

続生成AI活用実践講座

本日はAIを使った実践的な
活用法を学びます。



アジェンダ

- 01 はじめに
- 02 AIでスライド作成
- 03 AIで議事録作成
- 04 AIでアバター動画作成
- 05 終わりに



01

はじめに



引田 貢

株式会社アシスト

代表取締役

- 兵庫県淡路島出身
- アシストICTスクール（ウェブ制作、SEOコンサル、AIコンサル、ITインフラ構築など）
- 千葉コワーキングスペース201
- レンタルオフィスハニーコムコム
- AI歴 約2年

人生目標

VISION BOARD



従業員・家族の幸せ



アシストMBCで優勝



河村選手からの指導



町のお好み焼き屋さん



どこでもできる仕事化



正月と夏は田舎から(現在空き家)



世界の旅

6割は自分の時間(やりたいことに使う)

4割は現場仕事 (生涯現役)

AI活用の基礎を体験し、明日からの業務に活用できる



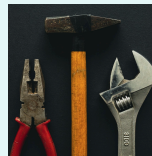
業務活用の基礎

明日から業務に活用できるAIの基礎知識を体験



実践的な技術

スライド作成、議事録作成、アバター動画の3分野を実践



無料～低コストのツール

無料または低コストのAIツールの仕組みを理解

実践を重視したワークショップ形式

実践型の構成

受講者の行動量を80%の実践型

電子機器持参

PCやタブレットをその場で操作

業務に即したテーマ

「すぐ業務に活かせる」テーマを中心に設計

再現性の高い手法

再現性の高い手順を用意

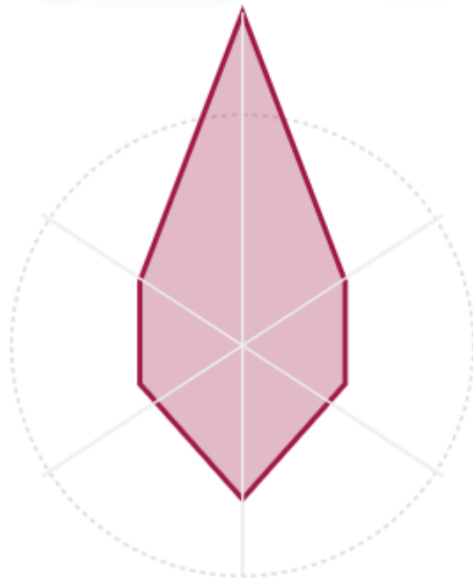
どうとAIを取り込んでいくか？

普段のお供は万能型、ここぞというときは特定領域特化型

ChatGPT・Gemini (万能型)



特定領域特化型



パート1：AIでスライド作成

プレゼン資料生成に強いAIツールの比較

Tool	Strengths (What it's good at)	Limitations / Notes	Output Quality	Ease of Use	Pricing (Typical)
イルシル	・文章を入れるだけで美しい日本向け資料が自動生成・事業計画、企画書、営業資料が特に得意・PowerPoint変換が自然	・テンプレの幅はやや限定・細かいデザイン調整には不向き	★★★★☆	★★★★★	約¥1,000～ ¥2,000/月
Gamma	・スタイリッシュなWebスライド生成が非常に強い・文章→構成→デザインを一気通貫で作成・テンプレ品質が高い	・PPT出力は有料・日本語のレイアウトが崩れることがある	★★★★★	★★★★☆	無料あり / Pro\$10～
Tome	・ストーリー重視のプレゼン生成に最適・画像生成が強くビジュアル資料で映える・Pitch Deck向き	・構成がAI寄りで調整が必要・日本語は改善途中	★★★★☆	★★★★☆	無料あり / Pro\$10～
Canva Magic Presentation	・テンプレート量が圧倒的・デザインの微調整が自由・自由度が高くチーム共有も強い	・構成整理は弱い（生成より編集が中心）・テキスト過多資料は不向き	★★★★★	★★★★★	無料あり / Pro¥1,500/月
Claude	・長文理解力が業界トップクラス・大きな文章からスライド構成を自動生成する精度が高い・論理的な資料（企画書・要件定義）に強い	・スライドの“デザイン生成”は弱い（外部ツールと併用前提）・画像生成は非搭載（現状）	★★★★☆ （構成の精度が高い）	★★★★★	無料あり / Pro\$20～
Genspark	・文章→構成→デザイン→完成スライドを完全自動化・Web型の美しい資料が高速で出来上がる・要約と文章整理が非常に強い	・自由編集は弱め・細かいスライド調整ができない・日本語はやや改善余地	★★★★★ （スピード重視）	★★★★★	無料あり / Pro\$10～

