

## 2年生理数科

### 課題研究 春季休業課題

目的 課題研究のまとめと外部発表に向けて、成果と課題を考える。  
その中で以下の事柄を明らかにする。

- |   |
|---|
| (1) 成果： ここまでで、 <u>できていること</u>                       |
| (2) 評価： 成果に対する <u>評価</u>                            |
| (3) 課題： ここまでで、 <u>できていないこと</u>                      |
| (4) 目的： 課題を踏まえた <u>新たな問い</u> 、 <u>最終的に明らかにしたい問い</u> |
| (5) 仮説： 問いに対する <u>答え</u>                            |
| (6) 方法： 目的を <u>検証する方法</u>                           |

課題 春季休業期間中に、上記の項目について検討し、新たな問いを検証する実験の仮説と実験計画を立て、レポートにまとめる。

発表会 3年生最初の授業において「発表会」を行う。（各実験室で）  
発表後に、レポートを提出する。

#### 課題研究は

将来必要とされる「問題発見」の力を養う大切な授業であるとともに、身近な問いを通して社会とつながる、意義の深い学習活動である。

これまでの研究をじっくり振り返り、自分の考え方、取り巻く環境と大いに語り合い、研究を始めたときに解き明かしたかった「問い」に対する答えを発見したい。

このプロセスこそが、最も重要な学習活動であることを確認しておこう。

#### 第3学年の課題研究は

課題研究の授業では、4月～7月まで研究に取り組む。

授業は週1時間となる。

ここまで学んだ「探究の手法」を実践し、取り組んできた活動を、意味のあるものとして完結させよう。

- |   |
|---|
| <ul style="list-style-type: none"><li>• これまでの研究を継続し、成果をまとめ、外部発表へ参加して成果を普及。</li><li>• 4月～7月の3ヶ月間で検証できることは限られる。このため、研究に「王手」をかける最後の一手を、春休みによく考える必要がある。</li><li>• どの外部発表に参加したいか、グループの仲間とも意見を交わしておく。</li></ul> |
|---|