



国立大学法人
長岡技術科学大学
Nagaoka University of Technology

長岡技術科学大学 T-BIC (ティービック)

TEL:080-6893-3741

〒940-2135

長岡市深沢町1017-2

こんな組織と繋がりたい

- 食品製造加工業
- 化粧品製造販売業

大学機関概要

- 代表者 / 中嶋啓太
- 所属 / 長岡技術科学大学
- 専門分野 / 環境共生材料機能工学、バイオマス
- Email / s203218@stn.nagaokaut.ac.jp
- 担当者 / 小林 高臣

9 産業と技術革新の 基盤をつくらう



PR 販路 産学 情報 人材 アップサイクルコスメ

▶研究内容の特徴

食品製造加工や販売時に出る廃棄物はフードロス問題として取り上げられております。それをバイオマス技術によって有効成分を抽出し、化粧品などに加工するアップサイクルを行うことで低炭素化社会の実現と持続可能な世界をめざしています。

▶技術アピール・マッチングニーズ

廃棄物から化粧品加工というアップサイクル技術はもちろん、フィルムやファイバーへの加工も行っている。そのため、我々の研究室では現在まで10種類以上の廃棄物や天然資源を取り扱っており、様々なものに加工してきた。その中でも、アップサイクルコスメという分野はクリーム、フィルム、ファイバーとすべての加工技術が応用できる範囲でもある。

ココがスゴい！

