

# 愛媛CNF関連産業振興ビジョンの概要

愛媛県産業技術研究所

## 目的

愛媛県内には、愛媛大学紙産業イノベーションセンターや、大手製紙企業が立地していることから、本県独自の地域産業や資源を活用して、CNF技術の社会実装化を進め、CNF先進県を目指します。

## 基本戦略

推進期間：2019～2025年度（7年間）



### (1) 参入企業の発掘

県内にCNFの製造から用途開発まで可能な機関が集積している利点を活かし、CNF関連産業への参入並びに活性化を支援

→ CNF関連産業への参入企業34社（2025年度末）

### (2) 高度な技術人材等の養成

CNFの取扱いに通じた高度な技術人材等を養成

→ 講演、セミナー、専門家による個別指導等を行い、150人を支援・養成



### (3) CNF技術の社会実装化に向けた複合化技術の確立

構造材料や紙・シート状素材などへの代替用途やニッチな分野についても検討を行い、高付加価値製品化を可能とするCNF複合化技術を確立

→ これまで得られたCNF技術シーズを県内企業で社会実装化するための研究開発に取り組みました。



### (4) 柑橘ナノファイバー（柑橘NF）の規格化

成分の特定や分析手法の規格化、機能性評価などを行い、「柑橘ナノファイバーEhimeモデル」を確立

→ 柑橘NFの分析評価を行い、柑橘NFのブランド化に取り組みました。



## 目標と実績

項目	目標	実績（2025年度末）
CNF関連産業への参入企業数	30社	34社
CNF関連分野での製品化件数	10件	10件
CNF関連分野での技術人材の養成	100人	150人