

中国地区品質経営協会 シンポジウム

市場創造と技術革新

- 参加のお勧め -

「人工知能の最新技術動向と活用事例」

ChatGPT という革新的な技術の登場により、生成 AI など AI (人工知能)の活用がビジネスの各分野で注目を浴びています。しかし、AI をどのようにビジネスに活用すべきか、導入・活用に向け悩んでいる企業が多いのではないのでしょうか。

そこで今回のシンポジウムでは、日立製作所の吉田氏、中国電力の金村氏を講師にお招きし、AI をどのようにして活用していくのかご講演いただくとともに、当協会の運営委員長である広島工業大学 学長 長坂康史先生のコーディネートによるパネルディスカッションを行い、参加者の皆様からの質問にお答えする形で講師の方々と意見交換を行っていただきます。

本シンポジウムを通じて多くの示唆やヒントを得ていただけるものと思います。皆様のご参加をお待ちしております。

- ◆ 日 時 : 2024年8月27日(火) 13:20 ~ 17:00 (13:00 開場)
- ◆ 会 場 : 広島商工会議所ビル 1 階 101 会議室 および Zoom によるウェブ配信

※各参加者様にて参加方法 (会場 or ウェブ) を選択いただけます

◆ プログラム :

第一部 講演① (13:25 ~ 14:25)

『テーマ名: 生成 AI とともに日立が実現する AI トランスフォーメーション』

株式会社日立製作所

Generative AI センター センター長 兼 Chief AI Transformation Officer

吉田 順 氏

第二部 講演② (14:35 ~ 15:35)

『テーマ名: デジタルトランスフォーメーションにおける AI 活用の実践と教訓』

中国電力株式会社

デジタルイノベーション本部 DX 推進プロジェクト マネージャー

金村 一弘 氏

第三部 パネルディスカッション (15:45 ~ 16:55)

- ・ 株式会社日立製作所 吉田 順 氏
- ・ 中国電力株式会社 金村 一弘 氏
- ・ 広島工業大学 学長 長坂 康史 先生 (コーディネーター)

QMAC Symposium 2024.8.27

■ 講演者/講演要旨 紹介

<講演①>

【講演者】

◇ 吉田 順 氏

[株式会社日立製作所

Generative AI センター センター長 兼 Chief AI Transformation Officer]

[略 歴]

- ・ 1998 年：日立製作所入社
- ・ 2018 年：同社 AI ビジネス推進部 部長
- ・ 2021 年：同社 Lumada Strategy 部長
- ・ 2021 年：同社 Lumada Data Science Lab. co-leader
- ・ 2023 年：同社 Data & Design 本部 本部長
- ・ 2023 年：同社 Generative AI センター センター長 兼 Chief AI Transformation Officer (CAXO)

【講演要旨】

2023 年から急激なブームとなっている生成 AI について、どう業務に活用してトランスフォーメーションに繋げていくのか、日立グループの取り組みや事例、ユースケースなどをご紹介します。また生成 AI 利用環境を整備した企業が増えています。社内での利用者が一部に留まる・社内文書の回答精度が低いなど、よくある課題に対する解決の方向性についてご紹介します。

<講演②>

【講演者】

◇ 金村 一弘 氏

[中国電力株式会社 デジタルイノベーション本部 DX 推進プロジェクト マネージャー]

[略 歴]

- ・ 2000 年：中国電力株式会社入社
- ・ 2016 年：同社 エネルギア総合研究所 副長
- ・ 2019 年：同社 エネルギア総合研究所 副長 兼 経営企画部門 副長
- ・ 2022 年：同社 デジタルイノベーション本部 DX 推進プロジェクト 副長
- ・ 2024 年：同社 デジタルイノベーション本部 DX 推進プロジェクト マネージャー（現職）

これまで、同社の DX 推進のほか、オープンイノベーションを活用した新規事業、研究成果や保有知財の実用化・事業化等に従事。

【講演要旨】

デジタルトランスフォーメーション（DX）の時代において、人工知能（AI）の活用は避けて通れない道となっています。しかし、AI を実際のビジネスシーンに組み込む過程では、多くの試行錯誤と大小様々な失敗が発生します。これまでの数年間を振り返り、ユーザー企業として新しい技術を業務に実装していくための“勘所”や、実践の中で体得した“教訓”などをご紹介します。みなさまの DX という果てしない旅路の一助となれば幸いです。

■ パネルディスカッション コーディネーター紹介

◇ 長坂 康史 先生 [当協会運営委員長、広島工業大学 学長]

[略 歴]

- ・ 1997年：長崎総合科学大学 工学部 助手
- ・ 1999年：長崎総合科学大学 工学部 助教授
- ・ 2001年：広島工業大学 工学部 助教授
- ・ 2008年：広島工業大学 情報学部 教授・大学院工学系研究科 教授
- ・ 2013年：広島工業大学 情報学部長
- ・ 2018年：広島工業大学 副学長
- ・ 2019年：広島工業大学 学長

[主な役職]

日本情報経営学会理事・関西支部副支部長、中国地区品質経営協会運営委員長、
日本品質管理学会理事・西日本支部長（～ 2020年11月）

[所属学会]

日本品質管理学会、日本情報経営学会、電子情報通信学会、
情報処理学会、IEEE（米国電子電気学会）、日本物理学会

■ 会場案内

広島商工会議所ビル 1 階 101 会議室 広島市中区基町 5-44 TEL(082)222-6610(代表)



- ・相生通り(国道 183 号線) 沿い原爆ドームの向かい。
- ・路面電車①②③⑥⑦系統、各社バス/アストラムライン利用の場合は、原爆ドーム前、紙屋町、広島バスセンター県庁前等で下車。

■ 参加要領

- 【会場定員】 100 名 (ウェブ配信は定員なし)
- 【参加費】 会員会社 無料 (非会員会社 3,000 円/一人)
- 【申込締切日】 **2024年8月9日(金)**
- 【申込方法】 参加申込書に必要事項を記入の上、**Eメールにてお申し込み下さい。**

***申し込みは、「エクセル書式」のままで送信してください。**

*参加者が 15 名を超える場合は新たな申込書のファイルを作成してください。

■ ご参加にあたっての注意事項

- 1) シンポジウムの**録音・録画は禁止**となります。
- 2) ウェブ配信には Zoom を使用しますので、PC 等の機器・N/W 環境等をご確認ください。
- 3) **参加者様全員にウェブ配信用 URL を後日メールにてご案内いたします。** 視聴場所 (社内自席、会議室、自宅等) は各参加者様が選択いただけます。
- 4) 会場参加をご希望の方にもウェブ配信用 URL を発行しますので、当日、会場参加が難しくなられた場合、Zoom でご参加いただくことも可能です。

以上