

神高SSH通信2022

京都大学^{エルキャス}ELCASに参加しよう！

＊ELCAS：「最先端科学の体験型学習講座」Experienced-based Learning Course for Advanced Science の略。
ELCAS では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をしており、主体的に科学を究めようとする高校生の育成を目指す。これまでにたくさんの先輩たちが参加しており、とても好評です。
少人数の対面プログラムとして「ELCAS2022【演習型】」及び「ELCAS2022【講義型】B」を、昨年までの「京都大学サマープログラム」を「ELCAS2022【講義型】A」として対面及びオンラインの併用プログラムで開催。
理系 21 講座、文系 3 講座を開講、講座によって開講形態（対面/オンライン）や応募方法が異なるのでウェブサイト講座紹介を参照してください。

注意： 1)「ELCAS2022【演習型】」と「ELCAS2022【講義型】B」は他の講座との併願はできません。
2)「ELCAS2022【演習型】」と「ELCAS2022【講義型】B」は Web 登録完了し、応募書類が 6 月 15 日(水)17 時までに到着していなければ申込完了となりません。応募書類の持参による提出は不可。

対 象： 高等学校 1・2 年生及び中等教育学校後期課程 4・5 年生

開催期間： ELCAS2022【演習型】 8/23(火) - 8/26(金)
ELCAS2022【講義型】 8/20(土)、8/24(水)、8/25(木)
※講座により日程が異なります。詳細は Web の開催要項を確認。

実施場所： 京都大学各キャンパス及びオンライン
※講座により実施場所が異なります。詳細は Web の開催要項を確認。
※感染症拡大状況等により、中止または開講形態を変更する場合があります。

参加費用： **無料**（交通費や宿泊費、食費、インターネット接続にかかる設備費・通信費等は参加者負担）

申込方法： ELCAS2022【講義型】A Web の申込フォームより申込む。
ELCAS2022【演習型】及び ELCAS2022【講義型】B 事前に Web の登録フォームより登録する。

応募書類： Web の「ELCAS2022【演習型】」及び「ELCAS2022【講義型】B」をダウンロード。

応募書類郵送先： 〒606-8501 京都市左京区吉田本町
京都大学教育推進・学生支援部入試企画課高大連携担当
(封筒に「ELCAS 応募書類」と朱書きする)

申込期間： Web 登録、Web 申込受付 5/19(木) 17:00 – 6/15(水)17:00
応募書類郵送締切 6/15(水)17:00 必着

合格発表： ELCAS2022【演習型】及び ELCAS2022【講義型】B
7月1日(金) 12:00に高大連携入試広報ポータルサイト **Leopard** に ID を発表。
ELCAS2022【講義型】A 定員に達し次第、受付を終了。

問い合わせ： 教育推進・学生支援部入試企画課高大連携担当
Email： elcas@mail2.adm.kyoto-u.ac.jp

* 選抜試験や講座の詳細はホームページで各講座紹介を確認すること

* 選抜方法や実習（演習）の日程・場所などは分野により異なるので、詳細ページで確認。

講座一覧： **どれも興味深いものばかり。**

ELCAS2022【演習型】 01.比較メディア論 02.美術品の見方を学ぶ 03.分光観測で迫る太陽の素顔
04.薬を作り、作用を視る 05.地球が直面する課題を考える 06.文献学の方法と歴史 07.群集生態学への招待
08.顕微鏡で見る太陽系の進化

ELCAS2022【講義型】A A-1.中国古典研究入門 A-2.アインシュタインの3つ目の夢
A-3.海洋生態系の仕組みを考える A-4.地球大気を電波リモートセンシングで探る
A-5.都市経済の秩序形成と都市の未来 A-6.火山噴火の「音」を聴く A-7. 真空放電から核融合エネルギーへ
A-8.水素と水と地球の歴史の話 A-9.フラクタルと非整数次元の幾何学 A-10 怖くないウィルス

ELCAS2022【講義型】B B-1.「思考する」ことを思考する B-2.あなたが創るゲノム時代の未来
B-3.「本当に避難できる！」避難計画を考える

※「申込み」等、詳細については「京都大学公式ホームページ」で確認すること。

