

令和2年度 事業計画実施スケジュール

(注) 新型コロナウイルス感染症防止対策の影響で、当初開催予定を変更しています。感染拡大の終息見通しにより更に変更される場合もあります。

実施時期	事業名	実施日	事業内容	募集人員
4月～2021年3月末	健康福祉ネットかまがや HP委託事業	2020年4月1日～2021年3月31日	市の委託「健康ふくしネットかまがや」サイトの運営・管理及びバリエーションフリー取材協力	3名程
4月下旬	決算理事会	4月25日(土) PM1:00~2:30	2019年度事業活動報告と2020年度事業計画の理事会審議、	
5月下旬	総会	5月23日(土) PM1:00~2:30	中央公民館 2020年度 KAIS 総会	
5月下旬	定例会	5月23日(土) 総会後実施 PM3:00~4:30	会員相互の交流・意見交換 サイゼリヤ(イトーヨーカ堂 鎌ヶ谷店)	10名
6月下旬	ロボット工作教室 説明 会&デモ	6月15日市報掲載 6月27日(日) PM3:00~5:00 合同説明会	入門コース、アドバンスコースⅠ・Ⅱ・Ⅲ、プログラム学習コース、アドバンスⅣ・Ⅴコースの説明会及びロボット走行デモ 当日参加申し込み受付(中央公民館学習室)	12名
7月上旬～	ロボット工作教室(入門 コース 講師:清水氏	7月4日(土)～8月29日 (土) PM4:00~6:00 全6回	中央公民館 各2H Arduino 実験キットやアドバンスⅠで製作する部品を使ったセンサーやモーター制御実験のプログラム作成体験	5~12名 小学4年生以上~成人
9月上旬	ロボット工作教室「アド バンスⅠコース」 講師:富澤氏	9月5日(土)～9月19日 (土) PM4:00~6:00 全3回	「8の字型ロボットの組み立て」中央公民館 「アドバンスⅠコース」2WD台車キットを使った3輪ロボット製作	5~12名

9月下旬～	ロボット工作教室「アドバンスⅡコース」 講師：松岡氏	9月26日（土）～10月10日（土）PM4:00～6:00 全3回	「迷路探査ロボットの製作」中央公民館 「アドバンスⅠコース」で作ったロボットを改造して「迷路探査ロボット」を作る	5～12名
10月中旬～	ロボット工作教室「アドバンスⅢコース」 講師：富澤氏	10月17日（土）～10月31日（土）PM4:00～6:00 全3回	ロボットの改造。市販リモコン端末でロボットをリモコン操作出来る様にする。	5名～12名
10月上旬～	ロボット工作教室「アドバンスⅣ」 講師：富澤氏	11月7日（土）～11月21日（土）PM4:00～6:00 全3回	フォトセンサーと赤外線受光素子を追加した、ロボットの前方にある物体を検知し、障害物を回避しながら走るロボットに改造	5名～8名
11月初旬～	ロボット工作教室「アドバンスⅤ」 講師：松岡氏	11月28日～12月19日 PM4:00～6:00 全3回 (注) アドバンスⅣ迄終了し継続してⅤの受講を希望される方は当NP0法人への入会を条件とします。	アドバンスⅤは、市販のリモコン端末を使ってアドバンスⅠ～Ⅳまでのロボットプログラムを切り替え操作できるようにする。	5名～8名
6月以降～ 2021年2月	ロボット工作研究グループ (注) ロボット工作教室 アドバンスⅤ迄終了され、更にロボット工作を継続して参加希望をされる方 講師：富澤氏、松岡氏、清水氏	毎月1回又は隔月1回開催 開催予定日：R2年2月迄は終了。 ②電動消しゴム型2足自立ロボット製作＝6月21日～10月25日 ③昆虫型6足ロボット製作＝11月8日～R3年2月20日	① 新しくKAIS会員に加入され、アドバンスⅤまでを終了された方たちへのロボット製作講座 ② 電動消しゴム型2足自立ロボットの製作 ③ 昆虫型6足ロボット micro:bit ソフトを使用	10名

8月西部小学校の夏季休暇中に実施	夏季プログラム学習講座 2日間	8月中の夏休みに実施予定 対象：4年生～6年生	1日目：LEDの実験キットを使ったプログラム学習 2日目：NPO側で用意をした丸形3輪ロボットを使ってロボットの動作を制御する3人1組でのチーム学習体験	参加者募集： 最大30名
8月夏季休暇中に市内の他の小学校で開催希望があれば対応	夏季プログラム学習講座 2日間	8月中の夏休みに実施予定 対象：4年生～6年生	内容は上記の内容に準ずる。	参加者募集： 15名程
9月～12月中旬に、新規事業として初心者向けの「プログラム学習」講座を開催	「プログラム学習」に特化した2日～5日間の新規講座を開催する。開催場所は公民館等を予定	8月に募集（市報）を行い、9月より「プログラム学習」に特化した講座を開催。	実施内容は： ① プログラムとは何か？ArduinoIDEの説明 ② プログラムを書いて簡単なLED]点滅実験を行う ③ 各種センサーを使って実験	募集定員：10名程
R3年2月	料理教室再開予定	昨年度は講師・アシスタントの都合により料理教室を中断していたが、本年度より再開する。	初富公民館予定	募集定員：16名