



【筆者紹介】高橋 貞三
・(株)アーゼロンシステムコンサルタント
代表取締役
・シンクタンク
食品関連コンサル協議会(FCC)
副会長

< 「生成 AI」 ってなぁに? >

1. 「生成 AI(Generative Artificial Intelligence)」とは? ㊦
2. 「生成 AI」と「AI」は違うの? ㊦
3. 野村総合研究所の見解は? ㊦
4. 「生成 AI」の使い道は? ㊦
5. 今後の「生成 AI」がどう進化し、どう利用されていくのでしょうか? ㊦

1. 「生成 AI とは?」

- ⇒ 「人が実現するさまざまな知覚や知性を人工的に再現するもの」
- ⇒ 「あらゆる問題に答えられる AI はまだない」
- ⇒ 「ディープラーニングで AI は飛躍する」
- ⇒ 「蓄積された英知をこねくり回し、「創造的(クリエイティブ)」な回答が提示できる」

2. 「生成 AI」と「AI」の違いは?

- ⇒ 「生成 AI」は「人間の「創造性」を模倣させることができ、さまざまなコンテンツを「創造」することができる」
- ⇒ 「AI」は「問題に対する解答を学習させ、インプットデータの正否を判定する技術です」
よって、「新しいコンテンツはできません」

3. 野村総合研究所の見解は?

- ⇒ 「生成 AI についての厳密な定義はありません」
- ⇒ 「人間の「創造性」を模倣させることができ、新しいコンテンツを「創造」することができる」

	従来の AI	生成 AI
1. 学習の視点	情報の整理・分類・検索	パターンや関係の学習
2. 出力の目的	特定の予測	創造
3. ビジネスインパクト	決められた行為の自動化	新しいコンテンツの生成
4. 学習データ	具体的なデータセット	構造化されないデータセット

4. 「生成 AI」の使い道は?

- ⇒ 「生成 AI」は囲碁・将棋の世界では棋士たちのみなさんが使用しています!
- ⇒ 「新薬」の開発等に向いています!!

5. 今後の「生成 AI」がどう進化し、どう利用されていくのでしょうか?

- ⇒ 「生産管理、マーケティング、新製品開発等の分野で応用されると思われる」
- ⇒ 遠い将来には、人間の「感情」をも領域にはいるのではないか!!!

シンクタンク「食品関連コンサル協議会(FCC)」
〒104-0032
東京都中央区八丁堀 3-11-8 ニコト八丁堀ビル 5F
(株)アーゼロンシステムコンサルタント
URL: <https://azon-fcc.sakura.ne.jp/>

FCC Food Consultants Conference

編集責任者: 高橋 貞三 編集: 梶川 智子