https://www.slideshare.net/yugoes1021

Power Automate の他では聞けない使い方

(UI flows は除く)

～ Power Platform の中での利活用 ～

シニア テクニカル アーキテクト
清水 優吾（しみず ゆうご） / 株式会社セカンドファクトリー

yugoes1021
@yugoes1021

Microsoft MVP
for Data Platform - Power BI
(2017.02 -)

2020-02-12
RPA勉強＆LT会！vol.18

自己紹介：

清水 優吾 (Yugo Shimizu)

株式会社セカンドファクトリー
CTO, シニア テクニカル アーキテクト

UX を看板に掲げて、飲食業を営んでいる IT 企業に勤めている会社員で
Data Platform をメインに活動をしている **Technical Architect**

専門・興味:

Data Platform (Azure),

Power Platform (Power Apps, Power Automate, Power BI, Power Virtual Agents)

Qiita: https://qiita.com/yugoes1021

Power BI 勉強会: https://powerbi.connpass.com

Japan Power BI User Group: https://www.facebook.com/groups/JapanPBUG/

Japan Power Virtual Agents User Group: https://www.facebook.com/groups/JPVAUG/

Japan Power Platform User Group: https://power.users.community/

MVP
プロフィールページ

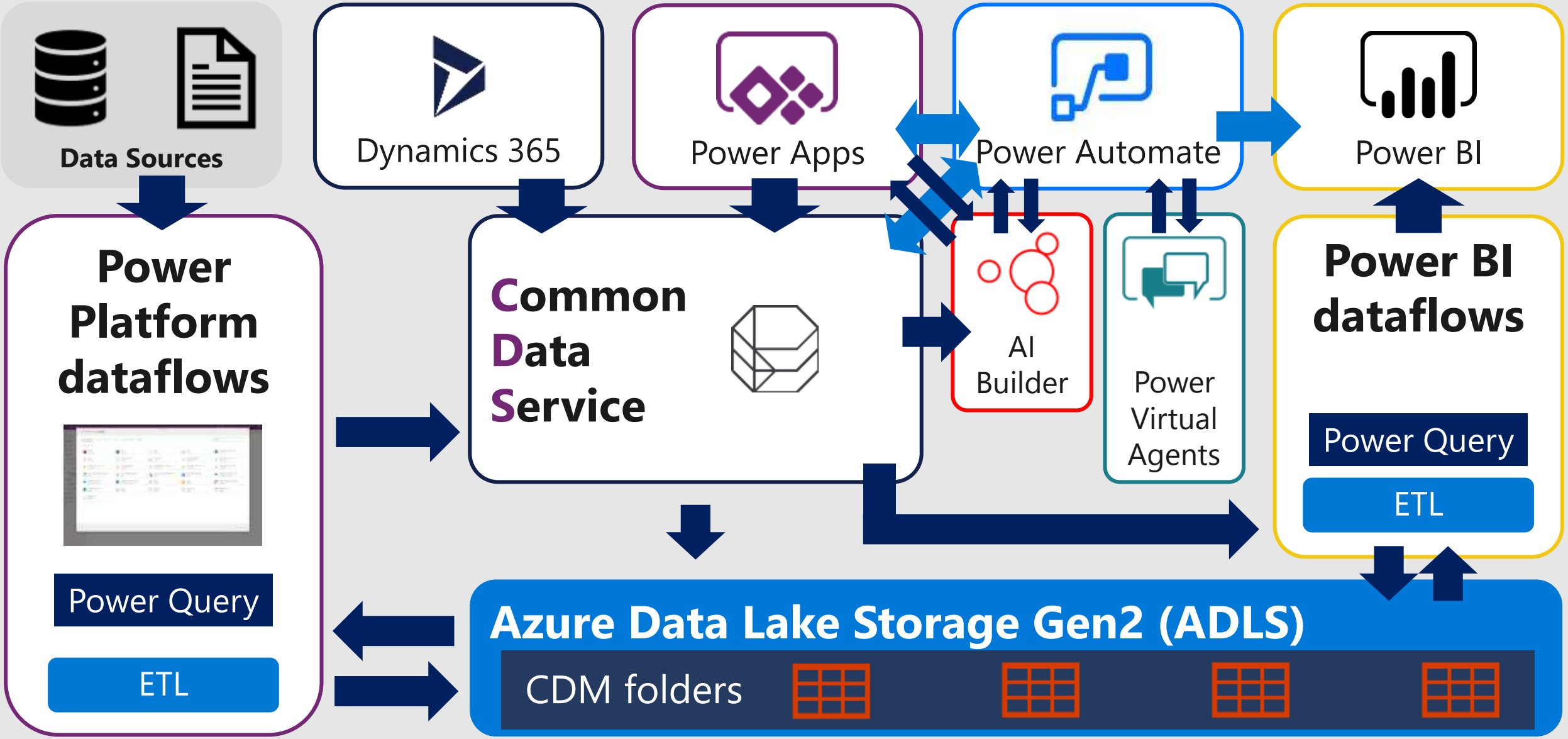
Microsoft MVP
for Data Platform -
Power BI
(2017.02 -)

