

愛知県立豊橋東高等学校 平成22年度高大連携事業

事業名	第2学年大学模擬授業
連携先	さんぽう
会場	豊橋東高等学校
実施内容	名古屋大学「放射線の特徴と利用」、名古屋大学「物理学と概数」、愛知教育大学「音楽 そのしきみを探る」、愛知県立大学「救急看護とは」、三重大学「異文化理解の基礎知識」、岐阜大学「卵を極める おいしい卵の見分け方」、富山大学「キャリアをデザインする 自分の将来を描けますか?」、静岡文化芸術大学「多文化社会」
実施規模	第2学年全員319名
実施時期	10月27日(水)
改善点	50分授業では短い。
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	インターンシップの体験談を聴く
連携先	豊橋技術科学大学
会場	豊橋東高等学校
実施内容	豊橋技術科学大学院生3名と指導教授からインターンシップの実情を報告してもらう。大学生として、将来の職業や研究のために何を学び、何を準備しておけばよいか、その心構えを聴く。
実施規模	第2学年理系の希望者(11名)
実施時期	11月10日(水)
改善点	事前指導不足。生徒にとっては大学に合格することが先決となり、職業観を育成するには、常日頃からの指導が大切である。
参加者の反応	学生生活や研究状況が具体的に伝わってきた。企業人としての在り方を考える良い機会となった。

事業名	第2学年大学見学会
連携先	名古屋大学、名古屋市立大学、愛知県立大学、愛知教育大学、豊橋技術科学大学
会場	各大学
実施内容	大学側からの説明及び施設を見学。
実施規模	第2学年全員319名
実施時期	5月26日(水)
改善点	大学側との日程調整が難しいため、来年度は中止。

事業名	高文連主催情報講習会、コアSSH事業、生物多様性国際コース会議、日本物理学会講演会
連携先	豊橋技術科学大学、名古屋大学
会場	各大学
実施内容	豊橋技術科学大学(情報講習会:プログラミング)、名古屋大学(物理学とは何だろう)、名古屋大学博物館研修(化石の世界)
実施規模	4~8名(一般生徒の希望者)
実施時期	豊橋技術科学大学:10月24日(日) 愛知教育大学:10月30日(土) 名古屋大学:11月6日(土) 名古屋工業大学:11月20日(土)
改善点	一般生徒の積極的な参加を促したい。
参加者の反応	大学の最先端の科学研究を活かした観察、実験、実習を行い、科学技術に対する興味関心が大いに高まった。