

令和 6 年 7 月 17 日（水）

1 年生は全員、サイエンスホールで講演を聴きました。

| 授業の様子                                                                             | 科学技術アドバイザーと講演テーマ                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
|  | <p>「科学技術に関する講演（研究動向説明会）」</p> <p>東京農工大学 化学物理工学科<br/>大橋 秀伯 教授</p> |

2 年生は、次の 6 つのテーマから希望するものを 1 つ選び受講しました。

| 授業の様子                                                                               | 科学技術アドバイザーと講演テーマ                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>「スポーツ用具の開発を支援する機械工学の役割」</p> <p>工学院大学 工学部 機械工学科<br/>田中 克昌准教授</p>        |
|  | <p>「ホルモンやビタミンで健康遺伝子のスイッチを ON にする！？」</p> <p>東京工科大学 応用生物学部<br/>岡田 麻衣子助教</p> |

| 授業の様子                                                                               | 科学技術アドバイザーと講演テーマ                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | <p>「衣生活を支える科学」<br/>         東京都立産業技術研究センター<br/>         多摩テクノプラザ複合素材技術グループ<br/>         池田 紗織主任研究員<br/>         白井 菜月研究員</p> |
|   | <p>「銀河団の特徴と宇宙物理の問題への<br/>         応用」<br/>         東京都立大学 理学部 物理学科<br/>         佐々木 伸助教</p>                                  |
|  | <p>「高速衝突の防御」<br/>         法政大学 理工学部 機械工学科<br/>         新井 和吉教授</p>                                                           |
|  | <p>「シーフードで健康になろう！」<br/>         明治薬科大学 病態生理学研究室<br/>         蒲生 修治教授</p>                                                     |