

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～

企画委員会では、複合材入門講座実践として新人教育や新規参加者を対象とした実践講座を企画しています。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テーマ毎に複合材料の実務に精通した講師を厳選し、先端複合材の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。

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。

今回よりリアル開催となりますのでご興味のある方は是非ご参加ください。

【複合材入門講座】

主催:(一社)先端材料技術協会 担当:企画委員長 宇佐美秀樹

～2023年 熱硬化成形技術(オートクレーブ成形)～

羽生田鉄工所でのリアル開催のみの講座となります。

オートクレーブ成形に焦点を絞った成形実践講座を CFRP のプリプレグを使って 実施いたします。講座は積層・バギングの方法の実演を中心とし、プリプレグの取扱いからオートクレーブ操作までの一連の流れをご紹介します。

1. 講座名 2023年 複合材入門講座 熱硬化成形技術シリーズ

2. 日程 2023年4月7日(金) 13:00～17:00

3. 会場 株式会社 羽生田鉄工所 本社・工場
〒381-0012 長野県長野市柳原 2433

アクセス 右記 HP URL にて確認ください <https://www.hanyuda.co.jp/access/>



Society for the Advancement of Material and Process Engineering

〒170-0013 東京都豊島区東池袋2丁目39-2-401 (株)ガリレオ内 一般社団法人先端材料技術協会

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

4. 定員 16名

5. 参加費

会員種別	参加費	課税区分	特記
正会員 賛助会員(5人/口まで)	30,000円	非課税	過去開催講座受講者に限り、 20,000円
名誉・シニア会員	15,000円	非課税	-
非会員	50,000円	税込	-
学生会員	無料	-	-

6. 参加申込 2023年4月3日(月)17:00時まで

お申込みは以下の参加申込システムをご利用ください。

<https://service.gakkai.ne.jp/society-member/auth/apply/SAMPE>

7. 支払い期限

クレジット決済、銀行支払 2023年4月3日(月)17:00まで

会員ID・パスワードがご不明な場合は、(一社)先端材料技術協会事務局までお問い合わせください。

・電話番号 03-5981-9824 (ガリレオ・学会業務情報化センター内 SAMPE Japan)

・メールアドレス g001sentan-mng@ml.gakkai.ne.jp

～プログラム～

【熱硬化成形技術(オートクレーブ成形)シリーズ】

日程:2023年4月7日(金) 13:00～

場所: 羽生田鉄工所

内容:オートクレーブ成形について

本セミナーでは CFRP に興味のある初学者、オートクレーブを使った成形を学習したいという方々を主な対象とし、オートクレーブ成形に焦点を絞った成形実践講座を CFRP のプリプレグを使って実施いたします。講座におきましては、積層・バギングの方法の実演を中心とし、プリプレグの取り扱いからオートクレーブ操作までの一連の流れをご紹介します。(都合により、内容を変更する場合がございます)

時間	内容
12:45～	受付開始
13:00～13:15	挨拶・当日の流れの説明
13:15～13:45	【講義】オートクレーブ成形手順(講師松峯拓郎)
13:45～14:50	【実演】成形工程実演①(プリプレグ裁断～積層まで) (講師北山文康)
14:50～15:00	休憩
15:00～16:00	【実演】成形工程実演②(積層～バギングまで)(講師北山文康)
16:00～16:15	【動画】リークチェック～オートクレーブ運転～終了～脱型まで (講師松峯拓郎)
16:15～16:30	出来上がった成形品の紹介とミスによる失敗例の紹介 (講師松峯拓郎)
16:30～16:50	羽生田鉄工所オートクレーブシリーズとコンポジットセンターの紹介
16:50～17:00	質疑応答、クロージング

※時間は目安のため若干前後する可能性があります。