## えっ! 自然科学をアクティブラーニングで!?

# アクティブラーニングで学ぶ 高分子・超伝導・ゲノム編集・相対性理論

理学研究院アクティブラーニング推進室では、理学部の学生を対象に「アクティブラーニングで学ぶ高分子・超伝導・ゲノム編集・相対性理論」を企画しました。

この授業科目では、話題のアクティブラーニングを体験しながら、自然科学それぞれの分野でホットな話題を一科目としてまとめて学ぶことができます。それぞれのテーマは初学者には難しい議論もありますが、一方的な講義ではなく、楽しく、チームで助け合って学べるように工夫されています。

日程

2016年12月3日(土)、4(日)、17日(土)、18日(日) 2~4講目

教室

高等教育推進機構S棟・S5教室 (アクティブラーニング教室)

対象

理学部学生

定員

25名

(定員を超えた場合には学科のバランスを) 、考慮して選抜を行うことがあります。

単位

物理学特別講義(2単位)として出されます

#### 授業内容

12月3日(土) チーム学習の基礎 + 高分子ってなんだろう?

12月4日(日)

超伝導の不思議な世界

12月17日(土)

「ゲノム編集」をどこまで許すか?

12月18日(日)

相対性理論のパラドックス

#### 担当教員

小田 研 (問合せ教員)

難波 美帆

古澤 和也

栃内 新

木村 真明

今井 匠太朗

### 履修・受講申込方法

氏名、所属学科、学年、学生番号、連絡先Eメールアドレスを active-learning@mail.sci.hokudai.ac.jp へメールしてください。

申込期限

2016年11月18日(金) 申込者には、後日、受講案内メールを送ります。

企画