

TOPIC：生成AIと次世代の展望

2024年

**組織はAIの活用・導入を
進めるべきなのか？**

日本をAI先進国に

SHIFT AIが、日本の未来をシフトする。

AIは世界を変える力を持っています。生成AI技術は急速に進化し、様々な分野で注目を浴び、世界中で革命を引き起こしています。しかしながら、日本はAI人材不足とケーススタディの不足から、国際的な競争に遅れを取っているのが現状です。

SHIFT AIの使命は、この課題に立ち向かい、AIの知識と情報を集結させ、日本のAI業界をリードする存在になることです。

SHIFT AIは、AIに関する情報発信、教育、活用支援の3つの軸で日本のAI推進の加速を実現します。



代表取締役：木内 翔大

会社概要

会社名	株式会社SHIFT AI
設立年月日	2022年3月18日
所在地	東京都渋谷区渋谷2丁目24-12 渋谷スクランブルスクエア
資本金	4,300万円
代表取締役	木内 翔大
事業内容	AI系SNS事業 / AIメディア事業 / コミュニティ事業

事業概要

メディア事業

SNS

X（旧Twitter）をはじめ、TikTokやYoutube、InstagramにてAIの活用ノウハウや最新動向を配信



SHIFT AIブログ

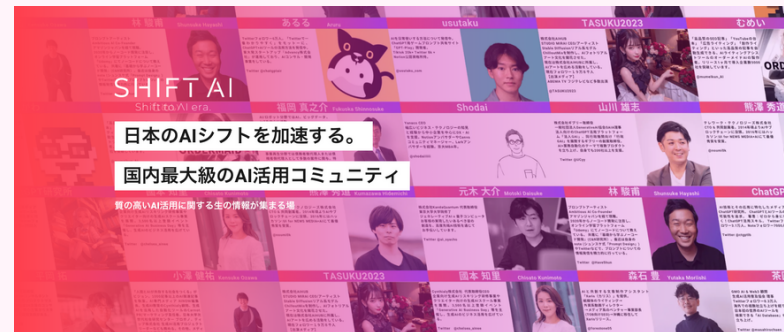
AIに関する解説、ツールの活用方法などの記事を配信



コミュニティ事業

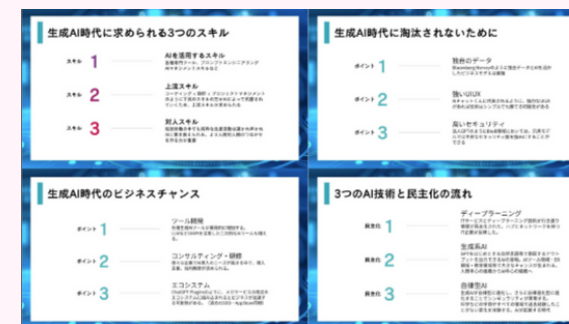
SHIFT AI

最新AIトレンド情報、スキルアップ、人的ネットワークを得られる国内最大級のAI活用コミュニティ



AI CAMP

AI人材になるために必要なAIスキルを網羅的かつ体系的に習得できる唯一無二のスクール



コンサルティング事業

法人向け研究会

企業間の情報交換および他社事例の研究会を定期的開催



企業向け研修・コンサルティング

AI人材を育成するための研修やコンサルティング支援を実施します。



SHIFT AI の企業向け AI活用支援サービス

現状



AI推進チームを立ち上げてみたが…



AI活用の方法が分からない



部署でのAI導入が進んでいる



自社の取り組みが正しいのか分からない

日本企業全体が
AIを活用

AI先進国

企業間交流

AI人材育成

SHIFT AI
Shift to AI era.

