



平成28年4月28日

三豊サテライトセミナー参加者募集

生命機能とそのバイオテクノロジーに関する話（全3回）

開講日 : 下記のとおり
場 所 : 豊中町農村環境改善センター（三豊市豊中町本山甲192-1）
時 間 : 18時30分～20時
定 員 : 50名程度
そ の 他 : どなたでも受講して頂けます。受講料無料。1回限りの受講も可能です。
なお、受講は当日参加可能です。

講義日程・内容等

第1回 5月12日（木）

講義名：微生物とバイオテクノロジー

講 師：農学部 准教授 渡邊 彰（わたなべ あきら）

内 容： 微生物とは？一般に存在は知られていても、その本当の姿は意外と知られておりません。しかし、微生物は、身の回りのあらゆるところに存在しており、日頃、私たちが口にしている、酒、パン、納豆、ヨーグルトなどの食品の他、医薬品やエネルギーの生産などにも深く関わっています。

本セミナーでは、知っているようで知らない微生物の特徴やそのバイオテクノロジーについて紹介します。

第2回 6月16日（木）

講義名：‘細胞’および‘個体’で探るタンパク質の機能

講 師：農学部 准教授 末吉 紀行（すえよし のりゆき）

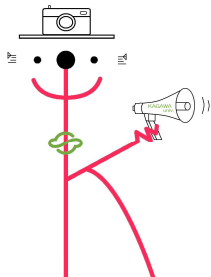
内 容： 我々の細胞の中では、多くのタンパク質が情報を伝えています。その情報伝達機構の破綻は、様々な病気につながる場合があります。本講義では、タンパク質に関わる細胞内情報伝達機構のいくつかを紹介するとともに、薬剤との関係を交えつつ病気との関わりを概説します。

第3回 7月7日（木）

講義名：オリーブの健康機能と化粧品利用

講 師：農学部 教授 岡崎 勝一郎（おかざき かついちろう）

内 容： オリーブオイルには、オレイン酸、スクアレン、ポリフェノール成分であるヒドロキシチロソールやオレウロペインなどの成分が含まれています。本講義では、上記の成分が動脈硬化予防や化粧品素材としてどのような効果をもつのかを解説するとともに、特に、ヒドロキシチロソールの美白効果についての実験結果も紹介します。



■問い合わせ先

香川大学 学術・地域連携推進室 地域連携推進グループ 小西

TEL : 087-832-1368 FAX:087-832-1319

E-mail : chiiki2@jim.ao.kagawa-u.ac.jp

三豊市 政策部企画財政課

TEL : 0875-73-3010 FAX: 0875-73-3022