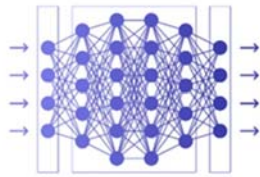


経営幹部 各位
各部門長・リーダー各位



令和 7 (2025) 年度 **DX 推進人材育成講座 (夏期)**

AI チャットツール (現場 Q&A) 構築ハンズオンセミナー

～現場が自力で構築！ AI 活用・業務改善システム開発入門～

製造現場の課題として、熟練労働者の不足や技術の継承が挙げられています。現場業務のシステム化は、当該業務部門自らの解決に委ねられていることが多くありますが、業務部門がシステム化を実施するには IT スキルの向上や予算の制限が課題となります。しかし高度なプログラミング知識を必要としないソフトウェアツールを利用すれば業務部門でもシステム化・デジタル化を進めることができ、DX (Digital Transformation) 推進のための手段としても有効であると考えられています。

本講座は、業務部門の DX を目指す人材育成の足掛かりとして、ソフトウェアツールによる開発プロセスに触れていただくことを目的にしています。

今回は、保全や製造プロセスの自動文書化・ワークフローの自動化・効率化などを DX ツールや AI 技術を活用して実現する例として、現場で使える AI チャットツール (現場 Q&A) の作成に Google Colab[※] (グーグルコラボ) を使用し、その構築手法をハンズオントレーニングで学びます。

効率的なツール利用を目指す企業の皆様のご参加をお待ちいたします。

※ Google Inc. が無償で提供する AI 学習ツール (正式名称「Google Colaboratory」)。
<https://colab.research.google.com/?hl=ja>

日時・会場

令和 7 (2025) 年 **6 月 26 日(木) 13:30~16:30** 京都経済センター 4 階 会議室 4-B

7 月 3 日(木) 13:30~16:30 京都経済センター 6 階 会議室 6-E

600-8009 京都市下京区四条通室町東入函谷鉾町 78 番地

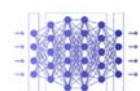
※ 全 2 回を通してご参加いただく前提の講座内容となっています。

※ オンライン開催はありません。

対 象

AI システム開発入門者の方

業務部門 (情報システム部門以外) のエンジニアで、IT システムの開発にも携わる方



内容・講師

	開催日時	内容	講師
第1回	6月26日(木) 13:30~16:30	AIハンズオントレーニング AIでの大規模言語モデル(LLM)学習手法(GPUの使い方を含む) • オフラインで使用できる AI チャットツール(LLM)について • Google Colab を使ったチャットツールの作成	(株)ネクステージ ソリューションシステム部 伊東 大輔 氏
第2回	7月3日(木) 13:30~16:30	AIハンズオントレーニング 生成系AIの解説と現場Q&Aチャットツール作成 • 生成系AI解説 • Google Colab による現場 Q&A データを用いたチャットツールの作成	(株)ネクステージ ソリューションシステム部 伊東 大輔 氏

参加費

京都工業会会員 13,200円(消費税10%対象、内消費税額1,200円)
京都工業会会員外 19,800円(消費税10%対象、内消費税額1,800円)

申込方法

以下のURL(京都工業会ホームページ)から、2025年6月19日(木)までにお申込ください。
https://www.kyokogyo.or.jp/seminar_detail.php?id=597



定員

15名(先着順)

ご確認いただきたい事項

- ※ 参加いただく方は、Windows、Excel を操作できることが必要となります。
- ※ 各回とも、ノートPCのご持参をお願いいたします。
参加時に使用されるPCは、以下の条件を満たす必要があります。
 - CPU: Intel Core i3以上、メモリ: 8GB以上、OS: Windows 10
 - ブラウザ: Chrome または Edge (いずれも最新版)
 - 無線LAN(Wi-Fi)が利用可能であること
 - ノートPCのご持参が難しい場合は事務局までご相談ください。
- ※ 第1回受講までにツールのインストールやGoogleアカウントの事前作成などが必要となりますので、別途ご案内いたします。
- ※ AIチャットツールを使用してやり取りしたい学習データの準備が可能であればお持ちください。
(例えば操作マニュアル、公開決算情報。オンライン公開可能な情報に限ります)

お問合せ先

公益社団法人 京都工業会 担当: 本多
〒600-8009 京都市下京区四條通室町東入函谷鉾町78番地 京都経済センター 6階
TEL: 075-353-0061 E-mail: info@kyokogyo.or.jp