

ビデオチャット交流

東京都立多摩工科高等学校 台湾の学校とのビデオチャット交流

1. 日時・場所

日時：2025年6月18日(水)
15:30～17:00
場所：東京都立多摩工科高等学校

2. 参加者

東京都立多摩工科高等学校（都側）
1-3年生 20名

3. 交流相手

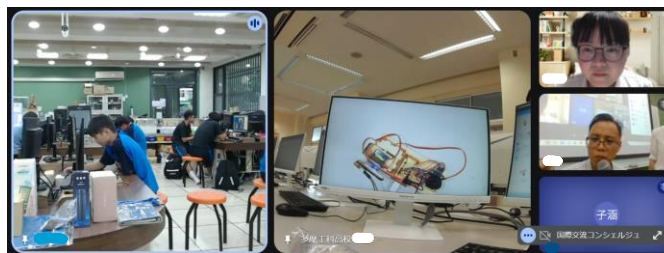
台湾 雲林県
National Huwei Agricultural and
Industrial Vocational Senior High School
1-3年生 11名

4. 当日のスケジュール

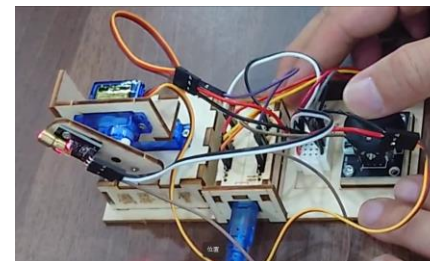
- ① 挨拶
 - ・台湾側の担当教諭、都側の代表生徒によるあいさつ
- ② ロボットアームキットの概要・組み立て手順について説明
 - ・台湾側主任教諭によるキットの概要や組み立て手順についての説明
- ③ ロボットアームのキット組み立て実施
 - ・台湾側主任教諭指導によるロボットアームの組み立て
- ④ 問題点に関する質問・回答
 - ・主に都側からの問題点に関する質問・台湾側主任教諭の回答
- ⑤ 写真撮影及びお別れの挨拶



↑ 最初の挨拶



← 都側の配線を確認しながら説明する台湾の主任教諭



↑ ロボットアームの完成形

終わりの挨拶 ↓



5. 参加者の様子等

- ◆ 昨年度のオンライン交流に続いて、台湾側から、ロボットアームキットをオンラインで一緒に組み立てようと多摩工科高校に提案があり、今回の交流が実現した。
- ◆ 台湾側に日本語通訳者が入り、交流を進行した。台湾側主任教諭から、キットの重要な構成部品の一つであるモーターに欠陥品があったと説明があり、その対策について議論が交わされた。両校で出し合った対策案の中から、いくつか試行した。
- ◆ 工科系高校同士の交流のため、専門知識に対する基礎的な共通理解があり、交流をより深めていた様子だった。