

## 科学探究 I (2 類) 中間発表会 (2 学年)

10月8日(火)に実施された2年生の科学探究 I (2類)の中間発表会について紹介します。

2学年文系生徒(68名)は、地方創生に関するテーマに基づいて地域課題解決のための方策について検討し取り組んでいます。今回の中間発表会では、地元の共愛学園前橋国際大学の先生と学生を招いて各グループがプレゼンテーションを行い、課題研究に関するテーマ設定や研究背景、研究目的、仮説、実験方法、評価方法など、多岐に渡って専門家、学生の立場から指導・助言をいただき、地域課題に関するテーマの設定方法などについて、知識を深め、考え方を理解することができました。

今後、これらのアドバイスを踏まえて研究活動を進めて、来年2月に最終発表会を行う予定です。

### ○講師

共愛学園前橋国際大学 専任講師 栗原 美紀 先生  
共愛学園前橋国際大学 学生 9名

### ○生徒の感想

- ・自分たちの課題がはっきりと分かり、とても有意義な時間でした。
- ・自分たちでは気づかない視点からのアドバイスをいただけてとても有意義な時間を過ごすことができました。
- ・自分たちを勇気づけてくれてとても嬉しかった。アドバイスをもとに頑張っていきたい。
- ・私たちが行う活動と似たようなことを経験された学生さんからのアドバイスだったので参考になった。
- ・自分たちは量的調査を行おうと思っていたが、アドバイスを貰い質的調査を行うのも立派な調査で根拠となるとアドバイスをもらい自分たちの班の探究の帰着点が具体化され、とてもいい話し合いとなった。
- ・有効なアドバイスを聞き出せる質問力が不足しているように感じた。特に探究の最終的な目標や、具体的な成果の形などについて、もっと適切な質問を用意できていればよかったと思う。ただ発表の機会を得られたことで、整理すべき内容がわかったので有意義だったと思う。

### ○グループ研究のテーマ

班	テーマ	分野
1	野球教室を通じた地方創生	スポーツ
2	eスポーツを利用して前橋を活性化しよう	デジタル
3	QRスタンプラリーを通じて前橋のまちなかをアピール	デジタル
4	新発見！老舗工芸品店の魅力～前橋の中心街から目指せ地方創生～	文化・歴史
5	前橋の歴史遺産で魅力をアピールから～歴史めぐりポスター作成をとおして～	文化・歴史
6	カフェゴー	交通
7	Cogbeで聖地巡礼	交通
8	前橋市民の市民による市民のための焼きまんじゅう計画	観光
9	デートプランを考える	観光
10	愛の地方都市～MAEBASHI～	観光
11	前橋駅と中央前橋駅の接続によるまちなかの活性化～feat.cogbe～	商業
12	商店街の魅力をアピール	商業
13	商店街の活性化	商業
14	前橋商店街で映えスポットめぐり	商業
15	商店街に人を呼び込むためには	商業



大学生からアドバイスを受ける様子