

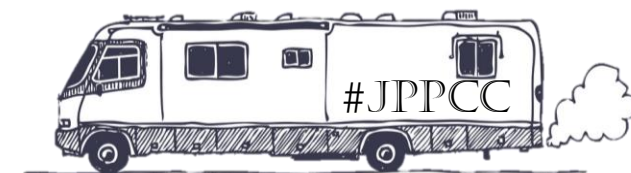
Jan 25th, 2025

Japan Power Platform Community Caravan in Hiroshima

Power Platformで描く2025年
～ノウハウ共有からアプリ開発まで～

TsuSho

ITコンサルタント、ラーメン愛好家



アジェンダ

1. 本イベントのサポーター様
2. 自己紹介
3. 2025年のゴール
4. 2025年のアクション
5. まとめ
6. アンケート



本イベントのサポーター様（アルファベット順）

AKKODIS



ビットゼミ
bitzemi
Human Skill Training Center 株式会社ビットゼミ

— X —
TAKMASPOWER

Empowering citizen developers with Power Platform



佐賀県産業スマート化センター
Industry4.0 AI・IoT Business Innovation



株式
会社

広島情報シンフォニー



ITコンサルタント、ラーメン愛好家



2017

情報システム部

社内機器管理・
自社システム運用・保守

2019

ソフトウェアエンジニア

製造系中心にシステム
開発・保守・運用

2023

ITコンサルタント

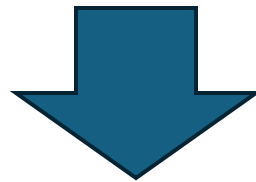
製造系中心にERPシステム
開発・保守・運用

業務スキル:
国内電機メーカーのSCM、半導体メーカーの生産管理
Microsoft製品スキル:
Dynamics365FO、Azure、PowerPlatform
開発可能な言語:
C#、Java、python、vba、SQL

資格:
MB-500 (ERP)
応用情報技術者試験 (IPA)
Java Silver 11 (Oracle)
中学・高校教員免許 (数学)

PowerPlatformで描く2025年ゴール

市民開発者、プロ開発者とともに腕を上げる。



日本のDX推進

PowerPlatformで描く2025年アクション

- ① ノウハウ共有 ～イベント参加・登壇と技術記事～
- ② 個人開発 ～TsuShoの家計簿アプリ～
- ③ チーム開発 ～TsuShoとJPAUG広島が生んだ宝たちのオセロゲームアプリ～

