

平成31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	2019年4月1日～2020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20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月中旬	ロボット工作教室 説明会&デモ	5月15日市報掲載 5月25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
5月下旬	総会	5月26日(日) PM1:00-2:30	中央公民館 2019年度KAIS総会	
5月下旬	定例会	5月26日(日) 総会后実施 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月中旬～	ロボット工作教室(入門コース)	6月8日(土)～7月13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
7月上旬	ロボット工作教室「アドバンスⅠコース」	7月20日(土)～8月3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
8月下旬～	ロボット工作教室「アドバンスⅡコース」	8月24日(土)～9月7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
9月上旬～	ロボット工作教室「アドバンスⅢコース」	9月14日(土)～9月28日(土) PM4:00～6:00 全3回	ロボットの改造とプログラム切り替えにより、8の字用と迷路探査用に動作。TV用リモコンでロボットをリモコン	5名～12名

			操縦出来る様にする。	
10月上旬～	ロボット工作教室「アドバンスⅣ」 (注) アドバンスⅣと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。	10月5日(土)～10月19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、動きに合わせて追尾するロボットに改造	5名～8名
10月下旬～	ロボット工作教室「アドバンスⅤ」	10月26日(土)～11月16日(土) PM4:00～6:00 全3回	アドバンスⅤは、アドバンスⅣを改造して、先端に取り付けた超音波センサーにより障害物を回避しながら走行するロボット	5名～8名
6月以降～ 2020年3月	ロボット工作研究グループ (注) ロボット工作教室ヲアドバンス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	毎月1回又は隔月1回開催	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 前年度までにリモコン操縦できるフォークラフトを製作され、更にその応用製作課題として、小型3輪ロボットの制作や、前回の経験をもとに小型化したフォークラフト製作、6足歩行ロボットにセンサーを取り付け障害物を避けるロボット製作など	10名
5月～	千葉商科大学の地域連携活動参加学生募集説明会	小学校のプログラム学習体験講座をサポートする学生を募集	千葉商科大学構内で説明会の実施及び募集 応募者の学生に対する事前講習会の実施	3名
6月公募	プログラム学習サポートボランティアの募集と事前講習会	H31年度の一般市民による小学校のプログラム学習体験講座をサポートする市民を公募	一般市民の応募者に対して面談の上、内容説明と別途事前講習会の実施	3～4名
8月～11月 月下旬まで 市内小学校 で実施	市内小学校(9校)での小学5年生を対象とした「 プログラム学習体験講座 」	8月夏休み期間中に各小学校の担当教諭向けの事前説明会を実施。 その後、夏休み明けより各小学	実施内容は、各小学校に於いて1クラス毎2コマ(1コマ=100分)実施する。対象クラスは26クラス テキスト内容:2部構成、実験キットを用意して学習体験を小学生に行ってもらおう。	5～7名

		校において「プログラム学習体験講座」を実施。	<p>第1部＝プログラムって何だろう？フローチャートの説明、LEDを手動で点滅させる電子回路の組み立て</p> <p>第2部＝簡単なプログラムを書いて、電子回路を動かしてみよう！</p> <p>*プログラム学習体験講座をサポートする市内の方でボランティアを若干名募集する。(現在KAIS側で指導・サポートできる人材は4～5名)</p>	
8月夏季休暇中	市内小学校で 夏季プログラム学習体験講座 の開催開催(対象：4年～6年生)	夏休み期間中に開催を希望する小学校の地域学校協働本部主催に協力して実施	西部小学校に於いて2日間ほど 他に夏季講座を開催希望する学校があれば1校ほど	20名程度