

社会人・初心者 OK

参加費無料

ほしい★をカタチにする

# 電子工作 ワークショップ

in ITビジネスプラザ武蔵

連休で集中工作  
2Days開催

両日 10:00~17:00

参加費 無料

定員 20名(先着)

機材貸出アリ

2月21日(土)

5F 研修室 1

10:00 ハンズオン 1

12:00 昼休憩

13:00 ハンズオン 2

15:00 アイディア出し・紹介

2月22日(日)

4F 情報化研修室

10:00 アイディア具現化 1

12:00 昼休憩

13:00 アイディア具現化 2

16:00 成果発表

## ◎ 電子工作の入門！発想を動かす最初の一步

だれでも「つくってみたいもの」や「こんなのがあったらいいな」があると思います。

でもいざ「カタチ」にしようとなると、プログラミングや機械加工、電子回路など様々な知識と技術が必要で、なかなか手が出せないものです。

このワークショップでは、初心者にもわかりやすいブロック型プログラミング言語と、コネクタでつなぐだけで動くセンサーやモーターを使い、「ほしいものをカタチにする」最初の一步を目標にします。

アイデアをどうやってつくるか実現方法(仕様)にまとめ、それをプログラミングなどを使って実際にカタチ(動作するもの)にするまでを体験し、皆さんの今後の作品づくりに活かせるようつなげます。



メイン講師

秋田 純一 / 金沢大学

1970 年名古屋生まれ、1998 年大学院博士課程修了。金沢大学助手、公立はこだて未来大学講師、金沢大学講師などを経て、2011 年から金沢大学教授。2022 年南方科技大学訪問教授(中国深セン市、6ヶ月間)。著書に「掲げて炙ってわかるコンピュータの仕組み」など。

サポート講師

五味 (@GomiHgy) / EdelWorks

石川県在住のフリーランスエンジニア。2010 年石川工業高等専門学校 電子情報工学科卒業。

ものづくり関連のイベントやワークショップを開催するなど、コミュニティマネージャーとしても活動中。クリエイターとしては主に「Cosplay×Maker×Tech」をテーマに活動。主にプロジェクトリーダー、電飾・無線制御を担当しながら、コスプレや小道具、アート作品、体験展示などをチームを組んで制作している。

募集要項 申し込み締切 2/13(金)

2 日間の日程に参加可能な方  
学生・社会人問わず、初心者も OK !

当日準備

- ・ノートパソコン(インターネットブラウザが使用可能なもの)
- ・電源アダプター

※ M5Stack 等の機材は貸出いたします。

※ 両日、事務局で昼食弁当をご用意します。

※ 車でお越しの際は近隣の有料駐車場をご利用ください。

会場には「金沢エムザ」スタジオ通り 下堤町側エレベーターからお入りください。

主催 ITビジネスプラザ武蔵交流・創造推進事業運営委員会  
金沢市

協力 金沢大学 秋田研究室

企画運営 アイパブリッシング株式会社