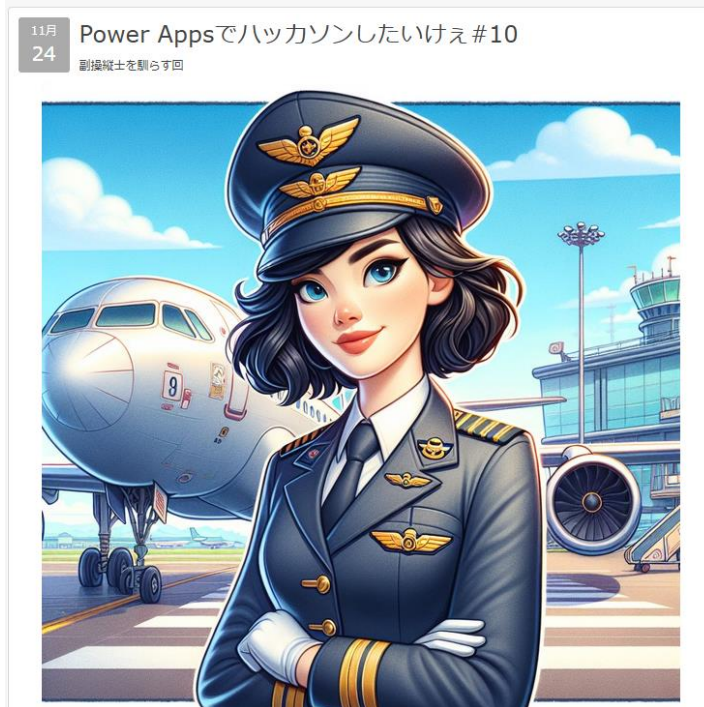
ノウハウ共有

イベント参加・登壇と技術記事



イベント登壇に至るまで～（1/3）

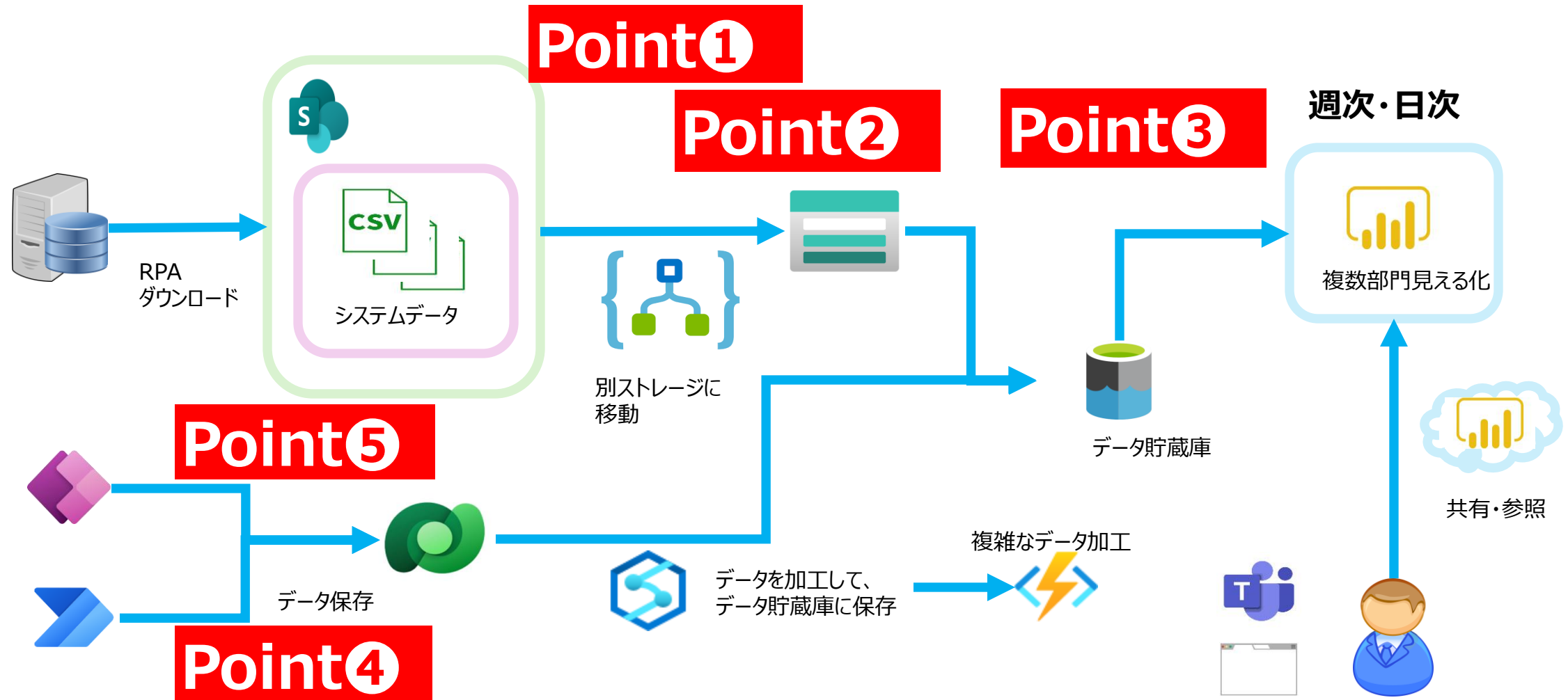
Power Appsでハッカソンしたいけえ#10 – connpass



時間	内容	登壇者
10:45	開場	
11:00	JPAUG広島について	冨
11:10	メインセッション	けろーみおさん
12:20	ランチ懇親会	みんな
13:20	LT「Power Appsのバリデーションチェック(エラーチェック)」	PPログさん
13:50	LT「成功事例から学ぶ開発者実践ガイド」	TuShoさん
14:10	LT「ハッカソンを成功させるためのポイント」	Takmasさん
14:40	LT「Dataverseへの道のり」	みのるさん
15:00	話したい人の話～閉会	話したい人

