

愛媛大学の先生とタンパク質 実験ができるチャンスです!!

体験することのできない科学実験にチャレンジできる貴重な機会。お見逃しなく!

実験

★試験管の中でタンパク質を作ろう!

愛媛大学の遠藤先生が開発した技術で
ノーベル賞受賞の蛍光タンパク質を再現してみよう!



小麦

蛍光タンパク質

オワンクラゲ

なんと、小麦からオワンクラゲの蛍光タンパク質が作れるんです。
鮮やかに光る蛍光タンパク質を実際に作ってみよう。

★ブロッコリーからDNAを取り出そう!



ブロッコリーを使って細胞の中のDNAを取り出す
実験にチャレンジ。白いモヤモヤとしたものが見え
れば、それが遺伝子の正体“DNA”です。

講演

はやし ひでのり
林 秀則 先生

DNAとは何か、そこ
からどうやってタンパク
質が組み立てられる
のか、実感してみよう



つぼ い たかふみ
坪井 敬文 先生

タンパク質はマラリ
アを無くす切り札
となるか、その謎に
せまってみよう



えん どう や え た
遠藤 弥重太 先生

私は何者でしょう?生き
物って?神秘的な生命
の原理を探ってみよう



9月23日(金) 秋分の日

● 時 間 13:00~16:30

● 会 場 松山市総合コミュニティセンター 3階 大会議室
(〒790-0012 松山市湊町7丁目5番地)

● 参加費用 無料

● 対 象 実験・講演に興味がある方
● 定 員 実験者100名/聴講のみ50名

お問合せ

プロテイン・アイランド・松山 国際シンポジウム 実行委員会 事務局
(松山市産業経済部地域経済課内) TEL: 089-948-6710

ホームページに詳しい情報を掲載しています。 <http://www.pim-sympo.jp/>

※参加申し込みはホームページ、携帯サイト、Faxのいずれかでお願ひします。



・伊予鉄バス松山市駅からJR松山駅前行もしくは津田団地前行に乗車
「松山市総合コミュニティセンター前」で下車(150円)
・松山市駅から徒歩10分、JR松山駅から徒歩10分

参加申込書 送信先 FAX: 089-934-1844

参加登録 ※参加希望のセミナーに チェックを入れてください。	<input type="checkbox"/> 実験参加 無料、締切8月31日(水) 応募多数の場合は中学生・高校生を優先とし、抽選させていただきます。 <input type="checkbox"/> 聴講参加 無料、定員になり次第締め切らせていただきます。		
氏 名	ふりがな()		
住 所	〒		
電話番号	() -	FAX	() -
E-mail	@ <input type="checkbox"/> 次回以降、当シンポジウムの案内メール配信を希望する		
学校名	学 年(年)		

※記載された個人情報は、当シンポジウムの運営にのみ使用いたします。 ※申し込み後やむを得ず欠席する場合は、必ずご連絡ください。
※受付については、会場の都合でお断りする場合にのみご連絡いたします。 ※実験・講演内容は、前回とほぼ同様ですので、ご了承ください。

セミナーで撮影した写真等は、広報で活用させていただく場合がございますので、ご了承ください。