

**愛知県立国府高等学校 平成25年度高大連携事業**

事業名	大学出前講義
連携先	名古屋工業大学、岐阜大学、愛知教育大学、愛知県立大学
会場	本校 特別教室
実施内容	名古屋工業大学 工学部 「水素を吸う金属のおはなし」 40名 岐阜大学 応用生物科学部 「ウイルスは生物か？」 32名 愛知教育大学 教育学部 「『教師』という仕事の魅力」 47名 愛知県立大学 外国語学部 「大航海時代の外国語学習」 33名
参加者数	希望者(本年度 4講座 3年:98名 2年:50名 1年:4名 計 152名)
実施時期	7月4日(木) 1学期期末考査最終日午後
案内送付時期	各大学との交渉は4月中旬から始め、依頼文書発送は6月中旬
案内送付先	各大学担当部署
募集期間	講師・講義内容決定後(6月中旬)
申込み方法	大学によって異なる
改善点(実施時期、内容、募集方法等)	①来校大学数を増やす(分野も) ②生徒が主体的に参加したくなるような工夫 ③3年生全員参加とする 上記3つが検討課題
参加者の反応	①「良い体験ができた」とおおむね好評である。 ②講義内容に興味関心をもち、真剣に学ぶことができた。 ③大学進学意識が高まった。
要望事項等	①講師および講義内容が、高校側の意図どおりになるとありがたい。

事業名	コアSSH事業(海外の理数教育重点校との連携)
連携先	ケンブリッジ大学等
会場	時習館高校、ケンブリッジ大学等
実施内容	講演・研修・現地研修
参加者数	1名
実施時期	平成25年6月から26年1月 現地研修3月2日から3月9日

事業名	あいち理数教育推進事業「知の探究講座」
連携先	豊田工業大学 名古屋工業大学
会場	各大学
実施内容	未来を創るマテリアル科学と工業技術
参加者数	2名
実施時期	平成25年7月下旬から26年1月 合計 10日

事業名	あいち科学技術推進協議会発表会「科学三昧inあいち2013」
連携先	名古屋大学、名古屋工業大学、豊橋技術科学大学、愛知教育大学、愛知工科大学等
会場	自然科学研究機構岡崎コンファレンスセンター
実施内容	愛知県内で行われた科学技術にかかわる先進的教育活動の紹介
参加者数	14名
実施時期	平成25年12月26日(木)

事業名	高等学校文化連盟自然科学専門部会
連携先	①豊橋技術科学大学 ②名古屋工業 ③名古屋工業大学
会場	各大学
実施内容	①オブジェクト指向プログラミング入門 ②森林作業の作業習熟分析 ③ペットボトルの分会実験
参加者数	①9名 ②1名 ③2名
実施時期	①平成25年10月27日 ②平成25年10月13日 ③平成25年11月9日