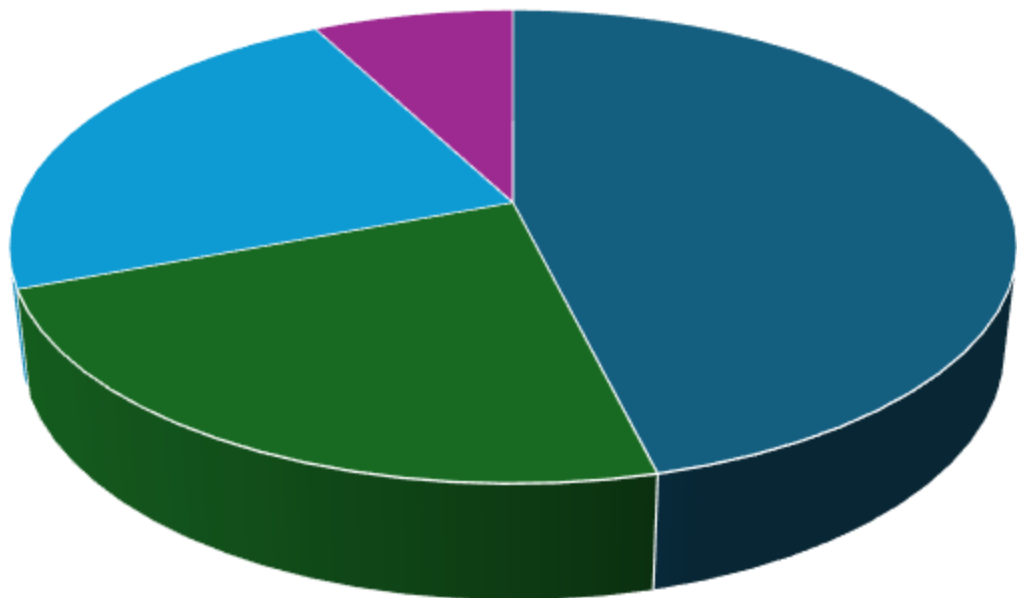
市民開発者、プロ開発者の仲間たちに某企業導入事例として、アーキ図を発表させていただいた。
そこでアーキ図の導入ポイントの中で**興味あるテーマ**をアンケートした。

イベント登壇に至るまで～ (2/3)



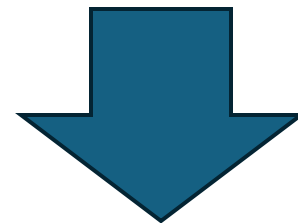
イベント登壇に至るまで～ (3/3)

