

第一学年は2025年12月18日(木)3限目のLHRの時間に、『探Qガイダンス』というイベントを行いました。『探Qガイダンス』は、課題研究Ⅰの授業で各分野の専門家を招き、体験談を聞いて、「研究とは何か」を学ぶことを目的として実施するイベントです。

本校では第一学年の課題研究Ⅰの授業の1月頃から、第二学年の課題研究Ⅱで行う研究の研究計画書を作成しています。探Qガイダンスは、これに先駆けて「研究とは何か」をテーマに専門家の体験談を聞き、研究に対するイメージを作る目的で行います。今回来ていただいた分野は、数学・物理・化学・生物・地学・情報・文化・国際・心理・教育・文理融合の合計12分野で、各分野の専門家の先生方に来校してご講演していただきました。講義時間は50分です。専門家の先生方は対象が高校生ということで、ご自身の研究のテーマや、研究をやっていて面白いと思うところ、アイデアや工夫はどういったところで得るのか、またピンチの切り抜け方などについて優しく丁寧にお話していただきました。

各会場では、専門家の先生のお話に熱心に耳を傾けながらメモを取り、一生懸命聴く生徒の姿を見ることができました。生徒たちは専門家の先生方のお話をきくことで、研究に対するイメージを持つことができたのではないかと思います。また、専門的な話題に触れながら楽しそうにお話をされる先生方の講演を聞いて、生徒の興味・関心も高まったように思います。本日の探Qガイダンスで学んだことを、今後のテーマ設定や研究計画書の作成に活かしてもらいたいと思います。

以下、来校していただいた講師の先生方です。本日はご講演いただきありがとうございました。

◇講師の先生方

分野	お名前	所属・役職
数学	まちがしら よしろう 町頭 義朗	大阪教育大学 教育学部 教授
物理	きむら じゅん 木村 淳	大阪大学大学院 理学研究科 宇宙地球科学専攻 助教
化学	ますやま あらき 益山 新樹	大阪工業大学 工学部 応用化学科 教授
生物	しおじり 塩尻 かおり	龍谷大学 農学部 教授
地学	みね えいいちろう 峯 英一郎	一般社団法人 地域情報共創センター 副理事長
情報	よこやま ひろみつ 横山 広充	大阪工業大学 ロボティクス&デザイン工学部 准教授
地域	すずき けい 鈴木 恵	NPO 法人とよなか ESD ネットワーク
文化	まつかわ きょうこ 松川 恭子	甲南大学 文学部 社会学科 教授 [豊高42期]
国際	ふるや だいすけ 古谷 大輔	大阪大学 人文学研究科 外国学専攻 教授
心理	こばやし ひろ 小林 知博	神戸女学院大学 心理学部 心理学科 教授 [豊高42期]
教育	さとう ゆういちろう 佐藤 雄一郎	大阪教育大学 講師
文理融合	ひらの ゆういち 平野 裕一	大阪工業大学 特任教授