Twitter: @yugoes1021
Facebook: yugoes1021

Power Platform Overview

Power Platform

- Current Version (2019.11) -



Power Platform

Power Apps

- “**ノーコード**” で **アプリ** が作れる
- マルチプラットフォームで動作する
- アプリは組織内で管理
- AI Builder 利用可能

Power Automate

- “**ノーコード**” で **ビジネスロジック** が作れる
- １つのトリガーと１つ以上のアクション
- MS 以外のサービスも接続可能
- RPA 機能である UI flows が使用可能

つまり システム が作れる

Power BI

- “**ノーコード**” で **BI** が実現できる
- データの可視化
- 分析用レポート/リアルタイムダッシュボード
- AI 機能や ETL 機能を含む

Power Virtual Agents

- “**ノーコード**” で **ボット** が作れる
- Power Automate を呼び出すことが可能
- MS 以外のチャネルにデプロイ可能

Demo

A. HTTPトリガー：ics ファイル作成～ダウンロードさせる
B. HTTPトリガー：Power Virtual Agents との連携

[A] Power BI with Power Automate to Power BI

Developers Summit

159 名
スピーカー数

96
セッション数

セッション名 Search

スピーカー Search

所属 Search

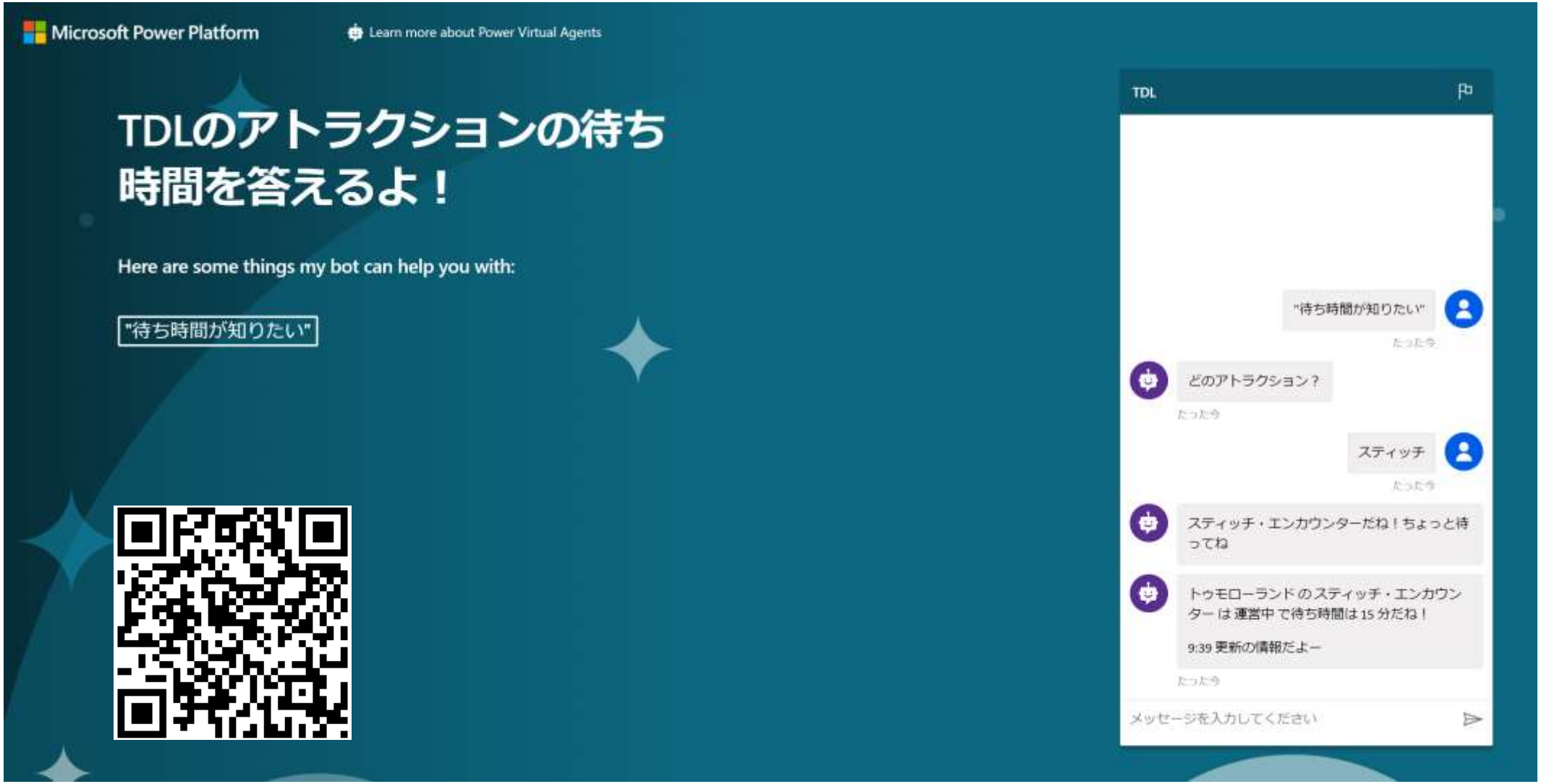
A 会場(2F) 舞扇 | B 会場(2F) 夢扇 | C 会場(2F) 華うたげ | D 会場(2F) 華つどい | E 会場(3F) カシオペア | F 会場(3F) オリオン | GCP特別会場(2F) 華しずか

時間帯	会場	セッションコード	セッション名	ステータス	スピーカー数	iCal
