

愛知県立豊橋東高等学校 平成23年度高大連携事業

事業名	第2学年文理別大学模擬授業
連携先	名古屋工業大学、静岡文化芸術大学
会場	豊橋東高等学校
実施内容	文型: 静岡文化芸術大学文化政策学部文化政策学科森俊太教授 「社会と個人の関係」～私たちの社会はどのようにつくられ、社会をどのようにつくっているのか?～ 理型: 名古屋工業大学工学部おもひ領域松本健郎教授 「機械工学の新しい潮流」～バイオメカニクス～
実施規模	第2学年全員318名
実施時期	平成23年5月25日(水)
参加者の反応	文・理の特徴を知り、大学での学びの一端が理解でき、志望の明確化が図られた。

事業名	第2学年大学模擬授業
連携先	名古屋大学、愛知教育大学、愛知県立大学、三重大学、岐阜大学、富山大学、静岡文化芸術大学
会場	豊橋東高等学校
実施内容	名古屋大学工学部「機能を持った物質の研究 —酸化物質材料を中心として—」 名古屋大学医学部保健学科「作業療法と精神障害」 愛知教育大学教育学部理科教育「新型インフルエンザの誕生と特効薬の効果」 愛知県立大学看護学部「地域保健活動—食を通しての健康活動」 三重大学人文学部「取引の人類学—日常の政治を考える—」 岐阜大学応用生物科学部「見えて観えていない世界・高速度／微速度撮影による自然の姿」 富山大学経済学部「ビジネスにおける意思決定:主観的な判断を客観的な判断に置き換える」 静岡文化芸術大学文化政策学部「世界がもし100人の村だったら—から見える世界」
実施規模	第2学年全員318名
実施時期	平成23年10月24日(月)
改善点	教育系を文理別に行うとよい。
参加者の反応	大学の様子や雰囲気がよくわかり、大学進学への意欲が高まった。

事業名	2011年度 学びの杜・学術コース
連携先	名古屋大学
会場	名古屋大学
実施内容	設けられた探究講座への参加
実施規模	第2学年4名
実施時期	夏季休業中
改善点	他大学の講座などを多くを紹介したが、参加希望は少なかった。経験者の話を聞かせることなどによって、多数の積極的な参加を促したい。
参加者の反応	大学での講義を受け、進学についての志望が具体化した。

事業名	平成23年度「知の探究講座」
連携先	名古屋大学
会場	名古屋大学
実施内容	講座「数学とはどんな学問なんだろうか」に参加
実施規模	1名
実施時期	平成23年8月8日(月)～8月10日(水)、10月22日(土)、10月29日(土)、11月12日(土)
参加者の反応	数学の専門的な学びのあり方を知り、大学での学習に対して興味関心が大きくなった。

事業名	高校生体験実験講習会
連携先	名城大学薬学部
会場	名城大学
実施内容	毎日の生活と放射線のかかわり—見てみよう、測ってみよう、あなたのまわりの放射線—
実施規模	1名
実施時期	平成23度7月23日(土)
参加者の反応	霧箱の実験を通して放射線に大変興味を持つことができた。これをきっかけに放射線、放射能により正しい知識を持てるよう理解を深めたい。

事業名	高文連主催「豊橋技術科学大学情報講習会」
連携先	豊橋技術科学大学
会場	豊橋技術科学大学
実施内容	プログラミングを学ぶ
実施規模	3名
実施時期	平成23度10月23日(日)

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
実施規模	2名
実施時期	平成23度6月～1月 現地研修平成24年3月5日～3月11日

事業名	東三河高大連携専門講座
連携先	愛知大学
会場	愛知大学
実施内容	心理学実験体験
実施規模	6名
実施時期	平成23度12月17日