ブースNo
T15

TeSH
Tech Startup HOKURIKU

研究機関概要

【研究代表者】柘植 陽太 准教授
【部　　署】新学術創成研究機構
【研究開発分野】バイオものづくり

国立大学法人
金沢大学

TEL:076-234-4807
https://sites.google.com/site/ytsugelab/

〒920-1192
石川県金沢市角間町



STEP1

微生物発酵による新規スキンケア原料「レチナール･カクテル」の製造

▶ 事業分野

微生物の精密発酵技術により高機能スキンケア原料を開発･製造し、環境負荷の低い持続可能な次世代化粧品原料として市場に提供する事業。

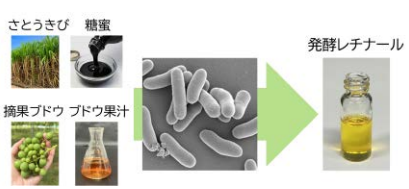
▶ シーズの特徴

再生可能資源を原料とする微生物精密発酵と反応･分離統合技術を組み合わせ、エイジングケア成分であるレチナールを高効率に生産する製造基盤を確立しました。本技術により製造コストの大幅な削減が可能となるとともに、環境負荷を低減し、「クリーンビューティー」の潮流に適合した高品質なスキンケア原料を提供します。

ココがスゴい!

Benefit

微生物の精密発酵技術を活用し、
農業副産物を原料として、
エイジングケア成分である
レチナールを生産する



Difference

化学合成ではなく
“クリーンビューティー”に適合する
エイジングケア成分を提供する

ASK

世界の肌に発酵
レチナールを
届けるために
VCのご支援を
お願いします

