



主催:吉備国際大学 後援:南あわじ市



吉備国際大学

地域創成生涯学習講座2024

事前申込制

参加費無料

吉備国際大学では、地域の皆様を対象に「地域創成生涯学習講座」を開講しております。
本年度は、「育種」および「植物病理」分野について、全5回開講いたします。
お誘いあわせの上、お気軽にご参加ください。皆様のご参加をお待ちしております。

会場

第1・2・4・5回 吉備国際大学 南あわじ志知キャンパス C棟 3階 大講義室

第3回 吉備国際大学 南あわじ志知キャンパス B棟 3階 B301

生物の毒

定員:40名

10月8日(火) 10:30~11:30

第1回

自然界にはさまざまな毒を持つ生物がいます。フグやヘビのような有毒動物、トリカブトやドクゼリのような有毒植物、毒キノコ、毒を産生するカビや細菌も存在します。これらの有毒生物はどのように毒を獲得するようになったのか、また人間はこれらの毒をどのように利用してきたのか、歴史や進化の話も含めてお話しします。

【講師】農学部 海洋水産生物学科 教授 氷見 英子 【専門分野】植物遺伝育種学

植物のお医者さんについて

定員:40名

10月15日(火) 10:30~11:30

第2回

植物のお医者さんとは、植物の健康や成長をサポートする専門家のことです。彼らは植物の病気や害虫に関する知識を持ち、適切な治療法や予防策を提供します。また、植物の栄養状態や環境条件についてもアドバイスをを行い、植物が健康で美しい状態を保つためのサポートをしています。

【講師】農学部 地域創成農学科 教授 相野 公孝 【専門分野】植物病理学

植物に病気を起こす微生物をみてみよう

定員:24名

10月25日(金) 10:30~11:30

第3回

植物の病気による農業生産の被害は毎年15%に上り、10億人分の食糧に相当するといわれています。では、どんな微生物が植物に感染するのでしょうか？人の病気と同様に、細菌やウイルスやカビなどがありますが、植物の場合、カビによる病気が80%以上におよび様々な病気を引き起こしています。このちょっと怖いカビを顕微鏡で観察し、微生物が作り出す不思議な世界を覗いてみませんか？

【講師】農学部 地域創成農学科 教授 村上 二郎 【専門分野】植物病理学

作物改良の過去／現在／未来

定員:40名

10月30日(水) 10:30~11:30

第4回

スーパーの野菜コーナーには日々の生活に欠くことができない作物が並んでいます。本講座では作物がどこからきて、どのように多様化してきたのかという作物改良の過去／現在を概説するとともに『ゲノム編集技術』など未来の技術についてもあわせてお話しします。

【講師】農学部 地域創成農学科 教授 桧原 健一郎 【専門分野】植物分子遺伝学

なぜ、植物工場産？

定員:40名

11月6日(水) 10:30~11:30

第5回

少子高齢化問題の深刻化による労働力不足は日本の農業に大きな影響を与えています。省力かつ高品質生産を実現できる新しい農業を始める必要があります。そこで、「植物工場」の概念を導入します。植物工場とは一体どのようなものなのか、そして日本の農業の将来を背負う存在になれるのかなど紹介したいと思います。

【講師】農学部 地域創成農学科 講師 許 冲 【専門分野】施設栽培学



吉備国際大学

事前申込制 参加費無料

地域創成生涯学習講座

開催当日の午前7時の時点で下記の警報のいずれかが発令された場合、
また、危険と判断した場合は、公開講座は中止いたします。



**特別警報
暴風警報
大雨洪水警報（大雨と洪水の2つ同時）**



後日に開催はいたしませんので、ご了承ください。

申込方法

電話またはFAXにてお申込みください。
(FAXでのお申込みの場合は申込用紙をご利用ください)

申込書記入事項			
ご希望の講座 全てに チェックを 入れてください	☐	第1回 生物の毒 10月 8日（火）10時30分～11時30分	
	☐	第2回 植物のお医者さんについて 10月15日（火）10時30分～11時30分	
	☐	第3回 植物に病気を起こす微生物をみてみよう 10月25日（金）10時30分～11時30分	
	☐	第4回 作物改良の過去/現在/未来 10月30日（水）10時30分～11時30分	
	☐	第5回 なぜ植物工場産？ 11月 6日（水）10時30分～11時30分	
ふりがな			
氏名			
電話		FAX	
住所	〒		

- 個人情報の取り扱いについて
取得した個人情報は、個人情報保護の観点から厳重に管理します。
また、本講座への登録及び受講に関するご連絡以外には使用いたしません。
- 参加に際し、咳エチケットや手指消毒などの基本的な感染予防策のご協力をお願いいたします。

申込期限:各回開催前日の17時まで			
受付時間 9:00～17:00(月～金) ※FAXは土日祝も受付可能です			
申 込 ・ 問 い 合 わ せ 先			
吉備国際大学 南あわじ志知キャンパス 地域連携センター 〒656-0484 兵庫県南あわじ市志知佐礼尾370-1			
電 話	0799-42-4708	F A X	0799-42-4701
受付時間	9:00～17:00 (月～金)	E-mail	kiu-aw@kiui.ac.jp