

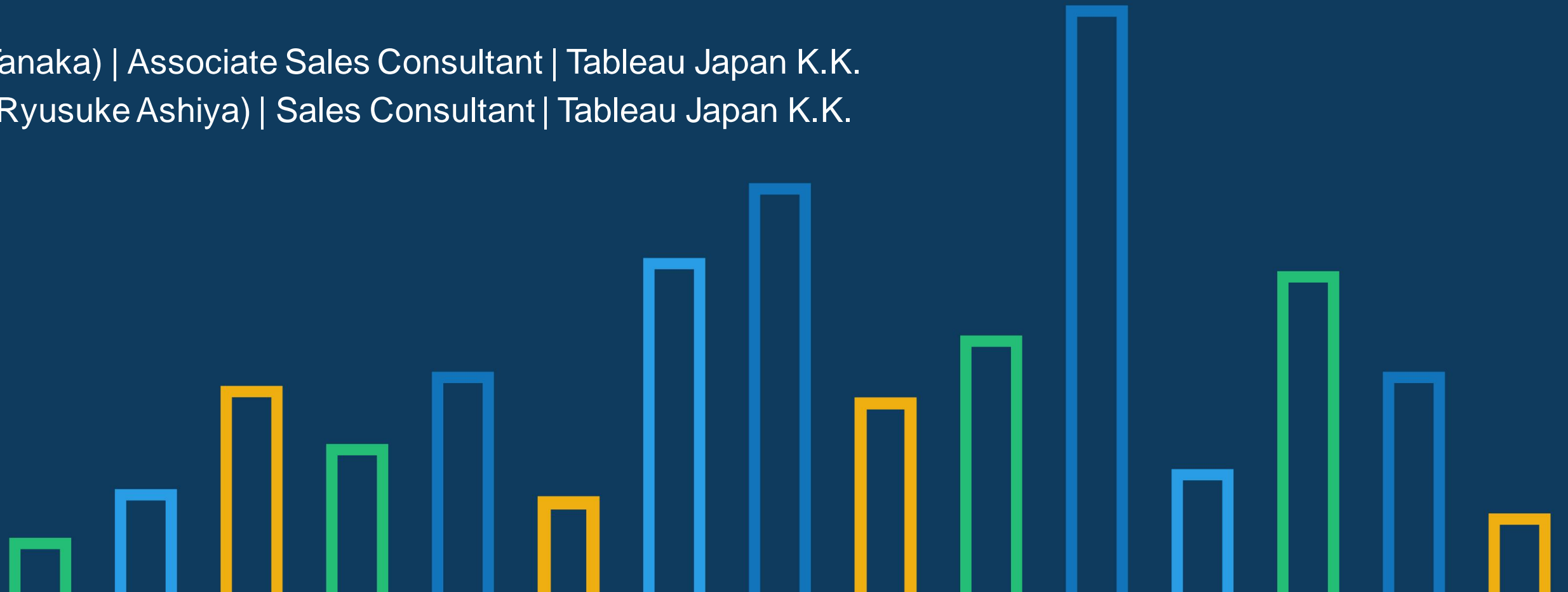


モダンBI セミナーシリーズ: 帳票印刷から新しいモダンBIへの誘い

第2部: モダンBIの魅力と実力

KT (Kaori Tanaka) | Associate Sales Consultant | Tableau Japan K.K.

芦谷 隆介 (Ryusuke Ashiya) | Sales Consultant | Tableau Japan K.K.



