



人間活動と自然環境の調和した 地域空間を創る科学

受講案内

環境理工学部では、豊かな地域空間の創造と環境問題の解決のための教育と研究を行っています。本年度の公開講座では、自然と人間が共生していくためにはどうすれば良いのかについて、皆さんと一緒に考えていきたいと思っております。地球温暖化にともなう土壌の劣化や雨の降り方の変化、土砂崩れなどの地盤災害、安心して暮らせる街づくり、タナゴ類やザリガニなどの水生動物の生態、イノシシなどの獣害問題などについて、最新の研究成果を紹介しながら、わかりやすく解説します。

日 時 2015年8月1日(土)、2日(日) 受付 9:30~

会 場 岡山大学 環境理工学部棟 104 講義室 (岡山市北区津島中3-1-1)

対 象 中学生、高校生以上、一般のかた

定 員 80人

受 講 料 無 料



●申込み方法

受付期間 : 平成27年6月2日(火) ~ 6月30日(火) (土・日・祝日を除く)

受付時間 : 9時~12時、13時~17時

申込方法 : 岡山大学ホームページからWeb申込み、申込書を郵送、持参※お電話での予約、申込みは出来ません。
岡山大学 公開講座
郵送の場合は、返信用封筒:82円切手を貼り、返信宛先を明記したものを同封のこと
持参の場合は、9時~12時、13時~17時の間にお越しください。(土・日・祝日を除く)

申込先及び
問い合わせ先 : 岡山大学自然系研究科等総務課戦略担当(工学部1号館1階) ※裏面参照
〒700-8530 岡山市北区津島中3-1-1
TEL : 086-251-8005 e-mail : kikaku@adm.okayama-u.ac.jp

| 講義番号 | 講義月日 | 講義時間 (質問時間含む) | タイトル | 講師 |
|------|---------|------------------|---------------------|-----------|
| ① | 8月1日(土) | 10:00-11:30 | 安全・安心な街づくりのために | 助教 珠玖 隆行 |
| ② | | 12:30-14:00 | 岡山で見られる水生動物の生態と保全 | 准教授 中田 和義 |
| ③ | | 14:15-15:45 | 「100年に一度の大雨」とは? | 教授 近森 秀高 |
| ④ | 8月2日(日) | 10:00-11:30 | 地盤災害から暮らしを守る | 講師 柴田 俊文 |
| ⑤ | | 12:00-14:00 | 獣害が映し出す“山一里”境界での問題 | 准教授 九鬼 康彰 |
| ⑥ | | 14:15-15:45 | 陸域最大の炭素貯蔵庫・土壌の劣化と修復 | 准教授 森 也寸志 |

きりとりせん

平成27年度 岡山大学環境理工学部公開講座

人間活動と自然環境の調和した地域空間を創る科学 受講申込書

| | | | | | | |
|------|------|------|--------------|----|-----------|--|
| 受講番号 | 氏名 | フリガナ | 性別 | 年齢 | 職業/学校名、学年 | 備考 ※修了証書 <input type="checkbox"/> 要 <input type="checkbox"/> 不要 ただし、6コマのうち、4コマ以上の受講が必要 |
| | | | 男・女 | 歳 | | |
| 現住所 | 郵便番号 | | 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、右側の口に✓印をして下さい。(案内等を希望しない) □

岡山駅からのご案内

- JR岡山駅西口バスターミナル22番のりばから岡電バス
【47】系統「岡山理科大学」行きに乗車、「岡大西門」で下車
(バス所要時間約10分)
- JR岡山駅東口バスターミナル7番のりばから岡電バス
【16】系統「津高台団地・半田山ハイツ」行き、
【26】系統「岡山医療センター 国立病院」行き、
【36】系統「辛香口」行き、
【86】系統「運転免許センター」行き
のいずれかに乗車、「岡山大学筋」で下車、徒歩約15分(バス所要時間約10分)
- JR岡山駅東口バスターミナル2番のりばから岡電バス
【17】系統「御野校前・妙善寺」行き、
【67】系統「榊原病院前・妙善寺」行き
のいずれかに乗車、「岡大東門」で下車(バス所要時間約30分)
- JR津山線「法界院駅」で下車、徒歩約10分

岡山大学 アクセスマップ



岡山大学では敷地内全面禁煙
を実施しております。



OKAYAMA UNIV.

