

3日間のハンズオンセミナー

実践AI技術活用研修

～AI技術の基礎から実践まで～

今回の研修では、AI技術の基礎から実践まで包括的に学びます。Pythonを使った実装スキルの基礎を学び、Raspberry Piを活用したデータ収集やデータ分析を経験します。また、デバイス実装手法を学び、実際にデジタル数字認識装置を作成します。
このセミナーで、AI技術による画像認識の実例に触れることができます。

開催日時

1日目： ※オンライン開催

2023年12月5日(火) 10:00～15:00

2・3日目： ※対面開催

2023年12月12日(火) 10:00～15:00

12月13日(水) 10:00～15:00



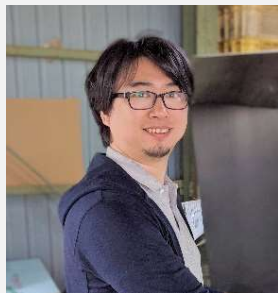
・AI開発で主流となっているプログラミング言語「Python」を用いた研修です。

・プログラミング初心者の方でもPythonを利用したAI開発の流れが把握できます。

内容については裏面をご確認ください。➡

講師

小池 誠 (コイケ マコト) 氏



講師は、キュウリ選別AIの開発で注目されている方です。大手自動車部品メーカーで7年間ソフトウェアエンジニア業務に従事。現在、ディープ・ラーニング技術の農業活用に取組まれています。著書：「IT農家のラズパイ製ディープ・ラーニング・カメラ」

対象

AI技術の導入を検討されている鳥取県内企業の技術者

会場 (2・3日目) ※1日目はオンライン開催

電子・有機素材研究所 (鳥取市若葉台南7丁目1-1)

受講料・定員

- ・受講料 5,000円 (税込)
- ・定員 10名

[申込方法] センターホームページの申込フォームをご利用ください。

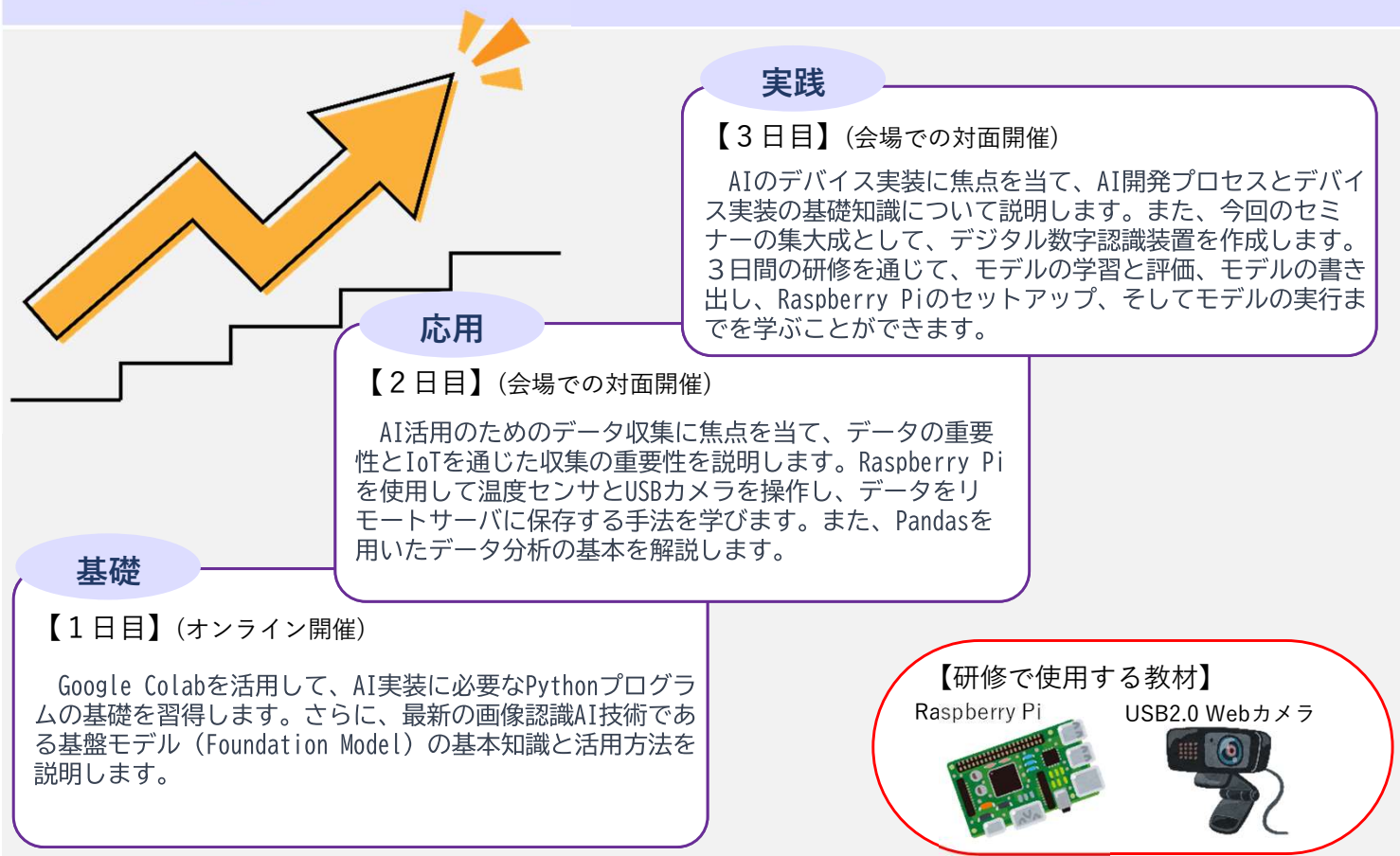
申込期限 2023年11月29日(水)

鳥取県産業技術センター 研修 検索

こちらのQRコードから ➡



セミナー内容



重要：PC、利用ソフト、注意事項等について

- ・2日目と3日目の受講に際して、**無線LANに接続可能なノートPCが必要**となります。ノートPCは受講者様でご準備、持ち込みをお願いいたします。ノートPCを会場のネットワークに接続しますので、社外ネットワークに接続できないなどの制限がある場合には、予め制限を解除してお持ちください。
- ・1社複数名で申し込みの場合、申し込み状況によって人数を調整させていただく可能性がございます。
- ・研修では、Google Colabを使用します。**Googleアカウント**をご用意ください。
- ・研修で使用した教材はお持ち帰りいただけます。

センターの取り組み紹介

見える化を試せるIoT共通プラットフォームの構築に取り組んでいます！

生産管理や見える化システムを導入するためには、システム全体を外注、あるいは自社開発することになりますが、自社で開発を行うとなると、ハードウェアとソフトウェアの両方の開発が必要となり、時間も掛かります。また、導入前に検証を行うに際にも、気軽に試せるようなものがなかなかありません。そのため、生産状況などのデータ収集や見える化を気軽に試すことができる共通プラットフォームを構築し、導入による効果の検証などを支援するため、現在開発を進めています。(来年度提供開始予定)

構築する共通プラットフォームの構成

