

**平成26年度 岡山大学公開講座**  
**「農学部で学ぶ生命科学実験講座：生命を化学の視点から探究する」**  
**募 集 要 項**

- 1 講座名称 農学部公開講座 「農学部で学ぶ生命科学実験講座：生命を化学の視点から探究する」
- 2 目的 農学は農業に関係するとして、では、農芸化学とは？・・・、耳慣れない言葉だと思います。農芸化学とは、動物や植物はもちろん、微生物などあらゆる生物の生命現象を、化学的な考え方に基づいて研究する学問分野です。例えば、チョウの幼虫が特定の植物を食べる現象についての研究も、アロマセラピーにも使われる植物の香り成分の研究も、みそ・しょうゆなどの発酵食品の研究も農芸化学といえます。本講座では、農芸化学が日常生活にも深く関わっていることを実感して頂き、生命科学への認識を深めていただくことを目的として、岡山大学農学部での研究・教育の一端を紹介します。  
 ※本講座は、岡山県生涯学習大学の連携講座(短期講座)となっています。
- 3 期 日 平成26年7月26日(土)、27日(日)
- 4 会 場 岡山大学農学部1号館3階 農芸化学コース実験室 ※裏面参照
- 5 受講対象者 岡山県内外の高校生・高校教員および高等学校理科(化学・生物)に興味のある一般市民(中学生以上)  
 ※実験で薬品を使用のため、安全面に考慮し小学生以下の会場への入室、および受講の同伴を禁止しますので、ご了承ください。
- 6 受講定員 20人
- 7 受講料 受講料1000円(高校生以下は500円)【傷害保険加入料を含む】  
 7月26日(土)受付時にお支払いください。
- 8 修了証書 講義4回のうち3回以上受講された方には、修了証書を授与します。但し、受講申込票で修了証書不要を選択された方には修了証書を発行しません。
- 9 受講申込み方法  
 (1) 受付期間 平成26年5月1日(木)～6月26日(木)(定員に達し次第締め切ります)  
 原則として、Webによりお申し込みください。岡山大学HP→社会人・地域の方→公開講座等案内より、申込み方法の指示に従い、入力して送信いただきましたら、ご案内の確認メールを送らせていただきます。郵送の場合は受講申込票に、返信用封筒(82円切手を貼り住所、氏名を明記したもの。)を添えて、下記にお申し込みください。  
 持参される場合は、土曜日、日曜日、祝日を除き、9時～12時、13時～17時の間にお越しください。  
 ※受講時までには受講料の納入がなされない場合は、申込みを取り消させていただきます。
- (2) 提出書類等 ア 受講申込票(下の票を切り離してお使い下さい)  
 イ 返信用封筒(82円切手を貼り、住所・氏名を明記して下さい。なお、持参される場合は不要です。)
- 10 申込み先及び 岡山大学自然系研究科等事務部総務課戦略担当(工学部1号館1階) ※裏面参照
- 問 合 せ 先 〒700-8530 岡山市北区津島中3-1-1 TEL 086-251-8005 FAX 086-251-8021  
 E-mail: kikaku@adm.okayama-u.ac.jp

11 講義日程・講師等 (講師及び講義題目は都合により変更することもあります)

| 月 日      | 時 間         | 講 師        | 題 目   |
|----------|-------------|------------|---|
| 7月26日(土) | 10:00～12:00 | 准教授 泉 実    | 農芸化学に関する講義および実験<br>身近な試料からの生理活性物質の抽出とその<br>アッセイ |
|          | 13:00～16:00 | 准教授 仁戸田 照彦 |   |
| 7月27日(日) | 10:00～12:00 | 准教授 泉 実    | 農芸化学に関する講義および実験<br>身近な試料からの生理活性物質の抽出とその<br>アッセイ |
|          | 13:00～16:00 | 准教授 仁戸田 照彦 |   |

----- 切 ----- 取 ----- 線 -----

平成26年度岡山大学公開講座 「農学部で学ぶ生命科学実験講座」 受講申込票

(農学部)