02/13 10:00～10:45	A	13-A-1	出勤から企業開発者を解放し，エンジニアの働き方改革を実現するリモート開発環境構築		1 名	
02/13 10:00～10:45	B	13-B-1	起業家的？！エンジニアのススメ	残席わずか	1 名	
02/13 10:00～10:45	C	13-C-1	最新のブラウザで変わるCookieの取扱いやプライバシーの考え方	満員	1 名	
02/13 10:00～10:45	D	13-D-1	LINEがプライベートクラウドを選ぶ理由	残席わずか	1 名	
02/13 10:00～10:45	E	13-E-1	UXデザインが大事なのはわかるけどエンジニアの私ができることってなんでしょう？		1 名	
02/13 10:00～10:45	F	13-F-1	ITがモビリティを創る：MaaSに向けた技術とエンジニア像	満員	1 名	
02/13 11:05～11:50	A	13-A-2	ノーコードPower？だけど開発者だからこそ知っておきたい、Power Platformの使いこなしかた～～W王子より愛を込めて		2 名	
02/13 11:05～11:50	B	13-B-2	モノタロウがGCPで挑戦するデータドリブン・ECプラットフォーム～持続的成長の舞台裏	満員	2 名	
02/13 11:05～11:50	C	13-C-2	CircleCIの3000 万件のワークフローから得られたDevOpsに関する知見	満員	1 名	
02/13 11:05～11:50	D	13-D-2	ぼくらの六十日間戦争 ～ｵﾝﾌﾟﾚからｸﾗｳﾄﾞへの移行～	満員	1 名	
02/13 11:05～11:50	E	13-E-2	doda開発者が語る IoT＆サーバレスでビジネスサイド変革に挑戦した話～イノベ観点のダッシュボタン＆負債から進化したアーキテクチャ～	満員	1 名	
02/13 11:05～11:50	F	13-F-2	アプリケーションやシステムが悪い奴らに攻撃されたらどうなる？	満員	1 名	
02/13 12:10～12:40	A	13-A-3	Let's Dive in Developer Community!		2 名	
合計					159 名	

