



2025年2月26日（水）福証IRフェスタ 2025 Winter！

— AI業界の現況とITエンジニアの育成 —



Media Five Co.

（証券コード：3824）

代表取締役社長 河野 活

目次

1. ご挨拶
2. IT業界で話題のAI
3. AIに必要なIT人材
4. 当社のIT人材育成



ご挨拶

代表取締役社長 河野 活 (かわの いぶき)



- 長崎大学の大学院水産学研究科を修了した後、食品検査機関・食品企画開発・経済団体などを経て2006年に当社入社
- 営業部門や管理部門の統括責任者を経て、2022年に当社の代表取締役社長に就任

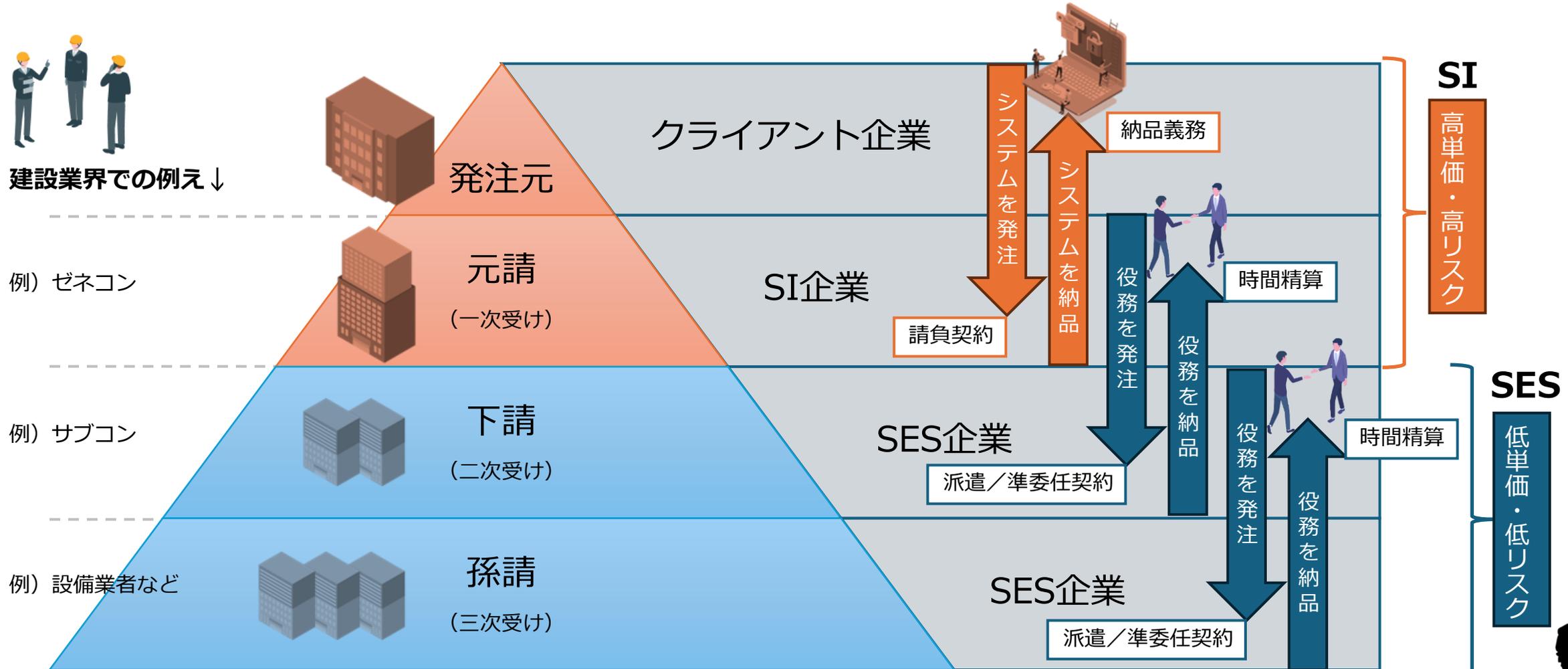


会社概要

| | |
|-----|--|
| 会社名 | メディアファイブ株式会社 |
| 設立年 | 1996年6月（第29期） |
| 上場年 | 2006年10月（Q-Board：3824） |
| 資本金 | 198,925,000円 |
| 社員数 | 240名（うち221名がITエンジニア社員） |
| 役員数 | 代表取締役2名、社外取締役2名、社外監査役3名 |
| 事業所 | <ul style="list-style-type: none">福岡本社（福岡県福岡市中央区）東京支店（東京都千代田区外神田） |

