



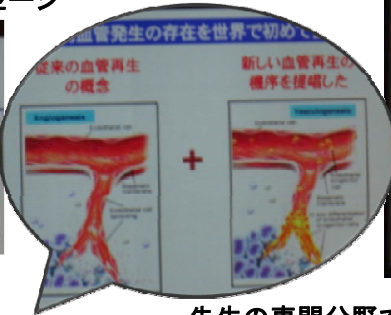
日田高だより

編集・発行
大分県立日田高等学校
TEL 0973-23-0166
FAX 0973-23-0167
<http://kou.oita-ed.jp/hita/>

平成24年度SSH成果発表会が行われました！

後輩である日田高生へのメッセージ

創造力と努力が必要。
才能とは、
1 全く新しい物や真理を見つけ出す。
2 古い物の中から、新しい真理を見つけ出す
幸運
Serendipity セレンディピティ
Serendipity: the natural ability to make interesting or valuable discoveries by accident— Longman Dictionary



ES細胞 = Embryonic Stem Cell
胎児性の 幹細胞
別名
万能細胞 = Pluripotent stem cell
iPS細胞 = induced Pluripotent stem cell 誘導された 万能細胞

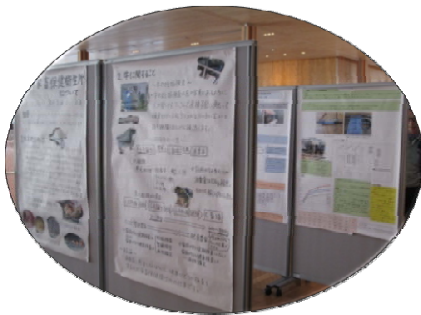
iPS細胞について

先生の専門分野である循環器の研究について

本校OBである室原豊明教授の講演演題『大海に繰り出せ日田の若い力よそして創造的であれ』



質疑応答の場面



フロアに掲示された「科学探究基礎」や科学部のポスター



2年生SSクラスによる探究Ⅰ「えひめAIを利用した有機分解」の発表



1年生「地域探究」最優秀班の発表

科学部の研究発表



方言簿

1月30日(水)、パトリア日田で、平成24年度SSH成果発表会が行われました。会の前半は、本校OBである室原豊明教授(名古屋大学大学院医学系)による講演でした。ノーベル賞受賞で話題となったiPS細胞の仕組みやご自身の研究内容を、私たちにもわかるように話して下さいました。また、高校生へ、「明確な目標を持つことの大切さ」など温かいメッセージを頂きました。後半は、1年生「科学探究基礎」の前期プログラム「地域探究」(日田市バイオマス資源化センター)や後期プログラム「研究室探究」(日本文理大工学部の昆虫の飛行について)の発表、2年生SSクラスの「探究Ⅰ」での課題研究発表、海外(マレーシア)研修の報告、県科学部研究発表会で優秀賞を受賞した科学部の研究発表が行われました。