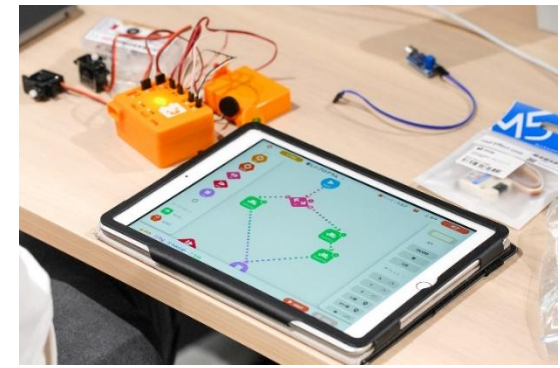


●ポイント・概要

- 課題設定から課題解決のためのものづくり(プロトタイプ制作)までをサポートする学習プログラムです。
- 電子工作とプログラミングを初心者でも手軽に取り組めるキット(embot+スターターキット)を用いて、課題解決のための実践的なものづくりを行います。
- ユーザー視点に立って課題解決策を考える手法「デザイン思考」を活用し、「誰か」の課題を解決するためのプロダクトアイデアをまとめていきます。
- 探究的な学習の時間や課題研究等、ご要望に応じてカリキュラムは柔軟に設定可能です。

カリキュラム例(6回講座の場合)

- ① 電子工作キット(embot+スターターキット)とプログラミング基礎
- ② 3Dプリンタ基礎
- ③ デザイン思考を用いた課題設定
課題設定例: 学校生活での困りごと、地域課題、アナログゲーム
- ④ デザイン思考を用いた解決案の作成
- ⑤ プロトタイプ制作
- ⑥ 発表



●モジュール

モジュールNo.	項目	概要	小計&合計(税込)
00	ラビットプロトタイピング講座	電子工作キットを用いたハードウェアプログラミング基礎の実習	120万円
00	3Dモデリング講座	3Dプリンターの基本的な使い方からモデリングの実習	120万円
00	デザイン思考を用いた探究講座	デザイン思考の手法を用いて課題設定から解決案の策定を実施	120万円
00	電子工作機材貸し出し	1人あたり1万円。1クラス40人で計算。	50万円
00	3Dプリンタ	※3Dモデリング講座も含める場合。	50万円
			合計460万円

※講座の組み合わせはご要望に応じて変更可能です。
※参考価格につき、一部内容が変更なる可能性がございます。
※電子工作機材は貸し出しではなくお買い上げも可能です。

詳しくは下記までお問い合わせください。

e-Craft

https://www.e-craft.jp/contact_e.html

ご興味がありましたら、以下からお問い合わせください。

- 企業名 : 株式会社e-Craft(イークラフト)
- メール: info@e-craft.jp
- ホームページ: <https://www.e-craft.jp/>
- お問い合わせフォーム: https://www.e-craft.jp/contact_e.html