

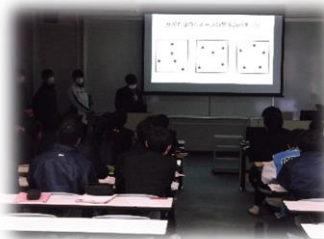
1 年生テーマ研究中間発表会

2 月 12 日（金）GS 科 1 年生によるテーマ研究中間発表会が視聴覚室で行われました。各グループの研究タイトルと発表者は以下の通りです。どのグループも大変力を入れた研究発表でした。

- | | | | | |
|----------------------------|--------|-------|-------|-------|
| 1. Ruby による英単語暗記用ソフトの開発 | 黒坂 奏太郎 | 田坂 優 | 吉間 寿帆 | |
| 2. ブランコの漕ぎ方と振幅の関係 | 服部 優作 | 新美 晴彦 | 松山 純晴 | 八木 新太 |
| 3. 人間が一番打ちやすいキーボードとは何か（配列） | | 黒田 悠太 | 平岡 智裕 | |
| 4. 入浴剤の保温保湿効果について | 松原 英乃 | 小池 春穂 | 篠田 真佑 | 大洋 結愛 |



- | | | | | |
|----------------------------|--------|-------|-------|------|
| 5. ヒトと入浴剤 | 飯田 淳太郎 | 小橋 直輝 | 古谷 永和 | |
| 6. 三角陣取りの必勝法 | 吉良 祥吾 | 塩出 和真 | 柴田 隆惺 | 榊野 颯 |
| 7. 人間が最も打ちやすいキーボードとは何か（形状） | | 西村 卓海 | 中西 開智 | 西尾 萌 |
| 8. プログラミングについて | 溝口 悠史 | 南 修平 | 合田 慎吾 | |



- | | | | | | |
|-----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 9. 生物から学ぶ撥水技術 | 大迫 波瑠 | 竹山 大樹 | 西原 賢治 | 福森 颯己 | |
| 10. 半透膜の研究 | 亀岡 来希 | 江崎 恭平 | 葉澤 悠太 | 増地 遼太 | 本岡 秀康 |
| 11. 学校の池をきれいにする | 武井 真雪 | | | | |
| 12. 乳酸菌・酵母菌・納豆菌の効カビ効果 | 八木 麻緒 | 加藤 歩美 | 大西 夏奈 | 時松 美輝 | |



武庫川女子大学の長谷川先生にオンラインで会にご参加いただき、最後にご講評をいただきました。全体として、それぞれのグループの研究に対する努力が感じられるというご感想をいただきました。また、先行研究を調べることの大切さ、実験ノートをつけることの重要性などについてご助言をいただきました。成功した先行研究のデータの裏には、失敗したデータがたくさんあるはずで、失敗しても落ち込まず、なぜ失敗したのか、あらゆる視点で考えることが大切であるというアドバイスもいただきました。1 年生の皆さんの今後の研究活動の進展に期待しています。引き続き頑張ってください！