

資料3

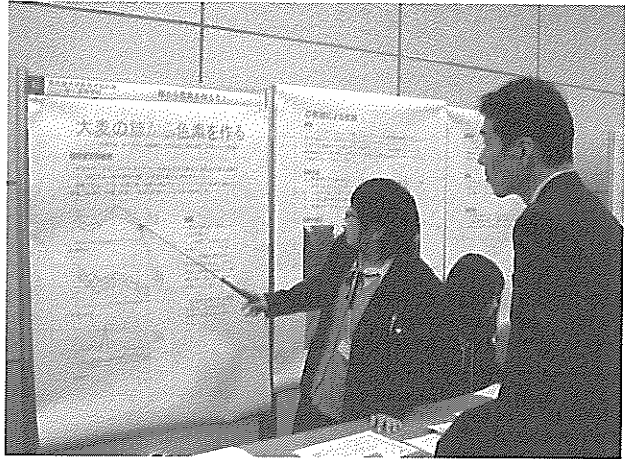
科学三昧での発表

12月26日に自然科学研究機構岡崎コンファレンスセンターにおいて開催されたあいち科学技術教育推進協議会「科学三昧inあいち2012」では、愛知県内SSH指定校、SPP実施校、コスモサイエンスコース設置校等の生徒研究発表、その他の高等学校によるポスター発表、大学、研究機関、高校部活動等によるブースでの情報発信が行われた。

本校からは、生徒研究員制度の数学プロジェクトと色素プロジェクトが参加した。数学プロジェクトは口頭発表とパネル発表を行い、色素プロジェクトはパネル発表を行った。

数学プロジェクトの研究内容は、日本数学コンクールの論文部門の銅賞を受賞した内容であるが、口頭発表を行う機会がなかったため、ここでの発表は、多くの参観者に聞いてもらえるよい機会となった。

ポスター発表では、見学者からたくさんの質問や多様なアドバイスをもらうことができた。客観的な意見を聞くことは、課題の設定、実験や検証の方法、結果の分析、考察の方法といった基本的な科学的な思考経路の重要性を再認識するよい機会となった。



色素プロジェクト



数学プロジェクト