

事例からRAG・LLM活用スキルを学ぶ！

生成AI・WebAPIを活用した アプリケーション開発体験

株式会社浜名湖国際頭脳センター

(株式会社北海道ソフトウェア技術開発機構との共同開催)

生成AIの活用は、文章作成や情報収集から、社内データや外部サービスと連携した業務アプリケーションの開発へと広がっています。AIエージェントなどの技術が進展する中、生成AIを業務やシステムに組み込むスキルの重要性も高まっています。

本研修では、RAGを活用したアプリケーション開発を、事例とハンズオンを通して学びます。LLMとWebAPIを連携させた仕組みを実際に構築し、生成AIアプリケーション開発に必要な技術の全体像を習得します。

*研修はハイブリッド開催(会場札幌市)で、このチラシではオンライン参加をご案内します。



本研修の目標

- RAG(Retrieval Augmented Generation: 検索拡張生成)の仕組みを理解する
- LLMを活用したタグマッチング形式のファイル検索アプリケーションを開発する方法が分かる

開催概要

【日程】 令和8年10月8日(木) 9:30~16:30

【対象】 演習を通して、WebAPIによるLLM(Large language Models: 大規模言語モデル)を活用したアプリケーション開発を体験したい方

【前提知識】 ・PythonやSQLのコード記述経験がある
・ChatGPTなどの生成AIを利用した経験がある

【方法】 Zoomによるオンライン参加

【内容】 ・従来のファイル検索の問題点
・RAG、LLMの活用事例
・LLMを利用したタグマッチング形式のファイル検索の開発
・LLMを用いた回答の生成
※進捗状況により変更となる場合があります

【講師】 太田 洋輔 氏(株式会社dott エバンジェリスト)
株式会社日立アカデミーで16年半にわたりITエンジニア向け研修に従事した後、株式会社dottに転職。現在は、IT・AI教育事業の企画・導入から講師までを担当。

【受講料】 45,000円(税別)/名(税込49,500円)

【その他】 Zoomが接続できるパソコン(Chrome/Edge)、ネットワーク環境をご用意ください。
* 外部サーバへのアクセス、ソフトウェアのインストールに制限ないパソコンをご準備ください

【お申込】 メールでお申込いただけます(裏面をご参照ください) 申込〆切 10月1日(木)
* キャンセルにつきましては、裏面「キャンセル及びキャンセル料について」をご参照ください。

【お申込方法】 申込〆切:10月1日(木)

■送信先 jinzai@hamanako.co.jp

■件名 「AI・API 開発体験申込」

メールに以下をご記載の上、お送りください。

(1)貴社名

(2)住所(郵便番号)

(3)ご担当者 お名前(ふりがな)／部署・役職／電話番号／メールアドレス

(4)受講者 お名前(ふりがな)／部署・役職／メールアドレス

* 受講者が複数名いらっしゃいましたら、人数分ご記載ください。

* 受講者とご担当者が同じ方でしたら、その旨ご記載ください。

* お送りいただいた情報は、本講座のご連絡のほか、今後の情報提供で利用する場合がございます。

キャンセル及びキャンセル料について

・キャンセルされる場合には、講座開催日(複数日開催の場合は開始日)10日前の17:00までに、メールまたはお電話でご連絡ください。それ以降のキャンセルにつきましては、原則として受講料の全額をご負担いただきます。

・受講者の変更は、キャンセル料は発生いたしません。

〈エンジニア向け生成AIスキル ロードマップ〉

本年度、「生成AIと開発を進められるエンジニア」育成を目標に、「設計・実装・テストなど各工程でのAI活用」「AIを組み込んだ開発」「設計・チーム開発などの基礎スキル」習得を目指した研修を予定・開催しています。

名称	方法	概要	日程	備考
生成 AI を活用したシステム開発演習	会場	要件定義から設計・実装・テストまでプロンプトのみでのシステム開発を体験し、開発業務に役立つスキルを習得します。	浜松 6 月 18・19 日 静岡 7 月 13・14 日	終了



AI駆動開発入門～AIコーディングアシスタント活用アプリ開発体験～	オンライン	AIコーディングアシスタントを使い、実装スピードとコード品質を両立した開発ができるようになることを目指します。	8 月 3 日	終了
-----------------------------------	-------	---	---------	----



生成 AI・WebAPI 活用アプリケーション開発体験	オンライン	LLM・RAG・WebAPI を組合せ、生成AIを組み込んだアプリを自力で構築できるようになることを目指します。	10 月 8 日	申込受付中
-----------------------------	-------	--	----------	-------



AI エージェント開発演習	会場	外部ツールと連携したタスクを自律的に処理する AI エージェントを設計開発できるスキルを習得します。	浜松 11 月 19・20 日 静岡 12 月 2・3 日 (2 日間)	申込受付中
---------------	----	--	--	-------

〈関連スキル〉

GitHubによるチーム開発講座～入門編～	オンライン	GitHubを活用したチーム開発の基本から、Issue管理やブランチ運用、レビューまでの実践スキルを習得します。	8 月 4 日	終了
オブジェクト指向設計講座	会場	オブジェクト指向設計の基礎からリファクタリング、テスト駆動開発など体系的に学び、設計・実装スキルを習得します。	8 月 6・7 日、9 月 8・9 日(4 日間)	終了

各研修の案内は、以下の QR コードよりご覧いただけます



【お問い合わせ先】 -受講者数実績 53,000 名超-

株式会社浜名湖国際頭脳センター 担当: 米良・佐藤

jinzai@hamanako.co.jp / TEL 053-416-4002

人材育成支援

Web サイト



Ver1.0