KAGAものづくりラボ
2019年度予定

KAGAものづくりラボについて

かが交流プラザさくら３階の加賀市イノベーションセンター内ものづくりルームは、
３Ｄプリンタやレーザー加工機等の機器を設置した加賀市が運営するものづくり施設です。
この施設では、自由に工作に取り組みことができる場所として趣味から製品開発まで多様な用途で利用できます。
毎週金・土曜日には、ものづくりルームを開放して誰でも利用ができる『KAGAものづくりラボ』を開催しています。
下記のとおり定期的なイベントも開催しますので、ご参加をお待ちしています。
また、子どもたちに「いつでも」「安全に」「テクノロジーを知れる」コミュニティである
コンピュータクラブハウスが金・土曜日に併催されていますので、ぜひ足をお運びください。

誰でもご利用できます♪

KAGAものづくりラボ開催日
毎週金・土曜日　10:00〜17:00

コンピュータクラブハウスが金・土曜日に併催しています！

かが交流プラザさくら３階　加賀市イノベーションセンター内 ものづくりルーム

イベント予定

5月	11日(土)	Kagaduinoで学ぶ、組み込みプログラミング基礎 ご当地マイコンボードでLEDやスイッチなどの基本的な動作を行う。 ※小学生の場合は、保護者の方と一緒に参加をお願いします	小学5年生〜大人	13:00▼17:00	材料費 無料	定員 15名
	25日(土)	レジンで暗くなると光るアクセサリーを作ろう レジンとLEDで暗くなると光るアクセサリーを作る。	全年齢	13:00▼17:00	材料費 1,000円	定員 10名
6月	1日(土)	Kagaduinoで学ぶ、組み込みプログラミング中級編 Kagaduino(カガデュイーノ)を使って電子オルガンを作る。 ※小学校低学年の場合は、保護者の方と一緒に参加をお願いします	小学5年生〜大人	13:00▼17:00	材料費 無料	定員 15名
	8日(土)	アイロンビーズで光るオリジナル作品を作ろう アイロンビーズとLEDを組み合わせたオリジナル作品を作る	全年齢	13:00▼16:00	材料費 無料	定員 10名
7月	13日(土)	micro:bitで作るワクワク工作室 micro:bit(マイクロビット)で工作×プログラミングを楽しむ。	小学3年生〜大人	13:00▼16:00	材料費 無料	定員 10名
	20日(土)	ワークショップ、光るオリジナル雑貨を作ろう レジンを使ってオリジナル鉱物雑貨を作る。	全年齢	13:00▼17:00	材料費 2,000円	定員 10名
8月	10日(土)	夏休み特別企画、自分だけのラジオを自作しよう 電子工作＆プログラミングをして自分だけのラジオを作成します。	小学5年生〜大人	13:00▼17:00	材料費 1,000円	定員 10名
9月	28日(土)	自分の動きでそうさするScratchゲームを作ろう Scratch(スクラッチ)を自分の動きで遊ぶゲームを作る。	小学3年生〜大人	13:00▼16:00	材料費 無料	定員 15名
10月	19日(土)	ハロウィン特別企画 魔法のカボチャランタンを作ろう 魔法のステッキで点灯する魔法のカボチャランタンを作る。	小学5年生〜大人	13:00▼17:00	材料費 1,000円	定員 10名
11月	30日(土)	LEGOで楽しむ！ロボット＆プログラミング体験 LEGOマインドストームで組み立てとプログラミング。 ※小学校低学年の場合は、保護者の方と一緒に参加をお願いします	小学1年生〜大人	13:00▼16:00	材料費 無料	定員 10名
12月	21日(土)	クリスマス特別企画、光るクリスマスリースを作ろう フルカラーLEDでクリスマスリーフを作る。	小学5年生〜大人	13:00▼17:00	材料費 1,000円	定員 10名
1月	25日(土)	micro:bitでそうさするScratchゲームづくり micro:bitでそうさするゲームをScratchでプログラミングする。	小学3年生〜大人	13:00▼16:00	材料費 無料	定員 15名
2月	8日(土)	Kagaduinoで学ぶ、組み込みプログラミング上級編 センサーの値を読み取ってLCDに表示する。	小学5年生〜大人	13:00▼16:00	材料費 無料	定員 15名
	29日(土)	レゴで楽しむ！ロボット＆プログラミング体験② LEGOマインドストームで組み立てとプログラミング。 ※小学校低学年の場合は、保護者の方と一緒に参加をお願いします	小学1年生〜大人	13:00▼16:00	材料費 無料	定員 10名
3月	22日(土)	身近なものをコントローラーにするScratchプログラミング Scratchで作ったプログラムを身近なものをコントローラーにして動かす。	小学3年生〜大人	13:00▼16:00	材料費 無料	定員 10名

※イベントの日程や内容は変更となる場合があります。

お問い合わせ・お申し込みは、
スマート加賀ＩｏＴ推進協議会（事務局 加賀市イノベーション推進課）
電話：0761-75-7368　メール：contact@kaga-iot.org

または、ホームページをご覧ください。
https://kagalab.kaga-iotac.org