



偉人の言葉

人は賢明になればなるほど、ますます腰を低くして他人から学ぼうとする。

ロジャー・ベーコン

SS生物クラブ・SSH探究Ⅲのグループの発表が 日本環境化学会主催 第27回環境化学討論会で表彰されました!

学会って何??



発表の方法には、ポスター発表と口頭発表があります

学会とは、学術研究の促進、学者相互間の連絡などを目的に、分野を同じくする専門家らで組織された団体です。各学会は、定期的に研究を議論・討論する場を設けて、研究を深化させています。球陽高校は、SSHで得られた成果を積極的に学会に参加し、専門家の皆さんと議論して研究を深めています。



今回参加したのは、環境化学討論会です! 初めて参加する学会なのでドキドキ☆

参加した2チームの研究紹介・大会を終えて...



高校生環境化学奨励賞 受賞

研究テーマ
「球陽高校周辺の
井戸水・湧水の水質検査」

球陽高校周辺の井戸水・湧水が飲料水として利用可能かどうか調べ、「災害時協力井戸」と同じような役割を担える「災害時飲料水マップ」をつくり、大規模災害に備える。

自分たちのほかにも様々な高校の研究について触れられる良い機会になりました。

専門の教授や大学院生などが私たちの研究に興味をもって来て、たくさんのアドバイスをもらいました。今までとは違う意見を沢山聴いたので自分たちの研究をより良くするための良い機会となりました。

いろんな意見があって、今まで気づけなかった事ばかりでした。もっと改善しないとイケないと思いました。



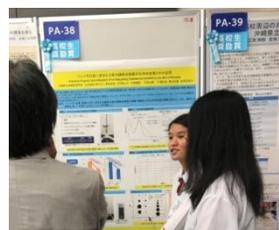
高校生環境化学奨励賞 受賞 優秀ポスター賞 受賞

研究テーマ
「ベニイモの皮に含まれる紫外線吸収物質の化学的性質とその活用」

ベニイモの皮に、フラボノイド骨格を持つと思われる紫外線吸収物質があることを発見した。その物質を活用し、日焼け止め化粧水を開発した結果

あまり練習できずに本番に挑んだので、うまく説明できなかったところもありましたが、奨励賞と優秀ポスター賞を受賞することができて安心しました。後輩たちには積極的に発表会などに参加して色々な経験を積んでほしいです。

自分たちの発表だけでなく、他のグループの発表を聴くことができ、発表の仕方が工夫されていて、勉強になりました。今後は、色んな大会に参加し、今回学んだことを活かしていきたいです。



ポスターだけでなく、口頭発表にも挑戦しました! 緊張!

SSH研究開発部からのお知らせ

SSクラブの部員募集!

興味のある生徒は、理科または数学(山内)の先生に声をかけて下さい♪

SSクラブは「物理」「化学」「地学」「生物」「数学」の5領域で構成されています。それぞれの分野で実験・観察・証明など様々な手法で研究を行い、新しい発見を求めて日々活動しています。新たな研究者求ム!