

平成30年度 複合材入門講座実践シリーズのご案内 ～ ” 先端複合材 エキスパート育成プログラム“ カーボンFRP実践講座 ～

先端材料技術協会 企画委員会では、複合材入門講座実践シリーズとして新人教育や新規参入者を対象とした実践講座を企画しました。一般的な先端複合材のセミナーは多々ありますが、当協会の実践講座は先端複合材を設計や製造を行う上で、必要不可欠な情報を盛り込んだ実践講座となっています。講師も複合材料の実務に精通した方をテーマ毎に厳選すると同時に、開催場所によっては見学もしていただける内容となっております。

合計3回/年のプログラムを全受講していただくことにより、材料試験、設計、成形、2次加工、非破壊検査等、複合材製品を製作する上で必要なノウハウを学べますので、皆様奮ってご参加下さい。

【平成30年度 複合材入門講座実践シリーズ】

第1回講座

- ・日程：2019年03月
- ・場所：名古屋大学ナショナルコンポジットセンター (NCC)
- ・内容：熱可塑成形技術 (成形技術深掘セミナー)

第2回講座

- ・日程：2019年06月
- ・場所：金沢工業大学 革新複合材料研究開発センター (ICC)
- ・内容：熱硬化成形技術 (RTM技術や樹脂についてのセミナー)

第3回講座

- ・日程：2019年10月
- ・場所：東京大学 (予定)
- ・内容：設計・製品適用の実際 (材料評価から最終加工まで、コンポジットのもの作りをどう考えるかセミナー)

主催：先端材料技術協会

協力：日刊工業新聞社

担当：先端材料技術協会 企画委員長 (カドコーポレーション) 倉谷 泰成

平成30年度 第1回複合材入門講座実践シリーズのご案内
～ 熱可塑成形技術講座 (成形技術深掘セミナー) ～

平成30年度第1回 熱可塑成形技術講座 (成形技術深掘セミナー) において、
2019年3月5日 (火) に名古屋大学 (東山キャンパス) にて開催いたします。

第1回目となる今回は、熱可塑FRPをテーマとしております。成形法 (動画有)、金型・予備加熱、CAE、自動車部品適用事例を盛り込んだ講義となっております。現在FRPを成形されている方、これからFRPを成形しようとする方、あるいはFRPの開発研究・動向調査をしようとする方は、是非この実践講座にご参加ください。また、国家プロジェクトとして「熱可塑性CFRPの開発及び構造設計・応用加工技術の開発」を研究されている名古屋大学ナショナルコンポジットセンター(NCC)の見学会、意見情報交換会も設けておりますので、皆様奮ってご参加下さい。

記

1. 日 時 : 平成31年3月5日 (火)
10時00分～ 受付
10時15分～10時30分 NCC 取組み説明
10時45分～11時45分 NCC 見学会 (熱可塑性 CFRP)
13時00分～17時00分 第1回熱可塑成形技術講座
17時30分～19時30分 意見情報交換会 (名刺交換にどうぞ)
2. 場 所 : 実践講座: 名古屋大学 ES 総合館1階 ES 会議室
見学会: 名古屋大学 ナショナルコンポジットセンター(NCC)
意見情報交換会: 名古屋大学 豊田講堂シンポジオンユニバーサルクラブ
3. 参加費 : 正会員・賛助会員: 30,000円、学生会員*: 5,000円、非会員: 50,000円
(今回受講された方の複数回受講割引については次回ご案内いたします)
* 学生会員の会費無料キャンペーンを行っています。学生の方はこれを機に会員登録頂くことをお勧めします。
参加費は『三菱 UFJ 銀行 鎌倉支店(普)1276101先端材料技術協会』へ
振込料自己負担でお振込み下さい。当日会場受付でもお受け致します。
4. 参加申込 : 別添の申込用紙に所要事項をご記入の上、メールあるいは FAX にて当協会事務局にお送り下さい。定員は 60 名となります。お問合せは当協会までお願いします。

