

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2019

「アクティブラーニングで学ぶ自然科学2019」を下記の日程で開講します。この授業は今年で4年目になります。少しずつ受講者が増え、去年は定員（25名）を少し上回る受講者数となりました。皆さん楽しく・積極的に授業に参加しています。

この授業科目では、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 2019年12月8日(日)、14(土)、21日(土)、22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(理学共通演習Ⅱおよび物理学特別講義として開講)

授業内容

12月8日(日)	チーム学習の基礎+“北大の化学反応”に学ぶ
12月14日(土)	もう止められないゲノム編集技術の応用をどこまで認めるか
12月21日(土)	光と時間「ふしぎ・相対性理論」
12月22日(日)	地球規模課題開発のための衛星ミッションを作る

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

2019年11月22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/>