AI活用推進

AIスタートアップ支援

目次・概要

目次



- 1 会社紹介
- 2 目次
- 3 IT × 企業の価値
- 4 生成AIの可能性
- 5 生成AIのビジネスインパクト
- 6 生成AI × 既存の業務領域 の組み合わせ
- 7 事例1) 生成AI × 営業
- 8 事例2) 生成AI × AI推進
- 9 事例3) 生成AI × エンジニアリング

本資料の概要

この資料には、次の3つのトピックについて理解を深めることができます。

生成AIの可能性



2024年までの時代背景から、生成AIは組織にどのような影響を与えるのか考察します。

生成AIのビジネスインパクト



専門性の高い業務がAIに取って代わられる可能性について、考察します。

生成AIと組織の変革



生成AIと様々な業務領域と掛け合わせが、組織にどのような変化を及ぼすか、考察します。

組織はなぜ
AI活用をすべきか



某社社長さん

正直よくわからないんだけど・・・
組織は生成AIの導入を進めるべきなの？

マクロな視点で社会の変革を捉えると、「生成AIの導入は不可欠」と言えます。導入に向けた検討材料として、この30年間を振り返りましょう。



SHIFT AI

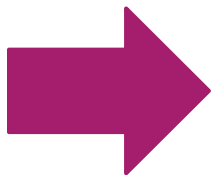
IT × 企業の価値

この約30年で、ITに強い企業・IT時代に適応できた企業が飛躍的に成長を遂げました。
SHIFT AI では、次の30年で「生成AIを活用した企業」が成長すると予測しています。

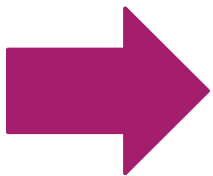
1990年代後半以降、アメリカのApple、Microsoft等のIT企業を中心に
世界的な情報革命が起こり、ITの時代が到来！

2020年代前半、OpenAIを
中心に生成AIが業務に変革を

時価総額ランキング（1989年）			
1989年（12/31時点）			
ランキング	企業名	拠点	時価総額
1位	NTT	Japan	1638億ドル
2位	日本興業銀行	Japan	715億ドル
3位	住友銀行	Japan	695億ドル
4位	富士銀行	Japan	670億ドル
5位	第一勧業銀行	Japan	660億ドル
6位	IBM	U.S.A	645億ドル
7位	三菱銀行	Japan	592億ドル
8位	エクソン	U.S.A	549億ドル
9位	東京電力	Japan	549億ドル



時価総額ランキング（2030年）			
2023年（3/31時点）			
ランキング	企業名	拠点	時価総額
1位	Apple Inc.	U.S.A	2兆6,090億ドル
2位	Microsoft Corporation	U.S.A	2兆1,460億ドル
3位	Saudi Arabian Oil Company	Saudi Arabia	1兆8,931億ドル
4位	Alphabet Inc.	U.S.A	1兆3,302億ドル
5位	Amazon.com, Inc.	U.S.A	1兆584億ドル
6位	NVIDIA Corporation	U.S.A	6,860億ドル
7位	Berkshire Hathaway Inc.	U.S.A	6,756億ドル
8位	Tesla, Inc.	U.S.A	6,564億ドル
9位	Meta Platforms, Inc.	U.S.A	5,494億ドル



2030年～			
2030年			
ランキング	企業名	拠点	時価総額
1位	...	...	...
2位	...	...	...
3位	...	...	...
4位	...	...	...
5位	...	...	...
6位	...	...	...
7位	...	...	...
8位	...	...	...
9位	...	...	...