▷ ご挨拶

システム開発業界 — SIとSESの関係性 —



主要事業

— 幅広いソリューションを提供するIT企業 —

1996年

SI (顧客のITシステムを受託開発)

2000年

SES (顧客にITエンジニアを人材派遣)

2001年

IT人材育成 「アキバ・テックドリーム・アカデミー*」AKIBA **TECH DREAM** ACADEMY

2010年

ITアウトソーシング 「オフィスドクター*」 OFFICE DOCTOR

*本名称は現在のサービス名称

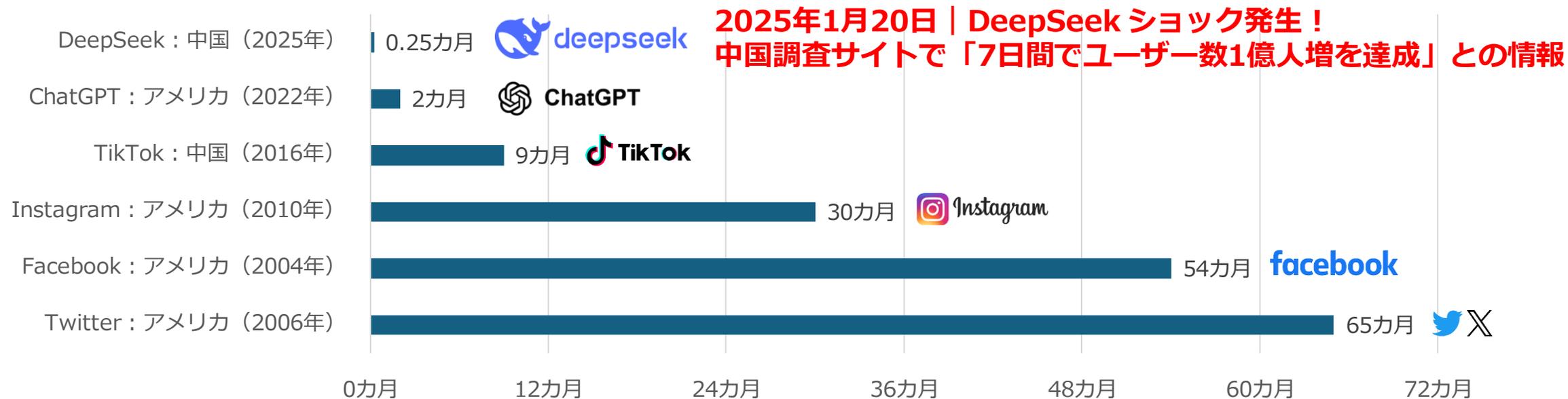
IT業界で話題のAI

- AIのトピック
- AIとは
- 生成AIとは
- 生成AIの強みと弱み



AIのトピック

1億ユーザーに達するまでにかかった期間*



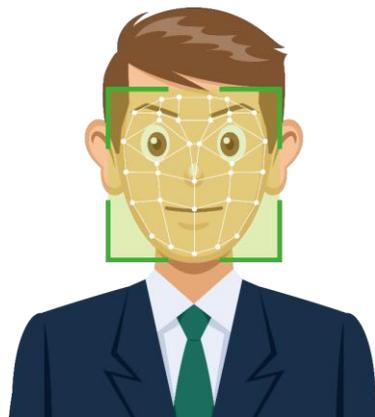
*情報元

- Reuters : [ChatGPT sets record for fastest-growing user base - analyst note](#)
- The New York Times : [Twitter Reaches 100 Million Active Users](#)
- Twitter, Dave Morin: [We just hit 100,000,000 Facebook users!!!](#)
- 36Kr Japan : <https://36kr.jp/329111/>