テーマにしたい導入ポイント



- 1.データの収集と取り込み ■ 2.データの変形と整形 ■ 3.データ分析
- 4.自動化フローの作成 ■ 5.統合と応用

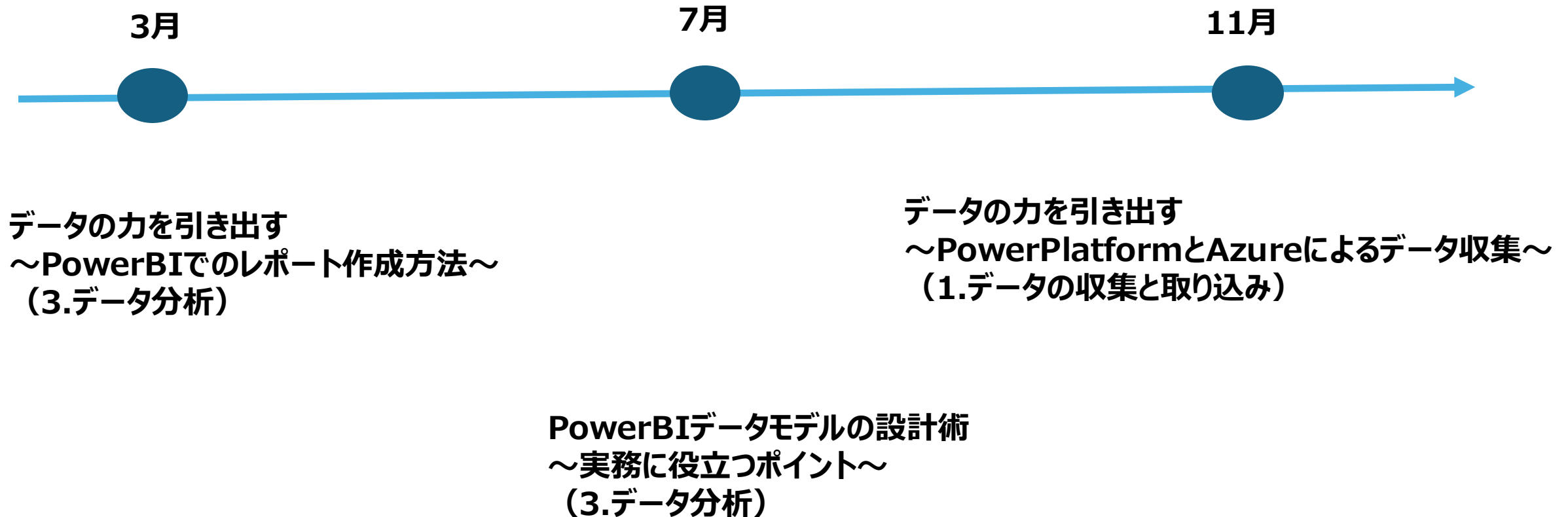
アーキ図の入り口と出口にあたるテーマに興味ある
JPAUG広島の市民開発者、プロ開発者が多い



以下のテーマについて、JPAUG広島で登壇予定

- 1.データの収集と取り込み**
- 3.データ分析**

スケジュール



※TsuShoの体調やイベント運営事情によって、スケジュールが変更される可能性があります。

技術記事投稿



Quitaの媒体を使用し、**2週間に1回ペース**で記事投稿をいたします。
ぜひ、ご覧いただきたいです。
もし記事に興味をもていただいた場合、
いただいた方**いいね、コメント**いただけると幸いです。



※記事投稿時、TsuShoのXでポストいたします。

個人開発

TsuShoの家計簿アプリ



個人開発に至るまで～

1.現状の課題

1. クレジットカード明細がすぐに反映されず、**今月の見通しが立たない。**
2. 毎月の収支に対して、**どれくらい支出があるのか正しく分析**できない。

2.目標

1. 収支の**見える化と分析**を通じて、正確な家計管理を実現する。
2. **効率的な貯蓄**を行い、海外旅行などの目標を達成する。

3.解決策

1. クレジットカード**明細の即時反映**機能。
2. 収支の**自動分析とレポート**機能。
3. 貯蓄**目標の設定と進捗管理**機能。

スケジュール



9月

個人開発
～TsuShoの家計簿アプリ～

※TsuShoの体調やイベント運営事情によって、スケジュールが変更される可能性があります。

チーム開発

TsuShoとJPAUG広島が生んだ
宝たちのオセロゲームアプリ



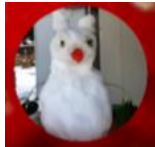
チーム開発に至るまで～

Power Appsでハッカソンしたいけえ#11 - connpass

12月
15 Power Appsでハッカソンしたいけえ#11
1年を振り返ってやっとハッカソンする回



時間	内容	登壇者
10:45	開場	
11:00	JPAUG広島について	豪
11:10	ハッカソン!!!	みんな
12:30	ランチ懇親会	みんな
13:30	ハッカソン!!!	みんな
15:30	発表表～～!!!	みんな
16:30	来年の取り組み	豪
17:00	話したい人の話～閉会	話したい人



市民開発者、プロ開発者の仲間たちとPowerAppsでゲームアプリ開発というテーマでハッカソンを行った。
途中でタイムアップして、完成まで至らなかったため、腕を上げるということで完成させようということになった。

