

北陸先端科学技術大学院大学・協生 AI × Design リサーチコア主催 「全集中！JAIST モノ作りワークショップ」のご案内

協生 AI × Design リサーチコアでは、AI とデザインをバックボーンとして、人の創造的な能力を拡張することを目標とし、情報化社会の発展形態である創造的社会的構築に資する研究を推進しています。

このたび、IoT 技術を用いたモノづくりを通して、デザインやプログラミングの楽しさを体験してもらう「全集中！JAIST モノ作りワークショップ」を企画いたしました。新型コロナウイルス感染症対策を万全にし、皆様のご参加をお待ちしております。

開催日時 2021 年 1 月 24 日（日）
10:00-11:40 午前の部：光るおもちゃの制作
13:30-15:10 午後の部：動くおもちゃの制作

会場 石川県政記念しいのき迎賓館・セミナールーム B（金沢市広坂 2 丁目 1-1）

対象と人数 小学生（3 年生以下は保護者同伴）、午前、午後とも 6 組程度（先着順）

参加費 無料

申し込み方法と問い合わせ先 <https://bit.ly/2INRdl8>
宮田一乗 miyata@jaist.ac.jp まで



体験内容

午前と午後で、内容が異なります。片方のみ、もしくは両方とも参加希望でも構いません。特別な事前知識は不要ですので、お気軽にご参加ください。なお、制作したものはお土産として持ち帰ることができます。

午前の部

Arduino にセンサと LED を付け、簡単なプログラムをすることで、センサの値に応じて LED を点滅させるおもちゃを制作します。

午後の部

バルーンとポリエチレンフィルムを用いたソフトロボティクスの機構を組み入れることで、空気圧で作動するおもちゃを制作します。

