

(取材案内)

京都初開催！  
醍醐支所 × (株) Axros



令和 7 年 1 月 2 8 日  
京都市伏見区役所醍醐支所  
〔保健福祉センター子どもはぐくみ室〕  
TEL : 075-571-6392

## ロボットプログラミング教室 @醍醐西小学校

～子ども達の新たな学習・体験プログラムの創出 in 醍醐地域～

醍醐支所では、全ての子ども達が自身の可能性を最大限に発揮できるよう、学習格差・体験格差の解消を目指し、企業等と連携して、普段の学校教育では体験できない特色のある学習・体験機会の提供に取り組むこととしています。(※1)

この度、株式会社 Axros と連携し、醍醐西小学校において、今回初めて、学校の授業時間を使って「ロボットプログラミング教室」を開催します。この教室は、子ども達が自ら作成したプログラムでロボットを操作することにより、プログラミングの楽しさを体感し、プログラミングへの興味関心を高めることを目的としています。

なお、本取組は行政と民間事業者が互いのリソースを持ち寄り、様々な課題の解決や新たなサービスを創出する「KYOTO CITY OPEN LABO」(※2)の制度を活用しています。



思いどおりにロボットを動かせるかな！？

### 1 日時

令和 7 年 2 月 5 日 (水) 3、4 限目 (午前 10 時 45 分～午後 0 時 20 分)

### 2 場所

醍醐西小学校多目的室 ※地下鉄東西線「醍醐駅」徒歩 5 分  
(〒601-1378 京都市伏見区醍醐川久保町 1)

### 3 対象

醍醐西小学校 5 年生 児童

### 4 内容

○「Codey & Rocky」というロボットを使用し、プログラミングの基本と操作を理解します。

従来のプログラミング学習に加え、画像認識・音声認識といった IoT 機器を模した機能を持つ、次世代プログラミング学習教材

○迷路などを使って、自身のプログラミングでロボットを動かす楽しさや達成感を得ます。

## 5 連携事業者

企業名：株式会社 Axros（ホームページ：<https://axros.jp/>）

事業内容：教育支援事業として、様々な授業コンテンツを提供。情報化社会に対応した情報やプログラミング等に関する知識や技能を、子ども達が楽しく理解し、習得できるような授業を実施。

## 6 問合せ先

伏見区役所醍醐支所 子どもはぐくみ室 子育て推進担当（TEL：075-571-6392）

### （※1）「子ども達の新たな学習・体験プログラムの創出 in 醍醐地域」について

家庭環境によらず、すべての子ども達が様々な能力を伸ばすことができる環境を整えて、子育て世代から選ばれるまちを目指して、伏見区役所醍醐支所が「KYOTO CITY OPEN LABO」の枠組みを活用して実施する事業。

<https://open-labo.city.kyoto.lg.jp/issue/issue-2128/>

### （令和6年度の取組）

#### ① 京都橘大学×醍醐支所 3Dプリンタ体験教室

子どもの頃から IT 技術に触れることで、デジタル社会を生き抜く力を育むため、京都橘大学工学部情報工学科と連携し、管内小学生を対象とした「3Dプリンタ体験教室」を令和7年2月1日（土）に開催。

<https://www.city.kyoto.lg.jp/fushimi/page/0000334474.html>

#### ② みらい食堂×さとやまワクワク研究所×醍醐支所 自然の中で一緒に遊ぼう！醍醐で学ぶワクワク体験

「食を通じた文化体験プロジェクト実行委員会（体験型子ども食堂「みらい食堂」）」及び「NPO 法人さとやまワクワク研究所」と連携し、子ども達を対象とした自然体験教室を令和7年2月23日（日）に開催。

<https://www.city.kyoto.lg.jp/fushimi/page/0000335160.html>

#### ◆ また、地域の子育て支援機関などと連携し、子どもたちが目標や希望をもって、様々なことに挑戦していくことを応援する取組を進めています。

#### 「醍醐（だいGO!）ゆめコレクション×未来へつなぐ架け橋プロジェクト」

醍醐地域の活性化と子育て環境の向上を目指し、産学公の協働により、子どもと子育て世帯を応援するイベントを令和7年2月22日（土）に開催。

子ども達が自分の夢や将来の目標を発表し、みんなで応援する「ゆめプレゼンテーション」をはじめ、親子ファッションショー、キッズサークルのステージ発表、地域の市民活動団体等によるマルシェの出店や体験型ワークショップなど、多彩な企画を実施。

<https://www.city.kyoto.lg.jp/fushimi/page/0000336520.html>

### （※2）「KYOTO CITY OPEN LABO」について

本市が抱える様々な行政課題その他の社会課題に対し、民間企業等から課題の解決に資する技術やノウハウ、アイデアなどを募集したうえで、課題提示部署と民間企業等が一緒になって、実証実験や具体的実践等により課題解決に取り組む仕組み（担当部署：総合企画局 総合政策室 市民協働・公民連携担当）

URL：<https://open-labo.city.kyoto.lg.jp>