



探究ニュース Access No. 39

発行日 令和6年11月5日

目次

- I 49期 探究B始動
- II 48期 ゼミ紹介<後編>
- III 講演会のお知らせ

I 49期 探究B始動

1年生は二学期から、専門家や企業の方と連携して行う探究B「課題解決プロジェクト」が始まりました。探究Bでは、クラスの枠を超えて10のプロジェクトに分かれ、興味関心を同じくする人たちとチームを作って探究を進めます。

テーマは「協働」です。異なる立場で活躍する人たちと、互いの立場を踏まえながら協力して何かを生み出したり、課題を解決したりしていきます。来年3月15日(土)に開催される成果発表に向け、多くの人たちと協働して探究を進めていきましょう。

英字新聞プロジェクト



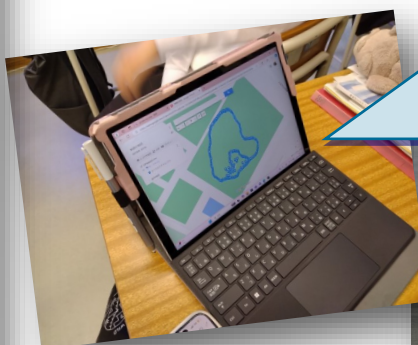
まちづくりプロジェクト



生態心理プロジェクト



超小型衛星プロジェクト



令和6年度のプロジェクトと連携先の皆様 (G学問探究型 K課題解決型)

- G1 生物探究プロジェクト
東京大学大学院総合文化研究科 道上達夫教授
研究室の皆様
- G2 政治とメディアとデモクラシープロジェクト
東京大学先端科学研究センター 牧原出教授
- G3 生態心理プロジェクト
玉川大学リベラルアーツ学部 佐藤由紀教授
- G4 ゲーム理論プロジェクト
東京都立大学経済経営学部 渡辺隆裕教授



- K1 オープンデータプロジェクト
東京都立大学システムデザイン学部 高間康史教授
株式会社日本オラクル
- K2 内視鏡によるがんの早期発見・早期治療プロジェクト
株式会社オリンパス
- K3 超小型衛星プロジェクト
株式会社インフォステラ
- K4 地域活性化まちづくりプロジェクト
京王電鉄沿線価値創造部
八王子市役所
- K5 超高齢社会と医療デザインプロジェクト
北原国際病院
- K6 英字新聞プロジェクト
英字新聞ジャパントイムズ

Ⅱ 48期 ゼミ紹介＜後編＞

二年生はまもなく中間発表です。自分たちのゼミ活動の中間報告を行うとともに、そこで得た気づきやフィードバックを活かして3月の成果発表会まで頑張ります。

今回も、10のゼミに所属するメンバーからの ①ゼミ紹介 と ②自分のテーマ をご紹介します！

自然科学(生物)、医療(睡眠)

- ① 生物が大好きな人たちが集まっています！生物好きな人大歓迎！
- ② 釣りの混獲を防ぐためにはどんな釣竿を作れば良いか

自然科学(食、栄養)

- ① 食、栄養ゼミは人数が少ないため距離が近く、比較的に相談や話し合いがしやすいゼミです。ゼミ名通り主に食に関しての探究をし、なかでも「おいしさ」に関連した研究をしている人が多くいます。食に関する研究なので、自分で食材を用意し、実際に実験や検証をしたり、文献で調べたりすることが主な研究手法となっています。
- ② 嫌いな食べ物を克服するには五感のうち、どれを変化させるのが効果的か

哲学

- ① 哲学ゼミです。難しい哲学について学んでいます。人数が少ないので、みんなで自分の研究の発表をしながら、より良いものにしていきます。
- ② 死を恐れずに生きるにはどのような考え方が最適か

教育

- ① 教育ゼミでは、「教育」というひとつの共通テーマに通ずるさまざまなテーマを持ちより、探究活動をしています。少人数で構成されていることを活かして、会話をしながらゼミを運営しています。今後、先生などを対象としたインタビューなども計画していますので、教育ゼミの活動に乞うご期待！！
- ② 学校で手話を学ぶ制度をつくるべきか

社会科学(政治学)

- ①政治学ゼミです！ 政治と聞いて難しい、堅苦しいというイメージを持つ人が多いかもしれません。しかしそんなことはありません！ 10人程度のゼミですが、テーマは法律、観光、国際などさまざまです。
- ②インバウンドの増加によるオーバーツーリズムを改善するには？

社会科学(経済学)

- ①私たち経済学ゼミは十四人で活動してます！ 少人数でも大規模でもないゼミとしては活動しやすい人数となっています。探究内容は様々ですが全員が社会問題を自分なりの視点で見ており活発に議論しています。他にも担当の先生が近くにいてくれて相談しやすい環境です。外部の方を招く活動も予定しています！
- ②駅に付属する商業施設とまちづくりの関係～町田駅再開発を考えてみる～

