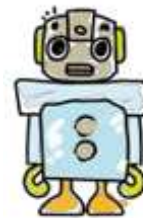


令和6年度

# キッズプロジェクト講座を開催します



つくば市総合教育研究所では、プログラミング教材や生成 AI を活用した、つくば市キッズプロジェクト事業を夏休み期間中の5日間開催します。

プログラミングや生成 AI を活用する体験、考えたことを表現・発信するプレゼンテーション、自分専用のサーバー構築など、子どもたちの興味関心の高い分野において、クリエイティブなプロジェクトに取り組む機会を提供し、子どもたちの創造力と問題解決能力の育成を目指します。

## 【講座1】 画像生成 AI を活用したプレゼンテーション講座

### 『未来の街「つくば」の姿を考えよう』

日時:7月29日(月) 9:30~11:30

対象:小学1~4年生の親子(親子2名での参加となります) 定員:15名

内容:親子で生成 AI を活用して文章の推敲や画像生成を行い、それらを効果的に活用して資料を作成し、プレゼンテーションを行う。



## 【講座2】 micro:bit を活用したプログラミング講座

### 「micro:bit で世界に一つだけのランタンを作ろう」

日時:8月2日(金) 9:30~11:30

対象:小学1~4年生 定員:30名

内容:プログラミング教材 micro:bit を活用して世界に一つだけのランタンを制作する。



## 【講座3】 ドローンを活用したプログラミング講座

### 「ドローンを使って、未来の街をよりよくしよう」

日時:8月6日(火) 9:30~11:30

対象:小学1~4年生 定員:15名

内容:プログラミング教材 Scratch を活用して、ドローンの操縦を体験し、テクノロジーを生かした未来の街を想像する。



## 【講座4】 画像生成 AI を活用したプレゼンテーション講座

### 『未来の街「つくば」の姿を考えよう』

日時:8月6日(火) 9:30~11:30

対象:小学5~9年生 定員:10名

内容:生成 AI を活用して文章の推敲や画像生成を行い、それらを効果的に活用して資料を作成し、プレゼンテーションを行う。



## 【講座5】キッズプロジェクト外国語講座

### 「ALT と一緒に英語でコミュニケーションをしよう」

日時:8月7日(水) 9:00~11:30

対象:小学1・2年生 定員:30名

内容:ALT と英語でコミュニケーションを図り、英語への興味・関心を高める。

