

効果的な活用に向けた最適な道筋をナビゲート

人工知能活用アセスメントサービス

AI活用構想策定・トライアル実施の総合支援

活用目的・仮説の設定から実証、業務への組み込みまでをサポート

人工知能活用で新たなビジネスを企画する時代

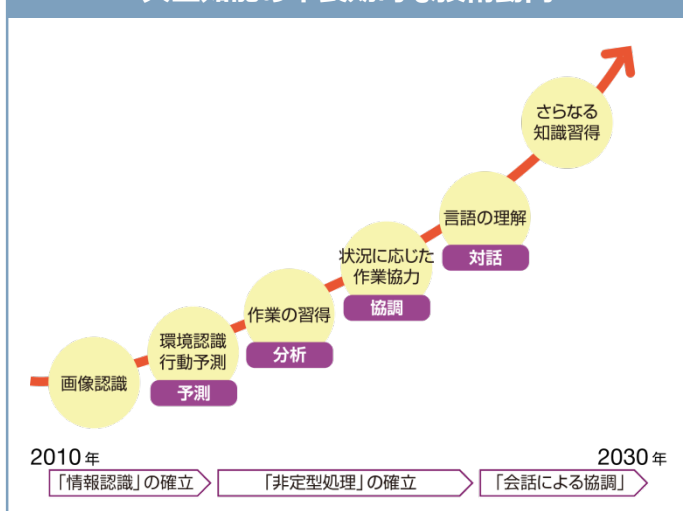
自動車の自動運転試験やロボットによる接客、囲碁のプロ棋士との対局など、多方面にわたる人工知能（AI）の活躍がニュースで取り上げられています。

人工知能エンジンそのもの、人とのインターフェース機能、センサーなどのデータ取得機能、これらが進化し組み合わせることで人工知能の活用シーンは拡大しており、今後も技術の進展にあわせて継続的に発展していくことが予測されます。

“人工知能をいち早くビジネスに取り込み、新たな変革を率先して進められるか？”
これがこれからの経営の鍵となっていきます。



人工知能の中長期的な技術動向



技術と発展と連動した人工知能活用の広がり



人工知能の活用に向けて

人工知能活用に向けては、人工知能にできることや得意な領域などを理解したうえで、自社業務における活用方法を検討する必要があると考えています。これに加え、人工知能は現在も発展し続けている領域であることから、人工知能技術の成熟度や中長期的な動向なども意識する必要があります。

弊社では人工知能に関わる各種事例調査や過去の実案件を基に、活用方法や適用時のリスクなどを分類することで、お客さまのニーズに合致する人工知能の活用パターンを整理し、実現実績を積み重ねています。

人工知能の活用タイプと代表的な応用例

活用タイプ	特徴	代表的な機能
事物を 認識 する	事物の特徴を認識し、それらに基づき“ <u>それが何であるか?</u> ”を認識する。	<ul style="list-style-type: none"> ■ 画像認識 ■ 音声認識 ■ 会話エンジン など
過去データから未来を 予測 する	過去データから傾向と特徴を学習し、“ <u>将来何が起きるか?</u> ”を予測する。	<ul style="list-style-type: none"> ■ リコメンデーション ■ 災害予兆の検知 ■ 製造機械の故障予知 など
データを識別し 分析 する	データを解析することで状況を理解し、“ <u>今何をすべきか?</u> ”を導出する。	<ul style="list-style-type: none"> ■ 物流や農業の自動化 ■ 自動運転 ■ 熟練作業の習得・代替 など
状況に応じ 協調 して作業を遂行する	周囲の人間との関係や自己の特性を理解し、“ <u>状況に最適な自らの役割を導出・実行</u> ”する。	<ul style="list-style-type: none"> ■ 介護・家事などの支援 ■ 極限環境下の作業代行 など
言語を理解し人と同等に 対話 する	人間の言語や表情などを理解し、“ <u>人と対等に対話し、議論する</u> ”。	<ul style="list-style-type: none"> ■ 他者理解、感情労働 ■ 翻訳、海外向けECサイト ■ ディスカッション など

お客さま業務の観点

- AI活用業務の定義
- AI活用による期待効果の設計
- KPI設計・目標値設定

フィージビリティの観点

- 事例などに基づく実現性検証
- 技術成熟度リスク診断
- 将来性を踏まえた技術選択



弊社では実績・ノウハウをベースに、各業務での人工知能活用の実現性や技術リスクなどを整理し、お客さまのニーズに合致した提案を実施

人工知能活用アセスメントサービス

弊社では、貴社に適合した人工知能の活用を実現するために「人工知能活用アセスメントサービス」を提供しています。本サービスを通じて、現状調査から具体的な計画策定まで、弊社知見と実績をベースに効率的なプロジェクト推進を支援します。

Step1
構想策定サービス
(1.5~2カ月)

Step2
トライアルサービス
(3カ月)

目標・期待効果の設定

実現方法の検討
(デジタル活用診断)

トライアル計画
全体ロードマップ策定

トライアル実施

本格導入

●サービスの仕様は、改良のため変更することがあります。ご不明な場合は、弊社担当営業にお問い合わせください。 ●詳細な見積条件などはwebサイトから、または弊社担当営業へお問い合わせください。

◎ 株式会社 日立コンサルティング

〒102-0083 東京都千代田区麹町2-4-1 麹町大通りビル11F 電話番号(代表) : 03-6779-5500

<http://www.hitachiconsulting.co.jp/>