

Keep On Researching

2012 年 4 月 10 日
発行
明石北高等学校
研究推進部

研究推進部設立

本校では、文部科学省や兵庫県からSSHをはじめとした研究指定を受けて、さまざまな事業を展開しています。

本年度から、学校内に研究推進部が組織されて、SSH活動をはじめとしたさまざまな活動を支援していきながら、みなさんの学習のお手伝いをする事となりました。よろしくお祈いします。以下の職員が担当となります。職員室にお祈いますので、質問や相談がありましたら、気軽に声をかけてください。

研究推進部

- 部長 ○○ (理科)
- 副部長 ○○ (理科)
- 部員 ○○ (地歴)
- 部員 ○○ (英語)
- 部員 ○○ (実習助手)

平成24年度の予定

行事によって募集する対象学年が違います。
通常ではいけないような所で、研修をさせていただきます。
※示している日程は、すべて予定です。

○海外研修 (平成24年7月24日～31日)

アメリカ合衆国東部 ボストン、ワシントンDCを中心として
2年生対象の行事となります。早速募集をしていきます！

昨年の様子



メリーランド大学での研修



スミソニアン新航空宇宙博物館

○東京研修 (平成24年8月6・7日)

日本科学未来館、筑波大学、JAXA筑波宇宙センターを訪れる予定です。
1年生対象の行事となります。自分の視野を広げるチャンスとなるでしょう！

昨年の様子



科学未来館では、ただ単に見学するだけではなく、展示内容を解説するプレゼンテーションの研修があります。一味違った博物館の利用が体験できます。

○京都研修 (平成24年8月8日)

京都大学吉田キャンパス・宇治キャンパスを訪れます。
京都大学博物館、本校卒業生が教員をしている研究室を訪問します。
2年生対象の行事となります。進路を考える上でもよい体験になるでしょう！

○企業研修

訪問先は、決まっていますが兵庫県内の企業や研究所を訪れる予定です。

○めいほく親子サイエンス教室 (平成24年8月上旬)

市内の小学生親子を北高に招いて、本校生徒が楽しい実験を交えた科学教室を開きます。

○科学講演会 (平成24年11月)

世界的にも著名な科学者の先生を招いて、講演会を実施します。

平成21年 小柴先生 (ノーベル物理学賞)

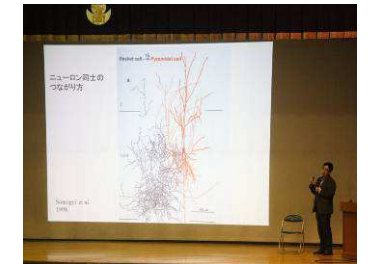
平成22年 岡田先生 (JAXA研究員)

ピーター・フランクル先生 (数学者、俳優)

平成23年 川島先生 (東北大学)

小佐古先生 (東京大学)

今年は！根岸 英一先生 (ノーベル化学賞)



川島先生による講演会

○各種コンテストへ向けて

科学オリンピックへの挑戦を支援します。

科学の甲子園への初出場へ向けた挑戦を支援します。

○その他

文系の授業を含めて大学教員を招いた出前授業をおこないます。

これまで 東京大学 (日本史) トロント大学 (生物) 大阪大学 (宇宙物理) などの先生を招いた出前授業を実施しました。

さまざまな教材や学習器具を整備していきます。