

2025年1月21日

各位

株式会社ディ・アイ・システム

ディ・アイ・システム、「ChatGPT を活用した Java プログラミング研修」の提供を開始

株式会社ディ・アイ・システム（本社：東京都中野区、代表取締役会長：長田光博、以下「当社」）は、当社が運営する IT 教育サービスにおいて、新たに「ChatGPT を活用した Java プログラミング研修」（以下「本研修」）の提供を開始しましたので、お知らせいたします。



1. 本研修提供の背景

近年、AI 技術の目覚ましい発展により、私たちの生活は大きく変化しています。特に、自然言語処理分野における革新的な進歩は、システム開発のあり方にも新たな風を吹き込んでいます。大規模言語モデルである ChatGPT の登場は、その最たる例と言えるでしょう。ChatGPT は、すでに多くの分野で実用化されており、その可能性は無限大です。例えば、顧客からの問い合わせ対応や、技術ドキュメントの作成、プログラミング言語の学習支援など、幅広い領域で活用されています。システム開発においても、ChatGPT は、コードの自動生成だけでなく、要件定義の支援や、設計図の作成など、多岐にわたる作業をサポートすることができます。

これらの活用事例を踏まえ、当社では、ChatGPT の能力を最大限に引き出し、受講者の皆様に、より効率的で高品質なシステム開発を実現するスキルを習得していただきたいと考え、ChatGPT を活用したコードデバッグ、コード改善、デバッグなど、Java プログラミングにおける様々な場面における実践的な研修プログラムを開発いたしました。

2. 本研修の概要

(1) 研修の目標

- ・自然言語処理（NLP）の基本的な概念やテキスト処理の方法を理解する。
- ・Java プログラミングや ChatGPT を組み合わせるためのツールの使い方、API の利用方法、データ処理の基本などを理解する。
- ・Java プログラミングや ChatGPT を組み合わせたフレームワーク開発の基礎を理解する。
- ・プロジェクト推進およびチーム開発における ChatGPT の効果的な活用方法の習得。
- ・ChatGPT を使用したエラーのハンドリングやデバッグ方法を学習し、トラブルシューティング手法を理解する。

(2) 研修カリキュラム

ChatGPT を活用した Java プログラミング研修
<p>1. ChatGPT と Java</p> <ul style="list-style-type: none">・ChatGPT とは・Java とは・Java 開発での ChatGPT の利点・ChatGPT を使用した Java プロジェクトの事例
<p>2. ChatGPT を用いた Java プログラミング</p> <ul style="list-style-type: none">・ChatGPT を活用した開発支援・ChatGPT と Java IDE の連携方法・ChatGPT を活用したコーディング・ChatGPT を活用した Java による簡単なプログラムの作成・Java における ChatGPT と連携したコード改善・Java における ChatGPT と連携したデバッグ・Java における ChatGPT と連携したトラブルシューティング・【演習】ChatGPT を用いた Java プログラミング
<p>3. フレームワーク</p> <ul style="list-style-type: none">・Java フレームワークの概要・ChatGPT と Java フレームワークの併用・ChatGPT とフレームワーク導入で考慮すべき点・【演習】フレームワーク
<p>4. プロジェクトの進め方</p> <ul style="list-style-type: none">・ChatGPT とプロジェクト計画・ChatGPT を用いた要件定義と基本設計及び詳細設計・ChatGPT を用いたコーディング規約とチーム開発（AI ペアプログラミング）・ChatGPT 拡張機能の活用例・【演習】プロジェクトの進め方
<p>5. Java における ChatGPT の応用事例</p> <ul style="list-style-type: none">・業務自動化スクリプト作成

- ・ユーザーインターフェース開発
- ・Java の最新トレンド
- ・Java プログラミングの未来
- ・【演習】Java における ChatGPT の応用事例

6. まとめ

※研修項目は変更となる場合があります。

(3) 受講料

90,000 円（税抜）/1 名様

(4) 研修の形式

- ・本研修は、オンライン形式で実施いたします。
- ・1 社向け研修の開催も承っております。開催日程、受講人数、場所、内容のアレンジなど、お客様のご要望に応じたご提案が可能です。

※「ChatGPT を活用した Java プログラミング研修」の詳細・お問い合わせは、[当社ホームページ](#)をご確認ください。

■株式会社ディ・アイ・システムについて

- ・会社名 : 株式会社ディ・アイ・システム（証券コード：4421）
- ・本社所在地 : 〒164-0001 東京都中野区中野 4-10-1 中野セントラルパークイースト 2 F
- ・代表者 : 代表取締役会長 長田光博／代表取締役社長 富田健太郎
- ・設立 : 1997 年 11 月 5 日
- ・事業内容 : ソフトウェア設計／開発／運用業務、IT インフラ設計／構築／運用業務
ユーザー支援サービス業務、教育サービス（IT 研修・IT 資格取得）
セキュリティ製品開発・販売、セキュリティソリューション導入支援
- ・URL : <https://www.di-system.co.jp/>

当社は、「無限の夢を創造する、無限の夢を実現する組織」を標榜し、1997 年に 4 名の社員でソフトウェアの開発事業をスタートしました。その後、時代のニーズに合わせて、システム開発からネットワークの設計・構築、そして運用・保守とワンストップで対応するシステムインテグレーション事業を展開してまいりました。2024 年 10 月現在では、連結従業員数が 747 名となり、中堅技術者向けに専門性の高い IT 研修や新入社員向けの IT 研修、またメタバースや生成系 AI 関連の研修を行う教育サービスにも力を入れております。今後も、情報環境の変化に対応しながら、顧客のニーズにしっかりと応えてまいります。

■本件に関するお問い合わせ

株式会社ディ・アイ・システム 経営企画本部 経営企画室

- ・電話 : 03-6821-6122
- ・メール : ir@di-system.co.jp