



中学生募集！

中学生・高校生 × 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 未来のまちを創造する

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×*STEM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 टीम) 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

詳しくは、こちらのリンクから→<https://www.skylabo.org/>
令和4年度から、協働で京丹後独自のカリキュラムを開発し、それをもとに本プログラムを実施しています。



過去のワークショップの様子

右のURLをクリックし、過去のKyotango Sea Laboの様子をご覧ください。

過去の様子 (動画)

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

Kyotango Sea Laboの紹介

一般社団法人スカイラボのHPに
本事業の様子が掲載されています。

<https://www.skylabo.org/>

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3日(月)～7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5日(土)

<インタビュー>

自宅オンライン

英語で挑む 最先端の
クリエイティブ体験

デザイン思考・STEAM教育

「デザイン思考」や「STEAM」を、
英語での対面ワークショップで学びま
す。さらに、4人1組のチームにバイ
リンガルの大学生がメンターとして参
加。英語力に不安があっても、思考の
深まりをしっかりサポートするので安
心です。

地元企業の関係者からも
直接学べます！

京丹後市再発見

地元企業へのインタビューで得たヒ
ントをもとに、チームで課題解決のアイ
デアを練り上げます。最終日には、自
分たちのアイデアを「プロトタイプ
(試作品)」として形にし、英語での
プレゼンテーションに挑戦！生きた英
語と創造力を爆発させましょう。

※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、
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1～3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8年5月11日(月)～6月1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/Wum8yoSXYk9QWtMiZ>

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：藤原、戸田)