



中高生募集！

高校生・中学生 × 地元企業 × 大学生

京丹後市の魅力や課題について考える 夏休みの探究プロジェクト

Kyotango Sea Labo



どこまでも広がる 미래のまちを創造する

地元企業関係者へのインタビューを通して、京丹後市のよさと課題を掘り起こし
グループでアイデアを出し合いながら、課題解決策を探究していきます
ワークショップは英語を介して行い、最終日は、英語で解決策を伝え合います



「自ら考え挑戦し、未来をつくる力」を学ぶ3つの柱

本事業は、「デザイン思考×*STEAM教育×SDGs」の融合プログラムであり、
*一般社団法人スカイラボと連携した活動となります。

01

デザイン思考

前例のない課題や未知の問題
に対して最適な解決を図る
ための思考法を学び
創造する楽しさを
体験します

02

STEM 科学技術リテラシー

*STEM分野の知識や
能力に興味をもち
発想する楽しさに触れる
ことができます

03

SDGs

今まで気づかなかった
京丹後市のよさに気づき
持続可能な社会を
デザイン思考、STEM領域
の学びを使って
発想します

*STEAM及びSTEM

STEAM（スティーム）とは、「科学（Science）」「技術（Technology）」「工学（Engineering）」「芸術や表現（Art）」「数学（Mathematics）」の5つの分野を組み合わせることで学ぶ、新しい学びのスタイルです。このうち「芸術や表現（Art）」を含まない4つの分野で学ぶものを、STEM（ステム）といいます。どちらも、教科の枠をこえて考え、身の回りの問題を自分たちで解決する力を育てる学びです。

*一般社団法人スカイラボ

スタンフォード大学、トロント大学の現役研究者が創設した非営利団体です。
令和4年度から、同団体の協力のもと、本プログラムを実施しています。



昨年度のワークショップの 様子及び参加生徒の感想

右のURLをクリックし、昨年度の様子・
生徒の感想をご覧ください。

昨年度の様子（動画）

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

昨年度の様子・生徒の感想

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

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 —



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

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

海外大学の研究者から
直接学べます！

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が大学院生がつき、言語面と思考面で中高生をサポートします。

地元企業の関係者からも
直接学べます！

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。アイデアを手に取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】

募集人数： **市内6中学校に通う中学3年生 20名**
高校2年生 8名（参加者または保護者が市内に在住していること）

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
中学3年生：英検3級
高校2年生：英語検定準2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5月15日（木）～6月2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）