平成27年度 岡山大学 **農学部** 公開講座 岡山県生涯学習大学(のびのびキャンパス)連携講座

トマトとトウガラシの 秘密を探ろう

来たれ、
中学生・
高校生！

受講案内

コロンブスが新大陸から持ち帰ってから、数百年の間に世界中に広まったナス科野菜・トマトとトウガラシ。これらは世界中の人々を魅了し、様々な食文化において欠かせない存在になっています。本講座では、トマトとトウガラシの来歴、多様な利用法や品種について解説し、またトマトとトウガラシの中に含まれる様々な成分に関する分析を行います。

日 時 2015年8月20日(木)、21日(金) 受付 9:30 ~

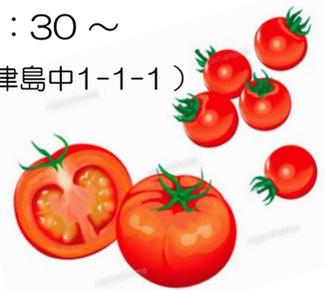
会 場 岡山大学農学部3号館2階 化学生物実験室 (岡山市北区津島中1-1-1)

※当初の会場から、上記会場へ変更しています。

対 象 中学生、高校生

定 員 20人

受 講 料 200円(傷害保険加入料含む)



| 講義番号 | 講義時間 (質問時間含む) | タイトル | 講師 |
|------|--|--|------------|
| ① | 8月20日(木) 10:00-12:00 13:00-16:00 | トマトと その栽培・利用方法に関する講義,および実習 (トマトに含まれる成分の分析) | 准教授 安場 健一郎 |
| ② | 8月21日(金) 10:00-12:00 13:00-16:00 | トウガラシと その辛味成分に関する講義,および実習 (辛味判定に関する実習) | 助 教 田中 義行 |

岡山大学 公開講座

●申込み方法

受付期間 : 平成27年7月1日(水) ~ 7月21日(火) (土・日・祝日を除く)

受付時間 : 9時~12時、13時~17時

申込方法 : 岡山大学ホームページからWeb申込み、申込書を郵送、持参 ※お電話での予約、申込みは出来ません
郵送の場合は、返信用封筒:82円切手を貼り、返信宛先を明記したものを同封のこと
持参の場合は、9時~12時、13時~17時の間にお越しください。(土・日・祝日を除く)申込先及び
問合わせ先 : 岡山大学自然系研究科等総務課戦略担当(工学部1号館1階) ※裏面参照

〒700-8530 岡山市北区津島中3-1-1

TEL : 086-251-8005 e-mail : kikaku@adm.okayama-u.ac.jp



きりとりせん

平成27年度 岡山大学農学部公開講座

トマトとトウガラシの秘密を探ろう 受講申込書

| | | | | | |
|------|------|--------------|----|-----------|--|
| 受講番号 | フリガナ | 性別 | 年齢 | 職業/学校名、学年 | 備考 |
| 氏名 | | 男・女 | 歳 | | ※修了証書 <input type="checkbox"/> 要 <input type="checkbox"/> 不要 |
| 現住所 | 郵便番号 | 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。