スケジュール



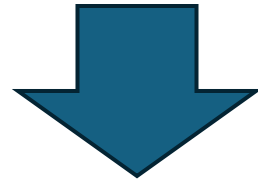
5月



チーム開発
～TsuShoとJPAUG広島が生んだ宝たちのオセロゲームアプリ～

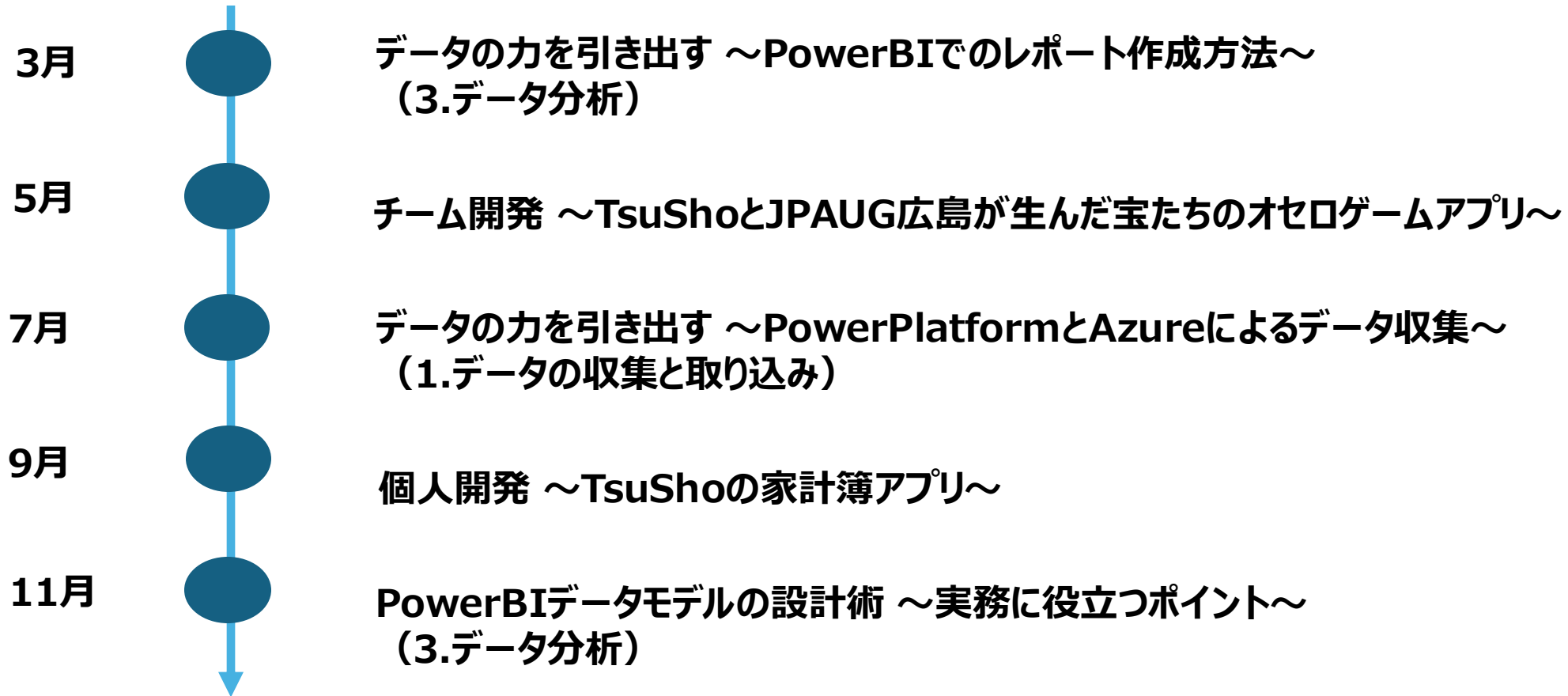
※TsuShoの体調やイベント運営事情によって、スケジュールが変更される可能性があります。

市民開発者、プロ開発者が協力して、インプット・アウトプットを繰り返し、腕を上げる。



日本の底上げ

全体スケジュール



※TsuShoの体調やイベント運営事情によって、スケジュールが変更される可能性があります。

アンケート

[Japan Power Platform Community
Caravan 広島会場]Power Platform
で描く2025年～ノウハウ共有から



2025/2/7までを
ご回答期限とさせていただきます。

ご清聴いただきありがとうございます

Japan Power Platform Community Caravan



次の発表



yoshio

- TsuShoが卒業した大学の先輩。
- 某企業の多様な機械製品設計会社の総務部で**PowerPlatform**を活用し、**DX推進**。
- 広島が生んだ宝。

