



SSHマンスリー

スーパーサイエンスハイスクール通信



SSH関連行事の結果報告

冬季特別課外授業

in 和歌山大学

十二月十日(水)に二年A組のメンバーが和歌山大学にて特別課外授業を受講しました。

和歌山大学では、午前中「物理」「化学」「生物」「地学」の四分野に分かれ、教育学部の先生方の講義を受講させていただきました。

物理と化学ではそれぞれ実際に大学で研究に利用されている機材や薬品を用いて測定や、実験を行わせていただきました。

「生物」では和歌山県内の、干潟についての講義を聞かせていただき、「地学」では化石のレプリカの作成と、簡単な望遠鏡を作る実習をさせていただきました。



どの分野の体験も高校の授業では味わえない専門的な内容でした。

午後は、システム工学部に移動



し、全員でコンピュータによる物体の認識や、ネットワーク分析についての講義を聞かせていただきました。

その後、実際に研究室でどのような技術を用いているのかを体験させていただきました。



普段は目にするここのない様々な機器や、それらを利用して実現した技術に触れ、大学での研究というものを知ることができとなりました。

また、今回の研修では大学の食堂を利用したり、見学の際に直接大学生や大学院生の方々とお話しすることもでき、今後の進路を考える上でとても良い機会になりました。

和歌山県高等学校

生徒科学発表会

太陽電池班二連覇達成

十二月十八日(木)に御坊市民文化会館で生徒科学発表会が行われました。今年、和歌山県内のSSH指定校である海南・向陽・日高の三校に加え、桐

蔭、田辺、紀央館、有田中央、近大付属も参加し、参加校は計8校になりました。

海南高校からは、科学部の太陽電池班とツメレング班がそれぞれ舞台上でスライドショーを用いて研究成果を発表し、その後のポスターセッションでは

SITPの各グループがそれぞれのブースに分かれ、研究成果を多くの方に説明しました。校内でも、三月に発表会が予定されていますので、みなさん期待してください。



発表後は、参加者全員がホールに入り、京都大学の江口浩一教授の講演を聴くことが出来ました。そして、最後の表彰式にて科学部の太陽電池班が最優秀賞に選ばれました。本当に

おめでとうございます。



今後の予定

SSH成果発表会

実施日：三月二十日

内容：SITPの研究成果やSSH事業の取組を発表します。

対象：海南高校生・保護者
近隣の小中学校の先生

SSI活動

一月三十一日

大東小学校

二月十四日

加茂川小学校

の二つが予定されています。興味のある人は科学部に顔を出してください。

