

第3章 SSH通信

スーパーサイエンスハイスクール東海地区フェスタ2009

●日 時：平成21年 7月18日(土)●

●開催場所：名城大学 天白キャンパス●

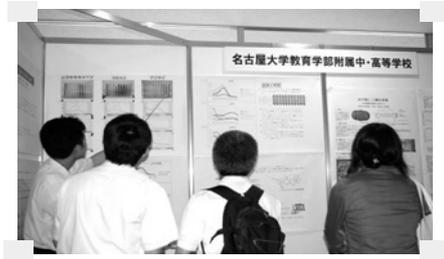
今回は、SSH研究員制度の“CO2プロジェクト”の「光で覗く二酸化炭素」と、「色素プロジェクト」の「天然色素の発色に関する研究」の2つのテーマでパネル発表を行いました。

CO2プロジェクト

“CO2プロジェクト”は、太陽地球環境研究所長松見教授の開発した二酸化炭素濃度測定器を使って、海上の森、名古屋港、栄など多くの地点での観測を行ってきました。パネルの前で、実際に二酸化炭素を測定しながら説明を行い、多くの他校生に聞いていただきました。

“色素プロジェクト”は同じテーマで3年目となる研究ですが、過去のデータを生かしながらも、新しい実験にも取り組みました。色素の条件による色の変化を、写真と吸光度のグラフと対比させながらわかりやすくまとめたパネルが好評でした。

色素プロジェクト



たくさんの方に
見に来ていた



説明中
です



当校の発表ブースです

スーパーサイエンスハイスクール平成21年度 生徒研究発表会

●日 時：平成21年 8月6日(木)・7日(金)●

●開催場所：パシフィコ横浜 ●

CO2プロジェクト

今年は東海地区フェスタ2009で発表した、『太陽地球環境研究所長松見教授の開発した二酸化炭素濃度測定器を使って、海上の森、名古屋港、栄など多くの地点での観測と分析』をもとに、さらに研究を進めたものを発表しました。パネル前での説明にも力を入れ、展示だけではなくプレゼンテーションを学ぶとともに、他のSSH校の展示や発表を見聞し刺激を受け、今後につながる発表となりました。



一生懸命説明しました