

学力向上	豊かな 人間性の育成	健やかな 身体の育成
不登校児童 生徒支援	インクルーシブ 教育	食育の推進
学校・家庭・ 地域連携	その他	

京丹後市

事業名

STEAM教育推進事業

事業の経過・背景・課題

中学生においては、学びへの意欲をさらに高め、キャリアに対する目的意識を明確にすることが求められるとともに、STEAM（科学・技術・工学・数学）分野への興味や関心を育むことも重要になっている。

国際感覚を持ち将来グローバル社会で活躍できる人材を育成するため、総合的な学習の時間を活用した丹後学に文系・理系の枠を超えた学びであるSTEAM教育とデザイン思考を掛け合わせ、答えのない問い合わせに英語で取り組む融合プログラムの開発をすすめている。

取組内容

交付実績額： 2,598 千円

スタンフォード大学とトロント大学の現役研究者が率いる一般社団法人スカイラボと連携し、中学3年生30名と高校生4名（計34名）を対象に、中高生をサポートする大学生・大学院生9名と地元企業関係者9名にも参加いただき、「丹後学（地域探究学習）×デザイン思考×STEAM教育」の英語を介した5日間プログラムを実施。

「京丹後市の良さを学び、コミュニティの課題を考え、人間中心の発想でSTEAMの知識を役立てるグローバル人材としての視点を身に付け、京丹後市の未来をデザインする次世代リーダーを育てる」ためのワークショップを行った。



事業の成果・今後の展望等

- ・普段の授業とは異なる観点から郷土への愛着と誇りを育むとともに、国際感覚を持ち、グローバル社会で活躍できるイノベーティブなリーダー人材を育成することができた。
- ・地域課題に目を向け、答えのない問い合わせに取り組む本プログラムは、どんな意見も否定せず、自由な発想や意見を述べることができる。その環境は、子どもたちの豊かな発想を引き出すことを実現することができ、子どもたちが安心して自分の意見を発信する場となった。
- ・今後も郷土への愛着と誇りを育むとともに、国際感覚を持ち、グローバル社会で活躍できるイノベーティブなリーダー人材を育成するために、市単独で実施できる持続可能な手法を検討する。

問い合わせ先

京丹後市教育委員会学校教育課（0772-69-0620）