




フォルダー系コネクタを使ったほんとの自動化

～ Power BI 王子の Tips 集より～

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 -)

2020-04-25
Power BI 勉強会 @ 東京 #17

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/>

Make IT Commodity: <https://yugoes1021.weebly.com/>

MVP
[プロフィールページ](#)



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

Twitter: [@yugoes1021](#)
Facebook: [yugoes1021](#)

Power BI 王子シリーズ

Power BI 王子のレポート集

<https://qiita.com/yugoes1021/items/e1ab631d0b6942508844>

Power BI 王子の動画集

<https://yugoes1021.weebly.com/blog/power-bi-prince-movies>

Power BI 王子の Tips 集

<https://qiita.com/yugoes1021/items/07d5e0637a6444f2b043>

What is BI?

通常業務により自然と溜まるデータ

ダッシュボード
レポート

どこでも SEE

データベース

現場で DO

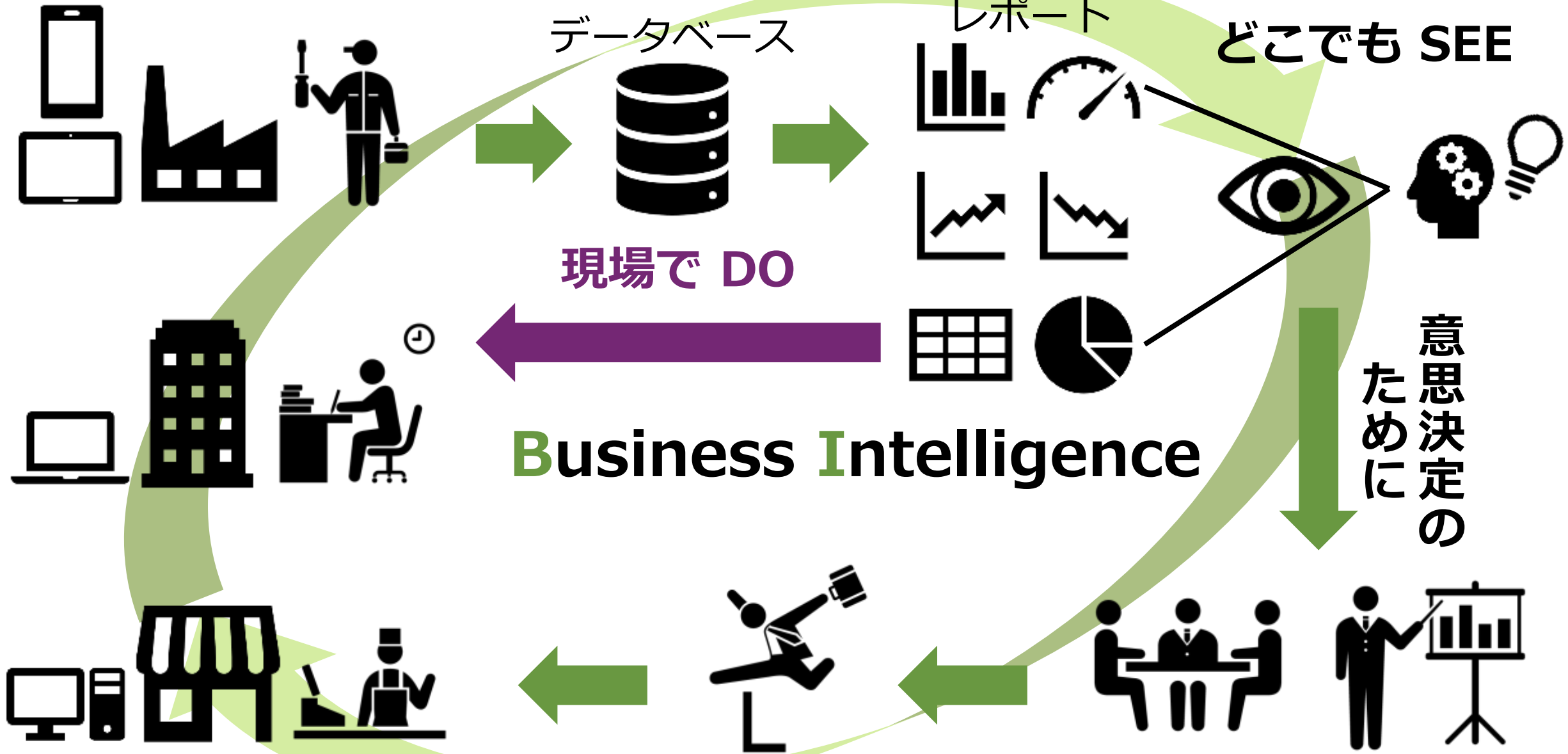
Business Intelligence

意思決定の
ために

会議で JUDGE

現場へ GO

現場で DO



通常業務により自然と溜まるデータ

ダッシュボード
レポート

どこでも SEE

データベース

現場で DO

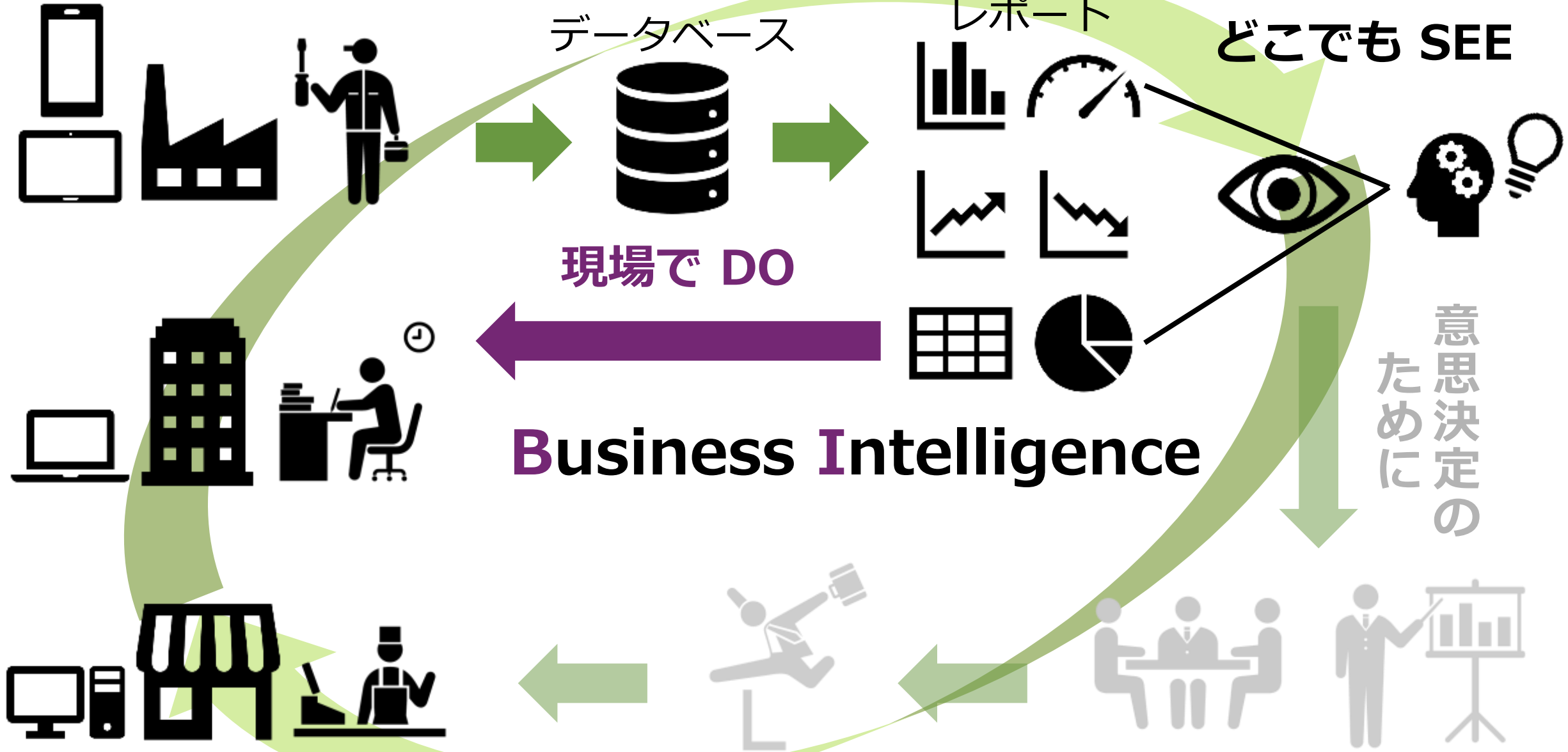
Business Intelligence

意思決定の
ために

会議で JUDGE⁶

現場へ GO

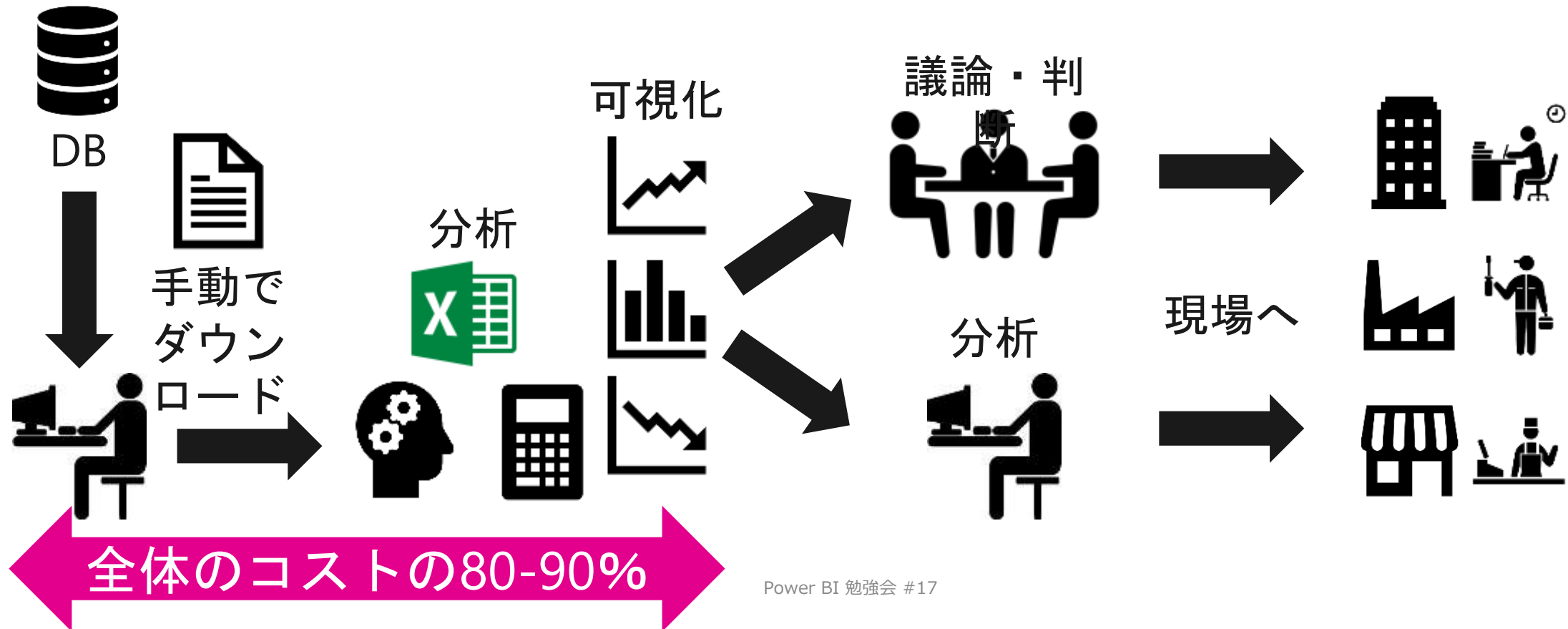
現場で DO



【フェーズ1】

