

Okinawa Microbial Library

沖縄微生物ライブラリー



OML Okinawa Microbial Library
沖縄微生物ライブラリー

HOME What's New 機能性評価 系統分類 成果発表 About OML About us Link English

沖縄の多様な微生物

本ライブラリーは、沖縄県の様々な場所(土壌・泡盛・食品加工施設・植物体・海水・環境水・マンングローブ環境・食品・その他)から採取した垂熱帯特性をもつ多様な微生物が登録されています。(各機能性評価項目をクリックし、それぞれの代表的な微生物をご覧ください。)

分野	機能性評価	応用例
食品	アルコール生産性	アルコール飲料の開発
	フェニール酸分解性	香料生産・泡盛への利用
	γ-アミノ酪酸(GABA)生産性	機能性食品の開発
医薬	抗酸化活性	機能性食品、化粧品の開発
	チロナーゼ活性阻害	美白効果のある機能性食品、化粧品の開発
健康	アミラーゼ活性阻害	糖尿病、肥満 改善防止効果のある



by KDDI
KDDI Web Communications

無料ホームページを作成しませんか?
Jimdoはすべてクリック&タイプでサイトを構築できるサービスです。今すぐjp.jimdo.comで登録し、作成しましょう!
0120

分離
培養

機能性

評価

遺伝子
解析

<http://omljp.jimdo.com/>

沖縄微生物ライブラリーの活用について

国内唯一の亜熱帯気候に属する沖縄県は、他地域にない特徴ある微生物資源の宝庫です。これら微生物資源について体系的に整理し、各種機能性について分析を行った結果、有用な機能性を持つ多様な微生物の存在を確認することができました。

これらの成果については、「沖縄微生物ライブラリー」としてとりまとめ、HPにおいて情報公開しています。

「沖縄微生物ライブラリー」が沖縄の微生物資源の研究開発のきっかけとなり、科学技術およびバイオ関連産業の活性化が図られるよう、多くの方々に活用していただきたいと考えております。

どんな菌がいるの？

どこから集めたの？

どんな機能性があるの？

どんな試験をしたの？

もっと詳しく知りたい！

遺伝子情報を解析したい！

その他の機能性も研究したい！

商品開発に力を貸してほしい！

自分たちの菌も
共同研究したい！

その他問い合わせ・ご相談

抽出液サンプルの
提供について

『沖縄微生物ライブラリー』に
今すぐアクセス！

<http://omljp.jimdo.com/>



調査研究の内容及び共同研究等に
関するお問い合わせ先

琉球大学 熱帯生物圏研究センター
分子生命科学研究施設

(<http://www.tbc.u-ryukyu.ac.jp/>)

松井徹

(tmatsui@comb.u-ryukyu.ac.jp)

新里尚也

(naoya-s@comb.u-ryukyu.ac.jp)

TEL (098) 895-8943

(株)トロピカルテクノセンター

(<http://www.ttc.co.jp/>)

研究開発部

池端・豊里 (info@ttc.co.jp)

TEL (098) 982-1100

『沖縄微生物ライブラリー』パンフレット (平成 22 年度 11 月)

編集発行 沖縄県

お問い合わせ先 沖縄県企画部科学技術振興課

〒900-8570 那覇市泉崎 1 丁目 2 番 2 号 TEL (098) 866-2560