

高津高校 SSH 通信



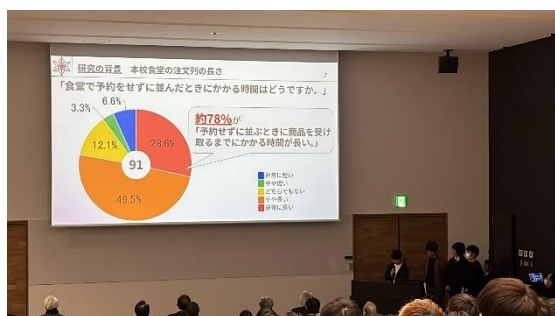
GLHS 合同発表会

2月10日（土）に大阪大学箕面キャンパスでGLHS合同発表会が行われました。この行事は、GLHSの10校から1班ずつ代表班が集まって、それぞれの研究の成果を発表し、大阪大学の先生方をはじめとする評価委員の方から評価をしていただくというものです。この発表会を通じて、GLHSの生徒が互いに刺激を受け、切磋琢磨し、学習や進路に関する意欲を高めるとともに、問題解決能力やプレゼンテーション能力を向上させることを目的としています。

本校からは情報班「食堂の注文予約のオンライン化による効果」が代表として参加しました。彼らは、本校の食堂の予約注文をオンラインで行えるようにするために、自分たちでプログラムを組み、システム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。

今回の発表会でも、これまで、大阪サイエンスデイや生徒研究発表会で発表を経験してきたほか、新聞やテレビの取材にも対応してきたことで、質疑応答も含め、わかりやすく的確に発表することができていました。（詳しくは…新聞は[こちら](#)・テレビは[こちら](#)）

そして、審査の結果、見事に大阪府教育委員会賞（1位）をとることができました！素晴らしい研究とその成果発表をしてくださいましたが、さらなる改善への意欲も示してくれています。今後の研究の深化や後輩への引き継ぎなど、彼らのこれからの期待しています！



文責：物理科 前川