AIとは

- 従来のAIは、機械学習によってデータのパターンを分析し、特定のタスク（判断や予測）を実行する技術です。
- 認証機能や音声アシスタント、レコメンドシステム、自動運転などに活用されています。



▶IT業界で話題のAI 生成AIとは

従来のAIは、機械学習（マシンラーニング）によって学習し、主に特定の判断や予測をするものでした。

生成AIは、深層学習（ディープラーニング）を活用し、学習データをもとに画像や音楽、動画などのコンテンツを生成できることが特徴です。



■ OpenAIの動画生成AI「Sora」が下記の指示に対して生成した動画

日本人のITエンジニア達が、オフィスで楽しくプログラミングをしている風景



■ アメリカの音楽生成AI「Suno AI」が下記の指示に対して生成した音楽

福岡県のメディアファイブ株式会社のコーポレートソング。

優秀なITエンジニアを育成し、IT技術を文化として日本そして世界に広く伝達することがテーマ。



▶IT業界で話題のAI 生成AIとは



■ OpenAIの画像生成AI「DALL-E」が下記の指示に対して生成した画像

下記の条件で、獐の画像を作成してください。

- 獐は白黒のカラーリングが特徴的なマレー獐を参考にしてください。

- ITのイメージになるようサイバーパンクのようなデジタルと融合したようなテイストにしてください。

- 横1920px、縦1080pxの横長サイズにしてください。



▶IT業界で話題のAI

文章作成（例）

（テキスト生成AI：ChatGPT）

指示

個人投資家の方々向けに、メディアファイブ株式会社の特徴と、同業他社に対する強みを200文字程度でまとめてください。

ITの専門用語などはなるべく使用せずに、分かりやすい文章をお願いします。

個人投資家の方々向けに、メディアファイブ株式会社の特徴と、同業他社に対する強みを200文字程度でまとめてください。ITの専門用語などはなるべく使用せずに、分かりやすい文章をお願いします。

メディアファイブ株式会社は、IT人材の育成に力を入れている企業です。特に、未経験者を一人前のエンジニアへと育てる独自の教育体制が強みです。プログラミングスクールを運営し、実践的な研修を通じて技術を習得できる環境を整えています。また、学んだ知識を現場で活かせるよう、企業への派遣や資格取得の支援も行っています。同業他社と比べ、教育から実務まで一貫してサポートできる点が大きな特徴です。これにより、将来のIT業界を支える人材を安定的に輩出しています。



ChatGPT にメッセージを送信する



▶IT業界で話題のAI

プログラミング (例)

(テキスト生成AI : ChatGPT)

