＜報道発表資料＞

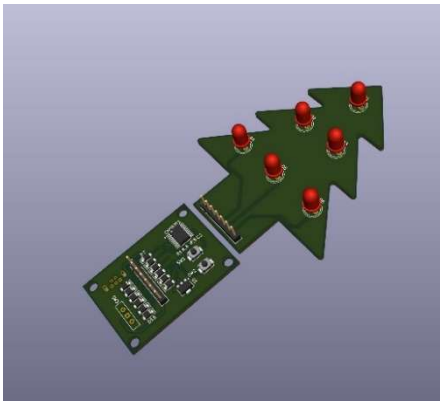
令和８年１０月３０日
京都橘大学
京都市伏見区役所醍醐支所保健福祉センター子どもはぐくみ室

京都橘大学×醍醐支所
今年の冬は手作りで輝く「イルミネーション電子工作＆プログラミング」体験教室
～　特色ある学習・体験プログラム事業　～

醍醐支所では、醍醐地域のすべての子ども達の「生きる力」と「創造的な発想力」を養い、その可能性を最大限に発揮できるよう、大学や企業等と連携し、普段の学校教育では体験できない特色ある学習・体験機会の提供に取り組んでいます。

この度、京都橘大学と連携し、LED を用いた電子工作体験を通じて、子ども達が科学に興味を持つきっかけ作りを支援します。本体験教室では、電気の基礎知識を学ぶだけでなく、ものづくりの楽しさを体感してもらいながら、論理的思考力を養うことを目指します。

また、パソコンで光の色や点滅速度を子ども達が自由にプログラミングし、作成した LED 基板に入力していただくことにより、電子回路の制御の仕組みも学びます。



（LED 基板づくり）

（プログラミング）

【開催概要】

- 実施日時：令和８年１２月１９日（土）１０時～１５時　※昼食休憩時間を含みます。
- 実施場所：伏見区役所醍醐支所（〒601-1366　京都市伏見区醍醐大構町２８）
- 連携大学：京都橘大学
- 参加費：無料
- 実施内容：LED を用いた電子工作及びプログラミング体験

（LED 基板づくり）
実施時間：１０時～１２時
はんだごてを使って、LED ランプや電子部品を基板に取り付けます。

（プログラミング）
実施時間：１３時３０分～１５時
パソコンを使って、光の色、点滅の速度など自由にプログラミングし、各自作成した基板に入力します。

● 対象：醍醐支所管内に在住の小学４年生～中学３年生の方（小学生については要保護者同伴）
● 定員：２０名（多数抽選）
※当選された方にのみメールでご連絡します。
● 申込み：１１月９日～１１月２４日に伏見区ホームページの入力フォームからお申込ください。
https://www.city.kyoto.lg.jp/fushimi/page/0000358055.html

● 注意事項：
・高温で部品を接合する「はんだごて」を使用するため、取り扱いには十分ご注意ください。
※体験教室の最初に、はんだごての練習時間を設けます。
・昼食休憩場所はありますが、昼食は各自ご用意ください。
・作った作品はお持ち帰りいただけます。
・当日使用したプログラムを家のパソコンでも体験したい方は、USB メモリをお持ちください。
設定に関する資料もお渡ししますので、ご家庭での学習にご活用ください。

＜meetus 山科―醍醐について＞

多様な人々が住み、学び、つながることのできる文化・教育のまち“山科・醍醐”に向けて、地域の住民や事業者、大学の皆様と共に取り組んでいきます。

＜お問合せ先＞　京都市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）