

神高SSH通信2018

エルキャス 京都大学ELCASに参加しよう！

京都大学に月2回通って行うプログラム

京都大学
ELCAS

内容は講義やグループに分かれて分野ごとに行う実験・演習

国際的に活躍する研究者による、最先端の設備を用いた指導

主体的に科学を究めようとする高校生の育成を目指す

昨年度 神戸高校1年生2人、2年生3人が参加

応募資格：高校1年生または2年生であること
月に2回、京都大学（京都市・宇治市に通えること）
参加費：無料（ただし合宿や施設見学時の食費・入場料などの実費や、近距離交通費の負担あり）
募集期間：6月20日（水）正午 - 7月4日（水）午後5時
* 応募者が300名を超えた場合は、期間内でも受け付けを終了することがあります
選抜：①応募
②第1次選抜 8月5日（日） 京都大学吉田キャンパスにて
* 数学試験を受験し、科学の講演を聞いて要約と感想文を記述
③ELCAS 基盤コース開講 10月20日（土） ※合格発表8月末

全日程地元開催！

神戸大学ROOTプログラムに参加しよう！

国際的に活躍する科学者、技術者を育成

幅広い科学分野の講義や実習、大学の研究者との討論を通じての課題研究！

1年目の活動が評価されれば、研究活動や海外研修に参加できます！

応募期間： 6/1（金）～ 6/18（月）

選抜方法： 応募者から書類審査と面接により約40名を基礎ステージ受講生として選抜します。
《面接日：6月30日（土）、又は7月1日（日）》

応募資格： 原則として高等学校（ただし、2年目に高校生として参加できること→1、2年生）
※大阪大学のSEEDS、京都大学のELCASとの同じ年度を受講はできません。

参加費： 無料

内容： ①オリエンテーション（7月29日） ②夏合宿（8月20、21日）
③週末セッション（9月～12月毎月2回程度） ④秋合宿（11月3日、4日）
⑤冬合宿（サマリーセッション）（1月12日、13日）

数学を学ぶためのセミナーに参加しよう！

① 数学入門公開講座（主催：京都大学 数理解析研究所）

京都大学の教員による
3つのテーマでの特別講義

京都大学にて行われる
4日間の集中講座

定員は120名。先着
順のため参加しやすい

期間 : 平成30年7月30日（月）から8月2日（木）まで
毎日午前10時30分から午後4時まで

受講料 : 4500円

受付期間 : 6月11日（月）～6月29日（金）午後5時（必着）
*定員は先着順で120名。定員になり次第受付を締め切ります。

申込方法 : インターネットまたは往復はがきにて申し込み

講座 : ●代数幾何の源流を求めて（付：クレモナ群について）
●シンプレクティック双対性入門
●「代数学入門」入門としての普遍代数学

② 数理の翼 夏季セミナー（主催：特定非営利活動法人 数理の翼）

夏の福岡での
4泊5日

数理学が好きな仲間
が全国から集結！

5つの分野で大学教員
らが特別講義を実施

日程 : 平成30年8月8日（水）から8月12日（日）

開催地 : 福岡県福岡市近郊

応募資格 : 高校1年生～3年生

招待予定人数 : 40名程度

参加費 : 無料（・交通費助成 ・食費、宿泊費全額主催者負担）

応募締切 : 5月6日（日）～6月12日（火）必着
*募集要項またはWebサイトで詳細を確認。郵送にて申し込み。

セミナー : ●代数幾何学 ●ロボット工学（医療分野） ●人工知能
●量子代数の表現論 ●実験核物理学

興味のある人は総合理学部職員室まで。パンフレットを渡します。