指示

下記の仕様で動作するHTMLファイルのコーディングを、JavaScriptも用いてお願いします。

- クリックボタンを押下したら、「2025年2月26日 (水) 福証IRフェスタ 2025 Winter !」と大きく表示される。

- 表示された文字はリンクテキストになっており、それを押下するとリンクテキストでなくなり「メディアファイブ株式会社」に更新される。

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="ja">
3 <head>
4   <meta charset="UTF-8">
5   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
6   <title>イベント情報</title>
7 </head>
8 <body>
9   <div id="eventText" style="font-size: 24px; font-weight: bold; display: none;">
10     <div id="eventText" style="font-size: 24px; font-weight: bold; display: none;">
11     </div>
12   </div>
13 </body>
14 </html>
15 <body>
16   <button id="showButton">クリック</button>
17   <p id="eventText"></p>
18
19 <script>
20   document.getElementById("showButton").addEventListener("click", function()
21     let eventText = document.getElementById("eventText");
22     eventText.innerHTML = '<a href="#" id="eventLink">2025年2月26日 (水) 福
23     eventText.style.display = "block";
24
25   document.getElementById("eventLink").addEventListener("click", function()
26     event.preventDefault(); // リンクのデフォルト動作を防ぐ
27     eventText.textContent = "メディアファイブ株式会社";
28   });
```



生成AIの強み

誰でも簡単に使える

- 従来のAIは専門的な知識が必要でしたが、生成AIはテキストを入力するだけで高度なアウトプットが得られるため、一般のユーザーでも簡単に活用できます。



高度なコンテンツ生成能力

- テキスト、画像、音楽、プログラムコードなどを人間並みに生成でき、サービスや契約によっては商用利用も可能で、さまざまな分野での活用が急速に進んでいます。



社会やビジネスに与えるインパクト

- 文章作成の自動化、カスタマーサポートの効率化、プログラム開発の補助など、さまざまな業界で実用化が進んでいるため、投資や市場の注目度が高まっています。企業は生産性向上のために導入を進め、競争力のある技術として注目されています。



生成AIの弱み

正確性のリスク

- 学習データに基づいて出力を生成するため、誤った情報や架空の内容を生成することがあります（ハルシネーション）。特に専門的な分野で生じる可能性が高まります。

偏向性のリスク

- 学習データに含まれる偏見（固定観念や思い込み）を反映してしまい、不適切な内容を生成することがあります。倫理的な問題や差別的な表現が生じる可能性があります。

セキュリティのリスク

- 悪意のある利用者によってフェイクニュースの生成やフィッシング詐欺の作成に悪用される可能性があります。また、サービスや設定によっては個人情報や機密情報が学習されてしまい、漏えいする可能性があります。

状況認識の不足

- 長文や複雑な文脈を正しく把握できず、一貫性のない回答や矛盾した内容を出力することがあります。特に会話の流れを維持するのが苦手な場合があります。

創造性の限界

- 既存のデータを基に出力を生成するため、完全に独創的なアイデアを生み出すことは難しく、既存の情報の組み合わせにとどまる傾向があります。



AIに必要なIT人材

- IT人材への影響
- IT人材の不足予測



▷ AIに必要なIT人材

IT人材への影響

— 生成AIの活用によってプログラマーが不要になるか？ —

プログラマー等のIT人材が完全に不要になることはない。

むしろAIの発展によってその役割は進化し、より需要が高まる可能性が高い。

