



半田市指定天然記念物「萬三の白モッコウバラ」

平成 26 年 4 月 14 日 (月)

あいち産業科学技術総合センター
食品工業技術センター

発酵バイオ技術室

担当 三井・石川

電話 052-521-9316 (代)

愛知県産業労働部産業科学技術課
管理・調整グループ

担当 加藤 (久)・水野

内線 3389・3388

ダイヤルイン 052-954-6347

半田市指定天然記念物

まんさん

「萬三の白モッコウバラ」から取得した花酵母を活用した 新たな地域商品開発プロジェクトが発足！

～ 花酵母酒・花酵母パン等を共同開発、一部商品化 ～

愛知県半田市、明治の豪商「小栗家（萬三商店）」の庭にある、大きな白モッコウバラの木。毎年4月中旬から5月初旬には、可憐な白い花がたわわに咲きます。

あいち産業科学技術総合センター食品工業技術センター（名古屋市西区）は、株式会社萬三商店（半田市）からの委託を受け、半田市の天然記念物に指定されているこの白モッコウバラから清酒酵母を取得することに成功しました。

この酵母を活用して地域おこしを図ろうと、株式会社萬三商店、あいち産業科学技術総合センター食品工業技術センター、中埜酒造株式会社、株式会社トラム、特定非営利活動法人半田市観光協会が協力し、新たな地域商品の開発を進めています。

平成 26 年 4 月 26 日（土）・27 日（日）に第 1 回目が開催される「萬三の白モッコウバラ祭」にあわせて、この酵母を使った清酒の試飲やパンの限定販売を行います。また、萬三の白モッコウバラの挿し木等、関連商品も販売されます。

平成 26 年 4 月 16 日（水）には、本開発プロジェクトについてご紹介する報道関係者向け説明会を開催いたしますので、是非ご参加ください。

1. 背景

江戸時代から醸造業を中心に栄えたまち、半田。その象徴的存在である豪商「小栗家（萬三商店）」の庭には日本一の規模を誇る白モッコウバラがあり、平成 24 年に市の天然記念物に指定されました。

平成 25 年より一般の方に一部公開したところ、多くの方にお越しいただきました。お越

しいただく方により一層ご満足頂くため、今回、白モッコウバラから取得に成功した花酵母を利用した商品開発プロジェクトが発足しました。

白モッコウバラの開花に合わせ、平成 26 年に初めて開催される「萬三の白モッコウバラ祭」において、プロジェクトが開発を進める清酒等がお披露目されます。

2. 「萬三の白モッコウバラ」酵母の取得

あいち産業科学技術総合センター食品工業技術センターでは、平成 25 年春に開花した「萬三の白モッコウバラ」の花から、3 種類の酵母の分離に成功しました。それぞれについて、アルコールや香味成分の生成能力などの特徴を解析して清酒製造の基礎条件を割り出し、プロジェクトの立ち上げを技術面で支援しました。



花卉から酵母を分離培養

3. 「萬三の白モッコウバラ」酵母を活用したお酒の開発

中埜酒造株式会社では、あいち産業科学技術総合センター食品工業技術センターにて分離された酵母を使用し、小仕込みテストを実施しました。アルコール生成能力や味に大きく影響を与える酸の生成能力が一般的な清酒酵母と同程度であることを確認しました。

今後は小仕込みテストを繰り返し、白モッコウバラ酵母の香味特徴を活かした商品づくりを進めていきます。

4. 「萬三の白モッコウバラ」酵母を活用したパンの開発

スペイン窯パンのトラ半田店にて、モッコウバラの酵母菌を培養し液種を作ることに成功しました。

その発酵力は十分にパンに活用でき、「萬三の白モッコウバラ」をイメージしたパンを作ることができました。

【名称】「初恋のハートパン」

【形】

「萬三の白モッコウバラ」のハート型の幹をイメージしハート形にしました。2 つで 1 組のハートができるようになっています。

【味】

ほんのり甘いクロワッサン生地にチョコチップを混ぜ込み、モッコウバラの花言葉「初恋」をイメージしました。



モッコウバラ酵母を活用したパン

5. 萬三の白モッコウバラ祭について

【名称】 萬三の白モッコウバラ祭

～Handa Heartfull Flower Festival 2014～

【主催】 萬三の白モッコウバラ祭実行委員会

(後援：半田市・半田市教育委員会)

【開催日】 平成 26 年 4 月 26 日 (土)・27 日 (日)



ハート型のモッコウバラの幹

【場所】国登録有形文化財小栗家住宅周辺・半田運河周辺（愛知県半田市中村町 1-40）

【概要】

「萬三の白モッコウバラ」、「国登録有形文化財 小栗家住宅」の 2 つの文化財を活用した企画を中心に、半田市の観光まちづくりの重点地区である半田運河・蔵の街、周辺エリアの観光施設・商店と連動したお祭りをはじめ開催します。

「萬三の白モッコウバラ」の幹がハート型に見えることから、「ハート」と「花」をテーマにした企画を各種行います。

【内容】

- ・半田市指定天然記念物 萬三の白モッコウバラのお花見
- ・国登録有形文化財 小栗家住宅の一部での観光案内所・ギャラリー企画
- ・想いを届けるラブレター企画
- ・公式グッズの販売
- ・ハート&フラワーマルシェ
（植物／クラフト／ワークショップ／飲食店等、約 25 店舗が出店）

6. 報道機関向けの事前説明会について

「萬三の白モッコウバラ」及び開発中の商品をご紹介する報道機関向けの事前説明会を以下の日程で開催いたします。ぜひご参加くださいますようお願いいたします。参加登録は不要ですので直接現地にお越しください。

【日時】4月16日（水）10：30～11：30

【場所】国登録有形文化財小栗家住宅（半田市中村町 1-40）

【内容】

以下の紹介を各担当者からご紹介させていただきます。

- ・「萬三の白モッコウバラ」（(株)萬三商店）
- ・酵母の取得について（あいち産業科学技術総合センター食品工業技術センター）
- ・花酵母酒について（中埜酒造(株)）
- ・花酵母パンについて（(株)トラム）
- ・萬三の白モッコウバラ祭について（半田市観光協会・半田市・半田市教育委員会）

7. 問い合わせ先

(1) 酵母の取得について

あいち産業科学技術総合センター食品工業技術センター

名古屋市西区新福寺町 2-1-1

電話番号：052-521-9316

担当：発酵バイオ技術室 三井、石川

(2) 花酵母酒について

中埜酒造株式会社

半田市東本町 2-24

電話番号：0569-231231

担当：榊原、船井

(3) 花酵母パンについて

株式会社トラム

西尾市桜木町 7-9

電話番号：0563-56-3780

担当：加藤

(4) 萬三の白モッコウバラ祭・商品開発全般について

特定非営利活動法人半田市観光協会

電話番号：0569-32-3264

担当：榊原、平野