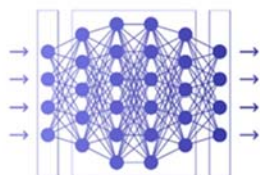


経営幹部 各位

各部門長・リーダー各位



## DX 推進人材育成講座 ソフトウェアツール編

～遠隔支援による製造現場の省力化のご紹介と

AI チャットツール（現場 Q&A）構築ハンズオンセミナー～

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 人材の確保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、DX ツールや AI 技術を活用した、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・効率化などを実現する例として、第 1 回はデスクレス ワーカー向けデジタルツールである AR 遠隔支援ツール「TeamViewer FrontLine」<sup>※</sup>を取り上げます。

第 2 回、第 3 回のハンズオントレーニングでは、現場で使える Google Colab<sup>※※</sup>（グーグルコロラボ）を使用した AI チャットツール（現場 Q&A）の構築手法を学びます。

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。

※ TeamViewer Frontline は、TeamViewer ジャパン株式会社のソリューション名です。

製品案内 <https://www.teamviewer.com/ja/products/frontline/>

使用イメージ動画 <https://www.youtube.com/watch?v=o9Oryqorpp8>

※※ Google Colab（正式名称「Colaboratory」）は、Google Inc. が無償で提供する AI 学習ツールです。

<https://colab.research.google.com/?hl=ja>



### 日時・会場

2025年 2月13日(木) 14:00~16:30 京都経済センター 4階 会議室 4-F

2月20日(木) 13:30~16:30 京都経済センター 4階 会議室 4-B

2月27日(木) 13:30~16:30 京都経済センター 4階 会議室 4-B

600-8009 京都市下京区四条通室町東入函谷鉾町 78 番地

※ 全 3 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

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	2月13日(木) 14:00~16:30	TeamViewer FrontLine による保全プロセスの効率化の実演 • 遠隔保全ソリューション紹介 • AR Glass 活用デモ デモ実演後、受講者の皆様に体験いただきます。	TeamViewer ジャパン(株)
第2回	2月20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3回	2月27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 19,800 円 (消費税 10%対象、内消費税額 1,800 円)

京都工業会会員外 30,800 円 (消費税 10%対象、内消費税額 2,800 円)

## 定員

15 名 (先着順)

## 申込方法

以下の URL (京都工業会ホームページ) から、2025 年 2 月 5 日(水)までにお申込ください。

[https://www.kyokogyo.or.jp/seminar\\_detail.php?id=542](https://www.kyokogyo.or.jp/seminar_detail.php?id=542)



### 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。
- ※ 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)
  - 第2回・第3回はノート PC のご持参をお願いいたします。  
この場合、ノート PC は無線 LAN (Wi-Fi) を利用可能であることが必要です。  
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。
- ※ 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 京都市下京区四条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](mailto:info@kyokogyo.or.jp)