社会科学(社会学)

- ①我々が社会学ゼミのスローガンは、「オーディエンスをソシオロジーのワールドへウェルカムするようなアトラクティブなスタディとプレゼンを。」です。はい。
- ②この世界からお金概念を無くすことは、心理的・経済的観点から見て適切な改革といえるだろうか。

心理(物・色音等からくる心理)

- ①物、色音等からくる心理ゼミでは20人程度で個人の探究テーマに対して納得のいく結果を見つけるために活動しています。自分の趣味の延長線上にある人も一定数いて、楽しく探究できます。
- ②高校生である私たちがMrs. GREEN APPLEの曲から学べることは何か。

心理(内面的心理)

- ①私たち、内面的心理ゼミは人数が多いことを生かし、話し合いなどのコミュニケーションを通して、それぞれの探究テーマを深めることを心がけています。
- ②正夢と正夢以外の夢を見ているとき精神状態や周りの環境に違いはあるのか？また、その違いはどんなものか？

心理(人間関係)

- ①心理・人間関係ゼミは15人で活動しています。少人数であることを活かして、近い席の人と意見交換をしつつ楽しみながら個人の探究を深めています。
- ②女子高校生同士で、どのように振る舞えば長続きする間柄になりやすいのだろうか？

中間発表会は11月6日(水)6時間目です。各ゼミごとに十分準備し、有意義な発表会にしてください。

49期生は、先輩の中間発表を見学します。自分の興味関心のあるゼミがどのような探究を行っているのかを事前にチェックしておき、当日は先輩の探究活動の話をたくさん聞きに行きましょう。



10月22日、1年生の課題解決プロジェクトのリーダー(PJリーダー)の中から総務が決まりました。総務とは、2年生のゼミ長とともに来年3月の探究成果発表会にて活躍する執行役員です。PJリーダーとゼミ長全員で協力して、素晴らしい探究成果発表会にしていきたいと思います！

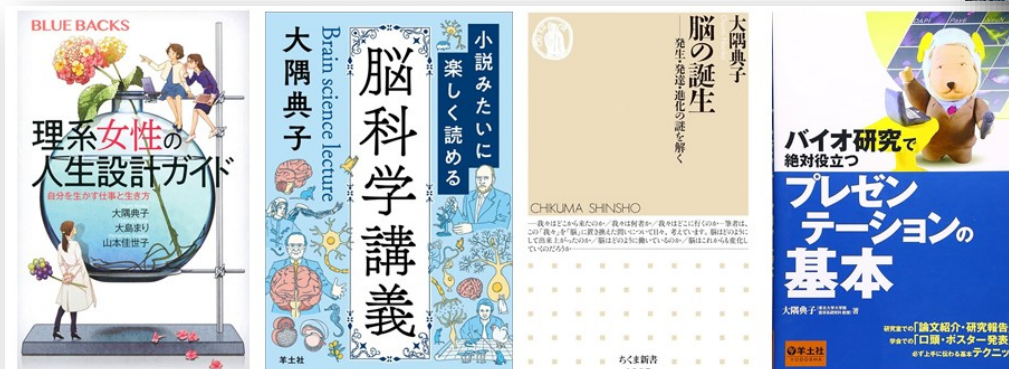


Ⅲ 講演会のお知らせ

第6回生物オンラインセミナー 11月14日(木) 16:00～ 生物室
「脳科学」「理系女性研究者育成」
講師 東北大学医学部教授・副学長 大隅 典子 先生

毎回好評の生物セミナー、今回の講師は東北大学の大隅典子教授です。大隅先生は歯学部を卒業後、まだ女性が研究者になるという選択肢が確立されていなかった当時、大学院に進学し、研究の道に進みました。専門は神経生物学の分野で、脳の発生・発達の観点から人間の心のなりたちを理解しようとする研究を展開しています。

リケジョ必見！ もちろん脳科学分野や医学分野に興味がある人だれでも参加をお待ちしています！



【報告】第5回生物セミナー 10月25日(金) 放課後 生物室
「蚊の吸血メカニズムに迫る：知られざる小さな吸血鬼の世界」
講師 理化学研究所上級研究員 佐久間知佐子 先生



11月末申込メ切！

2024年度 第5回 高校生探究学習合同発表会
主催：東京都立大学 高大連携室

毎年恒例、都立大で行われる高校生の探究合同発表会のお知らせです。昨年度の合同発表会も、先輩たちが発表を行いました。この発表会は人文学、社会科学、理工学分野等あらゆる分野の発表を歓迎しています。文系・理系関係なく発表に参加できるというのが本発表会のポイントです。

探究AやC、またBのチームで参加することも出来ます。

希望者は11月末までに探究部に申し出てください。こういうのは思い切って参加してみるのが吉！