

大学入試に役立つ！

デザイン思考×STEM教育
プログラムで学ぶ 高校生を大募集！



どこまでも広がる 未来のまちを創造する



Kyotango Sea Labo



地域の魅力や課題を学びながら、子どもたちが

“自ら考え、挑戦し、未来をつくる力”を育てる探究型プログラム



Kyotango Sea Labo とは？

Kyotango Sea Laboは、将来グローバル社会で活躍できる人材を育成するため、「**デザイン思考**」「**STEM教育**」「**SDGs**」を核に、地域課題に挑む京丹後市の中高生を育成する探究型のSTEAM教育プログラムです。

中高生は地元企業の支援を受けながら、大学生・大学院生のサポートのもと、英語を活用して探究活動に取り組みます。

本プログラムは、スタンフォード大学・トロント大学の現役研究者が設立した一般社団法人SKY Laboと京丹後市教育委員会の共同開発による、実証に基づいたカリキュラムで運営されています。



昨年度の様子・生徒の感想

<https://drive.google.com/file/d/1ZfRoVupvsilal7DUGcUcmF9WPFZG2lrx/view?usp=sharing>



昨年度の様子（動画）

https://drive.google.com/file/d/1BQX3lfE5_3p6zZFothpdaR5d2rRmOTMv/view?usp=sharing



参加すると

「総合型選抜」に役立つ！

『総合型選抜』では学力試験だけでなく、受験生の個性、意欲や適性、入学後の可能性や将来の目標などが重視され総合的に評価されます。

「Kyotango Sea Labo」でその力を身に付けよう！

海外大学の現役研究者から直接学んだり、大学生・大学院生とともに活動でき、5日間のワークショップを通して、創造力、協働する力、英語でのプレゼンテーションの自信などが身につきます！



Kyotango Sea Labo

ワークショップの概要



5日間ワークショップ
+1日のインタビュー

海外大学の研究者から
直接学べます！

地元企業の関係者からも
直接学べます！

6日間プログラム日程

Day 1～5: 8月4日(月)～8日(金)

<ワークショップ>

会場: 丹後・知恵のものづくりパーク
(峰山町荒山225)

Day 6: 9月6日(土)

<インタビュー>

自宅オンライン

デザイン思考・STEAM教育

英語による対面でのワークショップを開催。海外大学の研究者も来丹します。4人1組のグループに1人の英語と日本語を話すバイリンガルの大学生か大学院生が付き、言語面と思考面で中高生をサポートします。

京丹後市再発見

地元企業の関係者へのインタビューを通して、テーマに基づくアイデアを深めていきます。アイデアを手にとれる形にして表現し、最終日に英語でプレゼンテーションを行います。

※本ワークショップ参加者には、全日程（提出課題含む）修了後、スタンフォード大学、トロント大学の現役研究者及び京丹後市教育長名を記載した参加証明書を発行します！



【募集要項】 <二次募集>

募集人数: **高校1～3年生 7名** (参加者または保護者が市内に在住していること)
市内6中学校に通う中学3年生 20名 (募集終了)

応募資格: ①プログラムの全日程に参加できること
②以下の英語力を有するもの
高校2年生: 英語検定準2級
中学3年生: 英検3級
※取得していなくても同等のレベルの英語力があれば応募可能

応募期間: **令和7年6月16日(月)～6月30日(月)**

応募方法: 下の参加応募フォームをクリックし、必要事項を入力しご送付ください。(内容: 申込内容・作文・保護者同意)

<https://forms.gle/ptmoVyiVYcbYHFLy9>

決定方法: 申込者を対象に面接を実施します。(面接日は後日連絡)
申込内容と作文、面接結果をもとに参加者を決定します。

京丹後市教育委員会

☎0772-69-0620

ご不明な点は、お気軽にお問い合わせください。(担当: 上田、戸田)

自分の可能性に気づく、夏休みの特別な6日間にきつとなる！
地元の面白さを知り、グローバルな視点で未来をつくる
あなたのチャレンジを 今、ここから