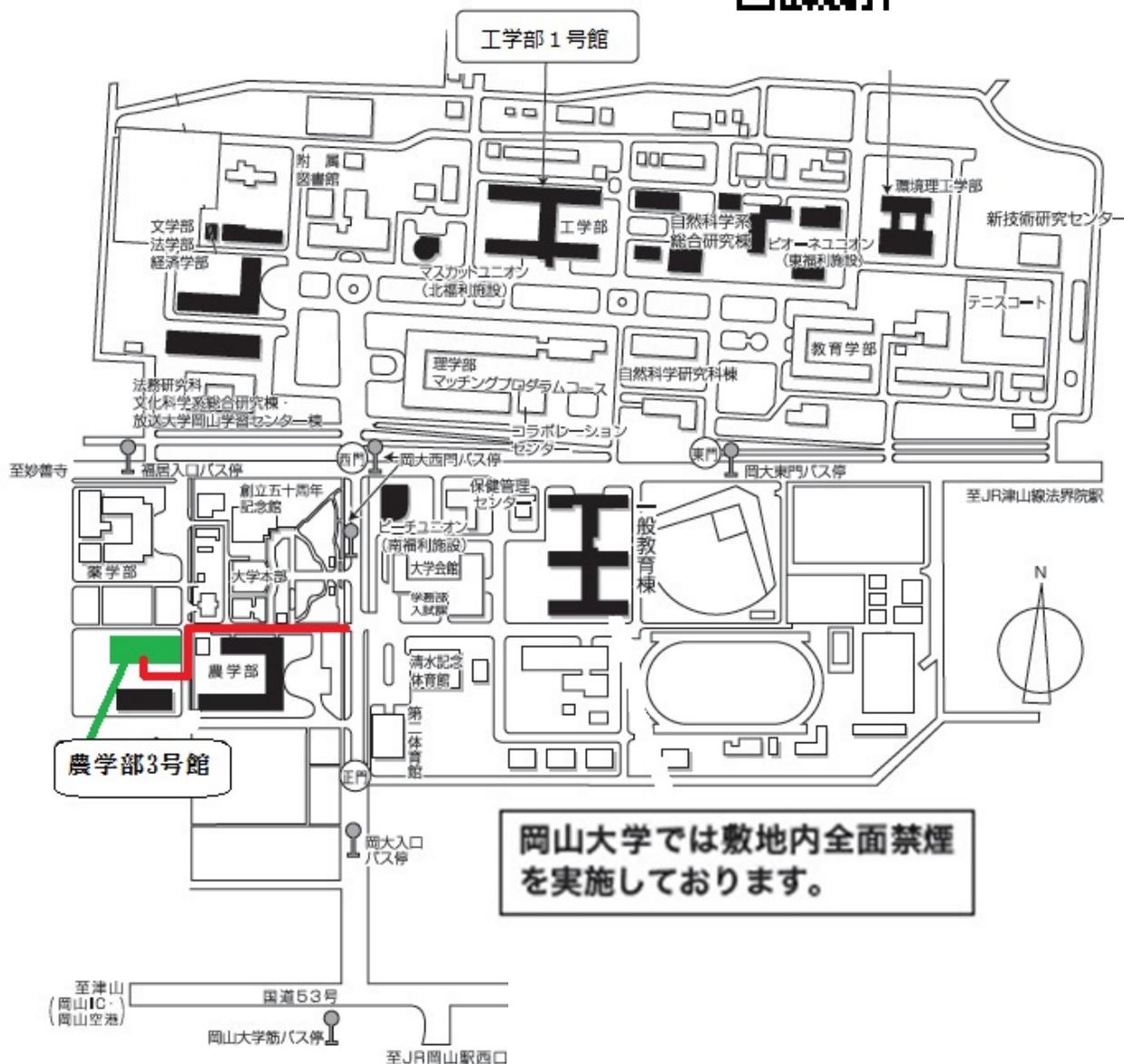
ご案内を希望されない場合は、右側の口に✓印をして下さい。(案内等を希望しない)

