

**石川県次世代産業育成講座・新技術セミナー**  
**セルロースナノファイバーの応用技術と最新の技術動向**  
**開催のご案内**

主催：公益財団法人 石川県産業創出支援機構  
協力：石川県工業試験場

セルロースナノファイバー（CNF）とは、植物の主成分であるセルロースをナノサイズまで細かくした繊維状の素材で、軽量で高強度、低線膨張率など優れた特徴から、プラスチックやゴムと複合化することで自動車部品、建築の内装材、電子材料等への利用が期待されています。また、CNFは植物由来の材料であり、保水性や増粘の性質があることから、機能性食品や化粧品への添加材としても注目を集めています。

そこで、本講座では、CNFの特徴から樹脂等への複合化技術や機能性食材の開発について紹介するとともに、最新の技術動向や今後の展望などについて解説いたします。

[日 時] 令和 元年10月7日（月） 13:30～15:30

[場 所] トライアルセンター 第2研修室（石川県工業試験場 5階）

[講 師] 国立研究開発法人 産業技術総合研究所 機能性化学研究部門  
セルロース材料グループ

主任研究員      **岩本伸一郎 氏**  
研 究 員      **熊谷 明夫 氏**

[受講料] 1,000円（当日ご持参ください）

[定 員] 20名

[担 当] 石川県工業試験場 複合材料技術開発PJ室 主任技師 長谷部 裕之

[申込先] 〒920-8203 金沢市鞍月2丁目1番地（石川県工業試験場 企画指導部内）

公益財団法人 石川県産業創出支援機構 産業振興部 次世代講座担当

e-mail: seminar@iriii.jp

TEL: (076) 267-8081 FAX: (076) 267-8090

[締切り] 令和 元年9月30日（月）（定員になり次第締切ります）

————— 受講者は下記内容を記入してFAXでお申込みください —————

石川県次世代産業育成講座：

「セルロースナノファイバーの応用技術と最新の技術動向」

日 時：令和 元年10月7日（月） 13:30～15:30

場 所：トライアルセンター 第2研修室（石川県工業試験場 5階）

会 社 名

住 所(〒)

電 話

FAX

所 属	氏 名	e-mail