

令和3年度 事業計画実施スケジュール

実施時期	事業名	実施日	事業内容	募集人員
4月～2020年3月末	健康福祉ネットかまがや HP 委託事業	2021年4月1日～2022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	3名程
4月下旬	決算理事会	4月24日(土) PM1:00-2:30	R2年度事業活動報告とR3年度事業計画の理事会審議、	
5月下旬	総会	5月22日(日) PM1:00-2:30	R3年度電磁的表決による総会を開催 新型コロナウイルス感染防止の為	10名
6月上旬	ロボット工作教室 説明会&デモ	6月1日市報掲載 6月6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操作デモンストラーション 当日参加申し込み受付(中央公民館学習室)	10名 対象：小学生4年生以上～成人迄
6月中旬～	ロボット工作教室(入門コース)	6月12日(土)～6月26日(土)PM4:00～6:00 全3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	10名 小学4年生以上
7月上旬	ロボット工作教室「アドバンスⅠコース」	7月10日(土)～7月24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	10名 小学4年生以上
7月下旬～	ロボット工作教室「アドバンスⅡコース」	7月31日(土)～8月28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	10名 小学4年生以上
9月中旬～	ロボット工作教室「アドバンスⅢコース」	9月11日(土)～9月25日(土)PM4:00～6:00 全3回	手作りリモコンで3輪ロボットをリモコン操縦出来る様にする。	10名 小学4年生以上
11月上旬～	ロボット工作教室「アドバンスⅤ」	11月6日(土)～11月20日(土)PM4:00～6:00 全3回	今までアドバンスⅠ～Ⅳ迄のロボットの個別プログラムを作成して動かしていましたが、各動作を機能させるためにはプログラムの切	10名 小学4年生以上

	(注) アドバンスVに参加希望される方は、KAISへの新規加入が条件となります。		り替えが(都度インストールの必要あり)必要でしたが、アドバンスVではこれらのプログラムを統合したプログラムを作成して、各プログラムを切り替えて使えるようにします。(市販のTV用リモコン使用)	
7月以降～ R4年3月	ロボット工作研究グループ	7月11日(日)より 毎月1回開催予定で、開催日は主に日曜日と土曜日の一部となります。開催時間はPM4:00～6:00を予定しています。 参加人数にもよりますが、1～2グループでレベル分けをして実施する予定です。 (注) 公民館の感染予防対策で学習室の利用時間制限が行われる場合には、前回同様に同じ内容で2～3回少人数で開催する予定です。	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々へのロボット製作講座 ② ロボットなどの製作テーマは6月頃までにまとめ、開催スケジュールと共に、受講希望者の方へご案内いたします。(ロボットの製作テーマは現在担当される講師の方が検討中です。) ③ 今までは講師の方より与えられたプログラムを作成の後インストールが多かったのですが、今回は一部各自でプログラムの作り方を考え、ロボットを動かす様な挑戦もして頂く予定です。	10名 (注) ロボット工作教室のアドバンスV迄終了され、更にロボット工作を継続して参加希望される方
7月	西部小学校の6年生対象としたプログラム学習体験講座	開催予定日は現在未定。 西部小学校側と4月以降打ち合わせの上、実施日を決める予定です。	① コンピューター室の撤去前のデスクトップPCのArduBlockソフトを使って、3色LEDの点滅プログラム作成や3輪ロボットを走らせるプログラムを各自自由に作成して、実際にロボットを動かす体験です。	6年生3クラス対象のプログラム学習体験講座
8月8日 (土)	中央公民館主催のミニ3輪ロボット製作とプログラム学習体験講座	講座は午前と午後の2回開催し募集人数は各12名程度。各開催時間は2.5時間を予定	中央公民館が主催し、市内の小学生対象のプログラム学習体験講座で参加費は無料、講座の中で製作したミニ3輪ロボットは無償で参加者に提供されます。	各12名 対象：小学4年生以上
8月夏休み中	西部小学校の「わくわくクラブ」主催のプログラム学習体験講座	夏休み期間中に、小学4年生～6年生対象のプログラム学習体験講座を開催 ①初級コース：Scratchプログラム作成体験講座 ②応用コース：ミニ3輪ロボット製作とプログラム作成体験	① ★各自ノートPCを持参してScratchプログラムで初歩的なプログラムの作成体験 ★Scratchプログラムで3色LEDを点滅させるプログラム作成体験 ② ミニ3輪ロボット製作とプログラム作成体験 (注) 受講される小学生にはミニ3輪ロボットを有償で提供す	募集定員：20名程 対象：小学4年生～6年生 コース別の開催日を別途定める

			<p>る予定です。</p> <p>③ または、主催者「わくわくクラブ」の責任者と打ち合わせの上、従来通り3輪ロボットを貸出をして各自で自由にロボットを動かすプログラム作成体験を選択する事もあります。</p>	
10月～R 4年3月	Scratch プログラム学習 講座	<p>10月～11月の間に1回</p> <p>1月～3月の間に1回</p> <p>各自ノートPCを持参し、Scratch公式サイトへOnline接続でプログラム作成を行う。</p> <p>中央公民館の集会室のOnline環境で実施する予定です。</p>	<p>① Scratch プログラム学習講座は入門編として初歩的なScratchプログラムの作成体験を行う</p> <p>② 「入門編」が終わった受講者には、「応用編」としてゲーム作成など少しレベルの高い課題に挑戦していただきます。</p> <p>③ プログラム学習講座は2日間（各日共2H～2.5H）を予定しています。（プログラム学習時間の不足を解消するため）</p>	<p>対象：小学4年生～一部成人を含む</p> <p>募集定員：各10名程</p>
R4年2月 上旬	市民活動フェア 参加ロボット出展	市民活動フェアで日頃の当NPO法人活動（ロボット工作やScratchプログラム講座）を紹介し、新規の講座参加希望者を募る。	ロボット工作教室やロボット工作研究グループ講座で製作した、各種ロボットの展示実演	一般市民向け
R4年2月 26（土）・ 27日（日） 終日	中央公民館の「ふれあい 祭り」 参加ロボット出展	当NPO法人活動（ロボット工作やScratchプログラム講座）を紹介し、新規の講座参加希望者を募る。	<p>ロボット工作教室やロボット工作研究グループ講座で製作した、各種ロボットの展示実演</p> <p>① 26日はScratchプログラム講座のデモ</p> <p>② 27日は製作したロボットの展示とデモ</p>	一般市民向け