某社社長さん

なるほど、これからはAIの時代なのか。
そもそも…生成AIって何？

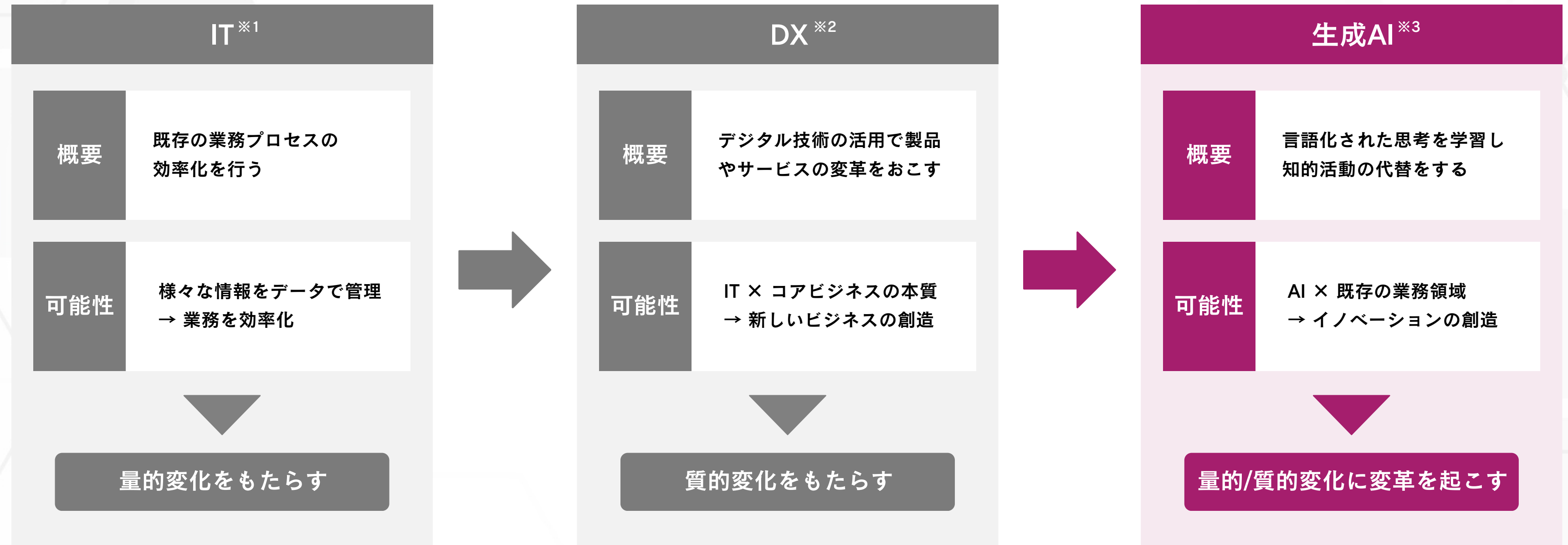
IT・DXの定義を振り返り、
生成AIの可能性を確認しましょう。



SHIFT AI

生成AIのインパクト

生成AIは、量的および質的な変革を促し、IT・DXの可能性を最大化します。





某社社長さん

生成AIが一時的なトレンドではないことは理解できたよ。
ただ、業務を変革する程のインパクトがあるものなの？

2024年現在、生成AIは単純作業だけではなく、
高度な専門業務も引き受けうる段階にまで発展しています。



SHIFT AI

生成AIのビジネスインパクト

これからの時代は、AIに専門知識を学習させ、さらなる付加価値を追求する時代にシフトしています。

2022年11月以前の考え方

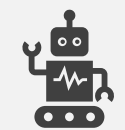
※1. オックスフォード大学調査（2013年）

特別な知識・スキルが求められない職業はAIで代替され
「10～20年後には49%の職業が消える」



専門性の高い業務

専門性の高い職業は
AIが代替できない



専門性の低い業務

AIや自動化により
単純業務は取って変わられる



2024年・現在

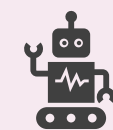
より専門性の高い職業/業務ほど、AIが活用できる

→ 職種ごとに特化した生成AIの開発や、特定の専門知識を
持たせたGPTモデルの制作が活発化



専門性の高い業務

AIに専門知識を学習させ、
さらなる付加価値を追求する時代に



専門性の低い業務

自動化と生成AIの組み合わせにより
作業の効率化を実現する時代に



某社社長さん

ほほう。どのように時代が変化してきているのか理解したよ。
ただ組織に対しては、具体的にどういう変化を及ぼすの？

生成AIは、様々な業務領域と掛け合わせることで
その真価を発揮します。



SHIFT AI

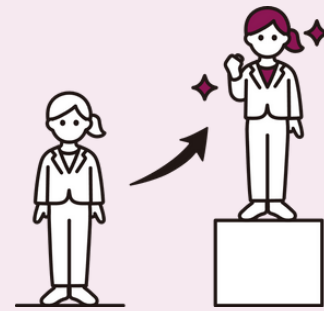
生成AI × 既存の業務領域 の組み合わせ

生成AI × 既存の業務領域 = “無限の可能性” があります。次ページ以降で具体的な例を見ていきましょう。