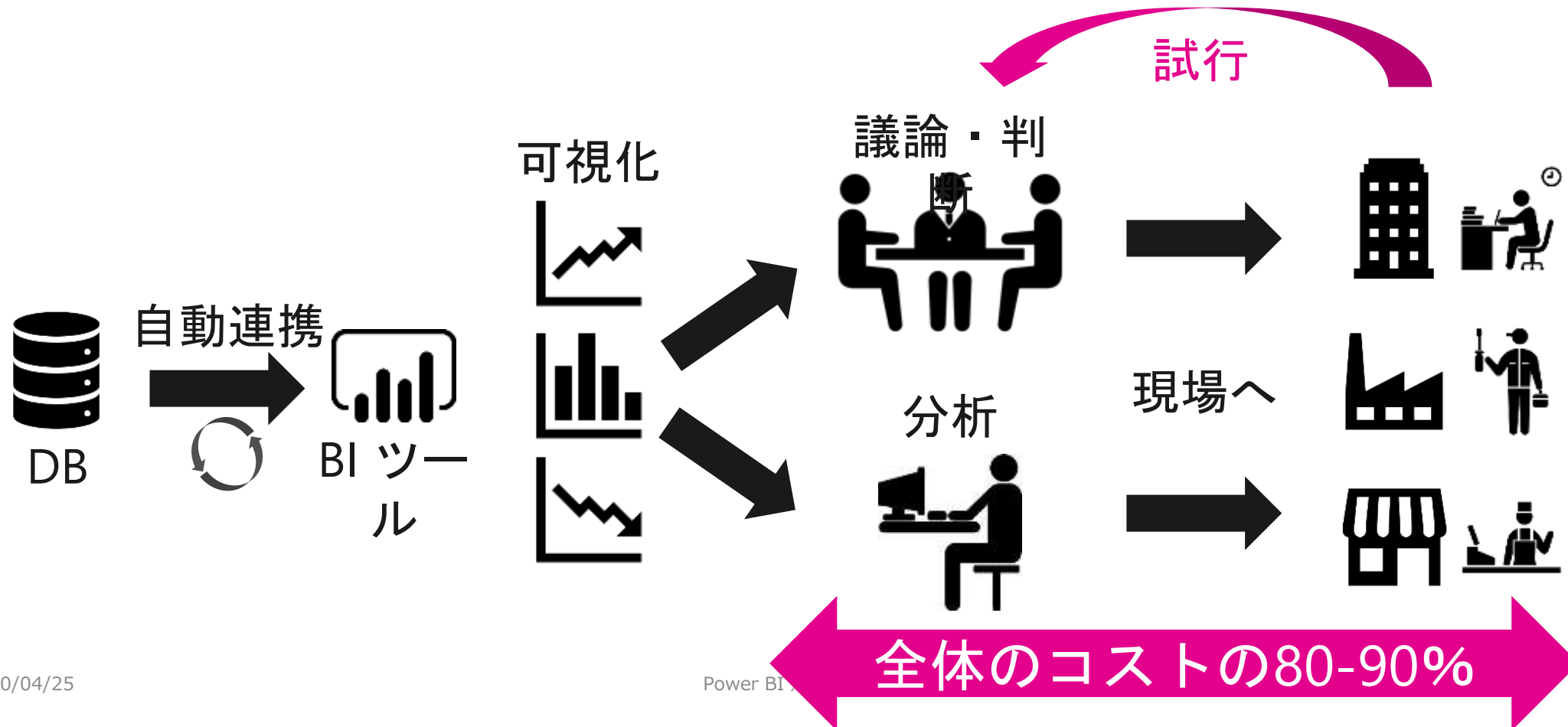
システムからデータをフラットファイル(CSV、Excel)でダウンロード

データをグラフ化して、ファイルを共有



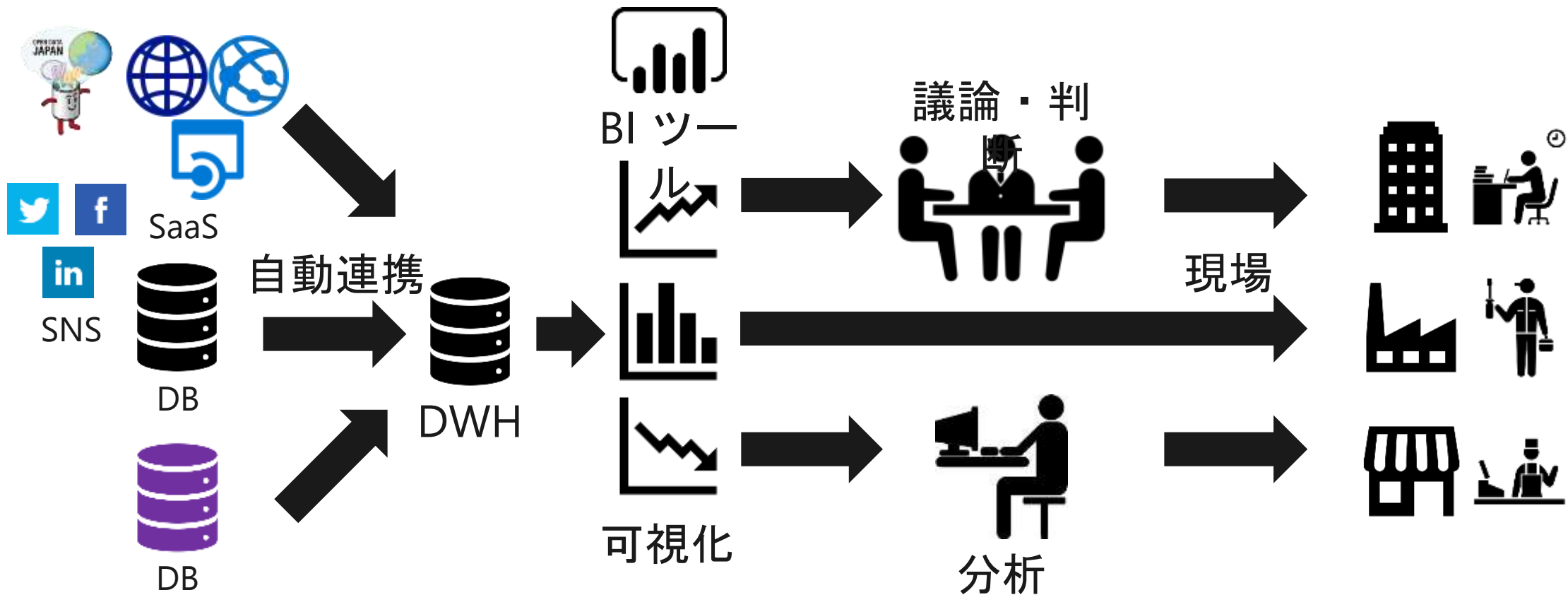
【フェーズ2】

システムと BI ツールを自動連携。定期的かつ必要なタイミングで最新データがグラフ化され、分析や議論に適切な時間を費やすことができ、繰り返し「**試行**」が可能となる



【フェーズ3】

複数のシステムをデータソースとして DWH を構成、データを一元管理して、BI ツールを自動連携。データがグラフ化され、分析や議論。



今日のメニュー

[Power BI Tips]

フォルダーコネクタを使って、毎月追加/更新されるファイルを
データソースにした Power BI レポートの自動化

<https://qiita.com/yugoes1021/items/14f763d90554ee2f2ee2>

[Power BI Tips]

フォルダー系コネクタにはいくつかあるけどだいたい同じ!?

<https://qiita.com/yugoes1021/items/4ce917de0a7a100622cd>

[Power BI Tips]

年月や連番がファイル名にくっついてる Web 上のファイルを
データソースにしたレポートでもスケジュール更新を有効にしたい場合

<https://qiita.com/yugoes1021/items/027b5f8501fd0cf1a95e>