

## 研究開発・技術支援成果事例（令和3年度）

### さぬきオリーブ酵母を使った清酒「たののた」



#### 概要

県花県木であるオリーブから得られた酵母を用いた清酒です。マスカットのような香りと、柔らかな米の甘味が特徴です。

香川県酒造組合からの受託研究により、酵母の取得、醸造特性の評価、高性能酵母の選抜などを行い、香川らしい清酒の開発を支援しました。

相手先 川鶴酒造(株)【観音寺市】

支援内容 受託研究

### さぬきオリーブ酵母を使った清酒「川鶴 light」



#### 概要

県花県木であるオリーブから得られた酵母を用いた清酒です。酸味が強調された、より白ワインに近い味わいです。

香川県酒造組合からの受託研究により、酵母の取得、醸造特性の評価、高性能酵母の選抜などを行い、香川らしい清酒の開発を支援しました。

相手先 川鶴酒造(株)【観音寺市】

支援内容 受託研究

### さぬきオリーブ酵母を使った清酒

#### 「Setouchi KAWATSURU 純米吟醸さぬきオリーブ酵母仕込み 別誂 低温瓶熟成」



#### 概要

県花県木であるオリーブから得られた酵母を用いた清酒です。フルーティな香りとドライな後口が特徴です。

香川県酒造組合からの受託研究により、酵母の取得、醸造特性の評価、高性能酵母の選抜などを行い、香川らしい清酒の開発を支援しました。

相手先 川鶴酒造(株)【観音寺市】

支援内容 受託研究

### さぬきオリーブ酵母を使った清酒「KAWATSURU Olive 活性にごり生酒」



#### 概要

県花県木であるオリーブから得られた酵母を用いた清酒です。軽快な酸味と炭酸の切れ味、日本酒度 -25 の甘さのバランスが特徴です。

香川県酒造組合からの受託研究により、酵母の取得、醸造特性の評価、高性能酵母の選抜などを行い、香川らしい清酒の開発を支援しました。

相手先 川鶴酒造(株)【観音寺市】

支援内容 受託研究

## さぬきオリーブ酵母を使った清酒「川鶴 No. 315 OLIVE EAST 純米吟醸」



### 概要

県花県木であるオリーブから得られた酵母を用いた清酒です。東京の酒類卸業者である柴田屋酒店とのコラボ製品として開発されました。

香川県酒造組合からの受託研究により、酵母の取得、醸造特性の評価、高性能酵母の選抜などを行い、香川らしい清酒の開発を支援しました。

相手先 川鶴酒造(株)【観音寺市】

支援内容 受託研究

## さぬきオリーブ酵母を使った清酒「金陵 オリーブ酵母純米吟醸生原酒」



### 概要

県花県木であるオリーブから得られた酵母を用いた清酒です。トロピカルな酸味に加え、若いマスカットのような香りと甘酸っぱさが特徴です。

香川県酒造組合からの受託研究により、酵母の取得、醸造特性の評価、高性能酵母の選抜などを行い、香川らしい清酒の開発を支援しました。

相手先 西野金陵(株)【琴平町】

支援内容 受託研究

## さぬきオリーブ酵母を使った清酒「金陵 オリーブ酵母初採り無濾過生原酒」



### 概要

県花県木であるオリーブから得られた酵母を用いた清酒です。無濾過生原酒で、よりフレッシュさを生かした仕上がりです。

香川県酒造組合からの受託研究により、酵母の取得、醸造特性の評価、高性能酵母の選抜などを行い、香川らしい清酒の開発を支援しました。

相手先 西野金陵(株)【琴平町】

支援内容 受託研究

## オリーブ花酵母を使ったビール「SHODOSHIMA100」



### 概要

オリーブの花から分離した「オリーブ花酵母」を使用した、すべての原料(大麦、ホップ、酵母、水)が小豆島産のビールです。

上面発酵酵母を使いながら、低温(19-20℃)でゆっくり発酵させることで、ラガービールのようなすっきりした味わいが特徴。

酵母の培養、酵母の特徴(酸味)が出すぎない発酵管理のアドバイスなどを行い、商品開発を支援しました。

相手先 合同会社ナカタ【小豆島町】

支援内容 技術相談

## 夕凧 GIN (JAPANESE CRAFT GIN)



### 概要

オリーブやハーブを用いたクラフトジンです。  
地元の酒米を使用した焼酎をベースとして、瀬戸内産オリーブをはじめ 10 種類のハーブ等をブレンドし、穏やかな香りに仕上げました。  
香気成分の分析により、既存製品との差別化や配合する原料、配合バランスについて検討を行い、商品開発を支援しました。

相手先 西野金陵(株)【琴平町】

支援内容 技術相談

## ご飯がいらぬキーマ風もち麦カレー



### 概要

県産大麦「ダイシモチ」をひき肉に見立て、キーマ風に仕上げたレトルトカレーです。1食あたり食物繊維 17g、難消化性デキストリン 5.2 g を含む機能性表示食品です。  
これまでも技術相談によりダイシモチを活用した製品開発を支援しており、本製品もエネルギー分析等の支援を行いました。

相手先 (株) まんでがん【善通寺市】

支援内容 技術相談、依頼試験

## さぬき蛸ジャーキー



### 概要

さぬき蛸を小豆島の醤油をベースに希少糖で味付けし、香川本鷹でピリ辛に仕上げました。<令和3年度かがわ県産品コンクール 優秀賞入賞>  
微生物検査や製造方法の指導により賞味期限の延長等を支援し、製品化に至りました。

相手先 (株) 平井料理システム【高松市】

支援内容 技術相談、依頼試験

## 機能性化粧品原料「3GG LB」、「CTG LB」



### 概要

3GG (表示名称: 没食子酸グルコシル) およびCTG (表示名称: シトロネリルグルコシド) を配合した化粧品用液体原料です。いずれも、皮膚バリア機能の改善が期待できます。  
保湿評価試験や肌改善評価試験を行い、製品化を支援しました。

相手先 (株) 伏見製薬所【丸亀市】

支援内容 技術相談・施設利用

## トレアオリーブシャンプー、トレアオリーブコンディショナー



### 概要

産業技術総合研究所四国センターとの共同研究成果を元に開発された「オリーブ果実エキス」を配合した頭髪用シャンプーとコンディショナーです。  
東洋オリーブ(株)は、オリーブ果実エキスを配合した化粧品シリーズ「トレア」ブランドを展開しており、同ブランドの新製品となります。

相手先 東洋オリーブ(株)【小豆島町】

支援内容 技術相談

## 真球ゲージ用セラミックス球



### 概要

白色系セラミックスでありながら、レーザ透過率およびレーザ潜り込み深さを制御した非接触式三次元測定機用の校正基準球です。金属軸を接着し、ゴルフボールのティーのような状態で使用します。

(株)長峰製作所との共有特許を基本技術とし、球体セラミックスの成形・焼成技術の構築および品質安定化を支援しました。

相手先 (株)長峰製作所【まんのう町】

支援内容 技術相談

## ガーデニング瓦 渚古淡



### 概要

社寺系古瓦の美しい紋様を活用した、アンティーク調のガーデニング用景観材です。

(公財)かがわ産業支援財団の新分野等チャレンジ支援事業の採択課題「廃棄処分された屋根瓦の再利用(ガーデニング材)技術の確立」において開発しました。ガーデニング材の試作支援を行うとともに、粉碎技術および製造の効率化について支援しました。

相手先 (株)請川窯業【観音寺市】

支援内容 技術相談