

ややこしい話も楽しく理解する

アクティブラーニングで学ぶ自然科学2018

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自然科学2018」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 2018年12月1日(土)、2日(日)、8日(土)、9日(日) 2～4講目

教室 理学部2号館409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 2単位(理学共通講義Ⅱおよび物理学特別講義として開講)

授業内容

12月1日(土)	チーム学習の基礎+“北大の化学反応”に学ぶ
12月2日(日)	光と時間の『ふしぎ・相対性理論』
12月8日(土)	地球規模課題解決のための衛星ミッションを作る
12月9日(日)	ゲノム編集 CRISPR/Cas 9 がもたらした課題

担当教員

小田 研 (問合せ教員)
難波 美帆, 高橋 幸弘
岩佐 豪, 齋尾 智英
栃内 新, 木村 真明
中富 晶子, 今井 匠太郎

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@sci.hokudai.ac.jp へメールしてください。

申込期限

2018年11月23日(金) 申込者には、後日、受講案内メールを送ります。

問合せ

理学研究院アクティブラーニング(AL)推進室
小田 active-learning@sci.hokudai.ac.jp

企画

AL推進室
<http://www.sci.hokudai.ac.jp/active-learning/>