

【先進科学部会より】アドバンスト理科・研究入門発表会のご案内

先進科学部会では、基礎実験科目の単位互換科目(アドバンスト理科・研究入門)として、1年生のAセメスターに基礎実験I,II(物理学/化学) α 、2年生のSセメスターに基礎生命科学実験 α 、生命科学実験 α を開講しています。

この度、2023年度に入学し、2023年度Aセメスターと2024年度Sセメスターにアドバンスト理科・研究入門を受講した受講者(現2年生)による研究発表会を2回に分けて開催することとなりました。第1回は以下の通り5月17日午後に開催いたします。

受講者がアドバンスト理科・研究入門でどのような研究に取り組んできたかを、学会発表形式で口頭発表します。アドバンスト理科・研究入門の受講に興味がある1年生や、駒場の教員・研究者の皆様のご参加をお待ちしております。

2024年度第1回研究入門発表会

会場：KOMCEE East 地下1階 K011 室+zoom (接続先は以下)

<https://u-tokyo-ac-jp.zoom.us/j/87925653871?pwd=k82QFbamFNN1kfBbUySY6PJEb0lpfE.1>

日時：2024年5月17日(金)

13:00-13:05 福島 孝治 (先進科学研究機構・機構長) 発表会開催の挨拶

13:05-13:10 成田 憲保 (先進科学研究機構・副機構長) アドバンスト理科・研究入門の紹介

13:10-13:30 林 駿太郎 (小林広和研) メカノケミストリーを利用したキチンの加水分解反応の触媒開発

13:30-13:50 飯塚 遥生 (小林広和研) 多環芳香族触媒による結晶セルロースの加水分解

13:50-14:10 板橋 拓也 (野口研) 原子を使った電場センサーのための高励起原子の分光

14:10-14:20 休憩

14:20-14:40 瀧野 幹拡 (成田研) ナトリウムナローバンドフィルターを用いた系外惑星の空模様分析

14:40-15:00 森川 海音 (成田研) 系外惑星 TOI-560b,c のトランジットタイミング変動の測定による質量推定

15:00-15:20 釜口 悠太 (成田研) 周連星惑星の探索手法の開発に向けて