

平成19年度 岡山大学理学部公開講座
「自然科学の最先端」-いろいろないきものから学べること- 募集要項

- 1 講座名称 「自然科学の最先端」-いろいろないきものから学べること-
- 2 目的 いろいろな生物を材料とした生命現象の謎解きの現状を分子や細胞のレベルから個体のレベルの研究結果をふまえ、わかりやすく紹介します。
- 3 期 日 平成19年 9月29日(土)～平成19年 9月30日(日)
講義時間 ①10時00分～11時30分 ②13時00分～14時30分
③14時45分～16時15分
- 4 会 場 岡山大学理学部1号館大会議室
(岡山市津島中3丁目1番1号)
- 5 受講対象者 一般の方、高校生
- 6 受講定員 50名
- 7 受講料 無料
- 8 修了証書 講義6回のうち4回以上受講された方には、修了証書を授与します。
- 9 受講申込方法等
(1)受付期間 平成19年 9月 3日(月)～ 9月21日(金)
原則として、郵送によりお申し込みください。なお、持参される場合は、土曜日、日曜日、祝日を除き、9時から16時までの間にお越しください。
(2)申込・問い合わせ先
岡山大学自然系研究科等事務部総務課企画評価担当
〒700-8530 岡山市津島中3丁目1番1号
Tel 086-251-8005 Fax 086-251-8021
(3)提出書類等 ①受講申込票(下の票を切り離してお使いください。)
②返信用封筒(80円切手を貼り、住所・氏名を明記してください。なお、持参される場合は必要ありません。)

10 講義・講師等

講義番号	月 日	時 間	講 師	講 義 題 目
①	9月29日(土)	10:00～11:30	准教授・阿 保 達 彦	設計図から製品へ ～DNAからタンパク質がつくられる流れ～
②		13:00～14:30	教 授・坂 本 竜 哉	魚から見た新しい環境への適応
③		14:45～16:15	教 授・酒 井 正 樹	歌による動物たちのコミュニケーション
①	9月30日(日)	10:00～11:30	教 授・上 田 均	昆虫の幼虫は蛹になるタイミングをどのようにして決めるのか
②		13:00～14:30	教 授・高 橋 卓	植物のからだ作り
③		14:45～16:15	教 授・香 川 弘 昭	一寸の虫にも五分の魂

(注)都合により、講義日程等若干変更することがあります。

※ 募集要項については、岡山大学理学部HP <http://www.science.okayama-u.ac.jp/06/event.html> にも掲載しております。

----- 切 ----- 取 ----- 線 -----

平成19年度岡山大学理学部公開講座
「自然科学の最先端」-いろいろないきものから学べること- 受講申込票

受講番号	ふりがな	性別	年齢	職業
	氏 名	男・女	歳	
	(年 月 日生)			
現住所 〒				
(電話番号: - -)				
(E-mail:)				

(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□に√印をして下さい。(案内等を希望しない □)