ノウハウ共有-イベント登壇-背景-3

1. データの収集と取り込み:

迅速で正確なデータ収集が現場の作業を軽減し、経営にリアルタイムなデータを提供する。

2. データの変換と整形:

統一されたデータ変換プロセスが、データの品質向上と意思決定のスピードアップに寄与することを示す。

3. データ分析:

Power BIを使って現場のデータを視覚化し、経営が迅速に意思決定できるようになる。

4. 自動化フローの作成:

Power Automateを使って週次レポートを自動生成し、現場の負担を軽減しつつ、経営に必要な情報をタイムリーに提供する。

5. 統合と応用:

Power AppsとAI Builderを使って、現場のデータ入力プロセスを簡素化し、経営が得られる洞察を向上させる。

個人開発-機能設計概要

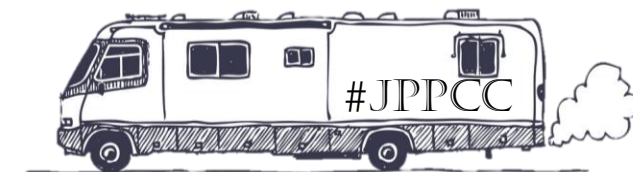
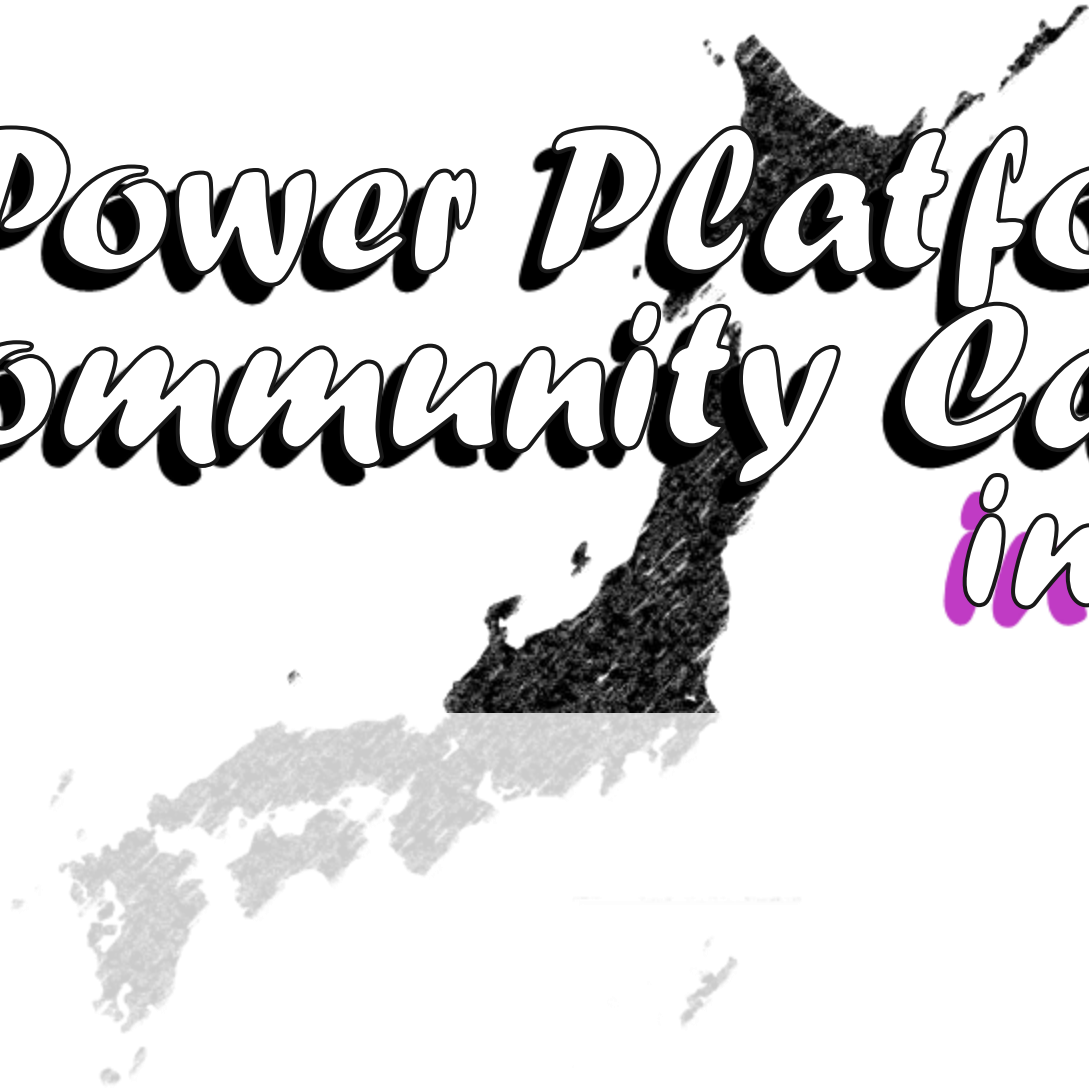
機能名	設計概要
クレジットカード明細の即時反映機能	• PowerAppsモデル駆動型アプリのフォームで決済したごとに入力してデータ収集。
収支の自動分析とレポート機能	• データ収集したデータをPowerBIで見える化。
貯蓄目標の設定と進捗管理機能	• PowerAppsページアプリを使用して、初月に貯蓄目標入力。 • データ収集したデータをリアルタイムにPowerBIで見える化。

