

CNF体験セミナー開催のご案内

四国CNFプラットフォームでは、CNFの製造方法や特性などの理解促進を図るため、毎年、CNFの製造工程等を体験するセミナーを開催してまいりました。

本年度は、香川県産業技術センターの装置等を活用し、CNFマスターバッチ等を樹脂に希釈させる方法を体験するセミナーを開催いたします。

CNFの樹脂混練に関する知識向上に役立つと思われるので、CNF利活用に興味のある方は、ぜひご参加くださいますよう、ご案内申し上げます。

フィルムや樹脂片にCNFを複合化するには色々な方法がありますが、今回、大王製紙様のご協力により、最新の高濃度CNFマスターバッチ(ELLEX-R67)、粉体CNF(ELLEX-P)を用いて、それぞれの混ぜやすさの違い等を体験いただきます。

1. 日 時 令和5年12月6日(水) 13時00分～17時30分
2. 場 所 香川県産業技術センター(香川県高松市郷東町587-1)
3. 講 師 香川県産業技術センター 材料技術部門 主席研究員 宇高英二氏
大王製紙(株) 新素材研究開発室 係長 今井貴章氏
愛媛大学 紙産業イノベーションセンター 教授 内村浩美氏 他

4. ねらい
 - ・CNF高濃度ペレット等を樹脂に希釈・混練する方法の体験
 - ・作製したCNF分散樹脂の評価方法の理解

5. 内 容
 - ・説明(研修概要、装置の取扱い、安全等)
 - ・ニーダーを活用したCNFペレット・粉体/PP樹脂の希釈・分散実習
 - ・CNF樹脂の強度向上評価実習
 - ・まとめ、質疑応答



6. 定 員 10名程度
[参考: 昨年度開催セミナーの様子]
(定員を超える場合は、参加者を調整させていただきます。)

7. 参加費 無料

8. お申し込み方法

参加申込書に必要事項をご記入のうえ、11月28日(火)までに、FAX又は電子メールにてお申し込みください。

主 催 : (一財)四国産業・技術振興センター、香川県産業技術センター
協 力 : 大王製紙株式会社

■お問い合わせ先

〒760-0033 香川県高松市丸の内2番5号

一般財団法人四国産業・技術振興センター 産業振興部 井上

TEL : 087-851-7081 FAX : 087-851-7027 E-mail : cnf@tri-step.or.jp