会場案内図

岡山大学理学部

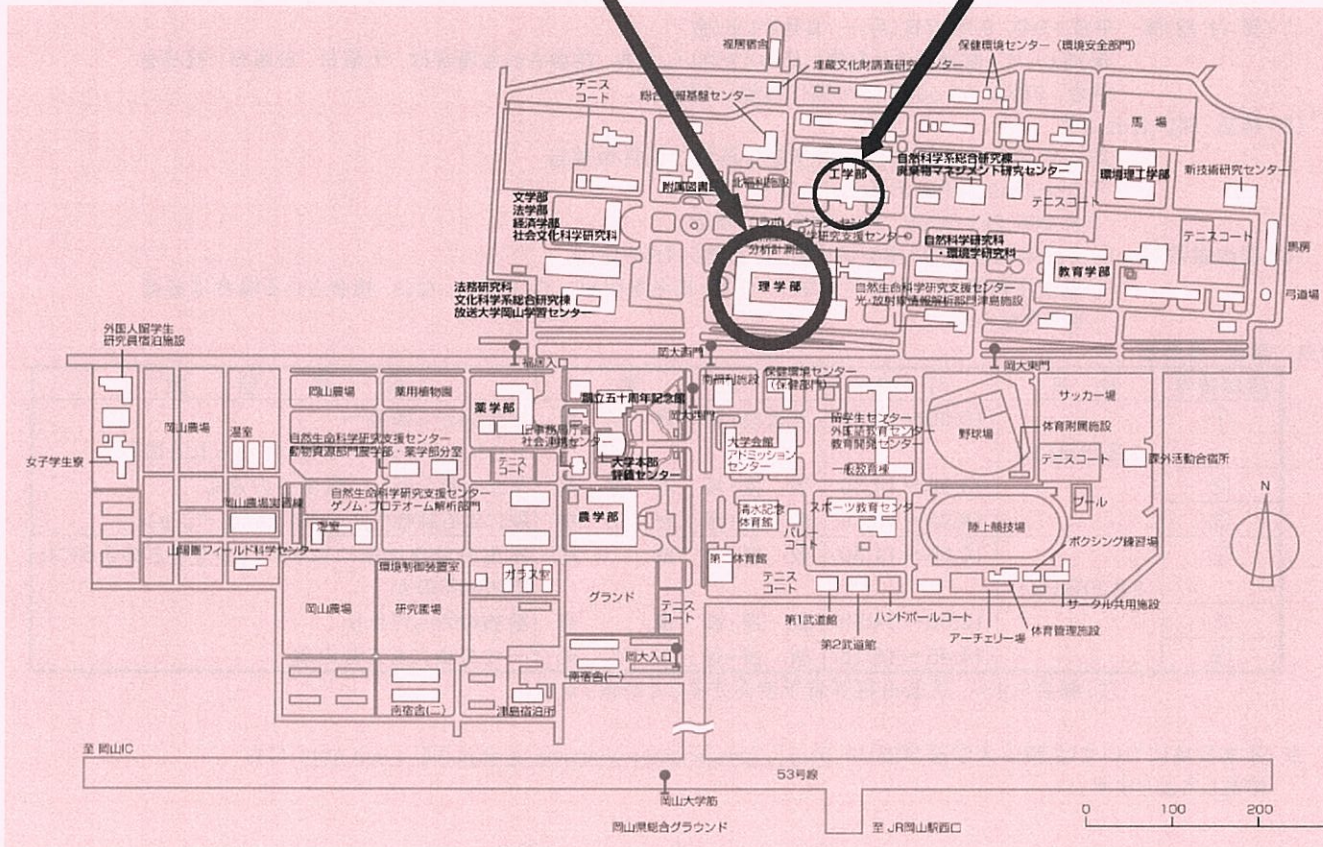


岡山大学の交通案内

- ◎岡電バス「岡山大学・妙善寺行」に乗車、「岡大西門」で下車
- ◎岡電バス「岡山大学・岡山理科大学行」（岡山駅西口発）に乗車、「岡大西門」で下車
- ◎岡電バス「笹ヶ瀬行」又は中鉄バス「岡山空港、福渡津山、勝山方面行」に乗車、「岡山大学筋」で下車徒歩約10分

申込：自然系研究科等事務部
 総務課企画評価担当
 （工学部1号館 1階）

岡山大学津島キャンパス



「レスキューロボットの世界へようこそ」

ー見て・触れて・体験してー

募 集 要 項

- 1 講座名称 レスキューロボットの世界へようこそ ー見て・触れて・体験してー
- 2 講座概要 最新のレスキューロボットに関する講義、レスキューロボットや関連技術の実演、レスキューロボット工作体験を通して、レスキューロボットに関する理解を深めると共に、災害に対する意識の向上を促すものです。本講座は2日間にわたって開催され、1日目は講義とロボットデモンストレーションによりレスキューロボットに対するニーズや最新の研究動向についての理解を深めることができます。2日目は神奈川県、NPO法人国際レスキューシステム研究機構で開発した創造工房プログラムを使ってレスキューロボットの工作教室とロボコン形式の競技会を実施し、ロボット構築技術や遠隔操縦技術を体験します。
※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 間 平成19年8月9日(木)～8月10日(金)
- 4 会 場 岡山大学工学部5号館 システム工学科実験室ほか ※裏面参照
- 5 受 講 者 小学校高学年以上(ただし、小学生の方は保護者同伴でお願いします)
- 6 受 講 定 員 20組(応募者多数の場合は抽選になります)
- 7 受 講 料 無 料(ただし、2,000～3,000円程度(予定)の材料費を徴収します)
- 8 修 了 証 書 講義3コマ・実習を1コマ計4コマ以上受講された方には、修了証書を授与します。
- 9 受講申込方法
 - (1) 受付期間 平成19年7月9日(月)～7月31日(火)(消印有効)
原則として郵送によりお申し込み下さい。なお、持参される場合は、平日の9時から17時までの間にお越し下さい。
 - (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(80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。)
 - (3) 申 込 先 岡山大学自然系研究科等事務部総務課企画評価担当 (〒700-8530 岡山市津島中三丁目1番1号) ※裏面参照

