

# 食料、健康、環境問題を支える 農学バイオサイエンスの世界

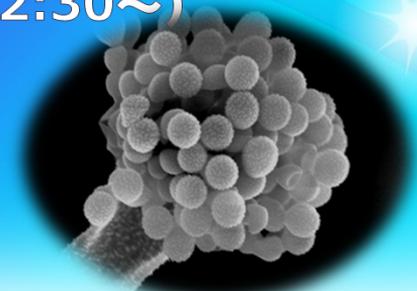
◆会場：山形大学農学部 講義室（鶴岡市若葉町1-23）

◆時間：13:00～16:00（受付12:30～）

※初回のみ12:50開始

◆対象：一般

◆定員：50名（申込順）



安全で優れた機能を持つ麹菌

受講料  
無料

申込期間 平成27年4月20日(月)～5月18日(月)

申込先 山形大学農学部企画広報室

TEL: 0235-28-2911 FAX: 0235-28-2812

E-mail: nosenken@jm.kj.yamagata-u.ac.jp

効率的な食料生産、食を介した健康、環境保全やバイオエネルギー生産を目指して、農学部で行われているバイオサイエンスの研究についてわかりやすくご紹介いたします。

| 回数  | 日程           | 時間          | 内容                             | 講師                |
|-----|--------------|-------------|--------------------------------|-------------------|
| 第1回 | 5月23日<br>(土) | 12:50～13:00 | 開講式(ガイダンス)                     |                   |
|     |              | 13:00～14:20 | 微生物を使って発電?!<br>～微生物燃料電池の原理と応用～ | 応用微生物学<br>加来 伸夫   |
|     |              | 14:30～15:50 | 洗米排水や米糠の再資源化利用と環境浄化            | バイオマス資源学<br>渡辺 昌規 |
| 第2回 | 6月6日<br>(土)  | 13:00～14:20 | 「ものづくり」は「ひとづくり」                | 食品創製科学<br>永井 毅    |
|     |              | 14:30～15:50 | 動物卵子の研究と私達の暮らし～えっ、どんな関係?!      | 動物機能調節学<br>木村 直子  |
| 第3回 | 6月20日<br>(土) | 13:00～14:20 | 麹菌の新たな利用技術の開発                  | 発酵制御学<br>小関 卓也    |
|     |              | 14:30～15:50 | 新規生理活性物質の探索－研究室での試み            | 発酵制御学<br>塩野 義人    |
| 第4回 | 7月4日<br>(土)  | 13:00～14:20 | 植物の成長・分化の解明とその利用に関する最近の話題      | 分子細胞生化学<br>三橋 涉   |
|     |              | 14:30～15:50 | 植物の有用二次代謝物質は植物体の中でどのようにして作られる? | 分子細胞生化学<br>豊増 知伸  |
|     |              | 15:50～16:00 | 修了式(修了証書授与)                    |                   |