岡山駅からのご案内

- JR岡山駅西口バスターミナル22番のりばから岡電バス
【47】系統「岡山理科大学」行きに乗車、「岡大西門」で下車
(バス所要時間約10分)
- JR岡山駅東口バスターミナル7番のりばから岡電バス
【16】系統「津高台団地・半田山ハイツ」行き、
【26】系統「岡山医療センター 国立病院」行き、
【36】系統「辛香口」行き、
【86】系統「運転免許センター」行き
のいずれかに乗車、「岡山大学筋」で下車、徒歩約15分(バス所要時間約10分)
- JR岡山駅東口バスターミナル2番のりばから岡電バス
【17】系統「御野校前・妙善寺」行き、
【67】系統「榊原病院前・妙善寺」行き
のいずれかに乗車、「岡大西門」で下車(バス所要時間約30分)
- JR津山線「法界院駅」で下車、徒歩約15分



岡山大学 アクセスマップ



ネットワーク社会の 安全・安心を支える電気通信技術 -量子計算機と暗号技術-

受 講 案 内

本講座では、講義や演習・実験を通じ、現代インターネット社会の安全・安心を支える電気通信技術について、とりわけ皆さんの個人情報などを守るためのセキュリティ技術について学びます。

| | |
|-----|--|
| 日 程 | 2015年8月29日(土) 受付 9:20～ |
| | 9:50 - 10:00 開講式 コース長挨拶と講座説明 |
| | 10:00 - 10:40 講義1 量子計算機 |
| | 10:40 - 11:20 講義2 情報を守る暗号技術 |
| | 11:30 - 12:10 講義3 新しい暗号解読法と守るハードウェア設計法 |
| | 13:30 - 15:40 演習 実際にデータを暗号化してみよう |
| | 実 験 新しい暗号解読方法-電磁ノイズを使って解読する- |
| | 15:40 - 15:50 閉講式 コース長挨拶 |

会 場 岡山大学工学部5号館 1階第15講義室 (岡山市北区津島中3-1-1)

対 象 中学生、高校生以上、一般のかた

定 員 30人

受 講 料 無 料



岡山大学 公開講座



● 申込み方法

- 受付期間 : 平成27年7月7日(火)～7月30日(木) (土・日・祝日を除く)
- 受付時間 : 9時～12時、13時～17時
- 申込方法 : 岡山大学ホームページからWeb申込み、申込書を郵送、持参※お電話での予約、申込みは出来ません
 郵送の場合は、返信用封筒: 82円切手を貼り、返信宛先を明記したものを同封のこと
 持参の場合は、9時～12時、13時～17時の間にお越しください。(土・日・祝日を除く)
- 申込先及び
 問い合わせ先 : 岡山大学自然系研究科等総務課戦略担当 (工学部1号館1階) ※裏面参照
 〒700-8530 岡山市北区津島中3-1-1
 TEL : 086-251-8005 e-mail : kikaku@adm.okayama-u.ac.jp



平成27年度 岡山大学工学部公開講座

ネットワーク社会の安全・安心を支える電気通信技術-量子計算機と暗号技術- 受講申込書

| 受講番号 | 氏名 | フリガナ | 性別 | 年齢 | 職業・/学校名、学年 | 備考 |
|------|-------------------------------|------|-----|----|------------|--|
| | | | 男・女 | 歳 | | ※修了証書 <input type="checkbox"/> 要 <input type="checkbox"/> 不要 |
| 現住所 | 郵便番号 _____ 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、右側の口に✓印をして下さい。(案内等を希望しない) □

岡山駅からのご案内

- JR岡山駅西口バスターミナル22番のりばから岡電バス
【47】系統「岡山理科大学」行きに乗車、「岡大西門」で下車
(バス所要時間約10分)
- JR岡山駅東口バスターミナル7番のりばから岡電バス
【16】系統「津高台団地・半田山ハイツ」行き、
【26】系統「岡山医療センター 国立病院」行き、
【36】系統「辛香口」行き、
【86】系統「運転免許センター」行き
のいずれかに乗車、「岡山大学筋」で下車、徒歩約15分(バス所要時間約10分)
- JR岡山駅東口バスターミナル2番のりばから岡電バス
【17】系統「御野校前・妙善寺」行き、
【67】系統「榊原病院前・妙善寺」行き
のいずれかに乗車、「岡大東門」で下車(バス所要時間約30分)
- JR津山線「法界院駅」で下車、徒歩約10分



