

プログラミング業務におけるAI活用の基礎

この度、一般社団法人沖縄県情報産業協会は、一般財団法人日本検定基盤財団との共催で文部科学省委託「専門職業人材の最新技能アップデートのための専修学校リカレント教育推進事業」による研修を施することとなりました。

その一環として、主にプログラマーの方々を対象とした **AI活用のスキルを身に着ける研修** を実施いたします。プログラミング業務におけるAI活用にご関心のある企業様におかれましては、お申し込みをいただければ幸いです。

第1回

令和7年 10月7日(火) 10:00～16:30

場 所 対面 ⇒ 沖縄産業支援センター 会議室(小) 310 オンライン ⇒ Zoom

受講料 無料 ※プログラミングが可能なノートPCをご持参ください。

定 員 最大20名程度

対 象 プログラミング業務でAI活用を進めていきたいプログラマー

目 的 ① チャットボット型生成AI(ChatGPTなど)でコード生成や書き換え、バグ修正ができるようになる。
② コード補完ツール(GitHub Copilot)で効率的にコーディングができるようになる。

対面会場



研修内容の関係から対面会場での受講をお勧めしますが、1社から4名以上で会議室などの同一の場所から接続可能な場合にはオンライン対応も検討いたしますので、ご相談ください。

講師紹介

稲田竜馬 株式会社システムの手も借りたい 専務取締役/武蔵野大学 講師
黒澤利光 日本検定基盤財団 AI部門主任研究員

令和7年度 開催日程

下記日程で全3回開催します。AI導入・活用状況に合わせてお申し込みください。(複数回の申込み可能)

- 第1回 「プログラミング業務におけるAI活用の基礎」 10/7(火)
対象：これからプログラミング業務においてAI活用を進めていきたい方
研修内容：チャットボット型生成AIとコード補完ツールでのコーディング
- 第2回 「プログラミング業務におけるAI活用の現在」 11/4(火)
対象：コーディング支援に特化したAIツールの活用を進めていきたい方
研修内容：コード補完ツールとAIエディタを用いたコーディング
- 第3回 「プログラミング業務におけるAI活用の最新状況」 12/2(火)
対象：コーディング支援に特化したAIツール活用の最新状況をキャッチアップしたい方
研修内容：CLI型やエージェントの活用によるAIとの協働でのコーディング

研修プログラム

① オリエンテーション

研修全体の流れを説明

講義

② 生成AI活用の現況

生成AIを取り巻く現在の状況について、プログラミング業務と関連させながら概観

講義

③ チャットボット型生成AIとコード補完ツールについて

今回の研修で取り扱うチャットボット型生成AIとコード補完ツールについての概要と活用方法

ワーク

④ チャットボット型生成AIを活用したプログラミング実践

ChatGPTなどの汎用的なチャットボット型生成AIを活用してコード生成などのプログラミング

ワーク

⑤ コード補完ツールを活用したプログラミング実践

GitHub Copilotを用いてコード補完ツールを活用した効率的なコーディングの実践

ディスカッション+補足講義

⑥ 意見交換

プログラミング業務におけるAI活用について、実際に使った感想やメリットと課題などの意見交換、講師からのコメントや補足講義

⑦ サマリーとアンケート

研修の内容のまとめ、受講者アンケートへの回答

- 本研修では「これからAI活用を進めていきたいプログラマーの方々」を対象とした内容です。既にチャットボット型生成AIやコード補完ツールなどを活用されている方には、第2回以降の研修をお勧めいたします。
- オンライン参加の場合には、基本的に常時カメラをONにしてくださいようお願いいたします。
- 受講者様には研修の最後にアンケートへのご協力をお願いしております。本アンケートで収集したデータは、本事業とそれに伴う報告・研究以外の目的では一切使用いたしません。また、調査データには統計処理を施し、個別データが公になることは一切ありません。

申込方法

1または2の方法で、令和7年9月26日(金)までにお申し込みください。

QRコードまたは下記URLから
必要事項を入力して送信してください。



<https://forms.gle/UtBjNaykMi3bjjVA6>

☎ 090-3317-4324

✉ sfunamoto@waken.or.jp

下記をお伝えください。 ※⑤～⑨は、参加者全員分

- ①企業・団体名
- ②電話番号
- ③申込責任者の氏名
- ④申込責任者のメールアドレス
- ⑤研修受講者の氏名(漢字/ひらがな)
- ⑥会場(対面またはオンライン)
- ⑦研修受講者のメールアドレス
- ⑧部署・役職
- ⑨使用可能なプログラミング言語

個人情報は、以下の目的で使用、適切に管理いたします。
電話・メールの場合、下記事項へ同意いただいた上での申し込みをお願いいたします。

- 1.実施に伴う参加者等への連絡のため
- 2.国への報告書類および個人を特定しない統計情報作成のため
- 3.同様のセミナー、イベント等のご案内のため

オンライン (Zoom) の事前確認について

オンラインで受講をされる方は、事前に「同時双方向通信による生産性向上支援訓練利用規約」をご確認ください。後日、参加用URLをお送りします。