生成AI × 営業



生成AI × AI推進



生成AI × エンジニアリング



生成AI × クリエイティブ



生成AI × バックオフィス



生成AI × マーケティング



生成AI × AI経営



生成AI × 営業：株式会社フジテックスの事例

紙や衛生商材から機械や装置まで、幅広い5000点以上の商材を扱う総合商社のフジテックスが
自社業務に特化した生成AIの導入により、新人営業を即戦力化した事例をご紹介します。

1

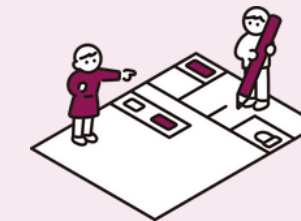
フジテックスでは5,000点以上の商材を取り扱い
→ 顧客のニーズを満たす提案までに10年もの年月が…

FUJITEX 株式会社フジテックス



2

企業向けChatGPTを導入し、自社の営業データ（商品概要や特徴、過去の事例）を学習させることに！



OpenAI
ChatGPT

3

自社業務に特化した生成AI環境を構築したことで
新人営業が1人で顧客のニーズにピッタリの商品を即提案



4

営業担当は知識の習得に時間をかけるのではなく、
顧客のニーズ理解に集中できる体制にシフト



生成AI × AI推進：KDDI株式会社の事例

全従業員に対するAI推進を目下の課題と捉え、
約1万人の従業員が生成AIを活用できる環境の構築と組織カルチャーの成熟に成功した事例をご紹介します。

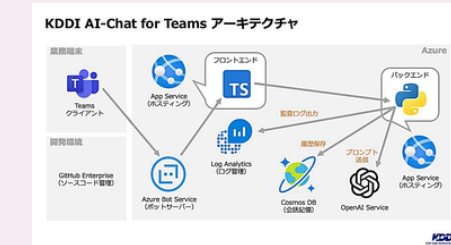
1

2023年初頭、生成AIの機会とリスクを全社員が認識し
ビジネス活用を推進できる体制の構築が急務に。



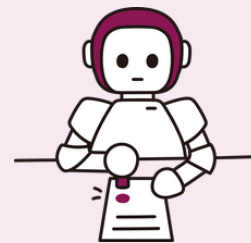
2

KDDIのビジョンを踏まえ、2023年5月から
全社横断の体制で生成AIの取り組みを推進



3

秘匿情報が外部に流出しないことが担保され、
安心安全にAIを利用できる環境（KDDI AI-Chat）を構築



4

従業員によるユースケースを検証により、
社員のAIスキル向上、業務効率の最大化が実現！



生成AI × エンジニアリング：スマートソーシャル株式会社の事例

システム開発を手掛けるスマートソーシャル株式会社において
自社メディアの運営に関わるエンジニアが生成AIを活用したことで、業務の改善に成功した事例をご紹介します。