岡山大学 アクセスマップ



平成27年度 岡山大学 理学部公開講座
岡山県生涯学習大学(のびのびキャンパス)連携講座

現代数学への招待

受講案内

数学は現代社会の多くの場面で表立った形で現れないかもしれませんが、背後に重要な視点や考え方を与えています。このような数学に触れてみませんか？

本講座では高校2年生程度の数学の素養を前提とした受講者に向けて、プロの数学者が現代数学の各分野についてやさしく解説します。

2015年12月19日(土) 10:00 ~ 15:50 (受付 9:30~)

| | | | | |
|---------------|-----|----------------------|-----|-------|
| 10:00 - 11:30 | 講義1 | 自然数を分割する—算数なのか数学なのか— | 教授 | 山田 裕史 |
| 12:30 - 14:00 | 講義2 | 高速道路の幾何学 | 准教授 | 藤森 祥一 |
| 14:20 - 15:50 | 講義3 | ランダムウォークから確率解析へ | 教授 | 河備 浩司 |

申込期間

2015年
10月19日(月)~
11月19日(木)

会場

岡山大学
理学部2号館
4階9番教室
裏面参照

対象・定員

高校生以上
一般の方
100人

●申込み方法

- 受付時間 : 9時~12時、13時~17時 (土・日・祝日を除く)
申込方法 : 岡山大学ホームページからWeb申込み、申込書を郵送、持参 ※お電話での予約、申込みは出来ません。
郵送の場合は、返信用封筒:82円切手を貼り、返信宛先を明記したものを同封のこと
持参の場合は、9時~12時、13時~17時の間にお越しください。(土・日・祝日を除く)
申込先及び
問い合わせ先 : 岡山大学自然系研究科等総務課戦略担当 (工学部1号館1階) ※裏面参照
〒700-8530 岡山市北区津島中3-1-1
TEL : 086-251-8005 e-mail : kikaku@adm.okayama-u.ac.jp



現代数学への招待 受講申込書

| 受講番号 | 氏名 | フリガナ | 性別 | 年齢 | 職業・/学校名、学年 | 備考 |
|------|------|------|--------------|----|------------|--|
| | | | 男・女 | 歳 | | |
| 住所 | 郵便番号 | | 電話番号/e-mail: | | | ※修了証書 <input type="checkbox"/> 要 <input type="checkbox"/> 不要 |

