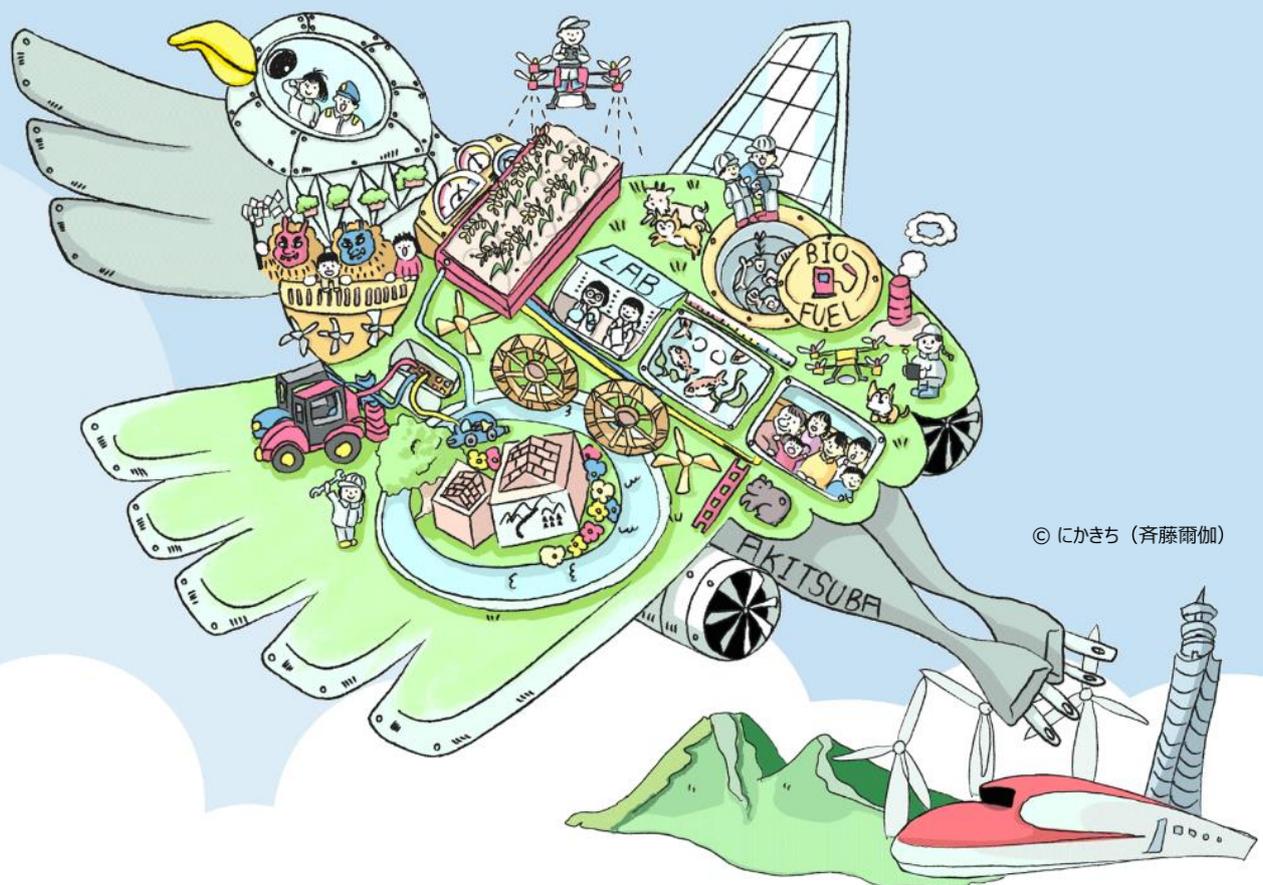


航空機システム電動化

第3回ワークショップ

日時 2024年9月5日（木）及び6日（金）

場所 立命館大学東京キャンパス（東京都千代田区丸の内1-7-12 サピアタワー8階）



主催 秋田大学・秋田県立大学 電動化システム共同研究センター
立命館大学 カーボンニュートラルアビエーション研究グループ

航空機システム電動化 第3回ワークショップ

主催 秋田大学・秋田県立大学 電動化システム共同研究センター
立命館大学 カーボンニュートラルアビエーション研究グループ

● 開催要項

日時：9/5（木）及び9/6（金）＊

場所：立命館大学東京キャンパス（東京都千代田区丸の内1-7-12 サピアタワー8階）

<https://www.ritsumei.ac.jp/tokyocampus/>

形式：対面&オンラインでのライブ配信によるハイブリッド開催

● 第1日目プログラム

13:00～13:10 オープニング

立命館大学工学部 教授 川畑 良尚 氏

（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）

13:10～13:50 招待講演① 「航空機電動化の動向と今後の展望」

国立研究開発法人 宇宙航空研究開発機構（JAXA）

航空技術部門 MEGAWATT プリプロジェクトチーム長 西沢 啓 氏

13:50～14:20 招待講演② 「航空機脱炭素化に向けた電動化の現在位置と我が社の取組み」

株式会社 IHI 航空・宇宙・防衛事業領域

民間エンジン事業部 技術部 第一プロジェクトグループ

（兼）技術開発センター 制御技術部 エレクトリフィケーショングループ

主幹 井上 知也 氏

14:20～14:40 取組紹介①

「新世代モーター特性評価ラボを活用した内閣府交付金事業5年間の成果」

秋田大学大学院理工学研究科 教授 田島 克文 氏

（電動化システム共同研究センター 研究開発部門長）

14:40～15:00 取組紹介② 「航空機用エンジン燃料システム電動化の取組」

秋田県立大学 地域連携・研究推進センター 特任准教授 梅木 康由 氏

（電動化システム共同研究センター センター長補佐）

15:00～15:10 休憩

15:10～15:30 取組紹介③ 「秋田県内企業としての電動化への取組」

横手精工株式会社 技術開発部 部長 堀内 和弘 氏

15:30～15:50 取組紹介④

「地方公設試とは何か、何であるべきなのか－秋田県産業技術センターの役割」

秋田県産業技術センター 所長 齊藤 耕治 氏

- 15:50～16:10 取組紹介⑤ 「立命館大学材料科学研究室の取組紹介」
立命館大学 立命館グローバル・イノベーション研究機構
客員准教授 川畑 美絵 氏
- 16:15～17:00 パネルディスカッション
進行：川畑 良尚 氏、パネラー：他発表者
