

平成25年度サイエンス・パートナーシップ・プログラム (SPP) について

1. 主催団体 独立行政法人 科学技術振興機構 理数学習支援部

2. 目的

昨年に実施したこのプロジェクトの経験を活かし、外部講師指導のもと科学の楽しさも実感できるような体験的・問題解決型の学習を取り入れ、総合的な学習の時間「探究」をより実りあるものとする。

3. 受講クラス 1年科学総合コース（男子30名、女子10名）

4. 指導講師 兵庫教育大学 自然系教育講座教授 庭瀬 敬右 先生

庭瀬先生の経歴等は http://www.office.hyogo-u.ac.jp/jgs/member/data/NIWASE_K を参照

5. 日程

7月23日（火） 9：00～10：30 [於] 小野高校 多目的教室（図書館棟2階）

25日（木） 10：00～12：00 [於] 兵庫教育大学
小野高校出発 9：00 小野高校帰着 13：00

26日（金） 10：00～12：00 [於] 兵庫教育大学
小野高校出発 9：00 小野高校帰着 13：00

10月 1日（火） 13：10～15：00 [於] 小野高校 多目的教室（図書館棟2階）

◎7月25日（木）と26日（金）の講座については、本校と兵庫教育大学間を貸切バスで移動します。バス代は不要です（科学技術振興機構が負担）。

6. 実施内容

実施日	内容
7月23日(火)	兵庫教育大学の庭瀬教授から、SPPのガイダンスを受ける。 内容は、研究するとはどういうことか、研究者に必要なことは何か、また働くとはどういうことかなどである。
7月25日(木)	庭瀬先生ご指導の下、兵庫教育大学内の施設を見学させていただきながら、研究者の活動について理解を深める。
7月26日(金)	庭瀬先生の講演を通じて、研究テーマを設定する上での留意点やその難しさ、更にそのテーマを展開する能力についての大切さを、グループ討議なども交えて考察する。
7月29～31日	6～8班程度に班を編成して、補習の時間帯で数コマを利用し、研究テーマを考察し、決定する
9月(放課後の活動)	「ミニ探究発表会」に向けてのプレゼンテーションを作成
10月1日(月)	「ミニ探究発表会」を行い、庭瀬先生のご指導を受ける

◎7月29日から31日に実施する班別活動を除いて、各講座終了ごとに感想文(800字程度)を作成し、提出をすること。提出方法等は、担任の先生の指示に従うこと。

(以上)