チーム開発-現状課題

1. 碁石を置いたとき、**自動で石をひっくり返すロジック**をどう実装するか。
2. 碁石の**コントロールを共通化**して、実装するベストプラクティスは何か。
3. オセロゲームで**AIと対決**するためには、どう実装するか。

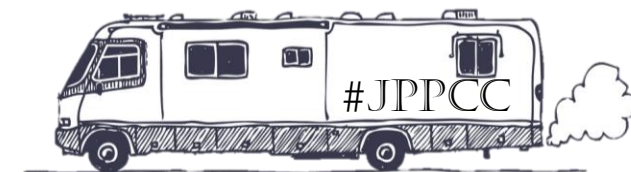
Jan 12th, 2025

Japan Power Platform Community Caravan in Nagoya



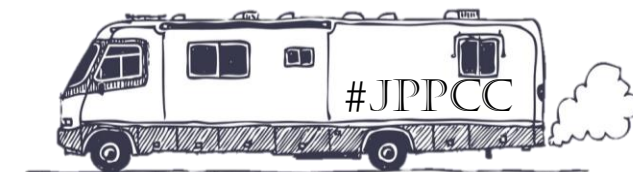
Jan 18th, 2025

Japan Power Platform Community Caravan in Tokyo



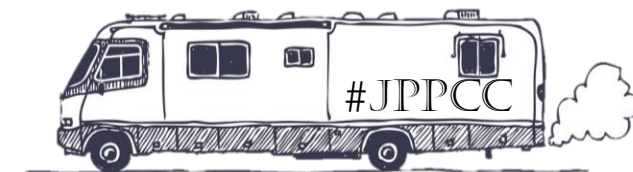
Jan 25th, 2025

Japan Power Platform Community Caravan in Hiroshima



