

教室掲示
お願いします

SSH 通信

第1号
平成30年4月24日発行
編集：Ⅱ年5組

SSH オリエンテーション

4月10日(火)に高校2年生対象のSSHオリエンテーションが行われました。今期からは「SAGAs(探す)」がキーワードとなります。

- Scientific (科学的)
- Academic (高度かつ専門的)
- Global (国際的)
- Autonomous (主体的・自律的)

これらの「SAGAs」を積み上げ、「Sagacity(洞察力、深い知性、先見の明)」を習得することを目標に掲げています。また、2年生で「Advanced Science (AS)コース」と「General Science (GS)コース」に分かれ、科学探究を行います。SSHならではの学校設定科目も実施され、科学探究に必要な力をつけていくこととなります。



統計科学

今年度から、ASコースでは学校設定科目として「統計科学」という授業が週1単位設けられています。この授業では、研究からは切っては切り離せない「統計」という分野について学んでいきます。今はExcelの基本的な使用方法から確率や統計の考え方についても学んでいます。慣れないコンピュータの扱いに四苦八苦しながらも今後の科学探究に生かすべく精進しています！

課題研究に向けて



課題研究に取り組むグループと研究テーマを決めています。

身近な現象や学習する上での興味を持ったことなど、男女問わず意見を出し合いながらテーマを決めていきました。取り組む分野は物理、化学、生物、地学、数学と多様で、複数の分野を横断するようなテーマも見受けられます。

また、Ⅲ年5組SSコースの先輩方の研究を見学して話を伺ったり、担当の先生を訪ねてテーマについて相談したり、と課題研究の開始に向けて意欲的に行動する姿が見られました。

SCの授業

SCとは、Science Communicationの略称です。SCの授業は週1単位で毎週木曜日に行われています。

この授業では、英語でのプレゼンテーションのスキルである、声の出し方やジェスチャーなどを学んでいます。この授業にはネイティブの先生もいらっしやり、豪華な授業になっています。

私たちの論文発表は英語でも行います。そのためこの授業は欠かせません。

感想

第4期のSSHに指定されて、なお一層責任感を感じています。

また、4月16日(月)に行われた開校記念式典での記念講話は、情報科学というあまり聞き慣れないテーマでしたが、殆どの研究に携わっているということを知り、自分達の研究テーマ決定の参考にもなりました。これからは様々な講話があると思いますが、中々ない体験なので真剣に聞き将来に役立てたいです。

(担当：Ⅱ年5組AS委員)