- 17:30～19:30 懇親会
会場：東京千鳥屋 日本橋店 (<https://ghjw713.gorp.jp/>)

登壇者



川畑 良尚 氏



西沢 啓 氏



井上 知也 氏



田島 克文 氏



梅木 康由 氏



堀内 和弘 氏



齊藤 耕治 氏



川畑 美絵 氏

● 第2日目プログラム

- 10:00～10:45 講演① 「グローバルな視点を持つ工学的人材育成へ向けてのアプローチ」
秋田県立大学 電動化システム共同研究センター 地域人財開発部
コーディネーター 夏井 博実 氏
- 10:45～11:15 講演② 「JAXA 宇宙探査イノベーションハブ 組織概要と共同研究制度の紹介」
国立研究開発法人 宇宙航空研究開発機構 (JAXA)
宇宙探査イノベーションハブ 主幹 坂井 篤 氏
- 11:15～12:00 講演③ 「気流制御の研究動向と今後の展開」
秋田大学大学院理工学研究科 講師 高牟禮 光太郎 氏
- 12:00～12:10 クロージング
立命館大学工学部 教授 川畑 良尚 氏
(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)

● Web 参加 URL

9/5 (木) :

https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_OThmNDhkYzQtMmU2NC00YWM5LWJjZjgtMWE5YzU4ZTViYTVk%40thread.v2/0?context=%7B%22Tid%22%3A%227721b99a-f0fd-4eb3-b366-c49f0c43f546%22%2C%22Oid%22%3A%22718eda1c-b778-4a12-b20c-bf12a2fcc72%22%2C%22IsBroadcastMeeting%22%3Atrue%2C%22role%22%3A%22a%22%7D&btype=a&role=a

9/6 (金) :

※ワークショップ 2 日目は 電動化システム共同研究センター 及び立命館大学 カーボンニュートラルアビエーション研究グループ 関係者のみを対象としております。

https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_ODAzOTU5MWQtMTQ5Ny00ZGE4LWFmMTgtODY3MmM0YWUyMDVk%40thread.v2/0?context=%7B%22Tid%22%3A%227721b99a-f0fd-4eb3-b366-c49f0c43f546%22%2C%22Oid%22%3A%22718eda1c-b778-4a12-b20c-bf12a2fcc72%22%2C%22IsBroadcastMeeting%22%3Atrue%2C%22role%22%3A%22a%22%7D&btype=a&role=a

