

高津高校 SSH 通信



LC II 情報班 MOSK

バージョンアップへ

本校では、令和5年度にLC II情報班が「食堂の注文予約のオンライン化による効果」というテーマで課題研究を行いました。もともと食堂での注文予約は、食堂に赴いて紙で予約するしかなかったのですが、注文予約をオンラインで行えるようにするために、生徒たちが自分たちでプログラムを組み、システム（Mobile Order System of Kozu）を構築してくれました。これにより予約のハードルが下がっただけでなく、利用者が増えたことで試行期間中は売り上げが20%程度上昇、食堂業者の方々の業務が効率化、計画的に調理をすることで食品ロスも削減、といった様々な効果がありました。（これまでの詳細は…[新聞取材はこちら](#)・[テレビ取材はこちら](#)）

昨年度のGLHS合同発表会でも大阪府教育委員会賞（1位）をとることができ、素晴らしい研究をしてくれましたが、生徒や食堂業者の方々がさらに使いやすくなるように、システムの改修を試みています。改修に向け、食堂業者の方との打ち合わせを行い、近日中に利用を開始できるように取り組んでくれています。

また、打ち合わせには研究を引き継ぐ後輩も参加してくれ、縦の繋がりも生まれていることに頼もしさを感じました。今後の彼らの活躍を期待しています。

