

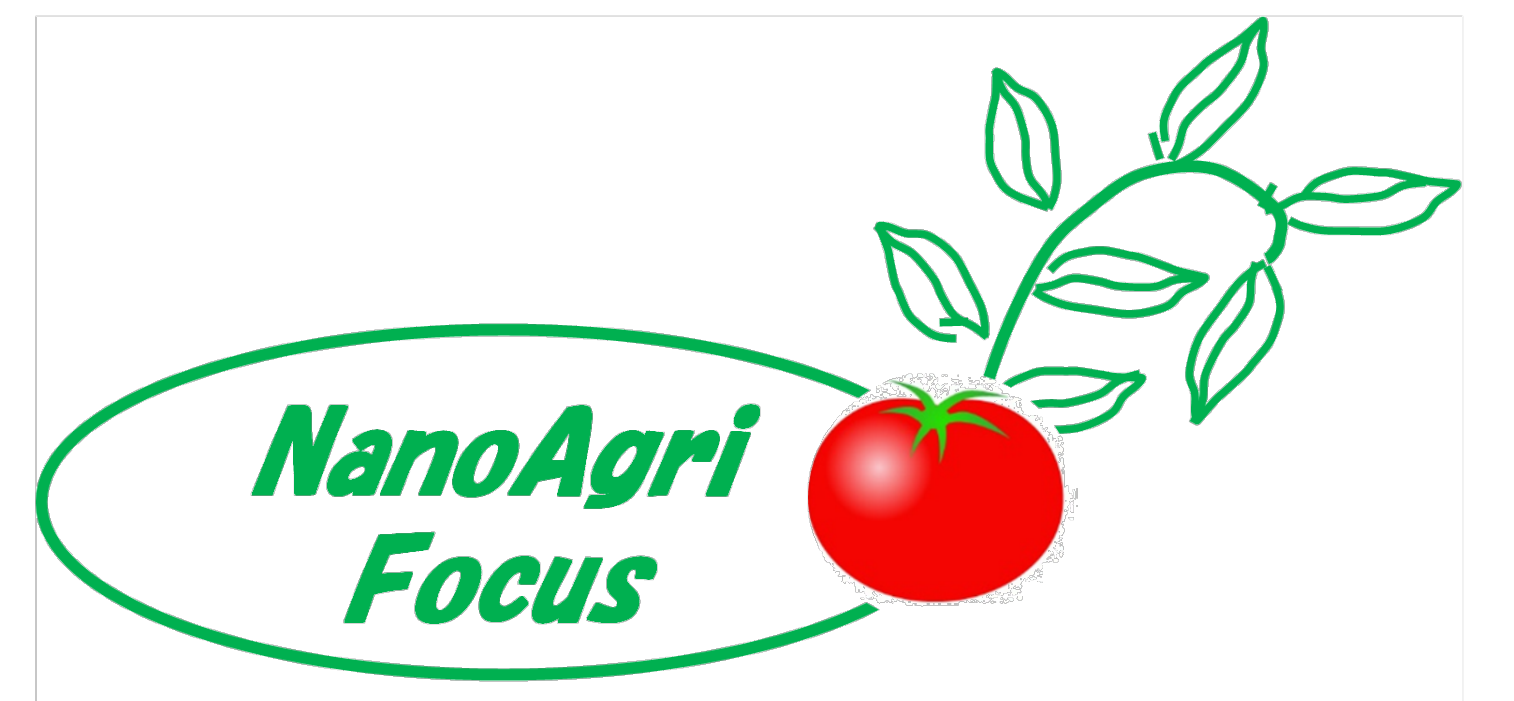
リサイクルプラスチックの商品価値を上げる セルロースナノファイバー

廃棄物由来のセルロースナノファイバーを活用する新たな材料サイクルを構築します。
廃棄プラスチックの再利用効率を上げて収入増を図り、循環型社会の実現を狙います。



セルロースナノファイバーによる新材料サイクルの創出

- 農産物の高付加価値化、廃棄プラスチック活用による経営コスト削減
- 施設園芸の新しいモデル提示による若者への魅力向上(収益増、先端分野人材の活躍)
- 日本型農工連携による循環型持続可能社会への形成(地球規模課題)



廃棄プラスチックの高付加価値化目標
プラスチック製品売上：
10億円@平成33年度
(富山環境整備)
500億円@平成38年度
(廃棄物利用型施設園芸事業者全体)

<事業名> 異分野融合発展研究
<研究計画名> ナノナノ複合体の活用による次世代施設園芸の生産性向上
研究内容についてのお問い合わせ先
〒381-8553 長野県長野市若里4-17-1
電話: 026-269-5714 E-mail: nano_af@Shinshu-u.ac.jp
URL: <http://www.Shinshu-u.ac.jp/institution/icst/nfc-conso/>

