

## 炭素繊維用油剤に関する勉強会

主催：あいち産業科学技術総合センター三河繊維技術センター

題目：第3回 炭素繊維複合材料の力学性能向上に関する勉強会

内容：炭素繊維は、軽量・高強度といった基本物性の高さから注目され、炭素繊維強化材料（CFRP）として航空、自動車、土木・建築など様々な産業分野での応用が進んでいます。

特に熱可塑性CFRP（CFRTP）は生産性の高さから注目されていますが、耐熱性や力学性能の面で課題を抱えており、更なる技術開発が求められています。

そこで今回は、主にCFRTPの炭素繊維/樹脂界面接着性改善による力学特性向上事例について、過去の事例から紹介します。ぜひご参加ください。

### 講義内容

- ・炭素繊維強化樹脂加工技術の領域について
- ・炭素繊維複合材料の中間基材の力学的性質向上事例
- ・炭素繊維複合材料の成形方法の力学的性質向上事例

講師：繊維製品品質管理士 <sup>いわせ かずひろ</sup> 岩瀬 一洋 氏

日時：平成29年10月3日（火） 午後1時30分 から 午後3時まで

会場：あいち産業科学技術総合センター三河繊維技術センター研修室

愛知県蒲郡市大塚町伊賀久保 109（TEL0533-59-7146）

受講料：無 料

### 【問合せ・申込み】

あいち産業科学技術総合センター三河繊維技術センター 産業資材開発室

〒443-0013 愛知県蒲郡市大塚町伊賀久保 109

電話 0533-59-7146 FAX 0533-59-7176

電子メール [mikawa@aichi-inst.jp](mailto:mikawa@aichi-inst.jp)（タイトルを「勉強会申込み」としてください。）

※参加受付証は発行いたしません。

特にお断りの無い場合は参加できますので、当日会場にお越しください。

### 《炭素繊維複合材料の力学性能向上に関する勉強会申込書》

平成29年10月3日（火）

|            |   |    |    |
|------------|---|----|----|
| 会社名        |   | 電話 |    |
| 所在地        | 〒 |    |    |
| e-mail     |   |    |    |
| 氏名         |   |    |    |
| 今後の講演会のご案内 |   | 希望 | 不要 |

\* ご記入頂きました個人情報、今後の講演会の案内以外の目的には使用しません。

今後の案内が不要の場合は、「不要」の欄に○をご記入下さい。