

AIプログラミング実践研修

道総研（工業試験場、ものづくり支援センター）では、道内のものづくり企業等を対象に、「AIプログラミング実践研修」を開催します。

AI技術の進歩により、これまで困難であった課題の解決や様々な作業の自動化が可能となっていますが、新技術の導入には時間とコストがかかるため、多くの企業では活用が進められていないのが現状です。本研修では、AIの活用や開発に必須となる知識や技術を座学と演習を通して学び、今後のAI活用による課題解決の一助となることを目的としております。たくさんの皆様のご参加をお待ちしております！

日時

2020年8月28日（金） 13時00分～17時00分

会場

（地独）北海道立総合研究機構
産業技術環境研究本部 工業試験場2階 第1会議室
（札幌市北区北19条西11丁目）

定員

先着12名程度

対象

道内ものづくり企業、IT企業、他

講師

工業試験場 産業システム部 情報システムG
研究主任 近藤正一
研究職員 全 慶樹

内容

- ・ AIの基礎理論
様々なAIに共通する理論を学ぶ
- ・ AI開発環境の構築
プログラミング言語PythonとAIパッケージの準備
- ・ 深層学習の活用
手書き数字画像認識プログラム、画像内の物体検出、自然言語処理
- ・ 深層学習による物体検出および事例紹介
AIを活用した応用事例について紹介

備考

本研修では、パソコンを使用します。

※パソコンはこちらでご用意致します



【「新北海道スタイル」安心宣言】

道総研は、感染症対策として以下のことに取り組んでいます。

- 座席間隔確保（収容率50%以内、室内の換気）
 - 手洗い、手指消毒、マスク等着用
 - 発熱時等入場制限（当日の検温の実施）
 - 研修机・椅子等の備品の消毒 等
- 来場の皆様にも、協力をお願いしております。

参加申込書

(地独)北海道立総合研究機構 産業技術環境研究本部 ものづくり支援センター 中村 宛

FAXまたはメールでお申し込みください。 **申込締切日：8/24(月)**

◆FAXでお申し込みの場合…下記に記載の上、このままFAXしてください。

【FAX番号：011-726-4057】

◆メールでお申し込みの場合…企業名・住所・電話・FAX・E-mail・参加者の所属・職・氏名を記載の上、送信してください。

【E-mailアドレス：kaihatsu@hro.or.jp】

企業名 (機関名)			
住所	〒		
電話		FAX	
E-mail			
参加者	所属	職	氏名

■申込み・問い合わせ先■

(地独)北海道立総合研究機構 産業技術環境研究本部ものづくり支援センター (担当：中村)

〒060-0819 札幌市北区北19条西11丁目

電話：011-747-2324 (直通) / FAX：011-726-4057 / E-mail：kaihatsu@hro.or.jp

会場へのアクセス

北海道立総合研究機構 工業試験場 (札幌市北区北19条西11丁目)



○地下鉄市営南北線「北18条駅」より徒歩約15分(約1Km)

※エルムトンネルの上を通る「地上遊歩道(赤い線)」をご利用ください。

○地下鉄市営南北線「北18条駅」より車で約5分

※新川通の「札幌工業高校前信号交差点」からのみ、お入り頂けます。
※地下鉄北18条駅側から来られる場合はエルムトンネルを通る経路(青い線)をご利用ください。○「JR札幌駅北口」より車で約15分
※新川通の「札幌工業高校前信号交差点」からのみ、お入り頂けます。

このセミナーは、地域活性化雇用創造プロジェクト事業の一環として北海道から委託を受けて実施されます。ご参加いただいた企業の皆様には、セミナー参加後の雇用面での取組や雇用実績などの調査をお願いしております。

※お申込み時にいただいた個人情報については、本研修での運営目的以外では使用いたしません。