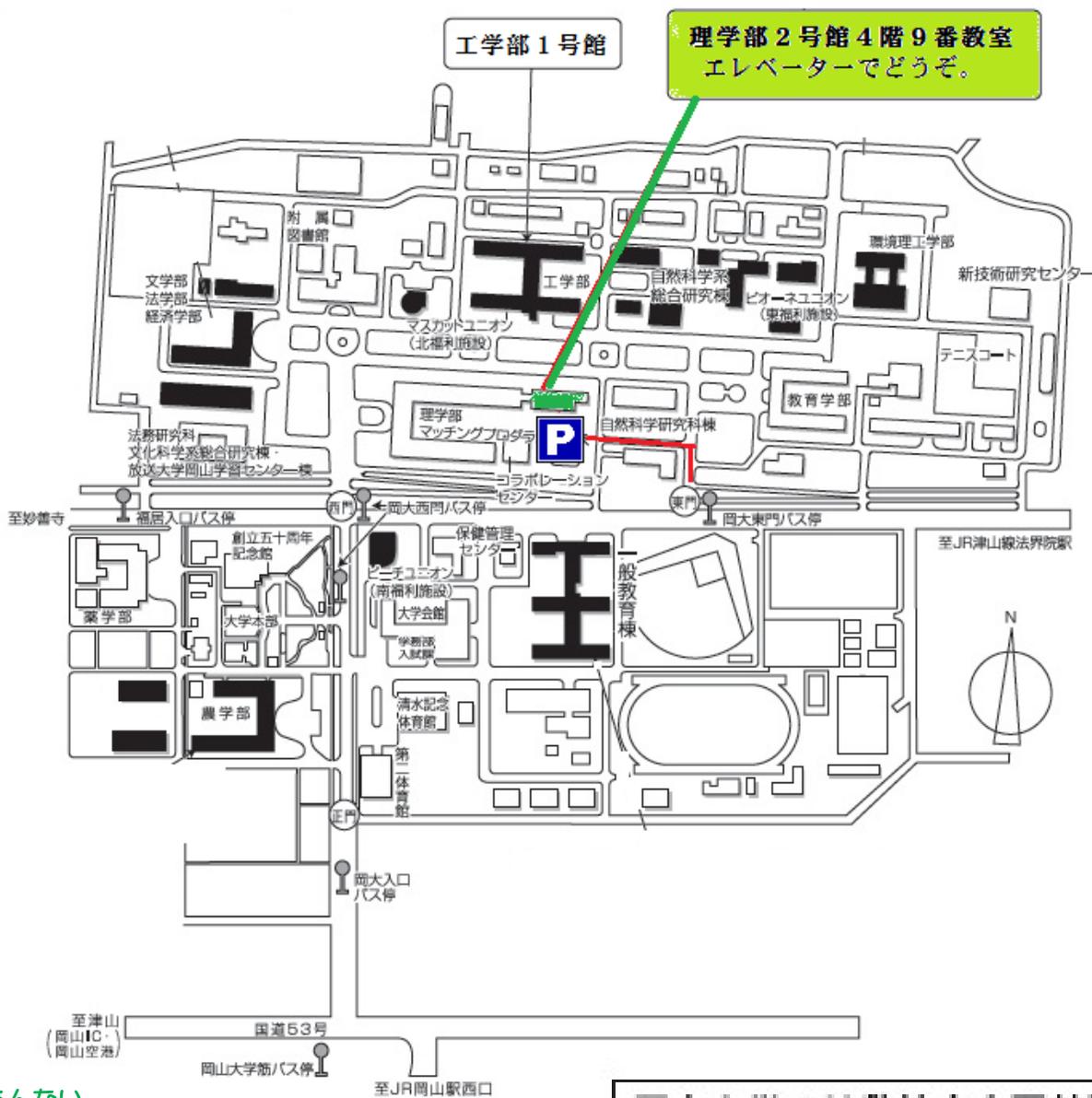
(注) 太枠の中のみ記入してください。(職業欄は、差し支えなければ記入してください。)

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 □)

きりとりせん



岡山駅からのご案内

- JR岡山駅西口バスターミナル22番のりばから岡電バス【47】系統「岡山理科大学」行きに乗車、「岡大西門」で下車 (バス所要時間約10分)
- JR岡山駅東口バスターミナル7番のりばから岡電バス【16】系統「津高台団地・半田山ハイツ」行き、【26】系統「岡山医療センター 国立病院」行き、【36】系統「辛香口」行き、【86】系統「運転免許センター」行き
のいずれかに乗車、「岡山大学筋」で下車、徒歩約15分 (バス所要時間約10分)
- JR岡山駅東口バスターミナル2番のりばから岡電バス【17】系統「御野校前・妙善寺」行き、【67】系統「榊原病院前・妙善寺」行き
のいずれかに乗車、「岡大東門」で下車 (バス所要時間約30分)
- JR津山線「法界院駅」で下車、徒歩約10分

岡山大学では敷地内全面禁煙を実施しております。



岡山大学 アクセスマップ