1

スマートソーシャル株式会社は、自社メディア運営におけるライターのコスト、時間、品質の問題に直面



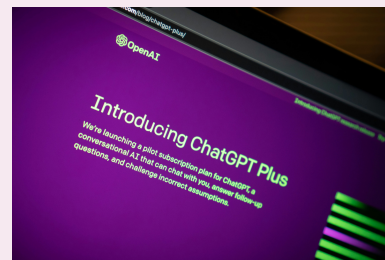
2

従業員が「AI Performer」という生成AIリスキリング研修を受講し、ChatGPTの活用方法を習得！



3

社内エンジニアがChatGPTを使用してプログラムを組み、対談形式の記事を制作。



4

取材から記事完成までのプロセスが大幅に改善し、取材翌日に記事が完成するように！

記事の大量生産
が可能に



ブログ経由の
問合せが3倍に！



某社社長さん

これからの時代は生成AIと既存の業務領域の組み合わせが求められるんだね。我々の組織は、AIにどのように向き合えばいいかな？

- ① 「AI活用のためのロードマップを社内で整備」し、
- ② 「AI推進チームが最新情報をキャッチアップ」の上、社内を発信できる体制作りを推奨します。

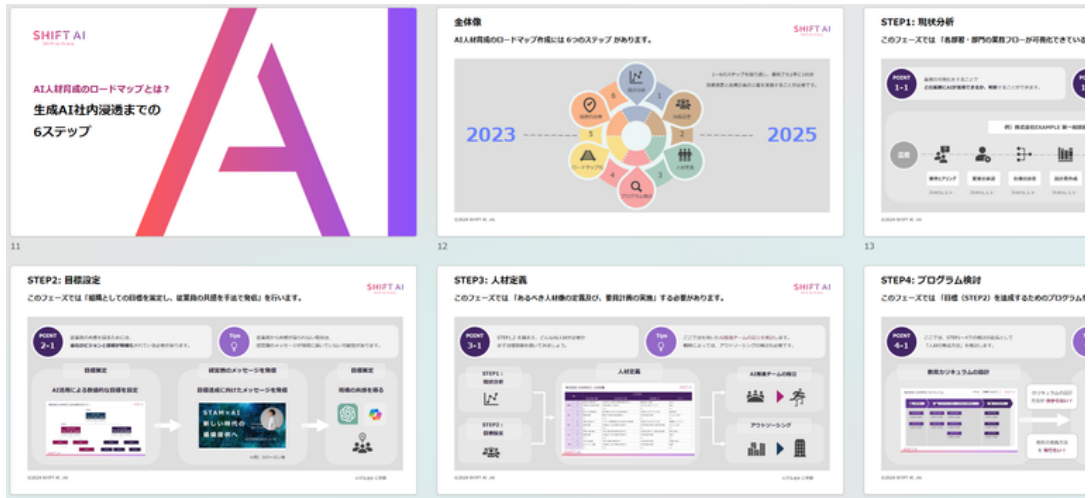


SHIFT AI

AI活用のためのロードマップを社内で整備するには・・・

まずは、一歩目として、AI人材育成のロードマップを作成しましょう。

SHIFT AI では、
AI人材育成・ロードマップの作成の為の
説明資料を無料で配布をしています。



資料名：XXXXXXXXXXXXXXXXXX

問合せ先：XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX





某社社長さん

我々の組織でも生成AIを導入してみるよ！
そして、導入には以下の2要素が大切なんだね！

- ① AI活用のためのロードマップを社内で整備
- ② AI推進チームが最新情報をキャッチアップ

その通りです！弊社は組織のAIを活用をご支援しています。
質問・相談等、お気軽にご連絡ください。



SHIFT AI

ご案内

無料相談受付中

弊社では、生成AIの社内導入に向けた相談を受け付けています。
どのようなお悩みでも構いません。まずは貴社の課題をお伺いさせて下さい。

以下のような悩みはありますか？

AI推進のやり方が
分からない

組織でのAI活用に
課題がある

自社の取り組みが
正しいのか分からない

SHIFT AI 在籍の専門家がご相談を受け付けます

ご相談はこちらをクリック！

最新のAI動向を知るには？

**SHIFT AI では、定期的に
無料セミナーを開催！
日本を代表する
AI専門家が登壇します。**



開催中のセミナー確認はこちらをクリック！

SHIFT AI

Shift to AI era.