

航空機のエキスパートが
製造現場の最新技術を伝授!

航空機産業 製造人材育成 講座

オンデマンド
配信
参加費無料

航空機製造現場の問題を解決するために、生産技術、品質保証、最新技術の動向等について、各分野のエキスパートから御講演いただきます。

講座概要

- 主な対象者
航空機製造関連企業又は航空機分野に参入を予定している企業の従業員
- 実施方法
オンデマンド開催 (YouTube)
- 参加費
無料 (通信料は参加者負担)
- 申込方法
各回の申込期間内に、以下のURLもしくはQRコードから
申込フォームにアクセスしてお申込みください。
<https://srv03.isc.chubu.ac.jp/aa2022/>



主催&問い合わせ先

主催：あいち・なごやエアロスペースコンソーシアム
問い合わせ先

中部大学 宇宙航空理工学科 教授 鈴木

TEL：0568-51-1712 (内線:4208) E-MAIL：AstroAero@gs4e.chubu.ac.jp

講座内容（講演概要はチラシ表面のQRコードから御確認ください）

回	申込及び配信期間	テーマ	演題	講師
1	2022年 9/6(火) ～ 9/26(月)	航空機用アルミ合金、航空機用高強度鋼	航空機用アルミニウム合金開発の歴史と今後の課題	超々ジュラルミン研究所 代表 吉田 英雄 氏
			最近の航空機用アルミニウム合金の動向	株式会社UACJ R&Dセンター 第一研究部 部長 箕田 正 氏
			航空機用高強度鋼	日立金属株式会社 金属材料事業本部 特殊鋼統括部 航空機エネルギー部 シニアアドバイザー 上原 利弘 氏
2	9/27(火) ～ 10/17(月)	複合材成形及び材料、セラミック複合材	民間航空機向け複合材成形技術	三菱重工業株式会社 民間機セグメント 生産技術部 部品生産技術課 名古屋コンポジットT 主席チーム統括 江藤 淳 氏
			炭素繊維複合材料とその展開について	東レ株式会社 ACM技術部 航空・宇宙技術室 主任部員 小路谷 剛 氏
			航空機エンジン用セラミックス基複合材料の開発動向	三菱重工航空エンジン株式会社 民間エンジン事業推進部 技術マネジメントグループ 主席技師 関川 貴洋 氏
3	10/18(火) ～ 11/7(月)	新技術（今後の技術動向、電池開発、金属3Dプリンター）	大変革期を迎える航空業界の今後の技術動向	東京大学 名誉教授 未来ビジョン研究センター 特任教授 鈴木 真二 氏
			固体酸化形燃料電池（SOFC）の軽量化技術と電動航空機への適用の可能性	中部大学 工学部 創造理工学実験教育科 教授 橋本 真一 氏
			Additive Manufacturingの現状と今後の動向	日本電子株式会社 取締役専務執行役員 田澤 豊彦 氏
4	11/8(火) ～ 11/28(月)	航空機製造における品質保証	航空機製造における不適合処理	川崎重工業株式会社 航空宇宙システムカンパニー QM総括部 品質保証部 機体品証二課 基幹職 柳生 佳則 氏
			Nadcap概要 – 航空機製造における特殊工程認証制度	名古屋品証研株式会社 代表取締役 有田 智充 氏
			現場で役立つ品質管理手法 QC7つ道具、新QC7つ道具	三菱重工業株式会社 民間機セグメント 品質保証部 QMSグループ 品質マネジメントチーム 主席チーム統括 高木 雄一 氏
5	11/29(火) ～ 12/19(月)	航空機製造における表面処理、切削加工、最新振動解析技術	航空機部品の表面処理概論	中菱エンジニアリング株式会社 航空宇宙事業部 民間航空機技術部 製造技術室 主務 神島 尚文 氏
			切削加工に関する研究開発の方向性と事例	名古屋大学 大学院 工学研究科 航空宇宙工学専攻 生産工学研究グループ 教授 社本 英二 氏
			最新信号解析技術を用いた機械の振動解析とその展望	愛知県立大学 ICTテクノポリス研究所 所長 神谷 幸宏 氏