10 日程及び講師等

番号	月 日	時 間	講 師	題 目
開講式		10:00～10:30		開 講 式
1	8月 9日(木)	10:30～12:00	教授 鈴森 康一	講義:基調講演「レスキューロボットで何ができるか」
2		13:00～14:30	講師 前山 祥一	講義:「レスキューロボットのデモと体験」
		13:00～14:30	助教 亀川 哲志	講義:「レスキューロボットのデモと体験」
3	8月10日(金)	10:30～12:00	助教 脇元 修一	実習1:「レスキューロボット工作」
			助教 佐々木 大輔	実習2:「レスキューロボット工作」
4		13:00～15:00	助教 亀川 哲志	実習3:「レスキューロボット競技会」
			助教 永井 伊作	実習4:「レスキューロボット競技会」
閉講式		15:10～15:20		閉 講 式

(注) 都合により日程等を変更する場合があります。

- 11 問合せ先 岡山大学自然系研究科等事務部総務課企画評価担当
TEL: 086-251-8005 FAX: 086-251-8021 E-mail: nakayama-t@adm.okayama-u.ac.jp

----- 切 ----- り ----- 取 ----- り ----- 線 -----

平成19年度岡山大学工学部公開講座「レスキューロボットの世界へようこそ」受講申込票

受講番号	氏 名	フリガナ	性 別	年 齢	学 校 (学 年) ・ 職 業	修了証書
			男 女			No.
連絡先	〒					
	TEL: () -		E-mail:			

(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) □)

Green Sustainable Chemistry ～環境に優しく、持続可能な社会構築のために～ 募集要項

- 1 講座名称 「Green Sustainable Chemistry ～環境に優しく、持続可能な社会構築のために～」
- 2 目的 現在の環境保全とエネルギー問題の解決には化学技術の発展はもちろんのこと、近年では、環境に優しく持続可能な社会構築も重要な課題となっています。人類社会の持続的発展に向けた化学のチャレンジをわかりやすく解説し、環境理工学部で行われている研究の一部も紹介します。
- 3 期 日 平成19年 9月 1日(土)～平成19年 9月 2日(日)
(日時については、「10 講義日程・講師等」を参照してください。)
- 4 会 場 岡山大学環境理工学部104講義室(1階) (*裏面参照)
(岡山市津島中三丁目1番1号)
- 5 受講対象者 一般の方
- 6 受講定員 60名
- 7 受講料 無料
- 8 修了証書 講義6回のうち4回以上受講された方には、修了証書を授与します。
- 9 受講申込方法
- (1) 受付期間 平成19年 8月 1日(水)～ 8月20日(月)
原則として、郵送によりお申し込みください。なお、持参される場合は、土曜日、日曜日、祝日を除き、9時から17時までの間にお越しください。
Fax, E-mailでの申込み可能です。
- (2) 申込先 岡山大学自然系研究科等事務部総務課企画評価担当(工学部1号館 1階)
〒700-8530 岡山市津島中三丁目1番1号
Tel: 086-251-8005 Fax: 086-251-8021 E-mail: nakayama-t@adm.okayama-u.ac.jp
- (3) 提出書類等 ①受講申込票(下の票を切り離してお使いください。)
②返信用封筒(80円切手を貼り、住所・氏名を明記してください。なお、持参される場合は必要ありません。)

10 講義日程・講師等

講義番号	月 日	時 間	講 師	講 義 題 目
1	9月 1日 (土)	10:30～12:00	教授 難波徳郎	資源循環のための化学 —家庭ゴミをガラス原料に—
2		13:00～14:30	准教授 アスハ・ウッディン	グリーンハイドロカーボンサイクル
3		14:50～16:20	准教授 小野 努	グリーンケミストリーに活かすバイオのエッセンス
4	9月 2日 (日)	10:30～12:00	教授 坪井 貞夫	環境にやさしい有機化学
5		13:00～14:30	教授 木村 邦生	環境問題とプラスチック材料
6		14:50～16:20	准教授 紅野 安彦	ガラス材料開発と環境問題

(注)都合により、講義の日程等を変更することがあります。

- 11 問い合わせ先 岡山大学自然系研究科等事務部総務課企画評価担当
〒700-8530 岡山市津島中三丁目1番1号
Tel 086-251-8005 Fax 086-251-8021
E-mail: nakayama-t@adm.okayama-u.ac.jp

