

NCC次世代複合材研究会プレゼン会及びNCC見学会

日時:令和元年6月12日(水)13:00~19:00

場所:名古屋大学 理学南館 坂田・平田ホール, NCC

アクセス <https://goo.gl/maps/as73rvc7guouFXWv8>

◆NCC次世代複合材研究会プレゼン会, 特別講演(13:00~16:15)

場所:名古屋大学 理学南館 坂田・平田ホール

- 1. 開会の辞** 13:00~13:05
名古屋大学 ナショナルコンポジットセンター センター長 荒井 政大
 - 2. (株)電研社** 13:05~13:20
「株式会社 電研社のご紹介」
新規加入させて頂きましたので、弊社の紹介。事業内容、保有設備などをご紹介。
 - 3. 藤森工業(株)** 13:20~13:35
「藤森工業(株)の炭素繊維関係開発品のご紹介」
藤森工業/研究所では、独自技術でのポリプロピレン系の繊維強化用含浸樹脂フィルムを開発しております。
弊社技術に興味があり、コラボレーションして頂ける企業を探しています。
 - 4. (株)IHI機械システム** 13:35~13:50
「3次元流路内蔵金型の製造を実現する拡散接合ホットプレスのご紹介」
真空技術をベースとする熱処理装置メーカーです。ホットプレスによる拡散接合を紹介します。加工した薄板を積層し本装置で加熱・加圧して接合。複雑な内部構造を実現します。3次元内部流路を持つ金型製造へのご提案です。
- 【休憩10分】**
- 5. 日本タングステン(株)** 14:00~14:15
「CFRPの生産性を革新する耐摩耗部材・工具」
国内No.1シェアを誇る超合金製ロータリーカッターを始め、拡散接合技術を応用した長尺工具、高強度・耐食性なども併せ持つ独自の超合金・セラミック製耐摩耗部材・工具を幅広くご提案し、生産性イノベーションに貢献致します。
 - 6. 富士ダイス(株)** 14:15~14:30
「FUJILLOYが活躍している現場」
 - ・会社案内
 - ・超合金とは何?
 - ・FUJILLOY金型の使用実績の紹介
 - ・開発動向の紹介~3Dプリンター~

7. 三菱商事テクノス株式会社 14 : 30~14 : 45
「三菱商事テクノスが取り組む金属AMビジネス」
昨年とは異なり、本格的に金属AMビジネスを推進しており、樹脂金型を初めとするAMと、関連する最新技術の御提案をさせていただきます。

8. (株)ファソテック 14 : 45~15 : 00
「連続繊維カーボンプリンタの紹介」
Markforged社連続繊維カーボンプリンタを紹介いたします。自社製品開発・製造におけるプリンタ活用ノウハウを持ってお客様へ価値をお届けします。弊社はMarkforged社から2018年APAC No.1リセラーとして表彰されています。

【休憩10分】

9. 特別講演 (1) 「炭素繊維複合材料の開発動向について」 15 : 10~15 : 40
帝人(株) 炭素繊維事業本部 白木 浩司 様
10. 特別講演 (2) 「NCCにおける熱可塑CFRP研究開発の状況」 15 : 40~16 : 10
名古屋大学 ナショナルコンポジットセンター NCC担当 総長補佐 石川隆司
11. 「コンポジットハイウェイコンソーシアム」平成31年度活動のご紹介 16 : 10~16 : 15
公益財団法人 中部科学技術センター 渡辺 裕吉 様

【休憩10分】

◆NCC見学会 (16 : 25~17 : 20)

場所 : NCC

定員 : 100名

【休憩10分】

◆ポスターセッション・企業展示及び名刺交換会 (17 : 30~19 : 00)

場所 : 名古屋大学 理学南館 坂田・平田ホール

会費 : 無料

申込締切 : 6月6日(木)

◇お問合せ, 申込先◇

名古屋大学ナショナルコンポジットセンター事務局

Tel : 052-789-3282

Email : nccjapan@nuae.nagoya-u.ac.jp