

## 第2学年 科学的探究Ⅱ

本校のSSHでは、主体性を重視した探究活動を大きな柱としています。この活動を行うことにより、科学的な探究方法を習得することができ、このことによって、日常生活から課題を発見し、それを追究していこうとする態度や能力が備わります。

「科学的探究Ⅱ」では、「科学的探究Ⅰ」で得られた科学的探究能力をもとにして、より深く正確な科学的探究過程を習得することを大きな目標としています。そのために、実際の探究活動に入る前に、論文検索の方法、表計算ソフトやプレゼンテーションソフトの活用方法など、探究活動に必要な技能を高めます。その上で、各個人が課題テーマを検討し、その内容に基づいて班編成を行い、改めて各班ごとに課題テーマを検討し、決定した上で、探究活動に入ります。

探究成果については、中間発表をもとに研究者からの助言をいただき、探究方法や内容、あるいはまとめ方を修正した上で、最終発表を行います。その内容に応じて、優秀な発表班は「SSH公開発表会」にて、発表をしてもらいます。

(「平成26年度第2学年シラバス」より)

