

【ご案内】日本伝熱学会 産学交流委員会主催イベント開催のお知らせ

2026 年 7 月吉日

日本伝熱学会 産学交流委員会 委員長／日本製鉄(株) 坂本 明洋

拝啓

時下ますますご清栄のこととお慶び申し上げます。平素は格別のご高配を賜り、厚く御礼申し上げます。

この度 日本伝熱学会 産学交流委員会では、下記の通り特別イベントを企画しました。今回の企画では、秋田大学 足立高弘教授のご協力の元、航空機システム電動化に伴う次世代航空機に搭載するための高性能モータ等の研究開発を行っている「電動化システム共同研究センター」、伝統的な手造りの技と最新の醸造設備を融合させた酒造りを展開している酒造「高清水」様、更には電子部品メーカーの TDK 様の創業製品「フェライトコア」のマザー工場である TDK 稲倉工場の「ロボットアシストファクトリー」に関するご講演と見学案内をいただきます。

本企画は、本学会員、学生などの皆様にとって、最新の研究動向や技術革新に触れる貴重な機会となることと存じます。ご多忙の折とは存じますが、皆様奮ってご参加くださいますよう、心よりお願い申し上げます。

敬具

記

■日時： 2026 年 8 月 24 日（月） - 25 日（火）

・集合：8 月 24 日（月） 13:15 JR 秋田駅 東口

・解散：8 月 25 日（火） 14:25 JR 秋田駅 構内

■会場： 【講演会】

・電動化システム共同研究センター 会議室： 秋田県秋田市雄和種沢字戸草沢 209

【見学会】

・電動化システム共同研究センター 試験設備：（同上）

・酒蔵 高清水： 秋田県秋田市川元むつみ町 4-12

・TDK 稲倉工場東サイト：秋田県にかほ市象潟町字蒲谷地 1-1 1

【意見交換会】

・秋田温泉さとみ： 秋田県秋田市添川境内川原 1 4 2-1

■講演会： 講演 1 「航空機用エンジンの電動化技術

～秋田と IHI の産学連携による 2040 年代に向けた挑戦～」

IHI 制御技術部 主査/秋田県立大 特任准教授 梅木 康由 氏

講演 2 + 見学会 「秋田大学電動化システム共同研究センターの試験施設」

2.1 『航空機用環境制御装置 ECS の電動化』について 秋田大 教授 足立 高弘 氏

2.2 『新世代モーター特性評価ラボ』の紹介 秋田大 教授 田島 克文 氏

■参加費：（税込額、昼食弁当代 1,080 円の税率は 8%、他は 10%）

【講演会&工場見学会】

・1 日目のみ参加

会員・学生^{※1} 無料

（正会員、学生会員、特別賛助会員、賛助会員、協賛会員^{※2}）

一般非会員 3,300 円/人

・2 日目のみ または 両日参加

会員・学生^{※1} 1,080 円/人(昼食弁当代込^{※3})

一般非会員 4,380 円/人(昼食弁当代込^{※3})

【意見交換会】

会員、非会員、学生共通^{※4} 7,040 円/人

※1：社会人学生等、本務が別にある場合を除きます。特別賛助会員、賛助会員の一覧は学会 HP「賛助会員」からご確認ください。

※2：協賛学会(予定)＝日本機械学会 東北支部、電気学会 東北支部 秋田支所

※3：工場内では持込飲食が不可のため、2 日目参加者は原則弁当代(税率 8%)をお支払いください。

※ 4 : 講演会,見学会の参加者および運営協力者にて意見交換会を開催します。

- 注意事項 :
- ・現地までの交通費、宿泊費については参加者各位にて予約作業と実費負担をお願いします。
 - ・事前ネット決済の際に、靴サイズについてご記入をお願いします。
 - ・TDK 様と営業上競合関係にある組織・団体に所属される方は、参加をお断りする場合がございます。
 - ・原則として、申込完了後からのキャンセル・変更はできません。

■ 定員 : 15 名

■ 申込方法 : 下記 URL よりお申し込みください。

<https://htsj-sangaku-2026-akita.peatix.com/>

申込締切 : 2026 年 8 月 10 日 (月) ※定員になり次第締め切らせていただきます。

■ 問合先 : 日本製鉄(株) 坂本 明洋

E-Mail: sakamoto.nb5.akihiro * jp.nipponsteel.com (*を@に変更してください)

以上

備考 : 詳細スケジュールと推奨交通機関

【1 日目】2026 年 8 月 24 日(月)

13:15	JR 秋田駅 西口 集合 ※推奨新幹線 : 9:08 東京駅→(こまち 9 号)→13:02 秋田駅
↓	マイクロバス移動
13:30-14:15	酒蔵 高清水 見学
↓	マイクロバス移動
15:00-17:10	講演会、見学会、総合討論 場所 : 電動化システム共同研究センター内 会議室、試験設備
↓	マイクロバス移動
18:00-20:00	意見交換会 場所 : 秋田温泉さとみ (秋田県秋田市添川字境内川原 142-1)

【2 日目】2026 年 8 月 25 日(火)

9:00	秋田駅 中央改札口 集合 ※さとみ温泉宿泊者に推奨バス : 8:03 温泉入口→(秋田温泉線)→8:20 秋田駅
↓	JR 奥羽本線 酒田行 9:10 秋田駅発→10:19 金浦駅着 金浦駅からタクシー移動 (学会で配車予約、料金は参加者負担)
10:30-12:00	TDK 稲倉工場東サイト 見学
12:00-12:40	昼食 場所 : TDK 稲倉工場内食堂 (学会で弁当を手配します)
↓	路線バスで金浦駅へ移動 13:13 金浦駅発→14:21 秋田駅着
14:25	JR 秋田駅 構内 解散