

わたしの未来発見! 理工チャレンジ教室



in 京丹後市

～女性の科学者・技術者に学ぶ～

日時 令和7年11月8日(土) 13:00～16:00

参加無料

場所 アグリセンター大宮(京丹後市大宮町口大野228番地の1)

対象 小学生・中学生(小学4年生以上)

※保護者同伴歓迎! ※性別に関係なくお申し込み可能
※一般の方も観覧できます

定員 先着40名

持ち物 筆記用具

申込方法

- お電話でのお申込み 0772-69-0210(京丹後市市民環境部市民課)
- インターネットでのお申込み 右記の二次元コードからお申込みください。



申込締切:10月30日(木)

11月7日(金)まで延長!

当日プログラム

13:00 開会のあいさつ 京丹後市(中山 泰 市長)、内閣府

13:10 好きなことからひらく未来 ～先輩たちの物語～

京丹後発ものづくりの力 ～積進で挑戦する働き方～

仲間と力を合わせ課題に挑み、人に喜ばれる瞬間にやりがいを感じています。積進は得意を活かし合い、助け合いながら挑戦を続ける社風が魅力。ものづくりを支える仕事の魅力を伝えます。

講師:株式会社積進 設計課 田中 沙耶香 先生



アイデアをかたちにする仕事 ～理系の学びが広げる未来～

「なぜ?」を考え、解き明かすことが理系の楽しさです。学んだ知識を活かし、ものづくりを通して誰かの役に立てることに、大きな喜びとやりがいを感じています。そんなシステムエンジニアの世界をご紹介します。

講師:システムエンジニア 橋本 理沙 先生



「ひと」を知るためのしっぽ学 ～研究内容の紹介と私のこれまで～

我々は失くしてしまったはずなのに、なぜか気になるしっぽ。しっぽにまつわる様々なハテナ?を考えてみる私の研究をご紹介します。研究するということ、知ることのワクワクが伝わるというなと思っています。

講師:京都工芸繊維大学 応用生物学系 助教 東島 沙弥佳 先生



15:00 実験教室

京都教育大学の先生と 化学実験にチャレンジ! ～色のひみつを探ろう!～



講師:京都教育大学 理学科 准教授

鈴木 祥子 先生

普段使っている布や紙の色は、実は色素という物質がしみこんでいます。実験教室では、身近な色素について調べる実験を行います。色のひみつを探り、科学の面白さを一緒に体験しましょう。

16:00 アンケート、閉会