司（長岡市東坂之上町 2 丁目 1-7，TEL：0258-33-0440，URL：http://www.mynet.ne.jp/yonehati/）

※地図は上記 URL に記載されています。

◆参加申込要領◆

- (1) 参加費：講演会 会員 無料（日本エネルギー学会会員及び共催団体会員）
 学生 1,000 円
 協賛団体会員・非会員 3,000 円
 見学会 2,000 円（昼食代込み）
 懇談会 4,000 円
- (2) 申込方法：講演会・見学会・懇親会の申し込みは、別紙申込み書に記入の上、下記まで郵便、電子メール、FAX 等でお申し込み下さい。申込み書は支部 HP からダウンロードすることもできます。
- (3) 申込締切：講演会・見学会・懇談会 平成 29 年 10 月 6 日（金）
- (4) 支払方法：当日の現金払い（領収書渡し）と致します。
- (5) 申込先：〒 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

日本エネルギー学会東北支部事務局 行
 FAX：018-889-2755

日本エネルギー学会東北支部 平成 29 年度講演会・見学会・懇談会申込み書	
（ふりがな） 氏 名	
所 属 勤務先/学校	
住 所	
Tel	
Fax	
E mail	
会員・非会員確認	<input type="checkbox"/> 日本エネルギー学会会員（参加費無料） <input type="checkbox"/> 維持会員， <input type="checkbox"/> 賛助会員， <input type="checkbox"/> 個人会員 <input type="checkbox"/> 共催 学協会会員（所属学協会 _____）（参加費無料） <input type="checkbox"/> 協賛 学協会会員（所属学協会 _____）
申込み内容	<input type="checkbox"/> 講演会 <input type="checkbox"/> 見学会（日本太陽エネルギー学会主催）（2,000 円） アオーレ長岡 12：15 出発 <input checked="" type="radio"/> ご希望の昼食（小嶋屋）を○で囲んで下さい。 ・天ざるへぎそば ・天ざるうどん <input type="checkbox"/> 懇談会（4,000 円）

* の中に印をお付け下さい。