● 会場入館方法

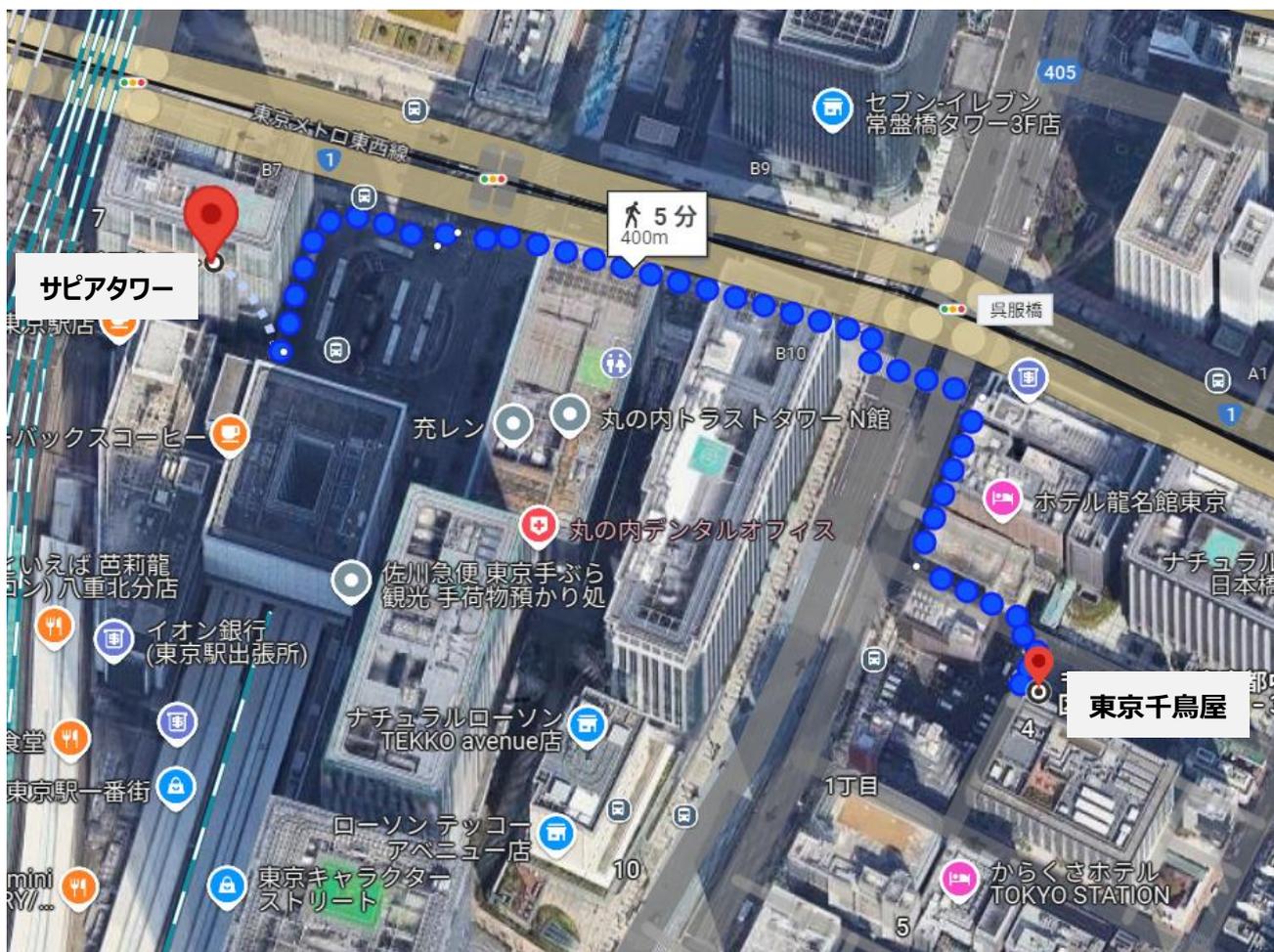
- 当日会場にご到着されましたら、サピアタワー3 階の受付へお越しください。受付にて入館カードをお渡しいたします。
- ワークショップ中に退席される際は、3 階のセキュリティゲートを出られた所にあります回収ボックスに入館カードをご返却ください。退席後、再度入館される予定の方は再入館可能なカードをお貸出いたしますので、受付時にお申し付けください。
- 懇親会へ参加される方は、受付にて5,000 円／人(税込)を現金でお渡しください。おつりのないようにご準備いただけますようお願いいたします。

● 懇親会会場のご案内

ワークショップ会場から懇親会会場までの経路は以下の通りです。

場所：東京千鳥屋 日本橋店（東京都中央区八重洲 1-4-3）

時間：17:30～19:30



● お問い合わせ

ご不明点等ございましたら、以下事務局までお問い合わせください。

メールアドレス：dendoukajimu2024@nttdata-strategy.com

担当：株式会社 NTT データ経営研究所 稲波、山川