

高校  
1・2年生  
対象

# 高校生が大学の授業を受講できる サイエンスレクチャー

## 理系講義を体験しよう!

### ~高校からの依頼回数BEST3の講義~

今年度開催した出張講義の中より、

高校からの依頼回数が多かった3講義をピックアップ。

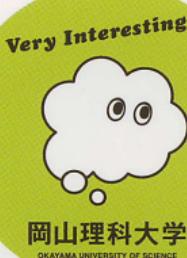
より充実した内容へと手直ししたものを、高校1・2年生対象の  
サイエンスレクチャーとして“本学”で開催します。

日時

2010年 2/11(木・祝) 13:00~15:00  
13:00~13:20 ガイダンス  
13:30~15:00 サイエンスレクチャー

会場

岡山理科大学 受付 25号館7階 12:00~



要事前予約  
各講義定員  
**20名**  
2月5日(金)締切

#### 講義内容 [90分の1講義制]

##### ① 坂根弦太 先生

理学部 化学科

人間はどうやって原子の大きさや分子の形が  
分かったのか、小さすぎて見えないはずの原子・  
分子の世界を覗いてみよう

～周期表の個性豊かな元素たちの振る舞いは、電気と  
磁石に関する技術で見て理解することができる～



##### ② 櫻本泰雄 先生

理学部 臨床生命科学科

血液型の話

～A型の血液をB型の人に輸血することはできないが、  
A型の母親からB型の赤ちゃんは生まれることができる～



##### ③ 松浦洋司 先生

工学部 知能機械工学科

生活に役立つ安全で使いやすいものづくりを  
追求するユニバーサルデザインと安全設計

～二足歩行ロボットのいろいろな動きを体験しながら、  
ものづくりに必要な様々な知識を高校で勉強している  
科目と関連づけて紹介する～



受講したい講義をおしえてください。

受講したい講義を下記より選び、番号を記入してください。

No.	講義内容
①	<b>坂根弦太先生</b> 人間はどうやって原子の大きさや分子の形が分かったのか、小さすぎて見えないはずの原子・分子の世界を覗いてみよう
②	<b>櫃本泰雄先生</b> 血液型の話
③	<b>松浦洋司先生</b> 生活に役立つ安全で使いやすいものづくりを追求するユニバーサルデザインと安全設計

受講希望の番号



住所	〒	
氏名	Tel.(        ) -	
高校名	学年	

お問い合わせ

岡山理科大学 入試広報部

受験生ホットライン 0800-888-1124(平日9:00~17:00)

Tel.086-256-8412 Fax.086-256-8452

E-mail : kouhou@ous.ac.jp



★お申し込みは、パソコン・ケータイからでもOK! 記入事項を明記の上、お申し込みください。

2月5日(金)締切

申込者多数の場合は、抽選にて受講者を決定し、当選者に参加証を送付します。