

2019.7.11 <計1枚>

草津市政記者クラブ加盟各社 各位

立命館大学広報課

小・中学生対象 AIOL（アイオーラボ）の 3D プリンターを使った「夏休み工作体験会」開催

日程：2019年7月26日（金）・27日（土）

8月9日（金）・10日（土）・23日（金）・24日（土）

場所：立命館大学びわこ・くさつキャンパス

立命館大学理工学部は、All In One Laboratory (AIOL、以下アイオーラボ)で小・中学生を対象に、3Dプリンターを使った「夏休み工作体験会」を開催いたします。

2018年度に開設したアイオーラボは、1ヵ所でいろいろな「モノ」が作れるものづくり拠点です。機械工作や電子工作に必要な各種工作機器、工具、部材、測定機器やCADシステムなどが配備され、IoT、AIやソフトウェア(MATLABなどの代表的な計算機言語)も整備されています。ものづくりに際して、コンセプトの具現化、設計、試作などに対して指南できるアドバイザー教員・学生スタッフが複数常駐しています。

今回は、春休みに実施した企画に続いて、夏休み期間である小・中学生にもものづくりの楽しさを広く伝えたいと考え、キーホルダーやマグネット、アクセサリを作るイベントを企画しました。アドバイザーの教員や学生スタッフとともに、パソコンでデザインのもととなるデータを作成し、それを3Dプリンターで出力します。成果物は持ち帰りできます。本イベントを通して、小・中学生にとっては、自ら「モノ」をつくり、使用することで産業構造サイクルへの気づきにつながることを期待しています。また、本学学生にとっては、小・中学生へものづくりの意義や達成感・充実感を伝えることで、将来の日本を支える人材育成につながればと考えています。持続可能な開発目標(SDGs)の複数の目標に向けた効果的な取り組みとなれば幸いです。

【本取り組みで達成を目指す持続可能な開発目標(SDGs)】



記

日時：2019年7月26日（金）・27日（土）・8月9日（金）・10日（土）・23日（金）・24日（土）
11:00～12:00 / 13:00～14:00

場所：立命館大学びわこ・くさつキャンパス
イーストウイング 1階 All In One Laboratory

対象：主に小・中学生（保護者同伴可）

※予約は不要ですが、安全上の観点から、
多数の来場があった場合、入場を制限することがあります。

参加費：無料

内容：オリジナルのキーホルダーやマグネット、アクセサリづくり

※ご取材いただける場合は、各日前日までに以下までご連絡をお願いいたします。以上



制作する成果物

●取材・内容についてのお問い合わせ先

立命館大学広報課 担当:中村 TEL.075-813-8300