

ふじのくに CNF 研究開発センター

セルロースナノファイバーを活用した製品開発支援のために令和元年「ふじのくにCNF研究開発センター」を当センター内に開設しました。「CNFラボ」では当センターとの共同研究、「静岡大学CNFサテライトオフィス」の助言などを通して事業化や製品化を目指します。また、富士市CNF連携拠点である「磯貝明東京大学特別教授ラボ」による助言も受けられます。



静岡県工業技術研究所
富士工業技術支援センター

連携



富士市
FUJI CITY OFFICIAL WEBSITE

CNF
コーディネータ
↓
マッチング技術

CNF科
研究員
↓
技術支援

製造評価用機器

- 遊星型混練機
- マイクロX線CT
- 射出成形機...etc



中核的支援機関

富士市CNF
連携拠点 (R4~)
富士市、静岡県
が連携して支援



「磯貝明 東京大学特別教授ラボ」

- 東京大学 磯貝明 特別教授が研究開発に対する専門的な助言
- 技術相談など無料

ふじのくにCNF研究開発センター

企業への包括
的な技術支援

共同研究による
事業化・製品化

研究開発への
専門的な助言



国立大学法人
静岡大学

「静岡大学CNFサテライトオフィス」

静岡キャンパス
(H29~)

CNFの研究開発、
研究人材の育成



富士サテライト
(R1~)

産学官での研究開発
の連携、研究成果を地
域企業へ普及



- ふじのくにCNF 寄附講座
西村特任教授による技術相談
- 研究、実習などを実施

企業

※これまでのラボ入居企業



「CNFラボ」
入居企業



静岡県
富士工業技術支援センター

“CNF等微細化
セルロース”



- 製造装置や製造技術の開発
- 複合材料の高度化、製品開発など

共同研究室(3部屋)



365日
24時間
使用可

- 研究課題の公募、審査を経て共同研究を実施 → 事業化や製品化
- 研究室使用料無料 (電気代は実費負担)

研究拠点の形成によるCNF関連産業の更なる集積

令和元年度 ふじのくにCNFプロジェクト推進事業

入居機関：静岡大学農学部「ふじのくにCNF 寄附講座」、グローバル共創科学部、
共同研究企業、（富士市連携拠点「磯貝明東京大学特別教授ラボ」）

問い合わせ先：富士工業技術支援センター TEL 0545-35-5190