

グローバルサイエンスキャンパス等の募集について

	京都大学 ELCAS (主催: 京都大学)	大阪大学 SEEDS プログラム (主催: 大阪大学)	ROOT プログラム (実施機関: 神戸大学)
プログラム内容	<p>■理系 主體的に科学を究めようとする高校生の育成を目的とします。月に2回(原則、土曜日)、京都大学の研究室で直接指導を受けることができます。 10月から1月まで6～8名のグループで分野別(17分野)に全6回(土曜日 15:00～18:30)実施。1月26日(日)に学んだことを発表する体験発表会・閉講式を予定。</p> <p>■法学・政治学 京都大学法学部は「自由討論」の理念のもと、学生自身が自らの問題意識に基づいて物事を根源的に施行する知的探求心と自主性・自発性を奨励し、自律的な人格を育むことに努めてきました。最先端の法学・政治学に触れてみませんか? 10月から1月まで全6回(いずれも土曜日 15:00～18:00)実施。1月25日(土)に発表会・閉講式。</p> <p>■人文社会科学 「哲学」、「映像」、「経営学」について、ただ講義を聴くだけでなく、全て「参加する」実習・演習です。 ①実践! 哲学塾 ②メディアリテラシーを学ぼう ③クリティカルシンキングで考えるビジネス の3つの分野があります。 分野により3回～5回(いずれも土曜日)実施。</p> <p>※開講式・講義・講演は理系・文系合同で10月5日(土)・6日(日)に開催。</p>	<p>■大阪大学 SEEDS プログラム 断片的な知識・技能を有機的に結び付けて課題に挑戦するという、研究の基本作法を学ぶためのプログラムです。研究の経験がなくても大丈夫です。</p> <p>○ファーストステップ体感コース ①体感科学技術・体感国際交流 オムニバス形式の講義と講義後の「めばえ道場」(ディスカッション)や最先端科学技術体験ツアー等と留学生との交流など異文化交流体験 7/27(土),8/24(土)(合宿泊)～8/25(日),9/28(土),10/26(土),11/16(土),12/21(土),1/25(土),2/16(日)、3/14(土)</p> <p>②体感科学研究 物質系、生命系、数物系、応用技術系、情報・数理系の各コースの様々な研究や体験参加 2019年8月～2020年1月の期間内の土、日、休日で、体感科学技術・体感国際交流の実施日以外の日に6回程度</p> <p>○セカンドステップ実感コース 体感コースを修了しセカンドコースに進むことを希望する受講生の中から選考します。大学の研究室に入り、様々な自主研究に取り組み、本物の研究を実感します。</p> <p>○探究コース SEEDS プログラムの科学研究の部分が、高校生+高校教員+本学教員のユニットで行う研究に置き換わるというものです。</p>	<p>■ROOT プログラム 科学の分野で強い好奇心・探求心を持った高校生等が、将来国際的に活躍できる科学者や技術者をめざして大きく成長していくための教育プログラムです。 神戸大学を実施機関として、兵庫県立大学、関西学院大学、甲南大学との共同で運営します。</p> <p>○基礎ステージ(7月から1月) 研究を進める上で必要となる考え方や技術を学び、受講生が個別課題研究の研究提案を作成し、その発表を行います。また、国際的に活躍するためのコミュニケーション力の基礎を身に付けます。 8月に夏合宿、11月に秋合宿。9月から12月にかけて週末を利用したセッション(選択して2回程度参加)を、1月にはサマリーセッションを実施予定。</p> <p>○実践ステージ(1月から12月) 基礎ステージから選抜された受講生が、自ら提案したテーマについて大学などで研究し、ワシントン大学で開催されるポスターセッション等において、英語により発表することをめざします。 1月から12月にかけて大学の研究室等で課題研究を行う。7月中旬に英語での発表、8月中旬にワシントン大学での発表、9月以降は学会等での発表を実施予定。その間、3月に実践英語集中研修、4月に中間報告会を実施。</p>
ホームページ	http://www.elcas.kyoto-u.ac.jp/ (5月中旬)	https://www.seeds.osaka-u.ac.jp/	https://gsc-root.org
募集期間	6月20日(木)13:00～7月4日(木)16:00	体感コース:5月17日(金)AM9:00～6月5日(水)AM9:00 探究コース:5月8日(水)～5月31日(金)17:00	5月31日(金)～6月19日(水)
応募方法	ホームページから申し込み	ホームページから申し込み	ホームページから申し込み
参加費用	受講料は無料	無料(合宿等は一部実費負担)	受講料は無料
応募資格	1,2年生。京都大学の開催場所に通える生徒。	1,2年生。80%以上出席できる生徒。	1,2年生。開催場所に通える生徒。
募集人数	理系:120名、法学・政治学:20名、人文社会科学:58名	体感コース130名、探究コース若干名	約40名(選拔者が実践ステージへ)
選考方法	<p>■理系:8月4日(日)11:30～17:30 数学筆記試験・講義内容の要約と感想文</p> <p>■法学:7月14日(日)13:00～16:00 講演内容に沿った論述試験</p> <p>■人文:書類審査(テーマに沿った作文)</p>	<p>体感コース 日時:6/16(日)または6/23(日)13:30～17:00 会場:大阪大学 豊中キャンパス 方法:選考会場にて、科学に関する講義を聴講し、関連して出される課題を解く。</p> <p>探究コース 日時:6/9(日)13:30集合 14:00～15:00 予定 会場:大阪大学 豊中キャンパス</p>	<p>面接日・会場:6月23日(日)豊岡、 6月29日(土)姫路および神戸、6月30日(日)神戸</p> <p>応募者多数の場合は、書類審査有り</p>
結果発表	8月30日(金)までにウェブサイトにて番号を掲載	体感コース:7月初旬にホームページで発表 探究コース:6月末	
問い合わせ	ELCAS 事務局:075-762-1538	大阪大学 SEEDS 事務局:06-6850-8137,8142	ROOT プログラム事務局:078-803-7979