

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、愛媛大学紙産業イノベーションセンターの装置等を活用し、塗料にCNFを均一に分散できる混合方法と分散の状態を評価する体験セミナーを開催いたします。

現在、CNFは、増粘材や樹脂補強材など、様々な用途での機能化研究が進められていますが、期待するパフォーマンスを発現するためには、CNFを均一に分散することが重要になります。

この体験セミナーを受講することで、CNFの混合方法に関する知識向上に役立つと思われまますので、ご参加くださいますようご案内申し上げます。

1. 日 時 令和4年12月13日（火） 13時30分～16時45分

（コロナ感染症の流行状況により、実習を中止する場合があります）

2. 場 所 愛媛大学 紙産業イノベーションセンター（愛媛県四国中央市妻鳥町乙127）

3. 講 師 愛媛大学 社会連携推進機構 紙産業イノベーションセンター
教授 内村 浩美氏、准教授 伊藤 弘和 氏、特定研究員 湯岡 陽 氏 他

4. ねらい

- ・ CNF を塗料に混合する様々な分散方法を体験する。
- ・ 作製したCNF分散塗料の評価方法を理解する。
（分散性の違いが塗料/塗膜特性に大きく影響することを理解する。）

5. 内 容

- ・ 説明（研修概要、装置の取扱い、安全 等）
- ・ 各種混合装置を用いたCNF/塗料の分散実習
ディスペー/遊星ボールミル/縦型ニーダー/ディスペー・ニーダー複合機
- ・ CNF 添加塗料および塗膜の評価実習
マイクロスコープ、粘度計 他
- ・ まとめ、質疑応答



[参考：一昨年度開催セミナーの様子]

6. 定 員 10名程度（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、12月2日（金）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、共催：愛媛大学 紙産業イノベーションセンター

■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 小田

TEL：087-851-7082 FAX：087-851-7027 E-mail：cnf@tri-step.or.jp

送付先：一般財団法人四国産業・技術振興センター 産業振興部 小田 行
FAX：087-851-7027 又は E-mail：cnf@tri-step.or.jp

CNF体験セミナー参加申込書

必要事項をご記入のうえ、FAX又は電子メールにてご送付ください。申込期日：12月2日(金)

【日時】令和4年12月13日(火) 13時30分～16時45分

【場所】愛媛大学 紙産業イノベーションセンター
(愛媛県四国中央市妻鳥町乙127)

TEL：0896-22-3230 (代表)

貴社・団体名		
住所		
電話/FAX	/	
E-mail		
	所属・役職	氏名
参加者		
参加者		

申込時にご記入いただく個人情報につきましては、本セミナーの実施・運営以外の目的に使用することはありません。

【新型コロナウイルスに対する対策】

マスクの着用、検温、ソーシャルディスタンスの確保にご協力願います。



【アクセス】

- 車
・松山自動車道 三島川之江 I.C.
から約5分
- JR
・伊予三島駅
からタクシーで約15分