

第2回CNF実践講座申込書

貴社名		
御役職		
御氏名		
御連絡先	電話番号	
	Eメール	

※定員は、各日程で各々15名となります。また、会場の都合上、各企業・団体につき、お一人までとさせていただきます。

	該当箇所(□)に✓を記入してください。
実践講座	<input type="checkbox"/> 平成30年2月22日～23日 <input type="checkbox"/> 平成30年2月27日～28日 <input type="checkbox"/> 両日程どちらでもよい ※「両日程どちらでもよい」の場合、事務局の方で参加日程を調整の上、ご連絡します。
個別相談会	<input type="checkbox"/> 希望する <input type="checkbox"/> 希望しない ※個別相談は、お一人10分程度、先着順とさせていただきます。
交流会	<input type="checkbox"/> 希望する <input type="checkbox"/> 希望しない ※交流会の場所、時間等の詳細は別途、お知らせいたします。

【お申込み方法について】

上記に必要事項をご記入の上、平成30年2月13日(火)までに下記の申込先にE-mailまたはFAXにてお申し込みください。

■申込先：九州経済産業局 地域経済部 製造産業課

E-mail kyushu-cnf@meti.go.jp

FAX 092-482-5538

※定員に達し次第、参加をお断りまたは参加日程を調整させていただく場合がございますので、あらかじめご了承ください。

【個人情報の取り扱いについて】

参加申込みに際してご記入いただいた個人情報は、「行政機関の保有する個人情報の保護に関する法律」に則り、お申込いただいた「第2回CNF実践講座」での事務及びCNFに関する情報提供以外には使用しません。

【第2回セルロースナノファイバー（CNF）実践講座】

■開催日程：

①平成30年 2月22日（木）11:00～17:00
2月23日（金）10:00～16:00（16:00～17:30 個別相談会）

②平成30年 2月27日（火）11:00～17:00
2月28日（水）10:00～16:00（16:00～17:30 個別相談会）

※①、②ともに同一カリキュラムです。また、各日程とも第1日目の実践講座終了後、講師を交えた交流会を予定しておりますので、ご希望の方は申込書に記入してください。（会費：5,000円程度）

■実践テーマ

ACC法で製造されたCNFと樹脂（PP）とのナノコンポジット製造実習

■カリキュラム

1. 講義：

- 1) 木材、竹パルプからの製造されるACC-ナノセルロース（ACC-CNf）の特性
- 2) 新規ACC-CNf・PPナノコンポジットの製造原理の解説

2. 実践：ACC-CNfにまず触れること、そのあと樹脂とのナノコンポジット化へ

- 1) 割り箸の浸漬から強化
- 2) 木材、竹パルプACC-ナノセルロースとTEMPO-CNf分散液からのエマルション形成の実践
- 3) PP粒子表面へのACC-CNfの被覆の実践
- 4) ACC-CNfハニカム骨格のPP中への内包の実践

3. まとめ

※実施順番は変更となる場合があります。

■講師：九州大学大学院農学研究院

バイオマテリアルデザイン研究室 教授 近藤 哲男 氏

■場所：九州大学箱崎キャンパス農学部3号館2階205号室

（〒812-8581 福岡市東区箱崎6-10-1）

※当日の実践講座の受付は10:30～行いますので、直接、上記教室までお越し下さい。

■参加費：4,000円（テキスト代、その他実費として）

※参加費につきましては、当日、徴収させていただきます。

■当日ご持参いただくもの：作業着（汚れていいもの）

■定員：30名（先着順）