



日曜プログラミング

※最新はこちら

<https://docs.google.com/document/d/1i9hQEDFtshDG0-yRPpbqJdpyU-XDyWba6M7XRyyLKds/edit?tab=t.gv7irw57ehb9#heading=h.g7d7xto2xyvt>

11月17日チームで作る！葬儀後サポート業務改善プロジェクト奮闘記

概要：葬儀後のサポート対応記録をチャットGPTで自動評価・診断するボットを開発。GoogleカレンダーとのTODO連携機能も検討。

ブログURL: <https://re-qi.jp/23075/>

動画URL: <https://youtube.com/live/6PObXz-kvbw>

内容:

0:00 ①開発環境の準備

複数の参加者がリモートで開発環境を共有し、効率的な開発を実施。

2:13 ②メンバー自己紹介

各参加者が専門分野や役割について共有し、プロジェクトの方向性を確認。

6:06 ③葬儀サポート対応記録ボットの開発開始

ChatGPTを活用した評価・診断システムの基本設計に着手。

13:56 ④プロンプトの設計と実装

ステップごとの処理を明確化し、効率的な情報収集と評価を実現。

41:16 ⑤データ構造の最適化

スプレッドシートとの連携を考慮したデータ設計の検討。

1:24:05 ⑥今後の展開について



Googleカレンダー連携やTODO管理機能の実装可能性を議論。

11月9日チャットGPTで作る自動メール配信システム構築レポート

概要: 松山さんとヨウコさんが主導で、スプレッドシートとGoogleアプリスクリプトを活用した自動メール配信システムの構築に取り組みました。チャットGPTを使用してコードを生成し、参加者の情報を管理・送信する仕組みを実装。また、ルッカスタジオの売上データ分析やチケット管理についても検討。最後にデラさんの葬儀業界向けのシステム開発について議論しました。

ブログURL: <https://re-gi.jp/23023/>

動画URL: <https://www.youtube.com/live/JXFbTqDv28I>

内容:

0:00 ①アバター活用の提案

アバターを使用して個人情報保護とインタラクティブな反応を実現

0:42 ②自動メール配信システムの構築

GoogleスプレッドシートとGASを連携させたメール自動配信の実装

5:31 ③参加者情報の管理

みんなのスプレッドシートを活用した参加者データの収集と管理

15:35 ④売上データの分析

ルッカスタジオの売上データをグラフ化し、商品カテゴリー別の分析

1:15:00 ⑤新規開発案件の検討

葬儀業界向けコールセンターシステムの要件定義と開発計画



10月8日「みんなで作れば初心者も大活躍！」岡先生

ブログURL: <https://www.youtube.com/live/Lv-6zsS6dEs?si=pzegFYG0mBnnmAMU>

動画URL: <https://re-gi.jp/22661/>

内容:

00:00 自己紹介とアイスブレイク

参加者が名前、仕事内容、昨日の晩御飯、今日やりたいことを共有。プログラミング初心者から経験者まで幅広い参加者が集まる。

05:50 グループメール配信システムの構築開始

松山さんがGoogleスプレッドシートを使ってメンバーリストを作成。自動メール配信の仕組みづくりに挑戦。

26:42 アップシートの機能説明

オッキーさんがアップシートの基本機能や使い方を解説。データベースのような使い方ができることを説明。

52:58 GASを使ったメール自動配信機能の実装

ChatGPTの助けを借りながら、GASでメール自動配信機能を実装。トリガー設定や関数作成を行う。

1:19:52 気づきとアクションの共有

参加者がセッションを通じての気づきや次のアクションプランを発表。プログラミング学習の意欲向上が見られる。



9月29日岡先生

ブログURL : <https://www.youtube.com/live/Lv-6zsS6dEs?si=pzegFYG0mBnnmAMU>

動画URL : <https://re-gi.jp/>

概要:

執筆中



9月22日「マンダラチャートで議事録ができる!？」吉井先生

ブログURL: <https://re-gi.jp/22374/>

動画URL: <https://www.youtube.com/live/VSXN7aSFgul>

概要: みんなのAI実践塾では、マンダラチャート作成AIやGoogleツールの活用法を学習。ChatGPTとの連携、AppSheetの活用例も紹介。参加者は各自の専門分野でAIを活用し、新たなビジネスモデルの創出を目指す。毎週日曜朝に開催。

0:13 マンダラチャートの作成と使用方法

マンダラチャート作成の指示

AIツールに関するYouTube動画の話題

Googleスプレッドシートの活用

5:54 AIツールとビジネスモデルの議論

リモートワーク研究所の動画

AIツールの価格と利用価値

9:06 マンダラチャート作成の実践

参加者による作成試み

技術的問題と解決策

13:32 文字起こしとマンダラチャートの連携

会議の文字起こしデータ活用

マンダラチャートへの変換プロセス

18:21 DXパフェの説明と利用方法

標準セットの説明

GoogleスプレッドシートとGPTの連携

チャットボット作成と利用

40:02 マンダラチャート作成の実演



「人生について」のチャート作成
会議データを使用したチャート作成

52:29 参加者のフィードバックと今後のアクション
ツールの感想と使用計画
AI活用の展望
GPTSとGoogle Apps Scriptの連携理解

57:51 AIと社会のユニバーサルデザイン
インクルーシブデザインの重要性
MicrosoftのSeeing AI紹介
AI活用の障害者支援事例



9月15日 障害者就労支援へのAI活用の可能性

ブログURL: <https://re-gi.jp/22367/>

動画URL: <https://www.youtube.com/live/4xSmHME5oBs>

概要: ChatGPTやGoogleツールの活用法を学び、クラフトビール製造や障害者就労支援などの具体的なケースでAIの可能性を探る。参加者それぞれの専門知識とAIを組み合わせ、新たなビジネスモデルの創出を目指す。

