

### 第3回関東・甲信越静地区高校生探究学習発表会 活動報告

#### 5年イノベーション班

私たちは明石プロジェクト・イノベーション班として、12月15日に立教大学で開催された第3回関東・甲信越静地区高校生探求学習発表会に参加しました。今年は、昨年の研究を踏まえ、「ぐんまでライドシェア！～交通面からインバウンド活性化を図る～」というテーマで、日本語でのプレゼンテーションをしました。研究の概要としては、外国人観光客が交通に不便を感じているという群馬県の課題を解決するために、本県の車社会であるという特性を生かし、独自のライドシェアシステム「GetG」を提案するというものです。昨年の研究からの進展としては、観光地で利用できるポイントを導入することによる地方活性化への貢献、ドライブレコーダーの設置義務を設けることによる安全性の向上などが主に挙げられます。初めての時間制限付きのプレゼンテーションということもあり、時間内に収めることが大変難しく感じられました。明石プロジェクトの活動として研究をするのはここで終了となりますが、今までこの活動を通して学んだことを個人で生かしていきたいと思えます。

#### 5年

今回の関東甲信越静地区スーパーグローバルハイスクール課題研究発表会で私は発展途上国の建築における紙の利用というテーマでポスターセッションを行った。研究内容には自信があったが発表を行う中でデータ不足や考察の甘さを指摘され自らの力不足を大いに感じる事ができた。東工大付属高校の先生方からの「実際に作ることで多くの問題点や利点を知ることができる」との指摘などから、新たなデータ収集の方法を知ることができ非常に有意義なポスターセッションとなった。

#### 5年

私はFEWCの時間で進めてきた研究を発表するために、12月15日に立教大学で開催された発表会に参加しました。「高齢者向け食事の提案～雑穀で栄養豊富に美味しく優しく～」というテーマでポスターセッションをしました。摂食・嚥下機能が衰えた高齢者向けに雑穀を用いた食事をいくつか提案し、どの摂食・嚥下機能レベルの人に食べてもらえるかの検証した研究です。初めてこのような場で発表をした為、緊張しましたが、発表を聞いてくれた方々と沢山コミュニケーションをとりながら、多くのアドバイスをいただけたので、とても有意義な時間を過ごすことができたと思えます。また、他の学校の人のプレゼンテーションやポスター発表を見たことで、様々な見方や考え方、発表の仕方を学ぶこともできました。来年度も同じテーマで研究を続けていくので、いただいたアドバイスや自分で感じたことを活かした、より質の高い意味のある研究になるように努力していきたいと思えます。参加の機会を与えてくれた皆様、研究にご協力いただいた方々に感謝申し上げます。