理由1：AIは「補助ツール」であり「代替」ではない

生成AIはコードの自動生成やバグ修正を支援しますが、全ての開発工程を完全に自動化できるわけではありません。

AIが出力したコードの正確性や最適性を判断するのは、最終的にエンジニアの仕事です。

理由2：高度な設計やシステム開発には人間の判断が必要

AIは既存のデータに基づいた回答は得意ですが、革新的なアーキテクチャの設計や、システム全体の最適化といった創造的な業務はまだ苦手です。

特に、大規模なシステム開発では、ビジネス要件の整理や複雑な技術選定など、人間の専門知識が不可欠です。

理由3：AIの開発・運用・保守を担う人材が必要

AIを活用するには、適切なプロンプト設計（指示の出し方）や、AIの出力を評価・修正するスキルが求められます。

また、AIのモデルを改善したり、セキュリティリスクを管理したりするためのエンジニアが必要です。

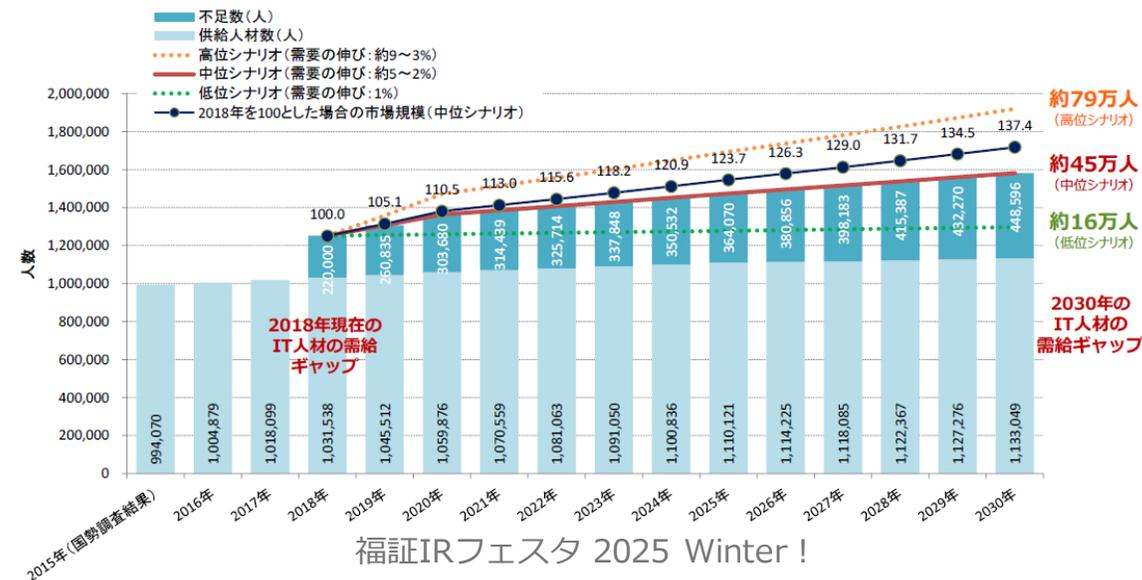


IT人材の不足予測

ChatGPTによる要約 情報元：経済産業省委託（みずほ情報総研株式会社の調査報告書「IT人材需給に関する調査」）

経済産業省の報告書によると、日本ではIT需要の増加と少子高齢化による労働人口の減少により、2030年には最大約79万人のIT人材が不足すると予測されています。特に、高度なデジタル技術を持つ人材の不足が深刻化し、企業の競争力低下やDX（デジタルトランスフォーメーション）の遅れが懸念されています。

この課題を解決するためには、IT教育の強化やリスキリングの推進、外国人IT人材の活用、労働生産性の向上などが求められています。



当社のIT人材育成

- IT人材育成のノウハウ
- 無料プログラミングスクール
- 投資家の皆様へ
- さいごに



IT人材育成のノウハウ

| | 先端IT人材 | 従来型IT人材 |
|----------|---|--|
| 主な業務 | AI開発、データ分析、クラウド基盤構築、セキュリティ対策、DX推進など | システム開発や運用・保守、ネットワーク構築や運用・保守、ヘルプデスク運営など |
| 求められるスキル | 機械学習、深層学習、データサイエンス、クラウドコンピューティング、セキュリティなど | プログラミング、ネットワーク、データベース、ITサポートなど |
| 重要性の変化 | 今後ますます需要が増し、高度な専門スキルが求められる | 単純な作業は自動化されるが、先端技術を支える基盤として重要性は維持 |

先端IT技術は、従来のIT技術を基盤として発展しています。

そのため、IT人材は技術の新旧を問わず重要であり、今後は先端技術への適応が求められていくと考えています。

当社では、2001年から培ってきたIT人材育成のノウハウを強みに、これまで通りの従来型IT人材の育成に加えて、先端IT人材へのリスキリングも視野にいれた取り組みを継続してまいります。



▷ 当社のIT人材育成

無料プログラミングスクール

当社は、2001年に未経験者向けのプログラミングスクール（現「アキバ・テックドリーム・アカデミー」）を開校させ、非IT人材とされる400名以上の未経験者をIT人材にリスキリングし、その多くを当社の正社員として迎え入れてきました。

リスキリングに使用するカリキュラムは、20年以上の歴史でしっかりとブラッシュアップされており、IT人材としての育成はもちろん、IT業界でセカンドキャリアを狙う社会人としての教育的指導を含めた当社独自の内容に仕上がっています。

IT人材不足の社会において、当社では「新卒採用」や「キャリア採用」に加えて、自社で育て上げて「未経験者採用」できることが強みです。現在、当社のITエンジニア社員（約220名）のうち、約50%がこの卒業生たちです。

卒業生インタビュー投稿中「テクトリ」で検索！

<https://tech-dream.school/>



投資家の皆様へ

ご清聴ありがとうございました

私たちの挑戦に是非ともご注目いただければと思います



 Media Five Co.



AKIBA **TECH DREAM** ACADEMY



 OFFICE DOCTOR



さいごに

ChatGPTに当社のことを質問してみました。

あなたが福岡県在住の個人投資家だった場合、投資対象としてメディアファイブ株式会社をどのように見ますか？200文字程度で教えてください、

福岡在住の個人投資家としては、地元の成長企業である点に注目します。SES事業やIT人材育成といった多角的な戦略は、今後のIT需要増に対応できる魅力がありますが、現状は成長期待が株価に反映され高評価となっているため、収益安定化とリスク管理を十分に考慮し中長期保有で検討するのが適切と判断します。

