

## 地域資源探索型

### きみつ食の彩りプロジェクト

まち・ひと・しごと地方創生交付金の活用

bio-sangyo-inquiry@nite.go.jp

出荷量全国一を誇る君津市の「カラー」。知名度向上と関連ブランド商品販売による地域活性化を目的に、カラーから微生物を分離し、地域ブランド商品の開発を千葉県産業支援技術研究所と共にサポート。



## 地域資源探索型

### 釜石はまゆりプロジェクト

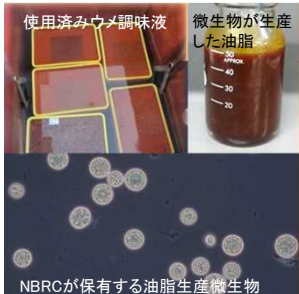
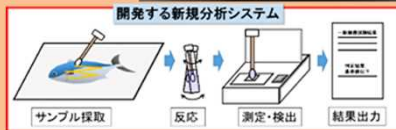
#### 奇跡のはまゆりによる震災復興

津波の被害を受けても、その年花を咲かせた奇跡の「はまゆり」から北里大学および岩手県釜石市と連携して酵母を分離し、地域ブランド商品の開発をサポート。

## NITE資源活用型 サポイン事業の活用

高発現表層タンパク質を標的とした  
低コスト迅速分析を可能とする微生物検査の革新

京都市産業技術研究所等と連携し、食品流通の安全性を担保することを目的に、食品中の汚染微生物の有無を従来の2~3日から0.5日以内に迅速・簡便・低コストで測定する分析システムの開発をサポート。



## 公設試との共同研究 NITE資源活用型

### 微生物による未利用資源の活用技術開発

生産量日本一である和歌山県の梅干し産業を中心とした地域産業振興のため、和歌山県工業技術センターと連携。現在主流のウメ製品である調味梅干しの製造過程で排出され、産業廃棄物として処理されるウメ調味廃液を「未利用資源」として、微生物を用いて油脂や燃料などに変換する技術開発をサポート。

E-mail

[bio-sangyo-inquiry@nite.go.jp](mailto:bio-sangyo-inquiry@nite.go.jp)

お問合せはこちらへ

お電話はお近くの問い合わせ先へ

○産業連携推進課 (千葉県木更津市かずさ緑足2-5-8)

☎ 0438 - 20 - 5764

○東北支所 (宮城県仙台市宮城野区東仙台4-5-18)

☎ 022 - 256 - 6423

**nite** National Institute of Technology and Evaluation

独立行政法人 製品評価技術基盤機構

2020.5.版

# 微生物から はじめる 地域活性化



微生物のサンプリング  
君津市カラー農園にて

**NBRC**



# ＜地域連携事業の事例＞

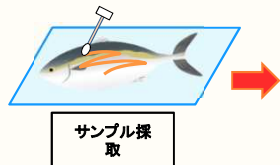


## NITE資源活用型

世界市場を開拓するSake・  
大吟醸生産システムの革新  
(京都市・サポイン事業の活用)

## NITE資源活用型 情報解析技術提供型

「高発現表層タンパク質を標的とした  
低コスト迅速分析を可能とする  
微生物検査の革新」  
(京都市・サポイン事業の活用H28～)



## NITE資源活用型

「兵庫県食品・バイオ関連の  
成長ものづくり分野連携支援計画」  
(地域未来投資促進法)

## NITE資源活用型

「近畿酒造機関連携による  
地域資源活用開発WG」  
(産技連近畿地域部会WG)  
(近畿地区・H29産技連  
研究連携プロジェクト事業)

## 地域資源探索型

釜石はまゆりプロジェクト  
(岩手・震災復興のための共同事業)



## 地域資源探索型

公設試との連携事業  
(岩手・公設試との連携及び  
NBRCの技術活用)



## 地域資源探索型

きみつ食の彩りプロジェクト  
(千葉・まち・ひと・しごと  
地方創生交付金の活用)



## 情報解析技術提供型

公設試との連携事業  
(静岡・公設試との連携及び  
NBRCの技術活用)

## NITE資源活用型

微生物による  
未利用資源活用技術の開発  
(和歌山・公設試との連携及び  
NBRC株と技術の活用)