----- 切 ----- 取 ----- 線 -----

平成19年度環境理工学部公開講座

「Green Sustainable Chemistry～環境に優しく、持続可能な社会構築のために～」受講申込票

受講番号	ふりがな	性別	年齢	職業
	氏名	男・女	歳	
現住所 〒				
(電話番号: - -)				
(E-mail:)				

(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。

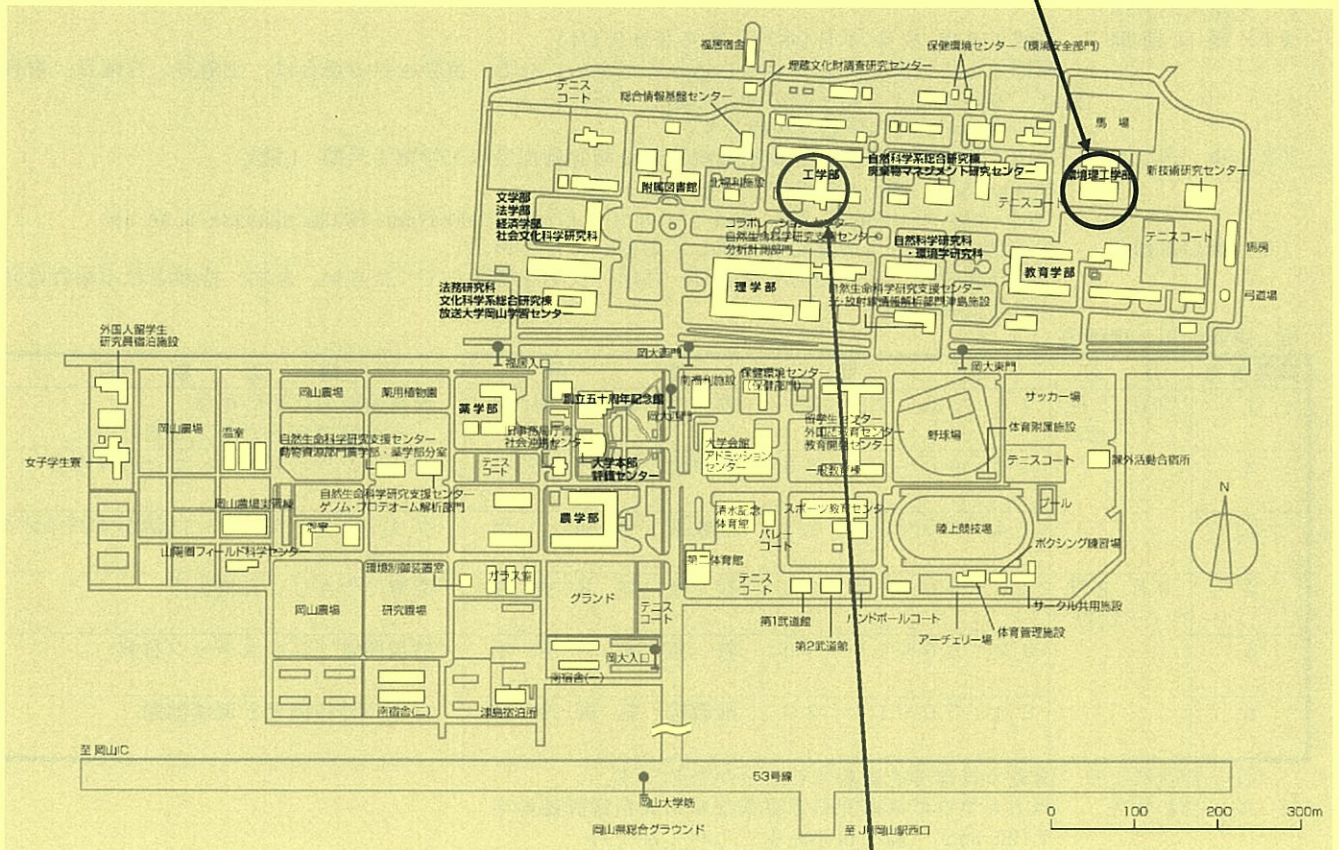
ご記入いただきました個人情報につきましては、本講座の受講管理の他、次回の公開講座案内に使用させていただきます。

ご案内を希望されない場合は、右側の□に√印をして下さい。(案内等を希望しない □)

