

令和6年1月10日

各位

静岡県工業技術研究所富士工業技術支援センター  
静岡県工業技術研究所富士センター協議会

「ふじのくにCNFプロジェクト CNF技術者研修ーセルロース繊維評価機器を用いた実試料の評価手法の実習ー」実施のお知らせ

ますます御清祥のこととお慶び申し上げます。日頃より富士工業技術支援センターの取組に御理解・御協力を賜り、誠にありがとうございます。

当センターではセルロース繊維素材やセルロース繊維複合樹脂の評価機器を整備しています。より多くの皆様に当該機器について御理解を深めていただくため、下記のとおり実習を行います。セルロース繊維関連の研究並びに製品開発等に御興味をお持ちの皆様には御参加くださいますようお願い申し上げます。

#### 記

- 1 時期 令和6年3月4日（月）から3月29日（金）
- 2 場所 富士工業技術支援センター（富士市大淵2590-1）
- 3 参加費 無料
- 4 内容
  - (1) 受講者 事業者単位（数名程度）
  - (2) 講師 CNF科職員
  - (3) 内容  
以下の装置のいずれかをお選びいただいた上で、実試料の評価について実習いただきます。
    - ア マイクロX線CT装置（株式会社リガク製 nano3DX）  
＜セルロース繊維複合樹脂内部における同繊維の分散状態等の評価＞
    - イ 原子間力顕微鏡（株式会社日立ハイテクサイエンス製 AFM5500M）  
＜セルロース繊維（素材）あるいはセルロース繊維複合樹脂内部の観察＞
    - ウ 位相差顕微鏡（オリンパス株式会社製 BX43）  
＜セルロース繊維（素材）の観察＞
    - エ 液中分散安定性評価装置（FORMULACTION社製 Turbiscan Lab Expert）  
＜沈降法に基づくセルロース繊維の水中での分散安定性の評価＞
  - (4) 実習時間  
業務時間における午前又は午後 ※ 詳細な時間は別途調整します。
  - (5) その他
    - ア 事業者単位の個別実習です。御希望の試料をお持ち込みいただく場合は御相談ください。
    - イ 装置の空き状況等により、お申し込みをお断りする場合があります。

5 申 込

以下の申込書又は必要事項を記入した内容について、電子メール又はFAXでお申し込みください。

(1) 申込先

富士工業技術支援センターCNF科 (担当：山下)

電子メール fk-cnf@pref.shizuoka.lg.jp

電話 0545-35-5190 FAX 0545-35-5195

(2) 申込期限 3月15日(金)午後5時

申 込 書

会社(団体)名 \_\_\_\_\_

氏名	所属・役職名	連絡先 (電子メールアドレス又は電話番号)	実習機器 (希望機器に○)	希望日 ・ 時間
			ア マイクロX線CT装置 イ 原子間力顕微鏡 ウ 位相差顕微鏡 エ 液中分散安定性評価装置	
			ア マイクロX線CT装置 イ 原子間力顕微鏡 ウ 位相差顕微鏡 エ 液中分散安定性評価装置	

※ 時間は「午前」・「午後」のいずれかを御記入ください。詳細な時間は別途調整します。