

## 課題研究 インターンシップ

- 1 目的 1年生への指導、共同作業を通して研究を振り返り、方法やデータを批判的に見て、客観的で論理的に研究を進めていける素地をつくる。
- 2 日時 6月29日（水） 7時間目
- 3 方法 グループあたり1年生3～4人が実習する。  
2年生は、研究・実験の紹介を行い、一緒に実験を進める。

### 4 分担

#### ①研究紹介者（1～2名）

リサーチノートに研究の経緯をまとめ、3分以内で実験を紹介する原稿を作成しておく。  
実際の装置や材料、器具、タブレットに取った写真等を活用すること。  
以下の項目立てを参考にする。

1 テーマ	:Title
2 目的	:Purpose
3 仮説とその設定理由	:Hypothesis
4 使用器具	:Experimental Design
5 実験方法	:Experimental Design
6 結果	:Results
7 考察・結論	:Conclusion
8 参考文献	:References

#### ②実習指導者（①以外の全員）

1年生が手伝える作業、測定、データ処理を決める。  
当日その内容を的確に指示し、協働して実験を進めることができるような指示を考えておく。

以上の担当者を本時の間に決定し、次回のリサーチノート提出時に

- ①は担当者名と紹介の原稿
- ②は担当者名と具体的な指示

について記載し、提出する。

### 5 その他

1年生が、課題研究に期待を膨らませ、テーマ設定の一助となるように、指導お願いします。