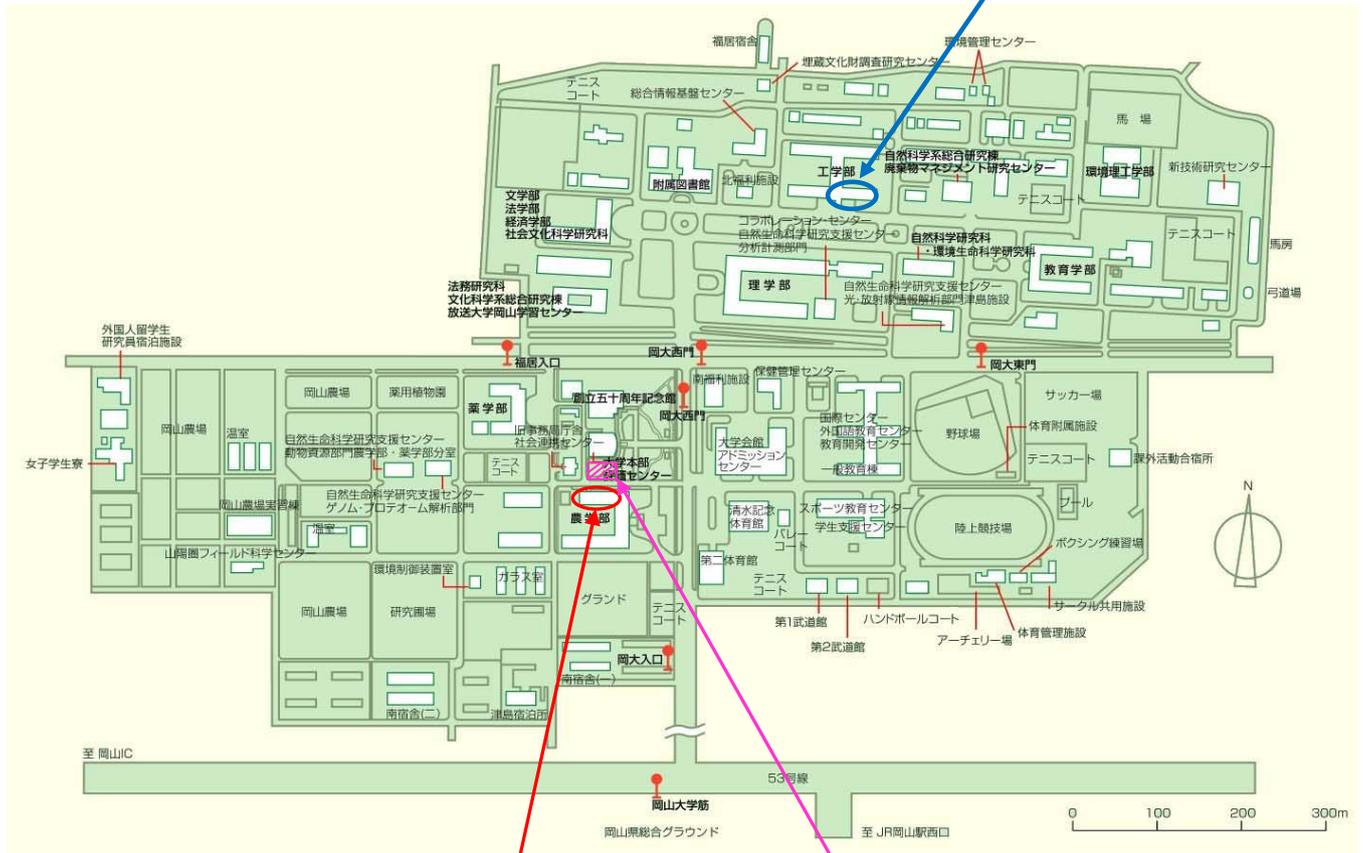
|              |            |     |    |   |
|--------------|------------|-----|----|---|
| 受講番号         | ふりがな       | 性別  | 年齢 | 職業又は学校名・学年  |
| 氏名           |            | 男・女 | 歳  |   |
| 現住所          | 〒          |     |    | ※ 修了証書<br>要 <input type="checkbox"/><br>不要 <input type="checkbox"/> |
| (電話番号: - - ) | (E-mail: ) |     |    | ※ 車での来場<br>有 <input type="checkbox"/><br>無 <input type="checkbox"/> |

(注) 太枠の中のみ記入してください。(職業欄は、差し支えなければ記入してください。)  
 申込者が多数の場合は、コピーしてご使用ください。  
 ご記入いただきました個人情報につきましては、本講座の受講管理の他、次回の公開講座案内に使用させていただきます。  
 ご案内を希望されない場合は、右側の口に√印をして下さい。(案内等を希望しない )

# 会場案内図

- JR 岡山駅西口バスターミナル2番乗り場から岡電バス【47】系統「岡山理科大学」行に乗車、「岡大西門」で下車、徒歩5分
- JR 岡山駅東口バスターミナル2番乗り場から岡電バス【17】【67】系統「妙善寺」行に乗車、「岡大西門」で下車、徒歩5分

申込：自然系研究科等事務部  
総務課戦略担当  
(工学部1号館 1階)



講座会場：農学部 I号館3階  
農芸化学コース実験室

駐車場