

生成AI活用促進事業導入セミナー

「日本の生成AIと企業における活用状況」

<https://www.kistec.jp/learn/genai/>

日時

2024
9/18 (水)
13:30 – 17:00

開催方法

オンライン
(zoomウェビナー)

受講料

無料

定員

100 名
(先着順)

対象

- 生成AIに興味のある中小企業の技術者、経営者及び一般の方
- 企業や大学・研究機関に籍を置く技術者・研究者
- 生成AIの産業応用に関心があり、生成AIの基本を理解したい方
- 生産システムなど産業への応用に関心があり、活用実績や応用方法を知りたい方 など

<カリキュラムのご案内>

開会:13:30 閉会:17:00

13:35～14:35 日本語に強い大規模言語モデル

講師 **岡崎 直観** 氏東京工業大学 情報理工学院
教授

東京工業大学情報理工学院の岡崎研究室と横田研究室、国立研究開発法人産業技術総合研究所(AIST)の研究チームでは、日本語に強くオープンな大規模言語モデル Swallowを開発しています。本講演では、大規模言語モデルの動作原理を簡単に説明した後、Swallowプロジェクトにおける大規模言語モデルの開発過程、および最近公開したLlama3 Swallowの性能や今後の課題を紹介します。

14:45～15:45 生成AIと中小企業経営への影響

講師 **石原 由美子** 氏IT経営マガジン「COMPASS」
編集長

2023年に「ChatGPT」が大ブームとなり、次々と生成AIサービスが登場しました。ただ、ニュースに登場する活用事例は大企業や自治体が多く、中小企業の現場では、「騒がれているのは知っているけど何に使うの?」という疑問の声も聞こえてきます。まずは小さなことから現場の業務に沿って試してみることが大切です。一方で、AIがどんどん賢く仕事をこなすことに脅威や恐怖を感じる方もいらっしゃるでしょう。本セミナーでは、生成AIを業務で使うヒントとしていくつかのサービスを紹介し、さらに生成AI時代の経営の在り方について考えていきます。

15:55～16:55 Generative DX戦略 ～産業における生成AI活用によるビジネスモデル・オペレーションモデル変革～

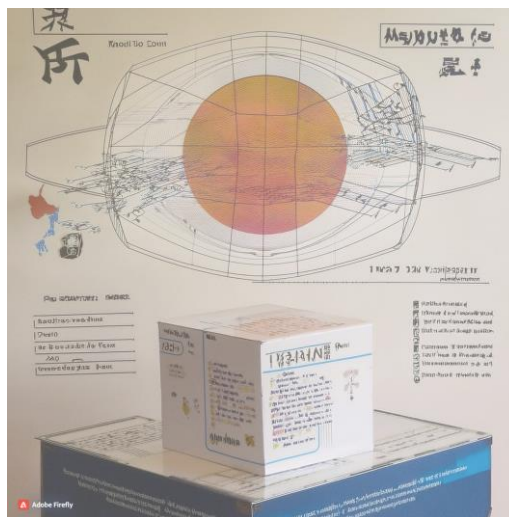
講師 **小宮 昌人** 氏株式会社 d-strategy, inc
代表取締役CEO、
東京国際大学データサイエンス
研究所 特任准教授

現在の産業における生成AI活用は、生成AI自体の単独での活用からより踏み込んでデータ・ノウハウを学習させて活用する形へとシフトしてきています。『Generative DX戦略』とは、生成AIを既存のDXのアプローチに融合させることで、自社のデータ、オペレーション、DXの取り組みを拡張するアプローチを指します。(1) 自社オペレーションを効率化・生産性向上させるとともに、(2) 他社にソリューション外販することによるビジネスモデル変革を行う2つの方向性が存在しています。本セミナーでは、これら産業での生成AI活用を通じたビジネスモデル・オペレーションモデル変革(Generative DX戦略)の事例や論点等について紹介します。

開催趣旨

神奈川県立産業技術総合研究所で開催した過去の生成AI関連講演会やセミナーより、日本の生成AIの取り組みや企業における活用事例の紹介が強く望まれています。日本国内で進行中の生成AIプロジェクトや研究成果は既に多く報道されておりますが、今回は東京工業大学 岡崎直観教授をお招きして、東京工業大学情報理工学院の岡崎研究室と横田研究室、国立研究開発法人産業技術総合研究所(AIST)の研究チームによって開発された、日本語に強い大規模言語モデル「Swallow」をご紹介します。

また、企業における生成AI活用は経営と技術の二つの側面から現状と活用実態を紹介することとし、特に中小企業の経営を熟知されている中小企業のためのIT経営マガジン「COMPASS」編集長石原由美子氏に生成AIと中小企業への影響についてご紹介いただきます。技術の側面については、国際的に産業におけるデータ共有圏を観察し国内に対して提言されてきた東京国際大学 小宮昌人特任准教授に産業での生成AI活用を通じたビジネスモデル・オペレーションモデル変革(Generative DX戦略)の事例や論点をご紹介します。



講座お申込み：

<https://www.kistec.jp/learn/genai/>



申込要領

- Zoomの推奨環境を事前にご確認ください。
(<http://support.zoom.us/hc/ja/categories/9897839089677>)
- PC、インターネット通信環境（有線LAN接続またはWi-Fi推奨）、PCに接続可能なスピーカーをご用意ください。（PCに内蔵されている場合は不要）
- 必ず、KISTECウェブサイトの「オンライン講座に関する規約」をご確認の上、お申込みください。
- 受講資格はお申込みをいただいた方（1申込1名）に限りします。
- 申込締切後でも、定員に余裕がある場合はお申込みを受けられる場合がありますのでお問い合わせください。
- 講義中、許可なく講義内容の一部、およびすべてを複製、転載または撮影、配布、印刷など、第三者の利用に供することを禁止します。
- やむを得ない事情により、日程・内容等の変更や中止をする場合があります。
- その他、お申込みについてご不明な点は、下記へお問い合わせください。

オンライン講座
に関する規約



 地方独立行政法人
神奈川県立産業技術総合研究所

人材育成部 教育研修グループ
〒213-0012 神奈川県川崎市高津区坂戸3-2-1 KSP東棟1F
TEL: 044-819-2033 E-mail: manabi@kistec.jp