



岡山大学創立60周年記念事業

平成21年度 岡山大学公開講座 (岡山県生涯学習大学連携講座)

「自然科学の最先端」-環境材料の物理学- 募集要項

- 1 講座名称 理学部公開講座 「自然科学の最先端」-環境材料の物理学-
- 2 目的 エネルギーの効率的な輸送や利用を可能にする環境材料の開発は、地球温暖化問題に対する物質科学者のチャレンジのひとつです。この講座では、エネルギー損失ゼロの送電を実現する超伝導材料と、エンジンや焼却炉の廃熱から電気を生み出す熱電材料について、デモ実験も交えながら解説します。さらに、素材開発の強力な武器である放射光について解説します。
※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21年10月17日(土)
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 ※裏面参照
(岡山市北区津島中3丁目1番1号)
- 5 受講対象者 高校生、一般の方
- 6 受講定員 50名
- 7 受講料 無料
- 8 修了証書 講義3回のうち2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21年 9月14日(月)～10月7日(水)
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。
 - (2)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。)
 - (3)申込先及び問い合わせ先
岡山大学自然系研究科等事務部総務課企画評価担当 ※裏面参照
〒700-8530 岡山市北区津島中3丁目1番1号
Tel 086-251-8005 Fax 086-251-8021

10 講義日程・講師等

| 講義番号 | 月 日 | 時 間 | 講 師 | 講 義 題 目 |
|------|-----------|-------------|---------------|--------------------|
| ① | 10月17日(土) | 10:00～11:30 | 講 師 ・ 川 崎 慎 司 | 夢の送電技術ー超伝導 |
| ② | | 13:00～14:30 | 教 授 ・ 野 原 実 | 廃熱を活かせー熱電発電 |
| ③ | | 14:45～16:15 | 教 授 ・ 池 田 直 | 未来を開く光ー放射光による新素材開発 |

(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。

平成21年度岡山大学公開講座

「自然科学の最先端」-環境材料の物理学- 受講申込票

(理学部)

| | | | | | |
|-------------------------|------|--|-----|----|------------|
| 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 〒 | | | | | |
| (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

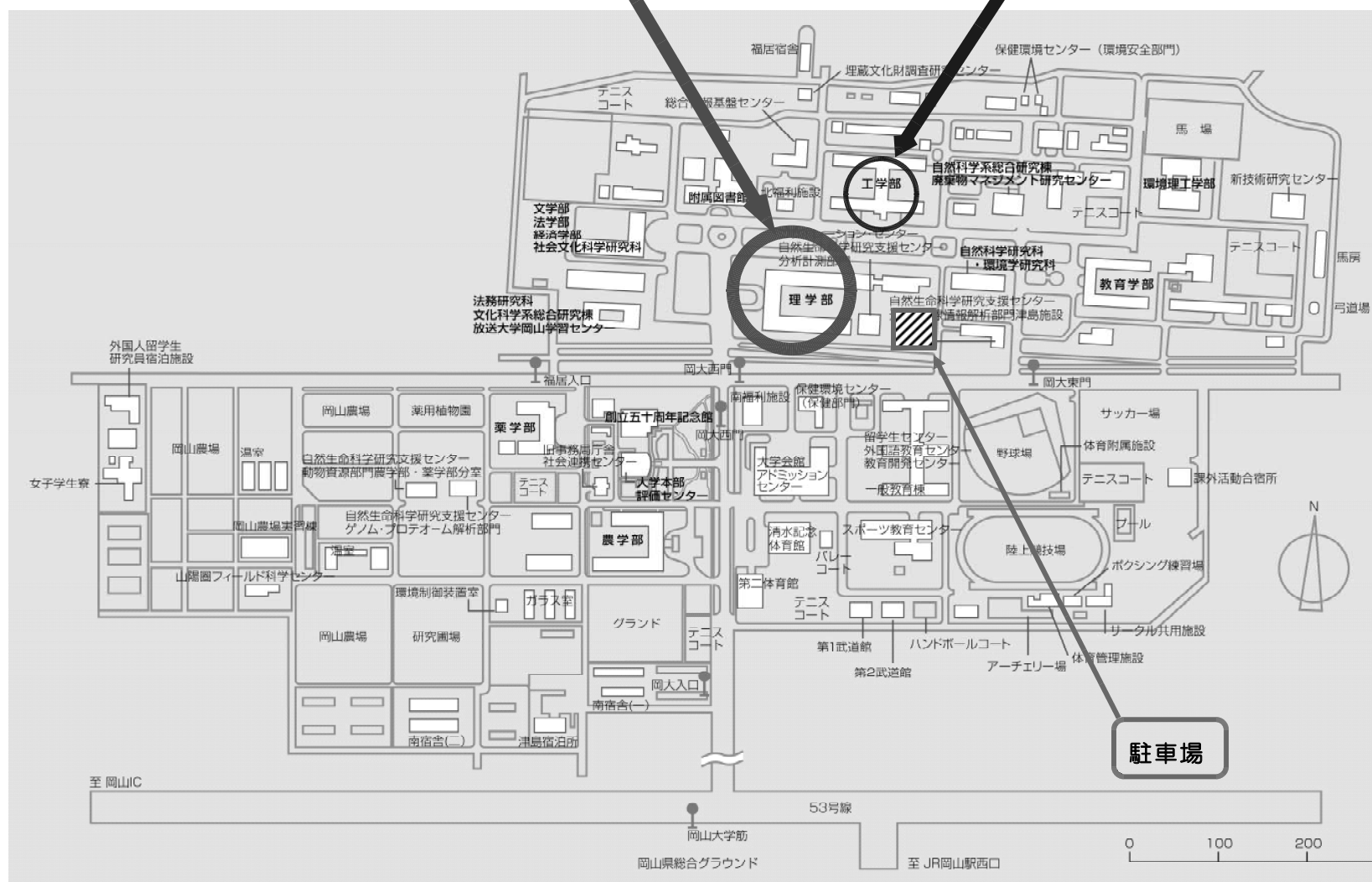
岡山大学理学部



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

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)

駐車場