

Pythonで学ぶ 画像処理とハードウェア制御

幅広い分野で活用される実用的なプログラミング言語 Python を基礎から実践まで学ぶ講座です。画像処理、ラズパイを使ったハードウェア制御、そして自主制作まで、幅広いスキルを体系的に習得できます。

01 開催日程・会場

■ 北上会場

北上市技術交流センター
岩手県北上市北工業団地1-6
毎週金曜 9:00~16:00(昼休憩1時間)

計8回 11/7、11/14、11/21、11/28、
12/5、12/12、12/19、12/26

■ 盛岡会場

公益財団法人いわて産業振興センター
岩手県盛岡市北飯岡2丁目4-26
毎週木曜 9:00~16:00(昼休憩1時間)

計8回 11/20、11/27、12/4、12/11、
12/18、12/25、1/8、1/15

02 実施内容

内容	主なテーマ	日数
Python 基礎	Python 文法・データ処理・制御構文	2.5 日
画像処理	画像解析・外観検査の基礎	2 日
ハードウェア制御 (Raspberry Pi x Python)	センサー制御・IoT 基礎実習	2 日
自主制作	各自テーマ設定による成果発表	1.5 日

※講座の進行状況により、内容を一部調整させていただきます。ご了承ください。
また、自主制作のテーマは、講座の中で学びを深めながら設定していただけます。事前に決めてなくても問題ございません。

03 受講料

無料

04 対象者

・県内ものづくり企業

05 定員

各会場 4 名 (1 企業につき 1 名)

06 持参物

- ・ノートパソコン (下記のスペックを満たしているもの)
- OS : Windows10 または 11 (64bit/Pro または Home)
- メモリ : 8GB 以上
- SSD 空き容量 : 50GB 以上

07 申込方法

右記 QR コードを読み取りの上、お申込みください。

北上会場



申込締切
11/4(火)

盛岡会場



申込締切
11/14(金)

08 講師紹介

やまうち あや
山内 彩

複合学習スクール PLOT 統括責任者

大学卒業後、都内大手 Sler 企業に入社。大規模金融システムの開発・維持に従事。

2023 年より、複合学習スクール PLOT にて子供から大人までが学べる環境づくりを進めるとともに、製造業を中心とした企業の人材育成支援にも取り組んでいる。

■ 主催・問合先 公益財団法人いわて産業振興センター
岩手県盛岡市北飯岡2-4-26
岩手県先端科学技術研究センター2階
✉ kenkyu@joho-iwate.or.jp
☎ 019-631-3825 (担当者:城守)

■ 共催 複合学習スクール PLOT
【一関校】
岩手県一関市樋渡 12-8
✉ contact@plotacademy.jp
☎ 0191-34-4525