

Keep On Researching

2013 年 4 月 9 日
発行
明石北高等学校
研究推進部

1 年生のみなさん、入学おめでとうございます。2 年生・3 年生のみなさん、新学期が始まります。SSH 通信で、本校の SSH の活動について随時紹介していきます。

新入生のみなさんへ

本校では、文部科学省より SSH の指定を受けて、さまざまな事業を展開しています。

Q SSH とはどのようなものですか？

A スーパーサイエンスハイスクール (Super Science High school) の略です。科学技術立国である日本の将来を支えるために、国際舞台で活躍できる人材の育成を目的として、文部科学省が平成 14 年度からスタートさせました。現在、全国で約 200 校が指定を受けています。(指定は原則 5 年間ですので、その間に在籍する人はあまり多くないことになります)

Q 生徒へのメリットは？

A 大学見学・企業体験などが豊富にでき、一流の人の講演を聴く機会が増加し、大学がより身近な存在となるでしょう。教育課程の編成も自由度が高くなります。理系に特化した研究指定ですが、明石北高等学校では可能な限り全校生徒に対して機会を広げていきます。

本校 SSH の主な取り組み

- 1 理数科目・学校設定科目の開講 (学科・コース対象)
- 2 地域との連携・めいほく親子サイエンス教室の実施
- 3 理科・数学オリンピック、数学甲子園等参加生徒の支援
- 4 大学・企業との連携・大学からの出張講義や企業見学研修の実施
- 5 国内 (日本科学未来館等：1 年生対象)、海外 (NASA 等：2 年生対象) 研修旅行の実施
- 6 女子の理数系研究者の育成
- 7 科学講演会 (全校生対象) の実施
- 8 数学コロシアムの実施
- 9 SSH 指定校との連携

各科学オリンピックの募集、Kan-Dail5 ネットレス・セミナー、衛星設計コンテストなどたくさんの募集がきています。職員室前やクラスでの掲示を参考に、遠慮なく申し込んでください。(注 事業によって、支援できないものもありますが、参加は可能です。)

ノール君 紹介

明石北高校のマスコットがノール君 (6 歳) です。⇒
36 回生の生徒が考えてくれました。体は、キャベツ (ちゃんと葉脈があるでしょう!) 手は、赤キャベツです。

北高の北=NORTH と OWLE=ふくろう からネーミングされました。

