

令和6年度 日本素材物性学会 第1回研究会 ご案内

研究会テーマ：「航空機の電動化に関する研究開発」

日 時：令和7年3月5日（水） 15:00～17:00

会 場：秋田大学 地方創生センター2号館 大セミナー室

（秋田県秋田市手形学園町1番1号）

（会場での対面方式とZoomでのオンライン方式のハイブリッド開催）

主 催：日本素材物性学会

共 催：秋田大学大学院理工学研究科、秋田大学電動化システム共同研究センター

参加費：無料

申込み：参加希望者は、日本素材物性学会事務局へメール返信でご氏名をお知らせ下さい。

資料を準備いたします。お申し込みが無い場合でも参加できます。

オンラインで参加希望の方は、所属とお名前を示して下記アドレスで入室願います。

<https://us02web.zoom.us/j/83983942143?pwd=tqEAmw5wH1mJrUiGmuuwggcWMHtL3y.1>

ID: 839 8394 2143 パスコード: 605592

概 要 秋田県においては、産学官が連携して航空機の電動化に関する研究開発が行われております。この度、秋田県・秋田大学・秋田県立大学により推進されてきた、内閣府交付金事業「小型軽量電動化システムの研究開発による産業創生」などにおける研究事例をご紹介します。

航空機の電動化は、安全性を高め、エネルギーの有効利用とCO₂削減を可能とし、これからの時代に必要とされる技術です。ものづくり分野に携わる研究者や技術者の皆様にとって、非常に有益な内容となっておりますので、ぜひご参加いただけますと幸いです。

プログラム

15:00～15:05 開会のあいさつ

15:10～15:40 講演Ⅰ「新世代モーター特性評価ラボとモーター開発などの研究事例のご紹介」

秋田大学電動化システム共同研究センター 研究開発部門長

秋田大学大学院理工学研究科共同サステナブル工学専攻 教授 田島 克文 氏

15:45～16:15 講演Ⅱ「航空機の電動化に関する研究事例のご紹介」

秋田大学電動化システム共同研究センター 副センター長、秋田大学特任教授

立命館大学理工学部電気電子工学科 教授 川畑 良尚（よしたか）氏

16:20～16:50 講演Ⅲ「A Study To Evaluate the System Viability of Active HLFC」

秋田大学電動化システム共同研究センター 客員研究員

株式会社 IHI 平川 香林 氏

16:50～17:00 閉会のあいさつ

申込先 日本素材物性学会事務局

（010-8502 秋田市手形学園町 1-1 秋田大学地方創生センター2号館事務室内）

TEL・FAX：018-889-2439、

E-mail：s_bussei@gipc.akita-u.ac.jp、<http://www.gipc.akita-u.ac.jp/~smerj/>