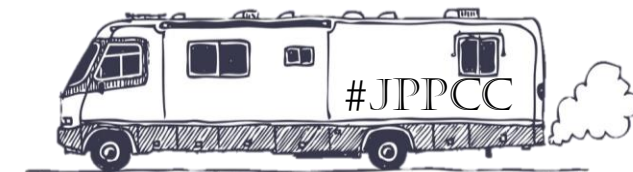
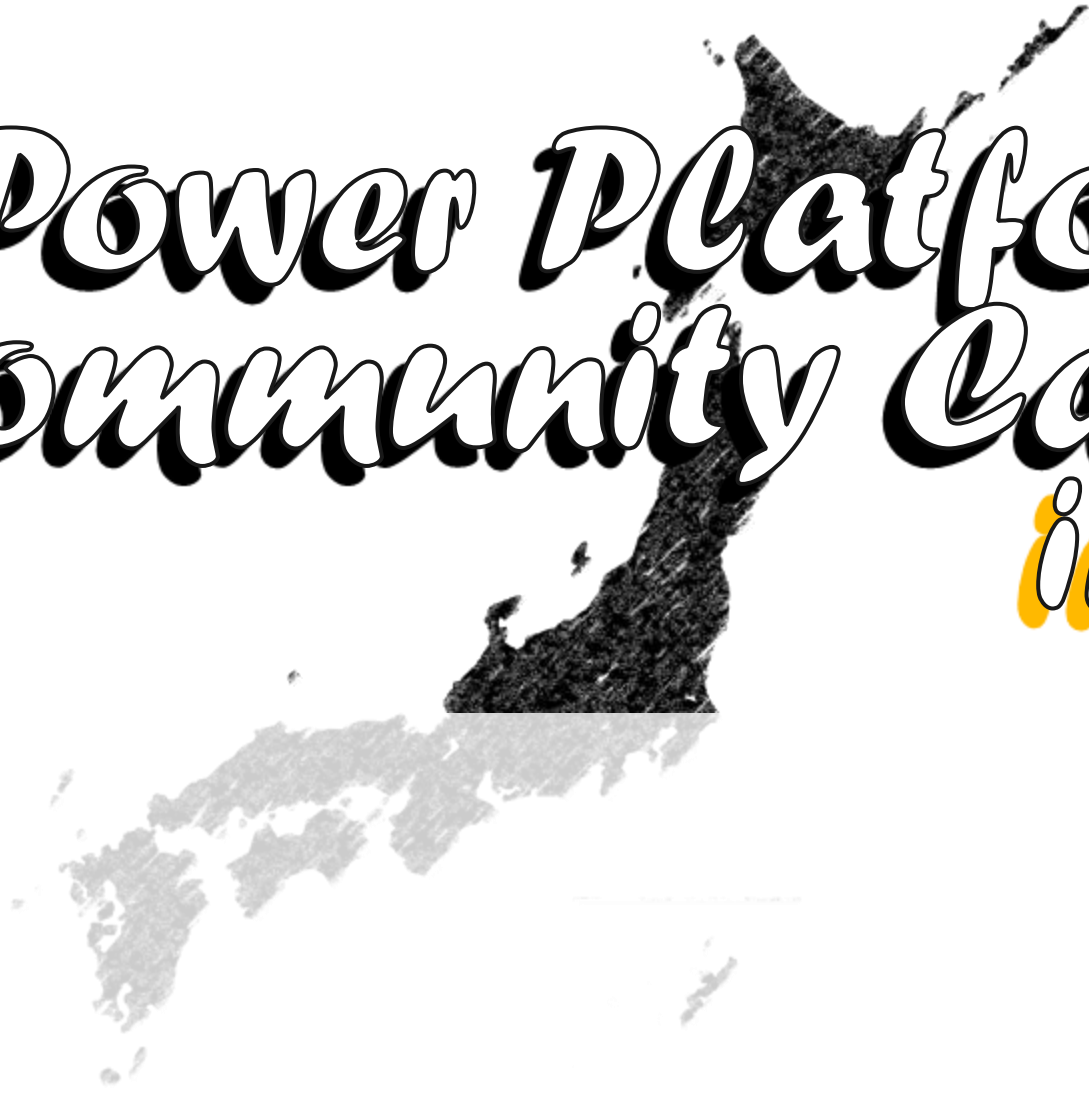
Jan 26th, 2025

Japan Power Platform Community Caravan in Saga



Jan 29th, 2025

Japan Power Platform Community Caravan in Osaka



本イベントのサポーター様（アルファベット順）

AKKODIS

 **bitzemi**
Human Skill Training Center 株式会社ビットゼミ


TAKMASPOWER
Empowering citizen developers with Power Platform

 **佐賀県産業スマート化センター**
Industry4.0 AI・IoT Business Innovation

 **株式会社 広島情報シンフォニー**













Japan Power Platform Community Caravan

