静岡県工業技術研究所富士工業技術支援センター【静岡県富士市大渕 2590-1】

新着情報

工業技術研究所 Web ページ掲載の各種コンテンツをご覧ください
センターフェア オンライン開催：実験・活動紹介「CNF ってなんだろう？（初心者向け動画）」
https://www.iri.pref.shizuoka.jp/seminar/event/2603.html ⇒ https://youtu.be/pyNPe-NsOkE
富士工業技術支援センターニュース No.30
https://www.iri.pref.shizuoka.jp/issues/upfiles/20210611095939_789101.pdf

事業内容

県内中小企業の技術開発、品質管理、成長分野進出などの課題解決を支援します。

CNF に関する活動 （複数選択可）

☐ CNF の製造　☐ CNF の利活用　☐ 製造機械・装置　☐ 分析関係　☐ 金融・サービス
☐ 商社　☑ 大学・研究機関　☐ 産業支援機関　☐ 行政　☐ その他（　　）

自社ＰＲコメント（ＣＮＦに関する技術や取組等）

○県の施策や企業の要望により研究を実施しています
新成長戦略研究「世代自動車軽量化のためのＣＮＦ複合材の開発」（令和元～３年度）
自動車用等の樹脂製品の成形に必要なマスターバッチの開発を行っています
ＣＮＦラボ入居企業との共同研究
樹脂中に含まれる微小な植物繊維の定量評価法検討（令和元～３年度）
ＣＮＦ製造に関する解繊エネルギーの低減（令和元～３年度）
古紙等のパルプ繊維を複合化したハイブリッド樹脂におけるＣＮＦ分散制御技術（令和元～３年度）
○次のような設備を保有し、開放しています（有料）
マイクロＸ線ＣＴ装置、原子間力顕微鏡、差圧式ガス・水蒸気透過度測定装置、湿式微粒化装置、液中分散安定性評価装置、遊星式ボールミル、高機能シート試作装置、自転公転式撹拌脱泡装置　など

連携を希望する分野・業種等

ＣＮＦ関連産業の活性化に繋がる研究開発を実施する企業との連携を希望します。

問合わせ・担当

所属等			
担当者名	飯野　修		
電話番号	0545-35-5190	ファクス番号	0545-35-5195
Ｅメールアドレス	shu1_iino@pref.shizuoka.lg.jp		
ホームページ URL	https://www.iri.pref.shizuoka.jp/about/fuji/		