

愛知県立豊橋東高等学校 平成24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	愛知大学、名古屋外国語大学、中京大学、名城大学
会場	豊橋東高等学校
実施内容	文型：社会科学系を愛知大学、人文科学系を名古屋外国語大学の先生による、講義・ガイダンスを実施した。 理型：物理(工学系その他)を中京大学、化学・生物(農学系その他)を名城大学の先生による、講義・ガイダンスを実施した。
実施規模	第2学年全員322名
実施時期	平成24年5月30日(水)
参加者の反応	文理それぞれの系統のの特徴を知り、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	名古屋大学理学研究科、岐阜大学応用生物科学部、名古屋工業大学工学部生命・物質工学科、名古屋市立大学薬学部、名古屋市立大学看護学部、静岡大学人文学部、愛知教育大学教育学部、静岡文化芸術大学文化政策学部から先生を招き、65分の模擬講義を実施した。
実施規模	第2学年全員322名
実施時期	平成24年10月23日(火)
参加者の反応	入門的な講義によって大学の学びの一端がわかり、大学進学への意欲が高まった。

事業名	2012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1学年3名
実施時期	夏季休業中
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24年度「知の探究講座」
連携先	豊田工業大学
会場	豊田工業大学
実施内容	講座「モノづくりの科学」に参加
実施規模	1名
実施時期	平成24年7月28(土)、8月6日(月)～7日(火)、10月20日(土)、10月27日(土)、11月10日(土)、11月17日(土)、12月15日(土)
参加者の反応	工学について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いに高まった。

事業名	高文連主催「愛知教育大実験講習会」
連携先	愛知教育大学
会場	愛知教育大学
実施内容	化学実験(コロイド化学)講習と実技
実施規模	1名
実施時期	平成24年8月4日(土)
参加者の反応	金コロイドを実際に作成し、コロイド化学やナノテクノロジーを感じる事ができた。

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	4名
実施時期	平成24年10月28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	1名
実施時期	平成24年6月～1月 現地研修平成25年3月5日～3月12日

事業名	愛知県教育委員会主催 あいちの大学「学び」フォーラム
連携先	愛知大学、豊橋創造大学、豊橋技術科学大学、愛知工科大学
会場	愛知大学豊橋校舎
実施内容	「英和辞典はどのようにして作られるのか」「企業経営におけるマーケティング・コミュニケーション」「心を作る化学物質たち」「自動車の衝突安全設計の考え方」の各講座に参加した。
実施規模	45名
実施時期	平成24年12月15日(土)