実際にスライドを作成するテーマを選び、体験を通じて学びましょう。

01

テーマの選択

本日のスライド作成テーマは「美味しいカレーの作り方」

02

ChatGPTの活用

ChatGPTを使って元ネタ文章を生成します。AIの力でアイデアを広げ、基礎的な情報を簡単に得ることができます。

03

スライド化のプロセス

テーマを基に、イルシルでスライド化し、自分だけのオリジナルプレゼン資料を作成します。これが実践の醍醐味です。

スライド作成の具体的な流れを理解し、実際に操作を行います。

01

テーマ文章の生成

まず、ChatGPTを使用してテーマに関する文章を自動生成します。この過程で文章作成のコツを学びます。

02

スライド化プロセス

次に、生成した文章をイルシルに入力して自動スライド化を行います。驚くほど簡単にスライドが作成される体験をします。

03

デザイン調整

最後にデザインの調整を行い、完成したスライドを保存する方法を確認します。カスタマイズの幅広さに驚きます。

続生成AI実践講座 操作ガイド

P3～

1. イルシルでスライド作成

1-1. イルシルへユーザ登録

① イルシルサイトを開く

<https://irusiru.jp>

② 「無料で始める」をクリック



③ 「Googleでログイン」をクリック



パート2：AIで議事録作成

議事録作成に強いAIツールの比較

ツール名	主な特徴	議事録の強み	録音/動画対応	話者分離	料金体系	向いている用途
NotebookLM (Google)	ドキュメントを読み込み「ノート化」し、要点整理が得意。話者タグ対応。	・要点抽出が非常に優秀・ドキュメントを複数またいだ理解が得意・話者ごとの整理が自然	音声・動画アップロード可能	◎	無料（現在）	会議資料・議事録・複数資料を統合して分析したい時
Otter.ai	音声認識特化ツールの老舗。Zoom/Meet自動参加も可。	・リアルタイム議事録が強い・自動的に「要点」「アクション」を抽出	◎（リアルタイム含む）	◎	有料（月\$16.99～）無料版あり	ZoomやGoogle Meetのリアルタイム議事録が必要な企業
Notta	日本語認識が高精度。編集機能が豊富。	・タスク抽出、要点まとめが自然・日本語の話者分離が比較的強い	◎	○	有料（月1,200円～）無料版あり	日本語会議の議事録作成を効率化したい人
Whisper (OpenAI)	高精度の音声認識モデル。ローカル実行も可能。	・専門用語に強い精度・バックグラウンドノイズに強い	○（外部ツールで利用）	△（分離なし）	無料（OSS）	高精度の文字起こしが必要なエンジニア・制作会社
ChatGPT (Plus/Team)	会話理解が圧倒的。構造化要約が強い。	・「議事録フォーマット」に合わせてきれいに構造化・アクション・決定事項が明確	◎（mp3/mp4対応）	○	月3,000円（Plus）～	一度に要点整理・議事録化まで自動化したい個人・企業
SpeechText.AI	多言語対応の音声認識SaaS。	・専門用語辞書が強い・長時間録音の処理が早い	◎	△	有料（月\$10～）	インタビューや講義など長時間の文字起こし
Rev AI	アメリカの文字起こし特化企業。	・高精度英文議事録・人 lực校正サービスも選べる	◎	○	従量制（\$0.25/分～）	英語会議・海外向け議事録

