

プロテイン・アイランド・松山 2022

企業研究者対象

# 出張技術講習会

開催日 2022年12月14-16日

会場 愛媛県南予地域

**新企画!**

## 無細胞で ワーケーション

本講習会は以下のような方に特にお勧めです。

- 魚類に対するワクチン開発に興味がある
- タンパク質間相互作用の解析を行いたい
- 無細胞タンパク質合成系に興味がある
- 新規技術の導入あるいは技術マッチングを担当している
- オープンイノベーションに興味がある
- 新人研修の一環として、社外の技術を学ばせたい
- 業種間ネットワークを広げたい
- 自然豊かな愛媛県南予地域に興味がある

**参加費  
無料!※2**

※2 講習・実習等の参加費は無料です。また、松山空港から講習会開催地まではバスで送迎いたします。滞在にかかる費用、食事代及び懇親会などについては実費をご負担下さい。

最新情報・参加申し込みはこちら

プロテイン・アイランド・松山 出張技術講習会 2022

<https://pim-sympo.jp/business-2022>



 えひめ南予きずな博 <https://kizunahaku.com/>

愛媛県南予地域では「えひめ南予きずな博」※1を開催中です。

※1 えひめ南予きずな博は「つながるきずな、ひろがるいやし」をテーマに、愛媛県南予地域が仕事の場や暮らしの場として新たな受け皿になることを目指し、移住や定住につながる様々な体制や仕組みの構築を進めていく取り組みです。

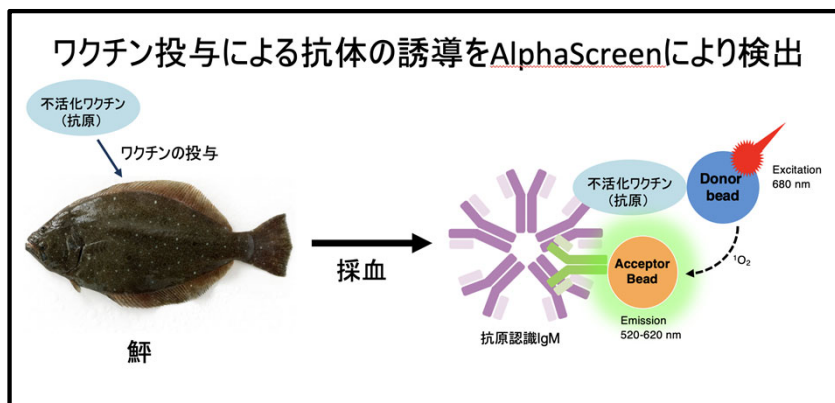


**Protein Island Matsuyama**

プロテイン・アイランド・松山

愛媛大学発の技術である**コムギ無細胞タンパク質合成系**は非常に高い発現効率を誇り、タンパク質を対象とした基礎研究から医学系の応用研究まで様々な研究分野に用いられています。同技術のさらなる普及を促進し、企業における研究開発をサポートするため、私たちは2014年度より技術講習会を開催しています。過去7回の講習会で延べ100名を超える方々にご参加いただきました。新規技術の導入、人材育成、あるいは業種間交流・ネットワーク形成に役立ったと、参加された方々からご好評いただいております。

今年の講習会は、無細胞でワーケーションと銘打ちまして愛媛県南予地域にて無細胞系の養殖漁業への応用をテーマに開催いたします。今年度の実習では養殖魚にワクチンを投与することで誘導される抗体を**AlphaScreen**を利用して検出します。無細胞系、タンパク質間相互作用、養殖漁業、愛媛県南予地域に関心をお持ちの多くの皆様のご参加をお待ちいたします。



## 開催概要

開催日：2022年12月14日（水）～16日（金）  
 参加費：無料（滞在費・松山までの交通費などは自己負担）  
 定員：15名程度  
 会場：宇和島市立 南予文化会館  
 （愛媛県宇和島市中央町2丁目5-1）  
 愛媛大学 南予水産研究センター  
 船越ステーション  
 （愛媛県南宇和郡愛南町船越1289-1）  
 講師：北村 真一  
 愛媛大学理学部・准教授  
 野澤 彰  
 愛媛大学プロテオサイエンスセンター・准教授  
 澤崎 達也  
 愛媛大学プロテオサイエンスセンター・教授

## 日程（予定）

12月14日（水） （12:15-14:15）	移動：バス （松山市～宇和島市）
（14:30-16:00）	技術講習会 1日目
12月15日（木） （8:30-9:30）	移動：バス （宇和島市～愛南町）
（9:45-15:30）	技術講習会 2日目
（15:30-17:00）	見学：愛媛大学 南予水産研究センター 西浦ステーション
12月16日（金） （8:30-9:30）	移動：バス （愛南町～宇和島市）
（9:30-10:30）	見学：愛媛県 研究所のいずれか
（10:30-12:00）	移動：バス （宇和島市～松山市）

※ スケジュールは必要に応じて変更する可能性があります

## 講習内容（予定）

**実習**

- ◎無細胞タンパク質合成
- ◎抗原抗体反応  
（AlphaScreen を利用したタンパク質相互作用解析）

### 講義・セミナー・技術相談

- ◎コムギ無細胞系の概要
- ◎タンパク質相互作用解析とその応用
- ◎魚類の感染症研究の現状
- ◎無細胞系の養殖漁業への応用

## プロテイン・アイランド・松山

主催：愛媛大学・愛媛県・松山市・  
松山商工会議所・愛媛経済同友会



### 技術講習会 問い合わせ先

愛媛県 経済労働部  
 産業支援局 産業創出課 担当：酒井  
 〒790-8570 愛媛県松山市一番町四丁目4番地2  
 電話：089-912-2482 FAX：089-912-2469