帳票印刷から新しいモダンBIへの誘い

第1部: まだ「帳票印刷」ですか？

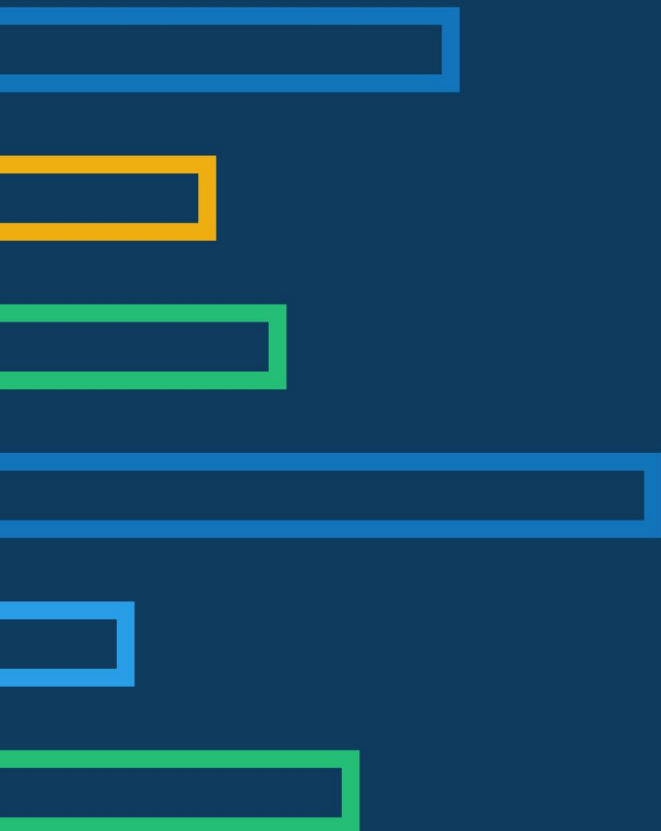
- I. 典型的な帳票印刷の日常風景
- II. データ利活用の阻害要因
- III. データ利活用にブレークスルーをもたらすモダンBIの新世界観

第2部: モダンBIの魅力と実力

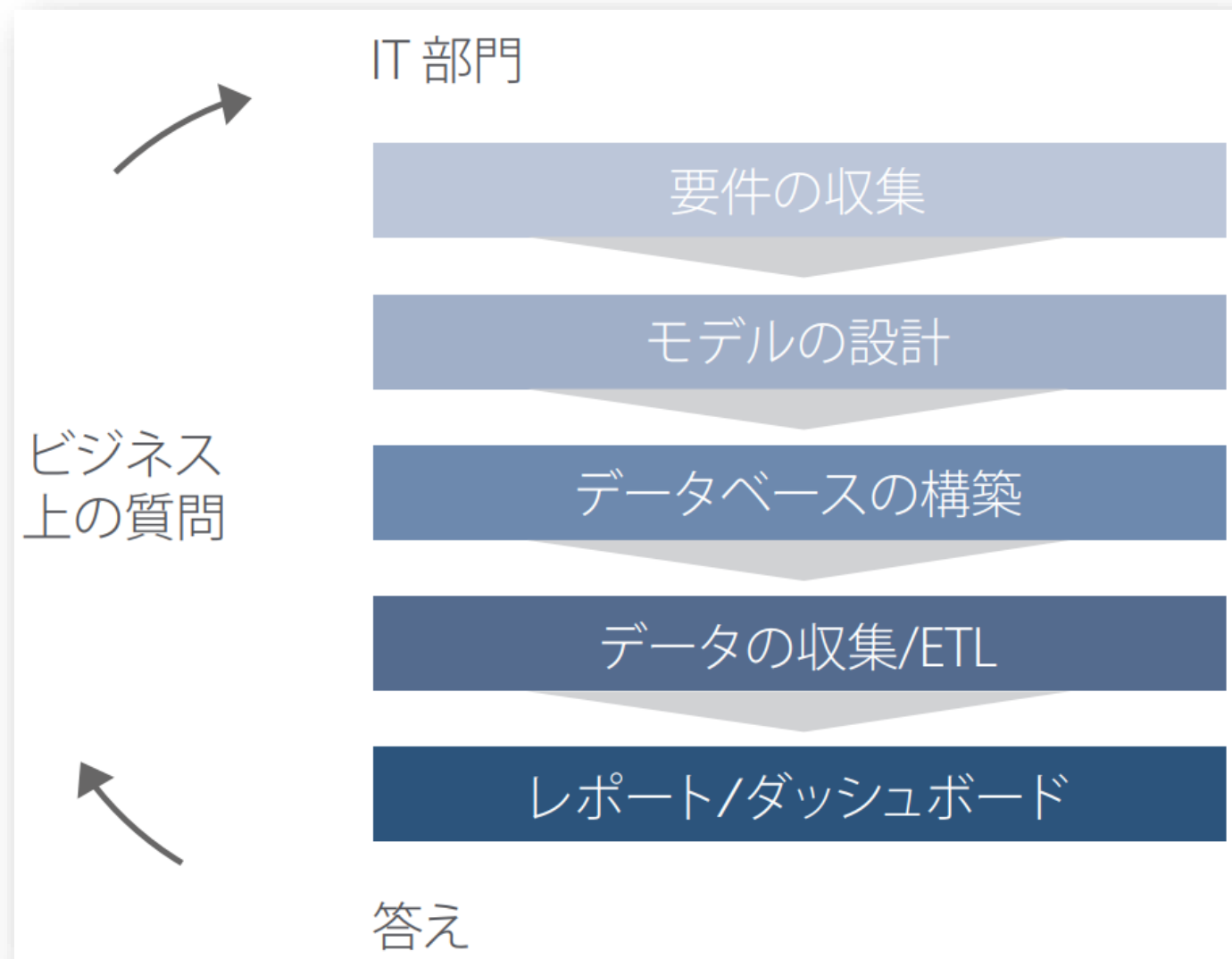
- I. モダンBIを支えるプラットフォームの力
- II. 大変なデータ準備も簡単に
- III. 成功の鍵はIT部門とビジネス部門の連携にあり



