

生成AIが社会を激変させる

ゆとろぎ先端
テクノロジー講座

・・・生成AIの種類と社会に与えるインパクト



日時：令和6年9月28日(土)
13:30～15:30
会場：プリモホールゆとろぎ
講座室1

講師：糸野 文洋 (クメノ フミヒロ) さん
日本工業大学 先進工学部 データサイエンス学科
ソフトウェア工学 教授

学位：博士(工学)(早稲田大学)、理学修士(早稲田大学)

<略歴>

情報処理振興事業協会研究員、(株)三菱総合研究所主任研究員

国立情報学研究所特任准教授、人工知能学会所属、日本ソフトウェア科学会所属

ゆとろぎで過去に2回先端テクノロジー講座の講師で受講者から好評を得る

<講座実施の背景>

●AIは、第一次ブーム(1950～60年代)では特定ルールの中で「推論」や「探索」を行い、特定の問題に対して回答を導き出すことができるようになり、第二次ブーム(1980年代～90年代)では知識データを人工知能に与え、ルールから推論し、特定分野の専門家のように振る舞うシステムが生み出されました。そして第三次ブームは2000年代から始まり現在も続いています。このブームの大きな特徴は、AIがビックデータと呼ばれる大量のデータを用いて、自ら学習・習得をする機械学習が実用化されたこと、およびコンピューター技術の進化で、この機械学習の学習量やアウトプットの精度やスピードが向上したことでこの数年自ら学習を重ねて新たなコンテンツを生成できる生成AIが注目されるようになりました。

●講座では

- ①AIの研究について、その歴史と変遷を学びます。とりわけこの数年に進化した生成AIの内容を学びます。
- ②生成AIの応用の種類(テキスト、画像、音声、動画)とその仕組みや得意分野・不得意分野を学びます。
- ③この学習を通じて生成AIの社会への影響(導入効果とリスク)と対応(法人、個人)を学びます。

<講座概要と申込み>

- 対象：一般
- 定員：50名(申込順)
- 受講料：500円
- 申込期間：6/15(土)(市外在住の方は6/22(土))～定員に達するまで
- 申込方法：午前9時～午後8時までに、電話、申込フォーム、または直接ゆとろぎ窓口へ
- 講座レベル：中等教育レベル
- 問合せ：プリモホールゆとろぎ Tel: 042-570-0707
※月曜休館、ただし祝日は開館



申込フォーム