四国ＣＮＦプラットフォーム事業

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の特性や利活用方法などの理解促進を図るため、毎年、ＣＮＦの取り扱いを体験するセミナーを開催してまいりました。

今年度は、愛媛大学が新規に開発した「ＣＮＦとプラスチックを簡易に複合化できる混練手法※」、並びに「複合材料の評価」を体験するセミナーを開催いたします。

製造業の方々がＣＮＦ強化樹脂等に取り組むために、非常に有益な手法を体験できる機会ですので、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。

※：水溶性樹脂と水分散 CNF を、撹拌してゲル化し、脱水・乾燥させることで、CNF 複合樹脂マスターバッチが作製できる手法で、特殊な加工や高額な機械装置を必要とせず、現場で手軽に運用できる。

１．日　時　　**令和８年１２月９日（水）**　１３時００分～１７時００分

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　紙産業イノベーションセンター　特別栄誉教授　内村 浩美 氏
教授　伊藤 弘和 氏
特定研究員　潟岡 陽　氏

４．ねらい　　「ＣＮＦとプラスチックを簡易に複合化できる混練手法」と、このマスターバッチを用いた「複合材料の評価」を体験することで、CNF コンポジットのより広い利用に向けた可能性を学ぶ。

５．内　容
・簡易な手法によるＣＮＦマスターバッチの作製
・マスターバッチを用いたＣＮＦ/プラスチックコンパウンドの作製
・ＣＮＦ/プラスチックコンパウンドの評価
・ＣＮＦ/プラスチックコンパウンドを用いた射出成形体の作製
・ＣＮＦ/プラスチック射出成形体の評価
・ＣＮＦメーカー等による展示
（大王製紙㈱、王子 HD、レンゴー㈱、AIPA㈱、川之江造機㈱、プライミクス㈱　予定）



［参考：昨年度セミナーの様子］

６．参加費　　無料

７．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。）

８．お申し込み方法
１２月２日（水）までに、GOOGLE フォーム（https://forms.gle/D9qCGBoAfXckUc5E9）にてお申し込みください。

主　催：　四国 CNF プラットフォーム、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　鈴木、小池
ＴＥＬ：080-8895-5856　ＦＡＸ：087-851-7027　E-mail：cnf@tri-step.or.jp

KEIRIN 競輪の補助事業
この事業は、競輪の補助を受けて実施します。
https://www.jka-cycle.jp/