

2024 年度 SSH特別講義（前期）について

探究・SSH 委員会では、「理系スタンダード」選択者および希望者を対象に、年に2回の講演会を行っています。2024 年度 前期のSSH 特別講義は、獣医師：岸上義弘先生と、京都大学 物質－細胞統合システム拠点(iCeMS＝アイセムス) 教授：鈴木淳先生にご登壇いただき、それぞれご専門の分野についてお話しいただきます。誰でも、両方にも参加可能です。

テーマ

- ① 医科学の今後の方向性と再生医療
- ② サイエンスを通して世界に ～新しい世界のリーダーズ～



岸上義弘先生

岸上先生には「再生医療」をテーマにお話しいただきます。ほとんど歩くこともできなかった犬が、治療後、数か月で走り回れるようになった実践例や、身の回りの間違った治療法などについて、科学的な見地から説明していただきます。医学界の今後の方向性というスケールの大きなトピックにも言及していただけるとのことです。岸上先生のご活躍は幅広く、インターネットで検索すると、HPや、たくさんの記事・動画がヒットします。事前に少し調べておくと、当日の理解も深まるかも！？

鈴木淳先生は、体内で生じる不要細胞の除去を制御する細胞膜タンパク質に焦点を当て基礎研究を行い、その関わる生命現象を深く理解するとともに、病気の発症の理解、ひいては治療戦略の提案を目指して研究をされています。海外留学や海外の研究室との共同研究、海外に研究室を設置するなど、グローバルに研究を大きく展開されています。医学・農学・生物学に興味のある生徒は是非受講しましょう！！



鈴木淳先生

日時・場所

①「医科学の今後の方向性と再生医療」

5月21日(火) 16:00~17:00 視聴覚室 (図書館の下の部屋)

誰でも参加可能ですが、特にこんな人におすすめ

- 医学部・獣医学部や医療系に進みたい人
- 動物が好きな人
- 最先端の医療技術について少し知りたい人
- 文理問わず、興味のある人

②「サイエンスを通して世界に ~新しい世界のリーダーズ~」

5月24日(金) 16:00~17:00 視聴覚室 (図書館の下の部屋)

誰でも参加可能ですが、特にこんな人におすすめ

- 医学部・農学部・生物学に興味がある人
- 研究をしてみたい人
- 研究に興味がある人
- 未来をどう生きるか迷っている人
- 文理問わず、興味のある人

※ 2年生探究Ⅱ理系スタンダード選択者と科学系クラブ員は、①②の
どちらかの受講が必須です。両方受講も大歓迎。

★ 去年に①を受講した生徒は去年と同じ内容なので、②を受講
しましょう。

質問等は化学科：大西まで