

「ふくおか地域リーダー育成キャンプ」糟屋地域 研修カリキュラム

◇概要

研修においては、参加者自らが学び、考え、行動することを通じて、課題の解決やさまざまな場で活躍する未来の地域リーダーとなる人材を育成することを目的とする。
本研修では、プログラミングやロボット制作を手段として、地域課題の発見・解決に挑戦し問題解決力、コミュニケーション力、リーダーシップを育成する。

◇スケジュール概要

日程	内容	フェーズ	体験の焦点
8月23日(日)	プログラミング、ロボット制作 マイクラフトでのプログラミングやロボット制作を通して、プログラミングの基礎やロボットの仕組みについて学びます。	学ぶ	基礎の学び
8月25日(火)	チームビルディング、アイデア創出 数名のチームを作り、身の回りの課題解決のためのアイデアを考えます。そのアイデアをロボットやマイクラフトを使い作品として形にしていきます。	創る	チームワーク・課題発見・アイデア創出
8月30日(日)	作品のカイゼン 2日目に制作した作品について、プログラムやロボットの構造を見直ししながら改良し、完成度を高めていきます。	良くする	課題解決・カイゼン
9月6日(日)	作品の発表準備と発表 作品に込めた想いや工夫、解決したい課題について伝えるためのスライドを作成し、発表を行います。	伝える	プレゼン力・共感を生む発信

◇スケジュール詳細

時間	内容
8月23日(日)	
10:00-10:30	オリエンテーション、初期アンケート、自己紹介、チェックイン
10:30-12:00	マイクラフト(教育版) を使ってのプログラミング (建物、動物の作り方)
12:00-13:00	昼食
	レゴマインドストームEV3を使ってのロボット基礎 (モータ、センサーの制御方法)
13:00-15:00	
15:00-16:00	振り返り・まとめ
8月25日(火)	
10:00-11:00	チーム分け、チームビルディング
11:00-12:00	地域、身の回りの課題、課題解決のアイデア・構想設計
12:00-13:00	昼食
13:00-15:30	製品・サービスのプロトタイプ制作
15:30-16:00	振り返り・まとめ
8月30日(日)	
10:00-12:00	製品・サービスのプロトタイプのブラッシュアップ
12:00-13:00	昼食
13:00-14:30	実際の製品開発、製品サイクル、プロトタイプのカイゼン
14:30-15:30	プレゼン作成
15:30-16:00	振り返り・まとめ
9月6日(日)	
10:00-12:00	最終発表の準備(プレゼンリハーサル、プロトタイプ)
12:00-13:00	昼食
13:00-15:00	★取材ポイント 最終発表
15:00-15:30	講評、ラストアンケート
15:30-16:00	写真撮影、振り返り・まとめ、片付け

