

市民公開講座

- 2026年度精密工学会秋季大会学術講演会 特別講演 -

飛行機は『エンジンで飛ぶ』時代から
『電気で飛ぶ』時代へ

航空機システムの電動化の世界的な潮流や技術動向



講 師

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
センター長

さかき じゅんいち

榊 純一 氏

日 時：2026年9月16日（水）16:30～17:30

会 場：東北大学 川内キャンパス 川内萩ホール

公開対象：一般および大会参加者（参加費無料）

概 要

ICAO（国際民間航空機関）は、2050年までに国際航空分野でのカーボンニュートラル実現を目標に掲げています。その実現に向け、既存航空機で利用可能なSAF（持続可能な航空燃料）の導入が進む一方、ハイブリッド航空機、全電動航空機、水素燃焼ジェットエンジンなど、航空機システムの電動化に関する研究開発が世界的に加速しています。秋田県では、廃校施設を活用した日本最大級のモーター性能評価設備や航空機配電試験設備を整備し、大出力モーターの試作にも成功しています。本講演では、航空機電動化を巡る世界の最新動向と、将来の航空機産業を支える秋田県の研究開発拠点としての取り組みや現状について紹介します。



主
共
協
問

催
催
賛
合 せ 先

公益社団法人
国立大学法人
公益財団法人
公益社団法人

精密工学会

東北大学 大学院工学研究科

仙台観光国際協会

精密工学会事務局(大会担当)



2026年度秋季大会ホームページ

<https://2026-09autumn.jspe.or.jp/>