モダンBIを支えるプラットフォームの力



“Traditional BI” とは？

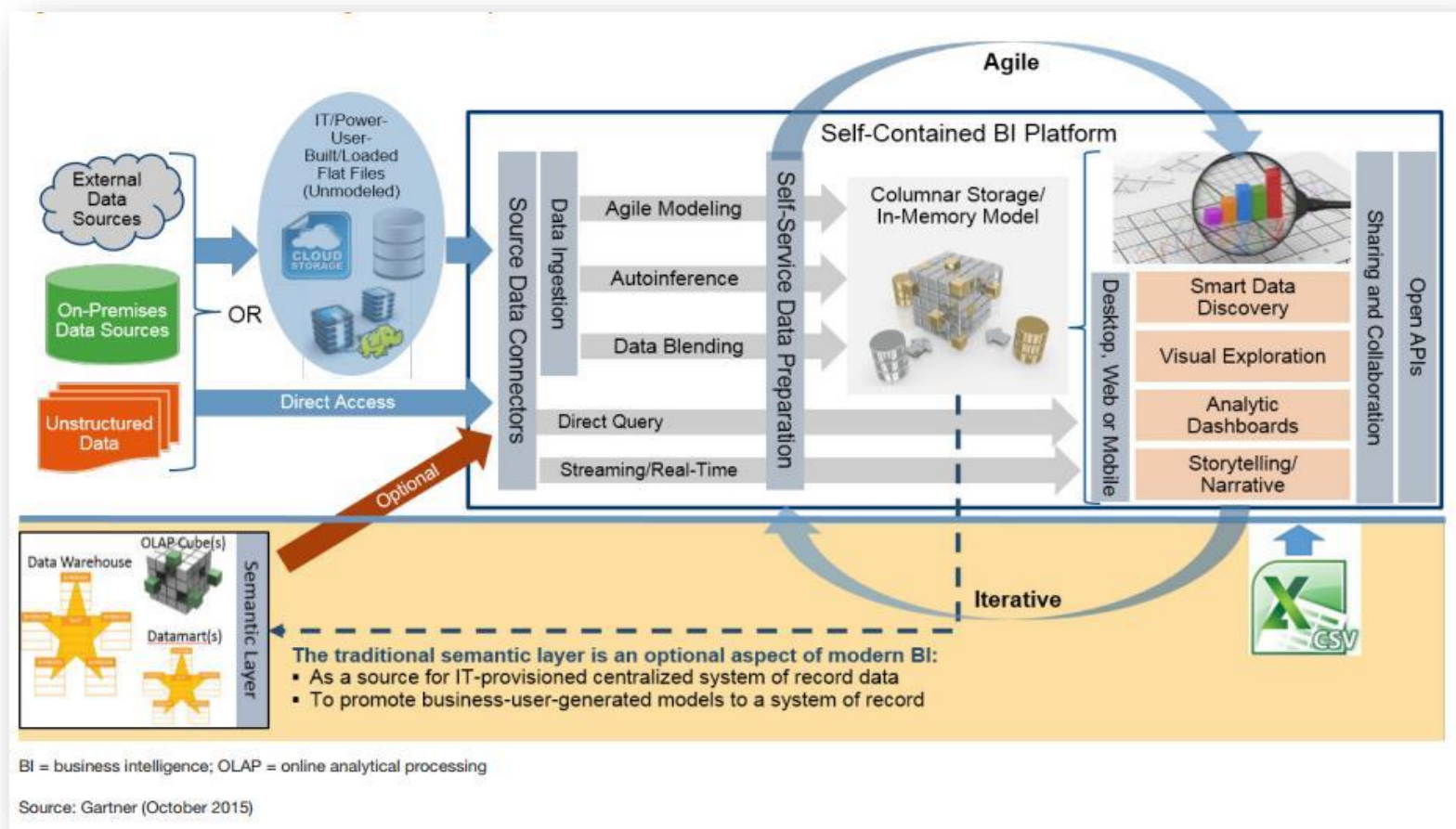


- 「帳票印刷」
- IT主導
- トップダウン、ウォーターフォール型
- 全社的、大規模投資
- ユーザは限定的
- 変化への対応に時間とお金がかかる

出典: 「モダン BI の世界における IT 部門の新たな役割」

<https://www.tableau.com/ja-jp/learn/whitepapers/redefining-role-it-modern-bi-world>

対して、“Modern BI”とは？



- 「セルフサービス」
- ITとビジネス部門が分担・協調
- リーンスタート、アジャイル発展
- 全社員がユーザ
- 時代の変化に強い

出典: ガートナー

Gartner Magic Quadrant for Business Intelligence and Analytics Platforms (2018)



2015-16年にかけての大きな変化:

