



# プロテイン・アイランド・松山 (PIM) Protein Island Matsuyama

新企画!

## 出張技術講習会

最先端技術をわかりやすく丁寧に講習することで好評をいただいています、技術講習会ですが、今年度は、松山市を離れ、自然豊かな愛媛県南部(南予地域)で開催します！  
詳細は、決まり次第プロテイン・アイランド・松山公式ウェブサイトに掲載します。  
えひめ南予きずな博とタイアップした特別企画です。ぜひ、この機会をご活用ください。

日時：2022年11月もしくは12月で調整中（2泊3日を予定）

場所：愛媛県南予地域（松山空港から送迎あり）

公式ウェブサイト：<https://pim-sympo.jp/>



### 【えひめ南予きずな博】

南予地域は、豊かな自然に囲まれ、レトロな町並みも残るエリアです。伝統行事や郷土料理など、特有の風土・文化が、現代でも色濃く受け継がれています。自転車・ワーケーション・交流イベントを通じて、南予の人も、南予以外の人も、共に南予の魅力を再発見できれば幸いです。（2022年12月25日まで開催）

**つながるきずな、ひろがるいやし**

きずな博 公式ウェブサイト (<https://kizunahaku.com/>)



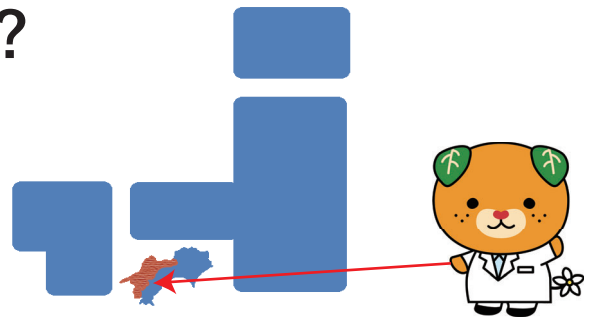
## ところで、「愛媛県」ってどこ？

四国にあります。

愛媛県の形が、犬に見えるらしいですよ！

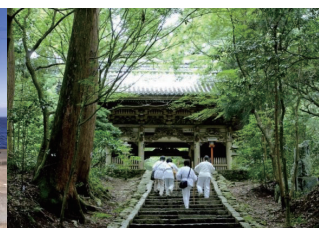
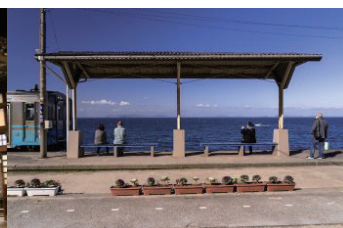
イメージキャラクター「みきゃん」は、「みかん + 子犬の鳴き声」を合わせて命名されました。

柑橘やサイクリングと、魅力いっぱい。詳しくは「いよ観ネット」へ (<https://www.iyokannet.jp/>)



## 最先端研究で地域産業をバックアップ！

愛媛大学プロテオサイエンスセンターでは、創薬の分野やマラリア研究では確実に研究成果が出ていますが、この最先端技術を一次産業を中心とした愛媛県内の産業にも役立つものを開発できないか、プロテイン・アイランド・松山として産学官で取り組んでいます。例えば、カンキツウイルスを高感度で検出できる技術の開発や、瀬戸内海で取れる小型のサメを利用した新しい抗体作製技術を開発中です。





# プロテイン・アイランド・松山 (PIM) Protein Island Matsuyama

## 「プロテイン・アイランド・松山」とは

愛媛大学プロテオサイエンスセンターが独自に開発した「コムギ無細胞タンパク質合成法」を核に、タンパク質研究・関連産業の一大拠点形成に向けて、愛媛大学・愛媛県・松山市・松山商工会議所・愛媛経済同友会の5団体が協力して事業を行っています。今年で20年目を迎え、研究活動の変化に応じた地道な活動を行っています。

最新情報や詳細は、下記公式ウェブサイトでご確認ください。

### 国際シンポジウム

日時:2022年9月15日・16日

場所:愛媛大学城北キャンパス もしくは オンライン開催  
(愛媛県松山市文京町3番)

全て英語での専門家向け国際シンポジウムです。



### 一般向け体験セミナー

日時:2022年10月15日(土)

場所:松山市男女共同参画推進センター(COMS)  
(愛媛県松山市三番町6丁目4番地20)



中高生向けですが、プロテイン・アイランド・松山「一般向け体験セミナー」をわかりやすく紹介したマンガを作成しました。

12ページほどの短いものですので、是非ご覧ください。

(下記QRコードから読めます。無料。ログイン等不要です。)



PIM マンガ掲載ページへ

<https://pim-sympo.jp/pim-manga/#manga1>

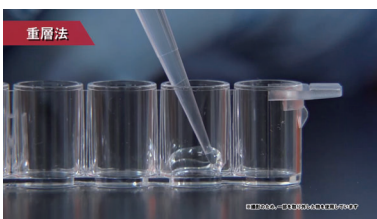
(ビューワーが開きます)

### 企業向け企画

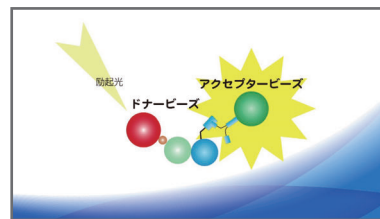
上記「出張技術講習会」の他に、BioJapan2022に出展します。

わかりやすい技術紹介動画を作成し、公式ウェブサイト上で公開も行っています。

無料でログイン等も不要、どなたでもご覧いただけます。



無細胞系を利用した  
膜タンパク質の合成



無細胞を利用した  
タンパク質間相互作用解析

