

平成 24 年 3 月 22 日

附属高等学校 スーパーサイエンスハイスクール**の取り組みの成果について**

広島大学附属高等学校は、平成 15 年度からスーパーサイエンスハイスクール（SSH）実施校の指定を受け、理科・数学教育に重点を置いたカリキュラムの開発や、大学・研究機関と連携した取り組みを行っています。

本校は中高一貫校の特徴を活かし、中学生も SSH 事業に関わりをもっており、科学者・技術者に必要な創造性を育成するため、教科学習や特別プログラム事業など多様な活動を全校挙げて実施しています。

本校が長年取り組んでいる SSH 事業の成果として、以下のとおり平成 23 年度に受賞しました。

■第 55 回広島県科学賞 特選 2 作品、準特選 1 作品などを受賞**「学校賞」は 5 年連続で受賞**

第 55 回広島県科学賞（広島県教育委員会等主催）で、高等学校全 282 点の出展の中から、本校の科学作品が特選 2 作品、準特選 1 作品、その他入選 1 作品が選ばれました。また 5 年連続で「学校賞（広島県知事賞）」も受賞しました。

■第 55 回日本学生科学賞 入選 1 等、入選 3 等を受賞

前述の第 55 回広島県科学賞で特選を受賞した 2 作品は、第 55 回日本学生科学賞（読売新聞社主催）においても入選しました。

○入選 1 等

「ガラスを伝う雨粒のキ・セ・キ [軌跡]」（高 3 SS クラス片島由莉さん、川原成美さん、宮崎悠斗君）

○入選 3 等

「水を沸騰させたときに聞こえる音について」（同クラス佐藤真由さん、黒西愛さん）

■「高校生科学技術チャレンジ 2011」で、協賛社賞を受賞

第 9 回高校生科学技術チャレンジ 2011（朝日新聞社主催）に本校から応募した、科学研究作品「しごかれてできる『巻き』の研究」（高 3 SS クラス中村

香織さん、松岡佳那さん、松井美樹さん)が、最終審査会に残り、昨年12月3日(土)日本科学未来館で行われたポスターセッションの結果、協賛社賞(JFEスチール賞)を受賞しました。

3人は、本年5月アメリカで開催される、科学フェスティバル(ISEF)に参加予定です。

【お問い合わせ先】

附属高等学校 校長室 副校長：隠善富士夫
TEL:082-251-9856、FAX:082-252-0725