- 市場ニーズの変化に合わせた評価基準の変更
- セルフサービス がニューノーマル

出典: ガートナー

Tableau = BI プラットフォーム

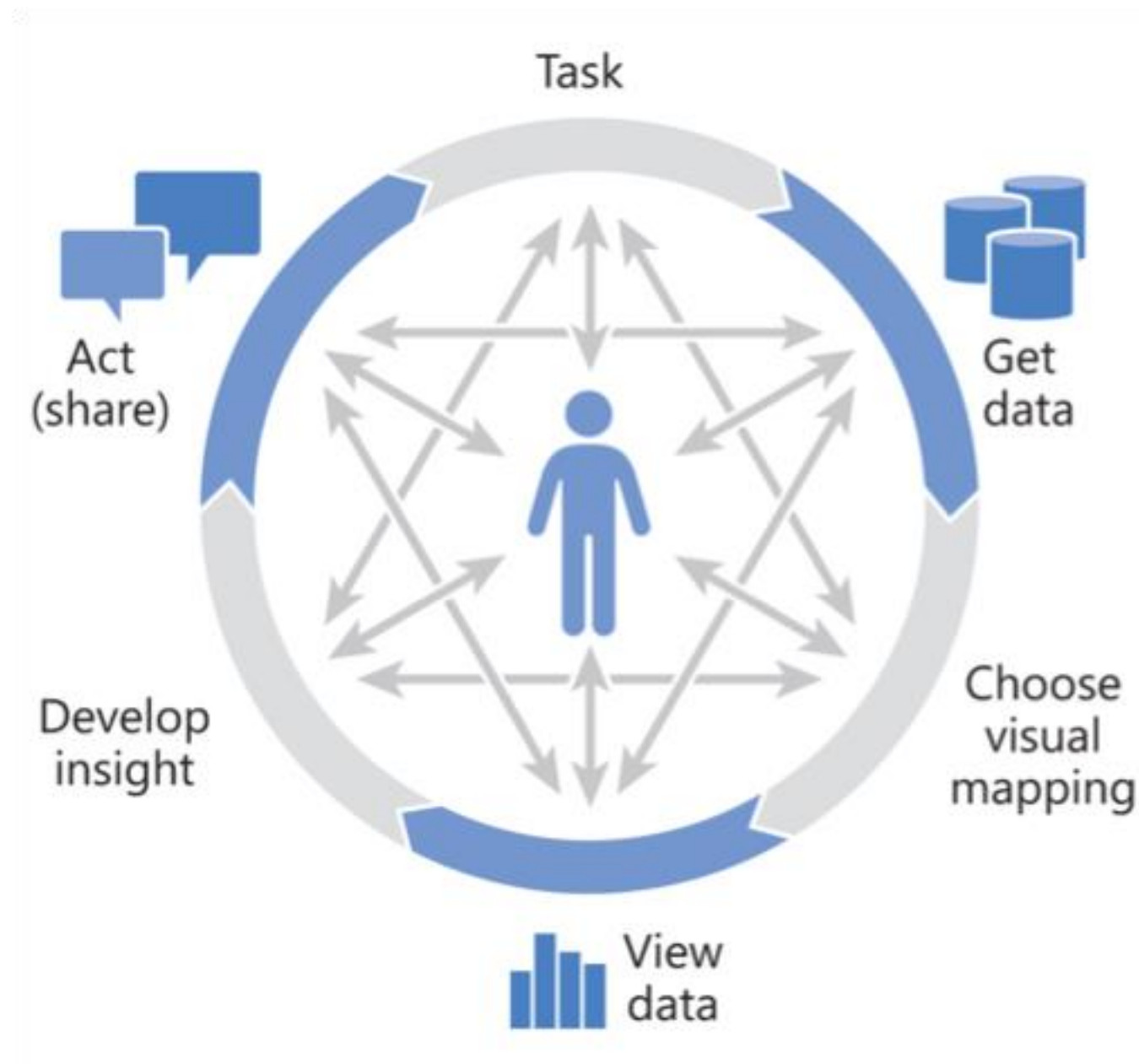


大変なデータ準備も簡単に

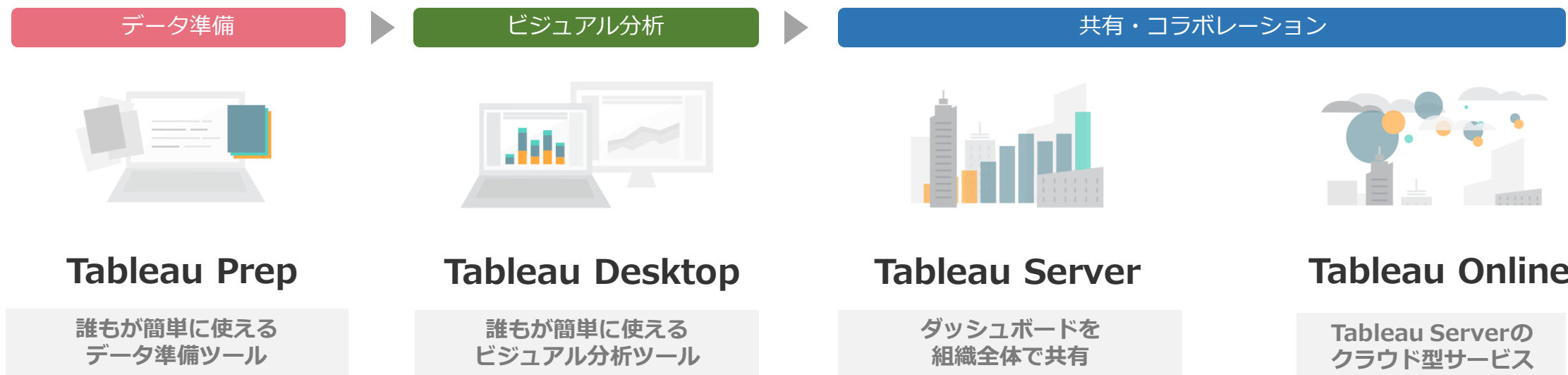


デモンストレーション

Visual Analyticsのサイクル



分析フローにおける Tableau Prep の位置づけ



すぐに分析できる

- 既存のソリューションよりも 10 ~ 100 倍速い
- Tableau Desktopなら、数分でデータ分析が可能
- Tableau Prepにより、複雑で時間のかかるデータ準備作業を簡単に



