

大学名	大阪大学
------------	------

第67号 特集テーマ「大学と新しい学び」

表題	未来の様々な社会課題に挑戦する力強い人材の輩出のために～高大連携活動とSTEAM教育～
-----------	---

大阪大学は、答えのない様々な課題に果敢に挑戦し、未来社会を創造する人材を育成するために、小中高生の段階からの人材育成の重要性に注目し、文系・理系の枠を越えた様々な教育の取組みを行っている。

めばえ適塾

小中学生を対象にジュニアドクターを育成する5年間の学習・研究支援プログラムで、サイエンス体験教室と統計教室での学びと研究の見学に参加し、3年目以降は大学の研究室に配属して自主研究に取り組む。小中学生のワクワク・ドキドキする好奇心を醸成している。

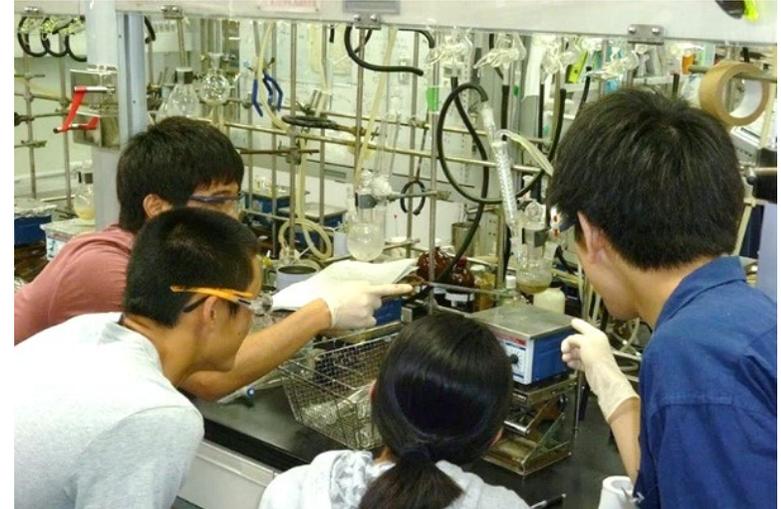
高大接続事業SEEDSプログラム

(Science & Engineering Enhanced Education for Distinguished Students)

世界最先端の科学技術にいち早く触れてみたい意欲的な高校生向けのプログラムで、「教えて育てる」から自ら「学んで育つ」へ発想を転換し、傑出した科学研究人材の発掘と早期育成を目指している。

学問への扉

大学入学直後から、学部1年生全員を対象に開講する少人数セミナー型の必修科目「学問への扉」は、学生が所属学部にかかわらず、興味のある内容の授業を選択し、高校までのSTEAM教育を大学の専門課程に繋げ、受動的な学びから、主体的で創造的な学びへと転換することを目的としている。



高校生の段階から高校と大学が連携して育てる取組みSEEDSプログラム



主体的で創造的な学びへと転換する「学問への扉」