効率的な議事録作成のためのAIツールを学びます。

AI議事録のメリット

AIを使った議事録作成のメリットは、正確性・スピード・要点整理にあります。これまでの作業負担が軽減される。

1

NotebookLMの紹介

音声・動画・PDFなどを読み込むと、要点まとめ、質問回答、議事録作成まで全部自動でしてくれます。

2

3

具体的な使用例

様々なビジネスシーンでの使用例を紹介し、どのような場面で役立つかを具体的に示します。目に見える効果を理解できます。

実際にAIを活用して議事録を作成する流れを体験します。

1 音声ファイルの読み込み

音声ファイルを読み込み、議事録作成の第一歩を踏み出します。この工程が、効率化の鍵を握っています。

2 要点整理

文字起こし後、要点整理を行います。アクション項目の抽出も行うことで、次のステップが明確になります。

3 会議のまとめ文書

最後に、全体のまとめ文書を自動生成します。この結果が、業務改善に大きく寄与します。迅速な意思決定の支援となります。

AIを活用した具体的な実務例を紹介します。



商談記録

商談の記録にAIを活用することで、重要なポイントを漏れなく整理できます。後から振り返る時にも非常に便利です。



チームミーティング

チームミーティングの議事録作成にも役立ちます。参加者全員が理解しやすい形式で情報をまとめることができます。



研修内容まとめ

研修やセミナー内容を要約して議事録にすることも可能です。これにより、情報の整理が進み学びからの実行が促進されます。

続生成AI実践講座 操作ガイド

P17～

2.NotebookLMで議事録

2-1.NotebookLMへユーザ登録

①NotebookLMサイトを開く

<https://notebooklm.google>

②「NotebookLMを試す」をクリック



③「OK」をクリック



パート3：AIでアバター動画

営業や集客に活用できるアバター動画作成のAIツールを学びます。

HeyGenの特徴

HeyGenは手軽にアバター動画を制作できるツールです。音声やイラストを組み合わせ、魅力的なコンテンツを作成します。

アイデア次第で幅広く活用

営業活動や集客活動、人材採用に至るまで、幅広く活用できます。

アバターの選択肢

さまざまなアバターや声の選択、ご自分の声も可能です。これにより、対象者に響くメッセージを届けやすくなります。

アバター動画を作成する具体的な手順を理解し、体験します。

台本作成

ChatGPTを活用して、アバター動画の読み上げ台本を作成します。この段階で内容の調整が重要になります。

アバター設定

続いて、アバター、声、テンプレートを選択します。自分だけのアバター設定が、動画の個性を演出します。

動画生成

最後に、動画を生成しダウンロードします。完成した動画はさまざまな場面で活用できます。促進力のあるツールです。

続生成AI実践講座 操作ガイド

P26～

3.HeyGenでアバター動画

3-1.HeyGenへユーザ登録

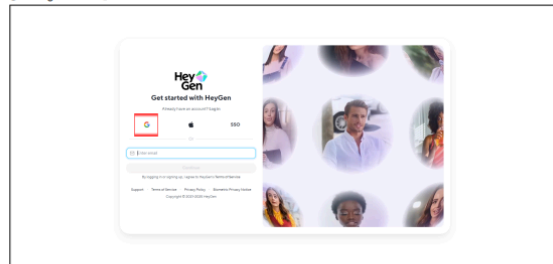
①HeyGenサイトを開く

<https://www.heygen.com>

②「サインアップ」をクリック



③「Googleアイコン」をクリック



終わりに

本日の内容を振り返り、得た知識を業務に活かす準備をします。

3つのAI活用体験

本日、スライド作成、議事録作成、アバター動画作成の3つを体験しました。これは実務に役立つ内容ばかりでした。

業務活用の例

各活用例は明日から業務に使えるものばかりです。ツールを開くことからスケジューリングしましょう。

習得レベルの確認

ご自分の環境で実践したことで、明日からの実践が容易になります。ぜひ積極的にチャレンジしてください。

何でもお気軽に質問していただき、理解を深めましょう。

お疲れ様でした

みなさん、90分お疲れ様でした。