

●作品名

Toilecher

●作品種別について、該当するものにチェックしてください。

☒ 学校課題☐ 学外活動 公募名：
☐ 自主制作☐ その他：

☐ 個人課題☒ グループ課題

●いつ制作したかを記載してください。

☐ 大学院_____年生☒ 大学__2__年生☐ 高専_____年生☐ 他_____

●作品の内容について、AかBのいずれかに記載してください。

A.他者から課題を与えられた場合

・教授名または団体名：
 寛 康明

・テーマ：
 IoTとオープンソースを活用したインタラクティブデバイスの開発

・コンセプト：
 ペットの健康管理システムの制作

・提案内容：
 画像認識を用いた検便システムとIoTデバイス

B.自主制作の場合

・テーマ：

・コンセプト：

・提案内容：

●作品制作にあたって、複数のメンバーで取り組んだ作品には、自分が担当した領域を具体的に説明してください。

☐ 全て

☒ 自身が担当した領域

- ・プログラミング
- ・CGモデリング
- ・ハードウェア/ソフトウェア/回路設計
- ・企画、コンセプト

●作品のアピールポイントやこだわりについて記載してください。

この作品を作るときは自分の家で飼っている犬を実際に被験者として開発を進め、センサリングに力を入れて制作を進めた。また、Microsoft Azureで画像解析をさせる時のデータの収集にも力を入れて精度を高めた。