内容:

0:00 みんなのAI実践塾 - 開始と自己紹介

参加者それぞれが自己紹介を行い、AIに関する興味や目標を共有。
和やかな雰囲気の中、セミナーの方向性が示される。

15:00 ChatGPTとGoogleツールの活用方法

ChatGPTの最新バージョンの特徴と使い方について詳しく解説。
Googleスプレッドシートとの連携方法や実践的な活用例を紹介。

30:00 クラフトビール製造のビジネスプラン作成

障害者就労支援を目的としたクラフトビール製造のアイデアを検討。
AIを使ってビジネスプランを素早く作成し、具体化していく過程を体験。

45:00 AIを活用したリスク分析と事業計画

AIによるリスク分析の精度と有用性について議論。
従来の方法とAIを活用した方法の比較や、実際のビジネスへの適用方法を探る。

1:00:00 障害者就労支援におけるAIの可能性

AIが障害者の就労支援にもたらす革新的な可能性について深く掘り下げる。
具体的な適用例や、今後の展望について活発な意見交換が行われる。

1:15:00 オフラインイベントの企画と運営戦略

AI関連のオフラインイベント開催に向けた具体的な計画を立案。



運営上の課題や、オンラインイベントとの差別化戦略について議論。

1:30:00 みんなのAI実践塾の将来展望とビジネスモデル
AI実践塾の今後の方向性やビジネスモデルについて意見を交換。
参加者それぞれの役割や、塾としての成長戦略を検討。

1:45:00 まとめと今後の展開
セミナー全体の振り返りと、参加者それぞれの今後のアクションプランを共有。
AIを活用した新しいビジネスの可能性に期待を寄せつつ、セミナーを締めくくる。



9月8日GoogleツールとAIで業務効率化！

ブログURL: <https://re-gi.jp/22380/>

動画URL: <https://youtu.be/r6wMmnN6szo?si=IP0Mc7jdtZCOY62T>

概要: GoogleアプリケーションスクリプトとAppSheetを活用した業務効率化を学習。ChatGPTによるコード生成やデータ可視化ツールの紹介も。参加者は各自の専門分野でAIを活用し、新たなビジネスモデルの創出を目指す。毎週日曜朝に開催。

0:00 イントロダクション

参加者の自己紹介と今回のセッションの概要説明。
AI活用による業務効率化の可能性について触れています。

3:51 Googleスプレッドシートでのデータ管理の紹介

オカ先生によるGoogleスプレッドシートの高度な使用方法の解説。
自動データ更新や複雑なグラフ作成などの実践的なテクニックを紹介。

22:30 GASを使用した自動メール送信システムの構築

Google Apps Script (GAS)を活用した自動メール送信の仕組みを解説。
フォーム入力からメール送信までの自動化プロセスを実演。

42:23 ステップメールの作成方法

顧客育成に有効なステップメールの概念と作成方法を詳しく説明。
GASを使ったステップメール自動化の具体的な手順を紹介。

1:04:03 参加者による成果物の共有と議論

参加者が作成した自動化スクリプトや効率化ツールの発表。
互いの成果に対するフィードバックと改善案の議論。

1:24:15 今後の勉強会の方向性についての議論

今後のAI実践塾の進め方やテーマについての意見交換。
参加者のニーズに合わせた勉強会の方向性を探ります。



1:26:45 参加者の感想と今後のアクションプラン

各参加者が学んだことの振り返りと、今後の実践計画を共有。
具体的な業務への適用方法についての意見交換。

1:27:38 AIツールの活用に関する課題と展望

AIツール活用における現在の課題と将来の可能性について議論。
特にプログラマーのAI活用促進の重要性について言及。

1:29:55 まとめと終了

セッションの主要ポイントの復習と次回への期待。
参加者へのお礼と次回参加の呼びかけ。



9月1日Google で何でもできちゃう衝撃！GAS×Appシート最強説

ブログURL: <https://re-gi.jp/22380/>

動画URL: <https://youtu.be/r6wMmnN6szo?si=IP0Mc7jdtZCOY62T>

概要: GoogleアプリケーションスクリプトとAppSheetを活用した業務効率化を学習。ChatGPTによるコード生成やデータ可視化ツールの紹介も。参加者は各自の専門分野でAIを活用し、新たなビジネスモデルの創出を目指す。毎週日曜朝に開催。

内容:

0:00 みんなのAI実践塾: GoogleツールとAIで業務を革新！

8:01 GoogleアプリケーションスクリプトとAppSheetの活用

GASとAppSheetの基本説明

参加者のスキルレベル確認

12:31 AppSheetを使ったデータ入力システムのデモ

得意先リストの作成と管理

データベース設計の実践

23:52 請求書管理システムの紹介

スプレッドシートとGASの連携

PDF出力機能の実装

29:23 ChatGPTを活用したプログラミング

GASコードの自動生成

QRコード生成機能の実装

40:34 Google Data Studio (Looker Studio)によるデータ可視化

PowerBIとの比較

実際の使用例の紹介

1:26:15 みんなのAI実践塾の今後の展望



サービス内容と価格設定の説明
参加者の専門性を活かしたビジネス展開の可能性

1:53:57 参加者の感想と今後のアクションプラン
GASとAppSheetの学習計画
AIを活用したアプリケーション開発のアイデア

2:01:14 セッションのまとめと次回の案内
毎週日曜日朝6時からの定期開催の告知
写真撮影とクロージング