宛先:先端材料技術協会事務局

Tel: 03-5981-9824 Fax:03-5981-9852 E-mail:g001sentan-mng@ml.gakkai.ne.jp

【プログラム】

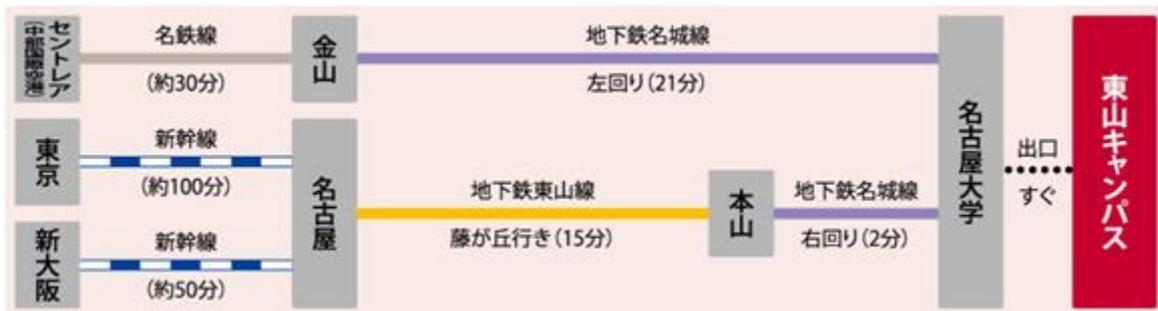
時間	内容
10:00-	受付 <名古屋大学 ES 総合館 1 階 ES 会議室>
10:10-10:15	複合材入門講座実践シリーズ趣旨説明 説明：先端材料技術協会 企画委員長 倉谷 泰成 (株式会社カドコーポレーション 代表取締役社長)
10:15-10:30	ナショナルコンポジットセンター (NCC) 取組み説明 説明：名古屋大学 NCC 特任教授 石川 隆司 様
10:30-10:45	移動 <ES 会議室 → NCC 棟>
10:45-11:45	NCC 棟 設備見学ツアー <NCC 棟> ガイド対応：名古屋大学 NCC 特任教授 石川 隆司 様
11:45-13:00	昼休憩、移動 <ES 会議室>
13:00-14:15	連続繊維熱可塑性複合材料特徴と用途別材料の選択 手曲げ体験説明 講師：サンワトレーディング 株式会社 代表取締役 馬場 俊一 様
14:15-14:30	休憩
14:30-15:30	Tepex の手曲げ体験 講師：サンワトレーディング 株式会社 常務取締役 馬場 勇一 様
15:30-15:45	休憩
15:45-17:00	成形法 (動画有)、金型・予備加熱、CAE、自動車部品適用事例、 今後の課題 講師：サンワトレーディング 株式会社 代表取締役 馬場 俊一 様
	移動 <ES 会議室 → 豊田講堂シンポジオンユニバーサルクラブ>
17:30-19:30	意見情報交換会 <豊田講堂シンポジオンユニバーサルクラブ> ※相互の情報交換の場としてご活用下さい。

【会場案内】

名古屋大学東山キャンパス (愛知県名古屋市千種区不老町)

<http://www.nagoya-u.ac.jp/access-map/>

アクセス: 地下鉄名城線名古屋大学駅下車すぐ



NCC 取組説明 & 実践講座 ▶ C2④: ES 総合館 1階 ES 会議室



意見情報交換会

▶ D3⑤: 豊田講堂シンポジウムユニバーサルクラブ

NCC 見学

▶ E3④: ナショナルコンポジットセンター

平成30年度 第1回熱可塑成形技術講座 (成形技術深掘セミナー)

参加申込書

記入日:平成 31年 月 日

➤ 平成30年度 第1回 実践講座に参加します。

お名前: _____

ご所属: _____

E-mail: _____

電話: _____

Fax: _____

領収書発行の都合上、下記の該当項目につき必ずチェック☑をお願いします。

(該当欄に、☑を上書きしてください)

(1) 正会員・賛助会員 学生会員、 非会員

会員番号: _____ 会員番号を必ずご記入下さい。

(2) 銀行振込

振込予定日をご記入下さい。 _____

銀行振込に関し請求書が必要な方:

以下の項目を記入の上、E-mail(或いは Fax)にて当協会宛お送り下さい。

① 請求書送付要

住所 〒 _____

先端材料技術協会までお送り下さい。

Fax: 03-5981-9852 / E-mail: g001sentan-mng@ml.gakkai.ne.jp