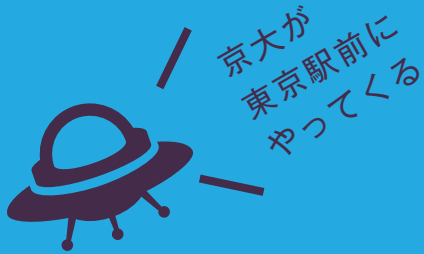
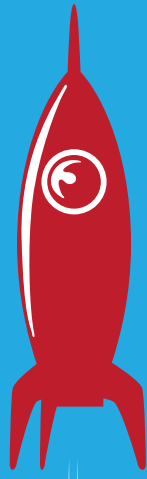




京大に学ぶ、未来への飛び立ち方



京大が
東京駅前に
やってくる

京都大学体験型実習(演習)講座

京都大学 ELCAS 東京キャンパス

受講生を募集します。

第11期生(東京キャンパス第1期生)

応募期間：2018年6月20日[水]正午—7月4日[水]17時

※「数学分野」については先着100名となった時点で応募を締め切ります

主催：京都大学

「仲間とともに主体的に学びたい」そんな受講生を募集します。

京都大学ELCAS(エルキャス)に東京キャンパスついて

京都大学ELCASは平成20年に理学部で誕生しました。第1期から第10期までに受講した高校生は延べ798名、その多くは研究者や専門家を志して大学へ進学しています。修了生アンケートでは、80%以上の受講生が「ELCASでの経験は、将来の進路選択に影響を与えた」と実感し、実習中に「他の受講生と意見交換や議論をした」と回答しています。科学オリンピック等の大会で受賞歴を持つ生徒も参加するなど、近畿圏ではすでに多くの高校関係者や生徒同士で広く認知され、毎年応募者は300名を超えています。このたび近畿圏以外の高校生にも京都大学ELCASを体験してほしいという願いから、東京キャンパスを開講することとなり、第11期生(東京キャンパス第1期生)を募集します。皆さんと出会うことを楽しみにしています。

| 分野紹介 | 講座名 | 社会の「隠れた真実」を探して新しいサービスを創り出す「ミライを創る講座」 定員：20名 | 数学という学問を体系的に学び、そして極めたいあなたに「数学分野」 定員：7名 |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 講師 | 龍本 哲史 産官学連携本部 寄附研究部門 イノベーション・マネジメント・サイエンス研究部門 | 菊地 克彦 理学研究科 数学・数理解析専攻 | |
| 内容 | グループディスカッションを通して対話力と発表力を高め、課題を解決するための資料を読み取る力、目的遂行能力が身につく、高校で学ぶ勉強がその後どのように大学での学びや社会に役立つのかを知ることができます。事前知識は不要です。商品開発してみたい、新しい価値やサービスを生み出したい、などに興味がある高校生向け講座です。必要な専門的な知識は、演習で身につけたり、各人がその都度リサーチしたり、京大の各分野の専門家にヒヤリングなどをして身につけます。文系理系、医学部志望問わず、社会の解くべき問題、皆がまだ気がついていない「隠れた真実」を探して、それをもとに新しいサービスを創り出す方法を一緒に考えましょう。 | 皆さんは、定理や公式を誰かに「証明」してみせたことはあるでしょうか。この実習では、Proofs from THE BOOK (THE BOOKとは聖書という意味) という本にある、さまざまな定理の「神の証明」に触れ、その内容を参加者に説明してもらいます。それは、本当に理解していないとなかなかできません。「勉強した」から「理解した」に変わる瞬間を体験しましょう。 |  |
| 日程 | <input type="checkbox"/> 開講式・講義・交流会・講演 2018年10月6日[土]-7日[日] (合宿形式) <input type="checkbox"/> 実習(演習) ※時間はいずれも15:00~18:00 2018年10月13日[土]、11月10日[土]、11月17日[土] 12月1日[土]、12月15日[土] 2019年1月19日[土]、2月2日[土] (まとめ) | <input type="checkbox"/> 開講式・講義・交流会・講演 2018年10月6日[土]-7日[日] (合宿形式) <input type="checkbox"/> 実習(演習) ※時間はいずれも15:00~18:30 2018年10月13日[土]、10月20日[土]、11月17日[土] 12月1日[土]、12月15日[土] 2019年1月19日[土]、2月2日[土] (まとめ) | |
| 選抜方法 | 日程:2018年8月7日[火] 14:00~16:15 会場: 京都大学 東京オフィス (下記の地図を参照) 内容: 講演を聴講後、課題について作文を記述 | 日程:2018年7月28日[土] 14:30-17:00 会場: 京都大学 東京オフィス (下記の地図を参照) 内容: 数学筆記試験 150分 ※出題範囲は数学I、数学Aのうち「データの分析」を除く全範囲 | |
| 会場 | <input type="checkbox"/> 開講式・講義・交流会・講演 京都大学 吉田キャンパス(京都市左京区吉田本町) ※参加(任意)にあたっての交通費、宿泊費は各自負担となります。 <input type="checkbox"/> 選抜試験および実習(演習) 京都大学 東京オフィス 東京都千代田区丸の内 1-5-1 新丸の内ビルディング 10階 [アクセス] 東京駅直結のビル地下1階エントランスからお入りください(スターバックスコーヒー新丸ビル店向い側)。 エレベーターで10Fまでお上がりください。 ・JR/丸の内線 東京駅、三田線 大手町駅 直結 ・千代田線 二重橋前(丸の内)駅 徒歩2分 |  | |
| 申し込み | 申し込み方法: 右記の京都大学 ELCAS ウェブサイトより http://www.elcas.kyoto-u.ac.jp/ 応募期間: 2018年6月20日[水] 正午~2018年7月4日[水] 17時 申し込み定員: 「数学分野」については先着100名まで受付。「ミライをつくる講座」については申し込み定員はありません。 | | |

お問い合わせ

京都大学 ELCAS

京都大学高大接続・入試センターELCAS(エルキャス) 事務室
 〒606-8501京都市左京区吉田本町 Tel. 075-762-1538 (受付時間 9時~17時)
 Eメール: elcas@mail2.adm.kyoto-u.ac.jp



京都大学ELCASウェブサイト
<http://www.elcas.kyoto-u.ac.jp/>