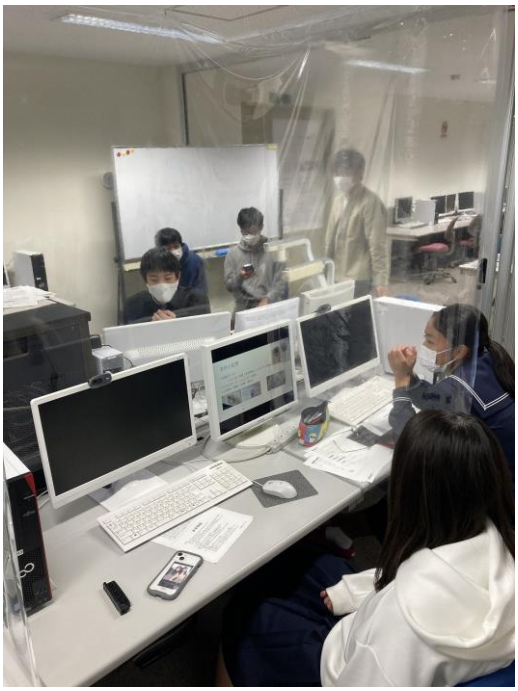
第３回サイエンスゼミ（情報）

福井大学の公開講座で行われている「小型コンピュータを使って機械学習を体験してみよう」を本校生徒を対象に実施しました。１日目はLinuxの基本的操作法を練習しました、２日目は用意した学習用画像をコンピュータに学習させ、テスト用画像を判断させて正答率をもとめその結果を考察・発表し講師からコメントを頂きました。

１　日時　令和３年１０月２２日（金）、２３日（土）　いずれも午後
２　場所　福井大学工学部３号館
３　講師　福井大学工学部　講師　川上　朋也　氏
４　対象　本校１、２年　９名



初めての機械学習体験で、とても面白かったです。私はおじさんと赤ちゃんの識別を行ったのですが、結果はほぼ正確に識別する事ができていました。比べるものを変えれば将来に役立つシステムが自分達でも作れるということに驚きました。

単純な興味だけで参加しましたが、思った以上に学べることがあり、レポート作成も楽しんで行えました。実際に解析を行うプログラムは用意されていたものだったので、中身を詳しく知りたいと思いました。