

# ACC 法によるセルロースナノファイバー 活用実践講座（アドバンスコース）を開催します

～ものづくり福岡から世界へ発信～  
微量竹 CNF で創り出す「省プラスチックの世界」

主催：経済産業省九州経済産業局、九州大学大学院バイオマテリアルデザイン研究室、福岡県工業技術センター、鹿児島県薩摩川内市

「セルロースナノファイバー（以下、CNF）」を活用することにより、軽量化や高強度化といったさまざまな特徴ある部材、製品等の実用化が期待されており、現在、研究開発・製造技術開発のステージから社会実装化に向けて、様々な取組がなされています。今回、九州大学大学院農学研究院 教授 近藤 哲男 氏が開発した ACC 法により、竹から製造される CNF（竹 CNF）を被覆したプラスチック形成に関する本格的かつ実践的な講座を開催します。これまでの講座は、ACC-CNf に関して、特性を理解することや、直接触れることを重視した「基礎コース」として開催してきましたが、今回は、最新設備を活用しながら、さらに踏み込んだ実験を行う「アドバンスコース」の開催となります。

## n 日時

令和元年度	11月20日(水曜日)	9時30分～16時30分
	11月21日(木曜日)	9時30分～16時30分
	11月22日(金曜日)	9時30分～16時30分

3日間の開催となります。

第1日目、第2日目は実践講座終了後に、講師との意見交換や参加者間のネットワーキング等を目的とした交流会を開催いたします。

## 場所

福岡県工業技術センター化学繊維研究所（〒818-8540 福岡県筑紫野市上古賀 3-2-1）  
当日の実践講座の受付は9時00分から行いますので、直接、上記会場までお越し下さい。

## n 参加対象

これまでにセルロースナノファイバーを取り扱った経験のあることを原則として、以下に該当する参加希望企業からの優先的な選定となります。

- ・これまでにセルロースナノファイバー活用実践講座に参加したことのある方
- ・セルロースナノファイバーを活用した事業展開に取り組まれている方
- ・その他セルロースナノファイバーの活用推進に関連性のある方
- ・プラスチック形成に関する知識を有している方

## n 参加費

参加費：3万円（テキスト代、昼食代、交流会代、その他実費を含めさせていただきます）  
参加費につきましては、当日徴収させていただきます。

## n 当日ご持参頂くもの

作業着（汚れていいもの）

## n 定員

25名（ご希望に添えない場合がございます。その場合は、主催者よりご連絡を申し上げます。）

## n 当日のプログラム（予定）

竹 CNF を被覆したプラスチック試料成形に関する実験（詳細は次ページご参照）

希望者がいらっしゃいましたら、講座参加者が持ち込む樹脂粉体（粒径 180 μm以上）で、同様の実験を実施する企画も検討しております。持込のご希望がございましたら、事務局までお問い合わせください。

## n 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

## n 申込方法

申込書をダウンロードし、必要事項をご記入の上、令和元年11月8日（金曜日）までに E-mail (kyushu-kigyoshien@meti.go.jp) または FAX (092-482-5947) にてお申し込みください。

お問合せ・お申込み先：

経済産業省九州経済産業局地域経済部企業成長支援課 担当：仁田  
TEL：092-482-5435 FAX：092-482-5947 Mail：[kyushu-kigyoshien@meti.go.jp](mailto:kyushu-kigyoshien@meti.go.jp)

