

航空機部品供給システム研究会第 25 回定例講演会、愛知県・JAXA 連携協力事業
平成 30 年度航空機技術オープンイノベーションセミナー
～電動航空機・空飛ぶクルマ～

主催：愛知県、一般社団法人中部航空宇宙産業技術センター 共催：GaN 研究コンソーシアム
協力：国立研究開発法人宇宙航空研究開発機構（JAXA）

愛知県では、国立研究開発法人宇宙航空研究開発機構（JAXA）と「航空分野に係る連携協力に関する協定」を平成 24 年に締結し、JAXA と連携して、航空機産業の育成・振興を図っています。

この度、連携協力事業の一環として、**電動航空機・空飛ぶクルマ**をテーマとした**セミナー**を開催します。電動航空機とは、モータやバッテリー、燃料電池などを組み合わせた推進システムを採用した航空機であり、環境負荷(CO₂ 排出)や燃費の大幅な低減とともに安全性向上を可能とする革新技術として期待されています。

昨年度から数えて3回目となる今回の電動航空機のセミナーでは、**航空機電動化コンソーシアム(ECLAIR)**の動向について JAXA から情報提供いただきます。三菱電機株式会社からは電動航空機の重要な要素技術である**パワーデバイス**について、さらに、株式会社 SkyDrive・一般社団法人 CARTIVATORからは、昨今大きな話題になっている**空飛ぶクルマ**について御講演いただきます。

当日は、名古屋大学のパワーデバイス関連研究施設の見学会をあわせて開催し、セミナー終了後は、懇親会も予定しています。幅広い皆様の参加をお待ちしています。

開催日：平成31年3月13日（水）12：30～19：30

ところ：名古屋大学（名古屋市千種区不老町）

参加費：無料（懇親会4,000円）

内 容：12：30～13：15 研究施設見学会 （定員30名）

13：45～19：30 セミナー・懇親会（定員200名）

※大学内における各会場の位置は、裏面の地図をご覧ください。

プログラム（予定であり、変更になる場合があります。）

12:15 研究施設見学会受付開始

12:30-13:15 研究施設見学会

名古屋大学 未来材料・システム研究所 教授 山本 真義 氏

13:15 セミナー・懇親会受付開始

13:45-14:00 開会挨拶

14:00-15:00 講演1「航空機電動化コンソーシアムにおける将来ビジョンについて」

JAXA 航空技術部門 次世代航空イノベーションハブ

エミッションフリー航空機技術チーム チーム長 西沢 啓 氏

15:00-16:00 講演2「パワーデバイスの最新技術動向と電動航空機応用の可能性」

三菱電機株式会社 パワーデバイス製作所 応用技術部 部長 山田 順治 氏

16:00-16:15 休 憩

16:15-17:15 講演3「日本発 空飛ぶクルマ‘SkyDrive’開発への挑戦」

株式会社 SkyDrive・一般社団法人 CARTIVATOR 技術責任者 山本 賢一 氏

17:15-17:30

講演 4「名古屋大学における GaN 研究開発拠点形成の推進状況」

名古屋大学 学術研究・産学官連携推進本部 企画戦略 Gr 首席 URA

GaN 研究戦略室 企画調整ユニットリーダー 佐藤 浩哉 氏

18:00-19:30

懇親会

●申込期限

平成31年3月6日(水) 13時まで

●申込方法

「あいち電子申請・届出システム」にてお申し込みください。

同システムには、以下のQRコード、あるいは県次世代産業室 Web ページ新着情報内の本イベント周知ページ (<https://www.pref.aichi.jp/soshiki/jisedai/>) よりアクセスしてください。



※QRコードは(株)デンソーウエーブの登録商標です。

※システムを使用できる環境にない場合は、問合せ先へ御相談ください。

※研究施設見学会は定員に達した場合は、愛知県内に事業所を有する企業を優先し、できるだけ多くの企業に見学いただけるように参加者を決定します。

※セミナー・懇親会は申込先着順です。定員に達した場合は、県次世代産業室 Web ページで御案内します。

●お問合せ先 愛知県産業労働部産業振興課次世代産業室第一グループ(担当 森、伊藤、金丸、井上)

メール jisedai@pref.aichi.lg.jp 電話 052-954-6349

●交通アクセス 研究施設見学会会場 C-TECs: 名城線「名古屋大学」2番出口 徒歩15分

セミナー会場 農学部B館第12講義室: 名城線「名古屋大学」2番出口 徒歩7分

懇親会会場 レストラン花の木: 名城線「名古屋大学」2番出口 徒歩6分

※駐車場がございませんので、公共交通機関を御利用ください。