ビッグデータを使いこなす

- スプレッドシートからデータベース、Hadoop、クラウドサービスまで、様々なデータに対応



簡単に使える

- ドラッグ & ドロップで、誰でも直観的にデータ分析
- プログラミングは不要



スマートなダッシュボード

- 複数のデータビューを組み合わせることでより深い洞察を可能に



数秒で共有

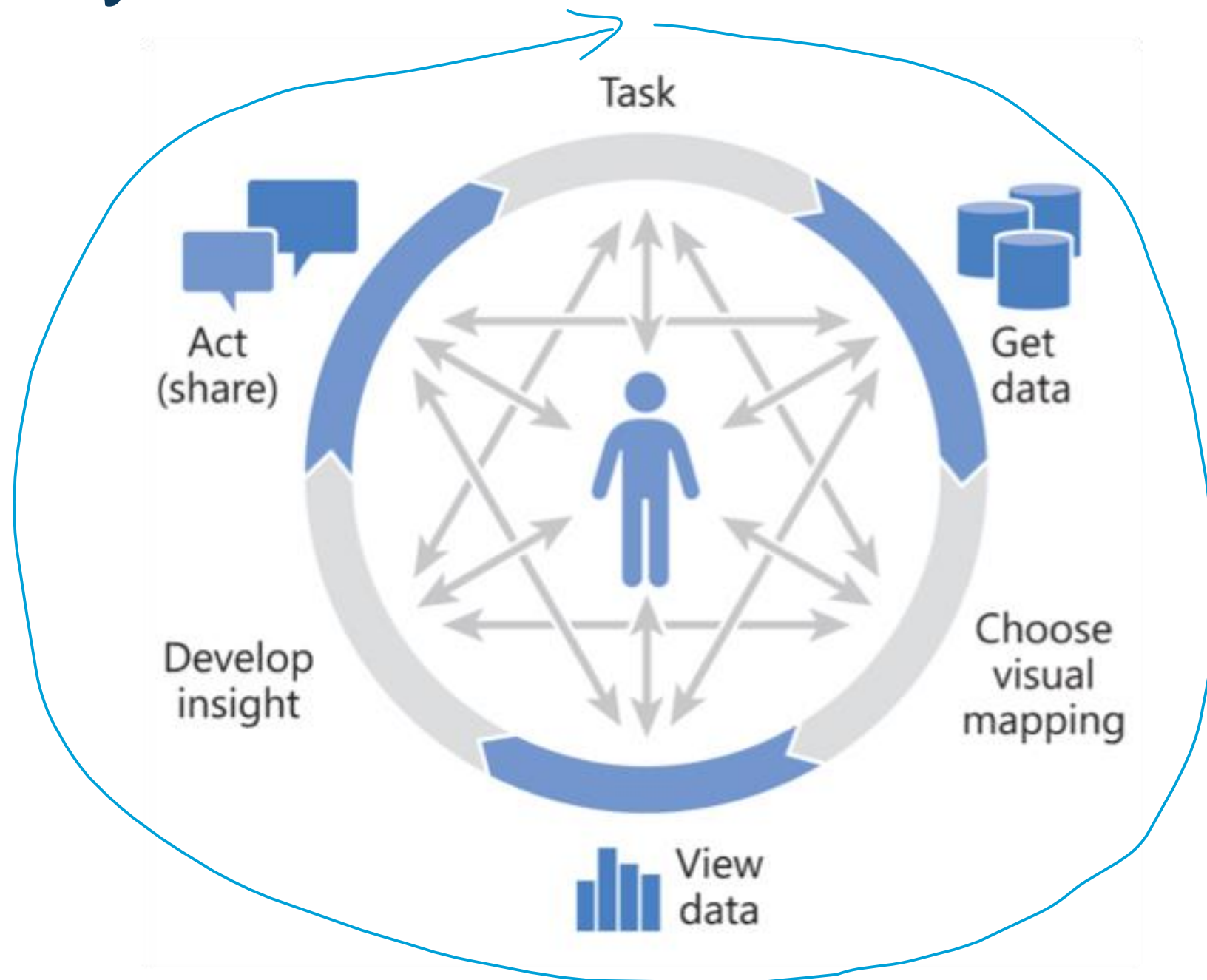
- 数クリックでダッシュボードを簡単に公開
- Webやモバイルデバイスでリアルタイムに共有



