

航空宇宙産業の新材料

日時

3/5

木

13:30-16:15

(受付：13:00～)

参加
無料

申込締切

3/3
(火)

場所

名古屋駅前イノベーションハブ
(ウインクあいち 15階)

会場参加

20名

空飛ぶクルマ、ドローン等、航空宇宙産業の拡がりは目覚ましいものがあります。その中で機体やその内装に使われる材料の仕様はいっそう高いレベルが求められています。今回のセミナーでは、今話題の「空気に浮く超軽量材料」と、環境配慮のため成分の法規制が厳しくなっている難燃剤について紹介します。

内容

13:35～14:35

これからの航空宇宙産業に期待される新材料

名古屋大学で開発し、株式会社ソラマテリアル(名大発ベンチャー)で現在社会実装を目指しているナノカーボンを利用した「空気に浮く超軽量材料」について、その性能、考えられる用途について解説します。また航空宇宙用途でも求められる高分子材料の難燃化技術について、最新の難燃化技術や燃焼解析手法についても解説します。

14:45～15:45

『想像×紡ぐ』服部株式会社 ～新規難燃剤開発の物語～

1872年(明治5年)創業の服部株式会社は、153年の歴史において一本の糸を紡ぐように事業をつないできました。新たな挑戦として防災剤の開発を8年前から行い、リン・ハロゲンを使用しない新たな難燃剤を開発したので紹介します。

15:45～16:15

名刺・情報交換会

講師

上野 智永 氏



名古屋大学大学院工学研究科 助教
株式会社ソラマテリアル 取締役
株式会社上野技術研究所 取締役

深井 大 氏



服部株式会社
技術開発室 室長

お申込み
お問合せ

メールまたは申込フォームにてお申込みください。

https://nipc.short.gy/space_materials

(公財) 名古屋産業振興公社 産業連携推進部

052-655-5020

carbon@nipc.or.jp



受付終了後、フォームから回答コピーがメール送付されます。メールが届かない場合はお手数ですが、お問合せください。

【共催】(公財) 名古屋産業振興公社 名古屋市

ご記入いただきました個人情報は本講演の運営および主催者が開催するイベントのご案内に必要とされる範囲で利用させていただきます。主催者以外の第三者への提供は一切行いません。