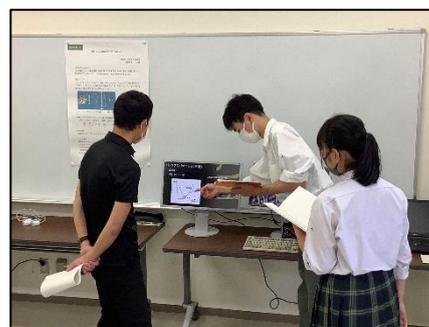


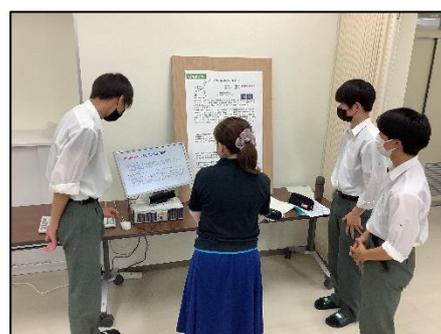
情報技術科 課題研究中間発表

6月23日に情報技術科3年生が課題研究の1学期中間発表を行いました。2年生3学期に身のまわりの課題や自分の将来に関わる研究テーマを考え、下記のような内容を設定して取り組みました。まだスタートラインの研究や具体的な検討ができた研究など様々です。発表はポスターセッション形式で、先生方に説明したり実践したりしました。先生方の質疑に応える中でヒントをいただき、深く考え、充実した2時間を過ごしました。この経験は2学期の研究に活かされ、探究が更に進展することを期待します。

- 研究番号 J1 「画像データによる文字の自動認識」
- 研究番号 J2 「Jamboardを使った松工防災アプリ」
- 研究番号 J3 「A I（人工知能）をつくりました」
- 研究番号 J4 「クラス電子掲示板」
- 研究番号 J5 「中学生のためのゲームプログラミング」
- 研究番号 J6 「中学生の体験学習の教材製作」
- 研究番号 J7 「App Development Team（アプリ開発班）」
- 研究番号 J8 「3DCGを使った校内マップの制作」
- 研究番号 J9 「アニメーション制作、サポート」
- 研究番号 J10 「松工をダンジョン化したR P G」
- 研究番号 J11 「節約！節水！！」
- 研究番号 J12 「光で害虫退治」
- 研究番号 J13 「モーションキャプチャを使った弓道の射形確認」
- 研究番号 J14 「全自動蚊取り機」



AI（人工知能）をつくりました



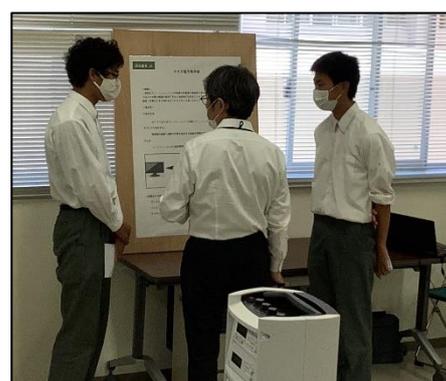
アニメーション制作



文字の自動認識



食堂予約アプリ



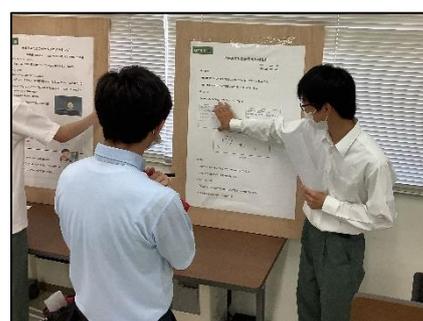
クラス電子掲示板



節水システム



防災アプリ



ゲーム制作