岡山大学環境理工学部



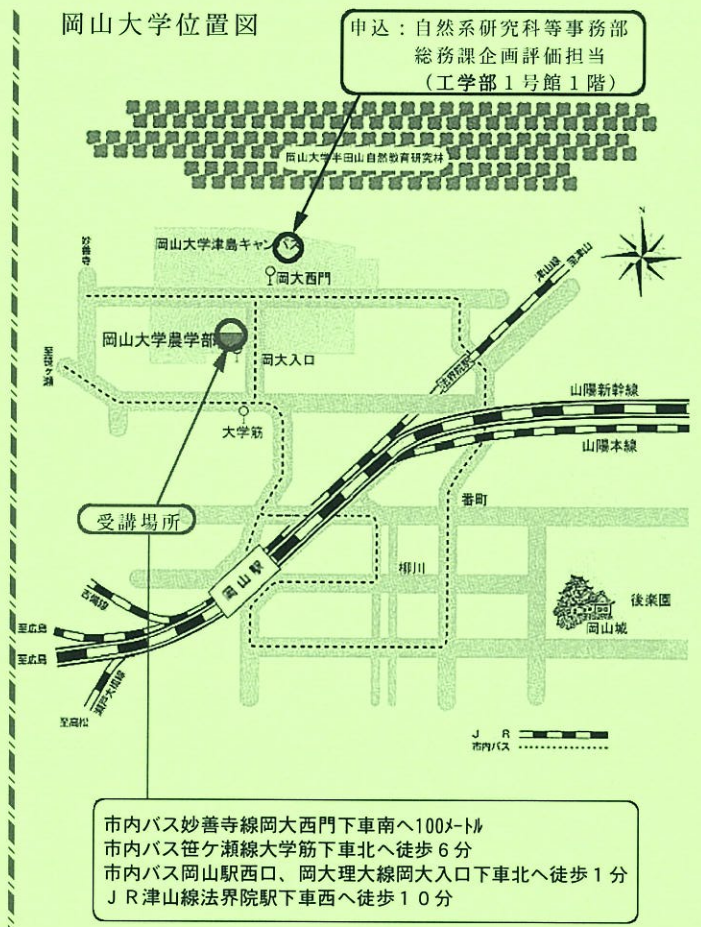
岡山大学津島キャンパス



申込：自然系研究科等事務部総務課企画評価担当（工学部1号館 1階）

第19回全国生涯学習フェスティバル「まなびピア岡山2007」協賛
平成19年度 岡山大学公開講座「農学を通してブドウの味に触れる」募集要項

- 1 名称 農学を通してブドウの味に触れる
～食味・香りと栽培～
- 2 目的 ブドウのルーツと栽培の発達についての講義、品種や栽培法による食味の相違についての実験を通して、農学部の研究・教育の一端に触れて頂くとともに、岡山特産ブドウについて認識を深める。
- 3 期 日 平成19年 9月 1日(土)
9月 8日(土) の2回
(10時00分～16時00分)
- 4 場 所 岡山大学農学部
- 5 受講資格 ブドウに興味のある方(中学生以上)
- 6 受講定員 30名
- 7 受講料等 受講料 **2,000円**(中学・高校生 **500円**)を申し込み時にお支払ください。
(一度お支払いいただいた受講料は、お返しできません。)
- 8 申込方法
 - 1) 受付期間 平成19年8月 1日(水) から
平成19年8月20日(月) まで
 - 2) 手 続 受講申込票に、7の受講料(郵便為替とする。)と返信用封筒(80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。
- 9 申込み先及び
問 合 せ 先 岡山大学自然系研究科等事務部(工学部1号館1階)
総務課企画評価担当
〒700-8530 岡山市津島中3-1-1
電話 086-251-8005



10 講義日程・講師等

月 日	時 間	講 師	講 義 等 内 容
9月1日(土)	10:00～12:00	農学部 教授 岡本五郎	講義「ブドウ栽培のルーツと栽培技術」
	13:00～16:00	農学部 准教授 平野 健	実習「ピオーネ果実の成分分析と食味」
9月8日(土)	10:00～12:00	農学部 教授 岡本五郎	講義「マスカットの特性と栽培技術」
	13:00～16:00	農学部 准教授 平野 健	実習「マスカット果実の成分分析と食味」

(注) 原則として、両日参加の実験講座として行います。

平成19年度岡山大学公開講座「農学を通してブドウの味に触れる」受講申込票

フリガナ名 氏	性別	年齢 (中・高校生は学年)	現 住 所	職業 又は 学校名	受付番号*)
	男・女	歳 (年生)	〒 - 電話 ()		

(注) 職業は差し支えなければ記入してください。(一般の方のみ) *)印欄は記入しないでください。
 ●現住所等は公開講座に関する案内の送付に利用させていただきます。案内送付を希望されない場合はお申し出ください。