

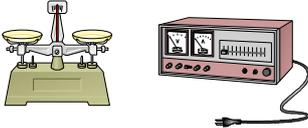
前女SSH通信 第2号

2013.05.07 Vol.02

発行：群馬県立前橋女子高等学校
SSH運営事務局
所在地：群馬県前橋市紅雲町2-19-1

前女SSH「3本の柱」

本校のSSHは、次に挙げる3つの取り組みを柱としていきます。

「柱」の名称	対象生徒	実施内容
科学的探究プログラム	平成25年度入学生から	※教育課程内に位置づけられた活動
科学的探究Ⅰ 	1学年全員	<ul style="list-style-type: none"> • 様々な体験活動や演習 • 自らの研究課題を設定
科学的探究Ⅱ	2学年全員	<ul style="list-style-type: none"> • 情報機器を有効に活用 • 設定した課題を解決
SS-Lecture 	全学年希望者 ※講座：土曜学習の午後などに実施 ※校外研修：長期休業や休日などに実施	<4つの講座> ①医学者講座 ②科学者講座 ③技術者講座 ④英語コミュニケーション講座 <校外研修> 筑波研究学園都市などの研究施設
MJラボ 	全学年希望者 ※放課後や休日などに実施（部活動に準ずる活動）	<ul style="list-style-type: none"> • 北校舎4階の実験室＝「MJラボ」 • 科学的テーマに基づいた研究活動 • 外部機関と連携 • 研究成果を県内外や地域に発信

MJラボ始動！

4月24日(水)、1年生6名、2年生12名、3年生6名によって、MJラボ（前橋女子高校ラボラトリー）の活動が始動しました！

まずは、研究の土台となる研究テーマを決めるための活動を、次の①～⑤の手順で行いました。

- ①自由な発想で、世の中の不思議を付箋紙に書く。
- ②内容によって物理・化学・生物・地学の大枠に分ける。
- ③大枠の中でさらに細かい分野分けをする。
- ④分けられた分野の中で、興味・関心が最も高いものを選ぶ。
- ⑤選んだ分野に集まった者で、暫定的なグループ結成をする。

次回以降、各グループとも複数の研究テーマ候補を考え、研究として成り立つかどうかを検討し、順次実際の研究活動をスタートしていきます。



<次号では、年間のスケジュール予定についてお知らせします。>