スピーカー	所属	セッション
【モデレーター】金山 貴泰	うるる	1
【司会】岩切 晃子	翔泳社	1
【司会】近藤 佑子	翔泳社	1
【司会】高柳 謙		1
【司会】菅原 のぴすけ		1
【司会】鍋島 英莉	翔泳社	1
【特別ゲスト】永瀬 美穂	アトラクタ	1
【特別ゲスト】広木 大地	レクター	1
【特別ゲスト】山下 智也	英治出版	1
Baruch Sadogursky	JFrog	1
Google Cloud チーム	グーグル・クラウド・ジャパン	2
Jason Wong	Atlassian	1
Yasuhiro Tori Hara	Amazon Web Services Japan	1
エナジャイル]		1
グティエレス パウロ	Databricks Japan	1
ジニアス平井	日本マイクロソフト	1
チェシャ猫	ProofCafe	1
ていーびー（田部井 勝彦）	スタディスト	1
ななみん		1
合計		96

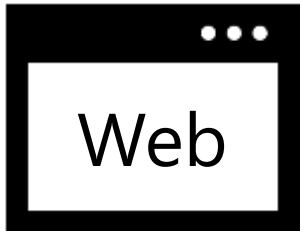
http://bit.ly/devsumi2020-sessions

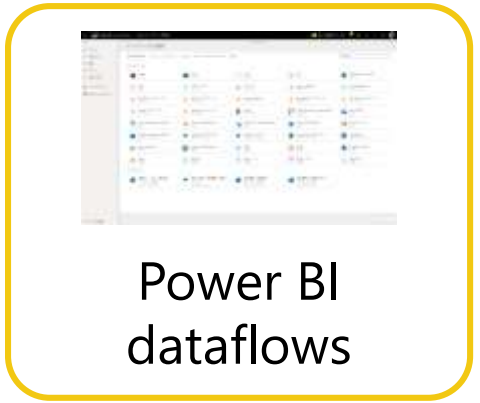
[B] Power Virtual Agents with Power Automate



http://bit.ly/TDL-WaitingTime

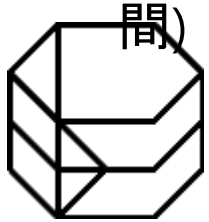
https://www.tokyodisneyresort.jp/tdl/realtime/attraction.html

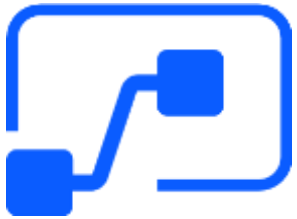




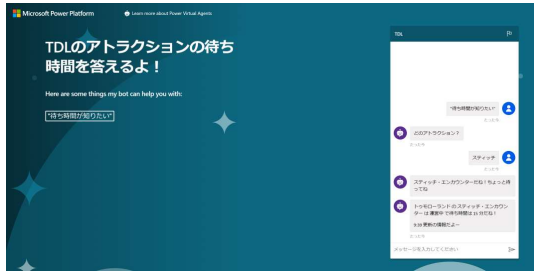
http://bit.ly/TDL-WaitingTimeReport

当日分のみ　取得(1回/時間)





30 分ごとに実行



http://bit.ly/TDL-WaitingTime

まとめ

- 「隣の芝生は青く見える」ものですが、自社の課題は自社のもの。
  他人に任せるものではありません
- 「私は技術がわからないから」と思う必要なし。
  実運用に使える非技術者向けツールは充実してきました
- サポートが必要な方はぜひお声掛けを！コンサルとして関わらせていただきます

以下の方、お仕事のご相談お待ちしております
Power Platform を利用した **DX** の実現を相談したい方
プレゼンの方法や**自己実現**についてセッションをしてほしい方