データの自動更新

- データへのライブ接続、またはスケジュール実行により最新のデータを反映

Visual Analyticsのサイクル



成功の鍵はIT部門とビジネス部門の連携にあり



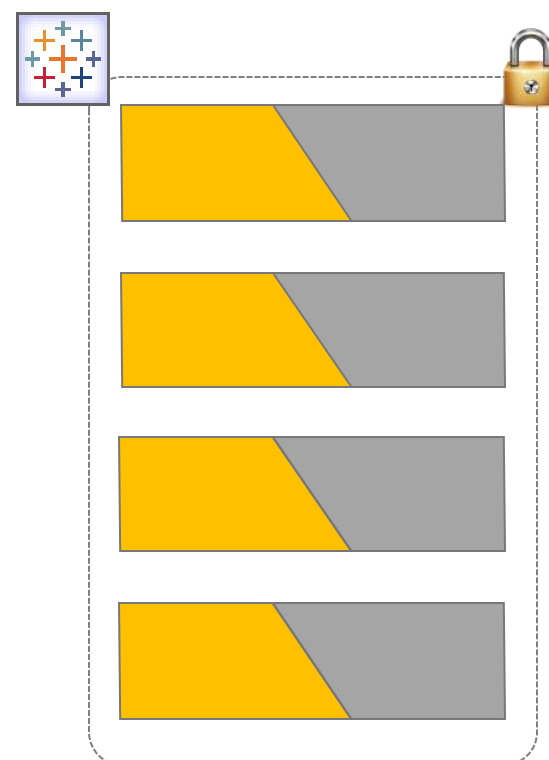
IT部門とビジネス部門が共有プラットフォームを活用



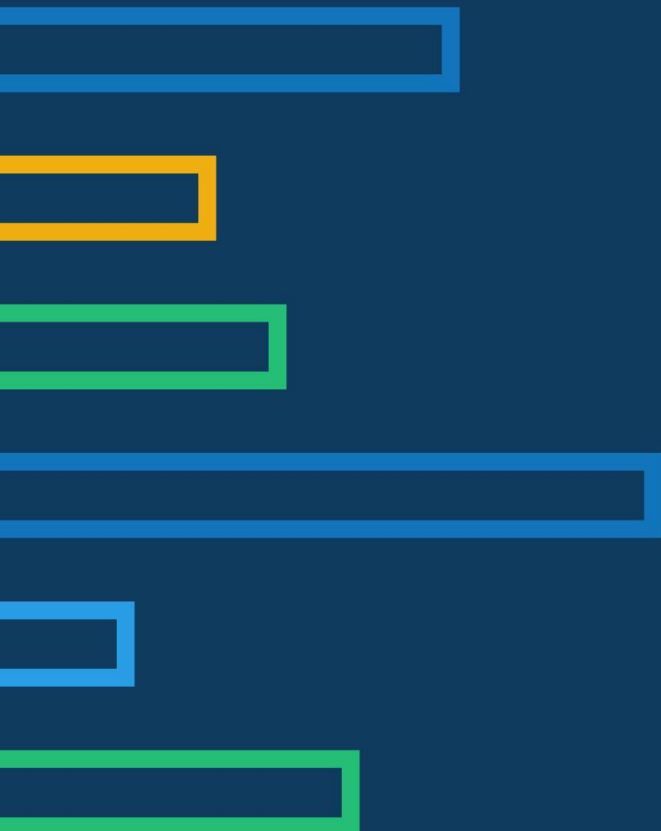
Peter –
エンドユーザー



Norm –
IT 担当



まとめ



まとめ



分析タスクの80%を占めると言われるデータ準備を、Tableau Prepにより大幅に省力化することで、人は単純作業から解放され、新しいインサイトを得るために使う時間を増やすことができる



Tableau モダンBIプラットフォーム上で、Visual Analyticsのサイクルを途切れさせずに回すことによって、人がデータと対話しながら、新たなアイデアを創出することを助けることができる



モダンBIは「セルフサービス」を支援し、IT・ビジネス部門を問わず、すべての人が役割に応じた形でデータに関わり、組織の中でよいコラボレーションを生むことができる

+ a b | e a u[®]