

地域における取組例【バイオ】 北海道発の革新的新素材を世界の医療・食品分野に展開

草野作工(株) (北海道江別市)

- 本業の建設業で高い技術力を有し、**様々な新規事業も展開**。
- 発酵ナノセルロース (NFBC) に関する**グローバル特許の取得及び製造、素材・中間材を供給**。

ポテンシャル (強み)

- 北海道には、発酵法のセルロースナノファイバー製造に関する**国内唯一の産学の拠点が存在**。
- 農作物由来のNFBCは、安全性・生体適合性が求められる**医療・食品への展開と一次産業への波及**が期待。

取組内容

- 安全性・生体適合性を求める市場に向けて、**製品の安全性や規格等を情報提供**
- 医療・食品市場等のNFBCのユーザー企業獲得に向けて、**商談会出展等の販路開拓**

<安全性評価・規格化の支援>

ユーザー企業の信頼を獲得するための
安全性や規格等製品の情報提供

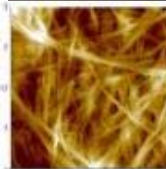
NFBC原料の北海道産農作物



甜菜の糖

フルーツの酢酸菌

発酵



NFBC

草野作工(株)

資本金：9,000万円
売上：2,182百万円
従業員：56名

- ◆ 国内唯一の発酵ナノセルロースの量産設備を構築
- ・NFBCの製造、供給



<商談会出展等の販路開拓支援>

セルロースナノファイバーや医療・化粧品分野の展示会等に出展

【事業展開ロードマップ】

