

平成26年1月7日

三豊市サテライトセミナー参加者募集

開講日：下記のとおり

時 間：18時00分～19時30分（90分）

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）

定 員：60名程度

その他：事前申し込み不要。受講料無料。どなたでも受講できます。1回限りの受講も可能です。

講義日程等

1月16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、肉眼では識別することが難しい生物のことであり、基本的に地球上のありとあらゆるところに存在し、その種類も多岐にわたります。また、微生物は、私たちが日頃口にしている、パン、納豆、ヨーグルト、お酒などの食品だけでなく、薬やエネルギーの生産などにも深く関わっています。本講座では、そのような微生物の多様な能力やそのバイオテクノロジーについて紹介させていただきます。

1月30日（木）

講義名：微生物酵素を用いた希少糖生産

講 師：農学部 助教 吉原 明秀（よしはら あきひで）

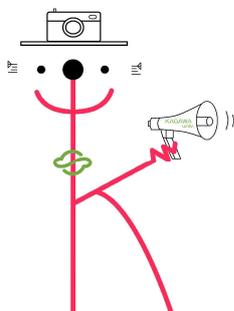
内 容：希少糖は天然にほとんど存在しない単糖です。希少糖の中にはカロリーがなく脂肪の蓄積を抑えるといった生理作用をもつものもあります。今回は、微生物の持っている酵素を使用して天然に多く存在する果糖からD-プシコースやD-アロースの生産について話をします。

2月6日（木）

講義名：植物バイオテクノロジーの話

講 師：農学部 准教授 市村 和也（いちむら かずや）

内 容：植物バイオテクノロジーの例として、遺伝子組換え技術や遺伝子組換え作物がどういうものか易しく解説します。また、植物バイオテクノロジーを使った研究や応用例についても簡単に紹介します。



■問い合わせ先

香川大学学術室研究協力グループリーダー 谷本伸夫

TEL : 087-832-1311 FAX:087-832-1319

E-mail : kenkyukt@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