

チーム学習で楽しく理解できる

アクティブラーニングで学ぶ自然科学2022

“アクティブラーニングで学ぶ自然科学2022”を下記の日程で開講します。今年の授業は、対面を基本とし、Miroオンライン・ホワイトボード・ツールを使用して実施します。

この授業は今年で7年目になります。自然科学の4分野のホットな話題を、それぞれ1日で一科目の中で学ぶことができます。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（アクティブに）学べるように工夫されています。

日程 2022年11/26(土), 12/4(日), 10(土), 18(日)の2~4講目

場所 理学部2号館2-409教室

対象 理学部2~4年生 **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として開講)

授業内容

11月26日

アイスブレイク ‘オンライン学習ツールの使い方’
+ ゲノム編集: 食品、医療そしてベビー

12月4日

アクティブラーニング基礎 + ノーベル賞の化学

12月10日

光と時間の『ふしぎ・相対性理論』

12月18日

地球規模課題解決プロジェクトの立案

担当教員

小田 研(問合せ教員)

岩佐 豪, 木村 真明

高橋 幸弘, 栃内 新

中富 晶子, 難波 美帆

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

2022年11月21日(月)
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

<https://www.sci.hokudai.ac.jp/active-learning/>

