

少年少女発明クラブ指導員向け研修会 実施概要

第1 令和5年度の開催概要

1 開催日時・場所

- (1) 名古屋開催 1月15日(月) 14:30~17:00
ウインクあいち 1207号室
- (2) 刈谷開催 1月22日(火) 14:30~17:00
刈谷市総合文化センター 中央生涯学習センター 401・402号室

2 研修会内容・講師情報

- (1) 研修内容 「ユカイな生きものロボットキット」
モーターやスイッチ、結束バンドなどを使って、自分だけのオリジナルロボットを作成する研修。
- (2) 講師情報 「ユカイ工学株式会社 ハードウェアエンジニア 花守 拓樹」

第2 令和5年度の開催結果

1 参加者情報

- (1) 名古屋会場 6クラブ9名
- (2) 刈谷開催 8クラブ10名

2 当日スケジュール

- 14:00~ 参加者受付
- 14:30~ 主催者挨拶(愛知県)
- 14:35~ 講師紹介
- 14:45~ ワークショップ(「ユカイな生きものロボットキット」を用いたワークショップ、工作キット発明の意図を学ぶ等)
- 15:45~ 休憩
- 16:00~ ワークショップ応用編(ロボットキットアイデア紹介、プログラミングの活用方法について、アイデア意見交換会・質疑応答)
- 17:00~ 終了

第3 近年の少年少女発明クラブ指導員向け研修会

- 令和4年度 micro:bitの基本操作・体験研修(サーボモーターを使ったシャクトリムシ作り)
- 令和3年度 micro:bitでSTEM教育用のグラフィカルプログラミングロボット Maqueenを動かす研修
(令和2年度からの継続研修です。)
- 令和2年度 PCでmicro:bitに接続し、ブロックを操作する研修