

NEXTA FORUM 4

マテリアル革命と新規事業展開の可能性

— 航空機の歴史とカーボンニュートラルの将来 —

さまざまな工業製品の製造や社会インフラの整備に欠かせない構造材料。ものづくりが得意な日本においてこれまでも盛んにマテリアル開発が行われてきましたが、諸外国も競争力を高め、ものづくりが変革期を迎えています。今後も国際競争力を維持していくためには、ものづくりを支えるマテリアル開発と新たなマテリアルを活用した新規事業展開を進めていく必要があります。

ご講演頂きます阿部先生は、大阪大学大学院工学研究科修了後、三菱重工業株式会社に入社。航空機設計に従事され、複合材製品開発のチームリーダーとして活躍。現在は中菱エンジニアリングで複合材技術の取り纏めとして活躍されています。また、内閣府の戦略的イノベーション創造プログラム（SIP）でも複合材料開発のリーダーを務められるなど研究開発の第一線でご活躍中です。脱炭素社会実現に向けたマテリアル革命と新規事業展開の可能性について学び、将来についてディスカッションします。お気軽にご参加ください。

中菱エンジニアリング株式会社
航空宇宙事業部 研究試験部 解析・材料試験室 主査

阿部 俊夫 氏

昭和58年 大阪大学 工学部卒業
昭和60年 大阪大学大学院工学研究科 機械工学専攻 修士課程修了
同年4月 三菱重工業（株）入社 名古屋にて航空機設計に従事
平成29年4月 三菱重工より、中菱エンジニアリングに転籍、現在に至る



2021.12.8_{Wed} 13:30-15:30

島根大学松江キャンパス内

次世代たたら協創センター研究棟1F 講義室

(島根県松江市西川津町1060)



プログラム

- 挨拶 NEXTA副センター長 荒河 一渡
- 講演 中菱エンジニアリング株式会社 阿部 俊夫 様
- ディスカッション

対象者 県内企業のみならずなど

定員 24名（講義室収容人数）＋オンライン参加



お申し込み方法

QRコードまたは

下記URLからお申し込みください。 → →



https://www.leaf2.shimane-u.ac.jp/enquete/no/tatara_nextaforum04

申し込み締め切り 令和3年 12月 6日 (月)

- ※1 収容人数の都合上、人数制限をさせて頂く場合がございますのでご了承願います。
- ※2 ご参加いただいた方は、「NEXTAフォーラム」のご登録者として、今後各種イベントのご案内等を送付させていただきますので、ご理解頂きますようお願い申し上げます。
- ※3 取得した個人情報は、本フォーラム以外の目的には使用しません。

NEXTAフォーラムとは

県内企業のみならずと定期的な情報交換を行うことで、NEXTAとの共同研究等への発展や社会人の博士課程入学など、県内企業様との様々なコラボレーションを期待しています。

「NEXTAフォーラム」では、企業のみなさまの事業のご紹介や関心事をお聞きする機会や、NEXTAの取り組みの現状をお伝える機会、または、県内外の先進的な研究開発を進められる企業や研究機関の研究者を講師にお招きし共に学ぶ機会を作っていきたいと考えています。入会費はございません。適宜ご案内しますので、お気軽にご参加ください。

今後の予定

第1回	4月28日(水) ①13:15~14:30 ②15:00~16:15	次世代たたら協創センター(NEXTA)内覧会
第2回	5月26日(水) 13:30~15:30	研究開発型先進事例(切削加工)のご紹介(セミナー・ディスカッション) 【テーマ】科学的アプローチに基づく革新的モノづくり方式への転換 ～ 材料組織と残留応力のインプロセス制御による切削加工の高度化 ～ 【講師】橋本鉄工(株) 取締役 工学博士 橋本匡史様
第3回	8月31日(火) 13:30~15:30	【テーマ】「航空機産業のコロナ禍からの再生へ:CO2削減、無人機・空飛ぶクルマの視点から」【講師】東京大学未来ビジョン研究センター 特任教授 鈴木 真二 様
第4回	12月8日(水) 13:30~15:30	【テーマ】マテリアル革命と新規事業展開の可能性 - 航空機の歴史とカーボンニュートラルの将来 - 【講師】三菱エンジニアリング株式会社 航空宇宙事業部 研究試験部 解析・材料試験室 主査 阿部 俊夫 様
第5回		

