

Tableau Software ご紹介



免責事項

本(提案)書に含まれる情報は、貴社内部のご検討、評価の目的のために提供されるものです。貴社内でのご使用、複製、開示はこの目的のために必要な範囲でのみお願いいたします。 貴社との間で正式な契約が成立した場合には、それに従ってこれをお取り扱い願います。なお、貴社にて既に取得されている情報については、これらの制限は及びません。

本書に含まれる情報は、貴社に事前予告することなく、変更になる場合があります。最新の情報に関しては、担当者までお問い合わせをお願いいたします。



業界におけるTableauの位置

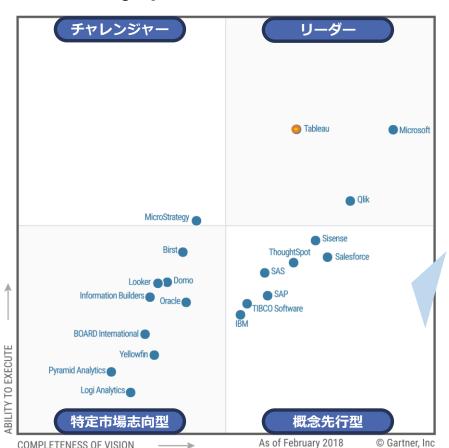
GartnerのMagicQuadrantにおける評価

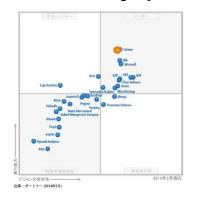
Tableauは、2003年にスタンフォード大学の 研究をベースに設立され、BI市場では新しいBIツール専門メーカーとなります。 2013年には、MicrosoftやIBM、SASなどを含む主要なBIメーカーと同じく、リーダーポジションに評価され、

2014年以降には、実行能力としては最上位の評価を得ています。 _{2014年2}月 MagicQuadrant

2015年2月 MagicQuadrant

2018年2月 MagicQuadrant











実行能



Tableauの歩み

- BI企業において最速の成長率
- データビジュアライゼーション技術の新たなる創出(2003年会社設立)
- 特許取得済みの製品
- アジア地域ではシンガポール、日本、オーストラリア、インドにオフィスを展開
- アジア地域と中東においてパートナー戦略を展開





Publications

Design Choices when Architecting Visualizations

Proceedings of the Ninth IEEE Symposium on Information Visualization, October 2003.

Multiscale Visualization Using Data Cubes

Chris Stolte, Diane Tang and Pat Hanrahan

Proceedings of the Eighth IEEE Symposium on Information Visualization, October 2002.

Query, Analysis, and Visualization of Hierarchically Structured Data using

Proceedings of the Eighth ACM SIGKDD International Conference on Knowledge Discovery and Data Mining, July 2002.

Polaris: A System for Query, Analysis and Visualization of Multi-dimensional Relational Databases (extended paper)

IEEE Transactions on Visualization and Computer Graphics, Vol. 8, No. 1, January 2002.

Polaris: A System for Query, Analysis and Visualization of Multi-dimensional

Relational Databases

Proceedings of the Sixth IEEE Symposium on Information Visualization, October 2000.

Rivet: A Flexible Environment for Computer Systems Visualization Robert Bosch, Chris Stolte, Diane Tang, John Gerth, Mendel Rosenblum, and Pat Hanrahan. Computer Graphics, February 2000.

Tableau's Origins



Tableauのコンセプト

Help people see and understand their data

タブローは、すべての人が データを視て、そして理解することが できるようご支援します。

私たちはこのことを実現するために、 すばやく、簡単で、どなたでも操作できるビジュアル分析を すべての人にご提供します。





Tableauの特徴

優れた表現力・使いやすさ

Tableauは、多様な表現方法を用いてデータのビジュアル分析を行えます。また、マウスの操作で軸の切り替えや、表現形式の変更が可能です。従来のツールとは異なり、予め決められた定型シナリオに従った分析を行うのではなく、アドホックに深堀分析できます。

豊富なビジュアル表現

誰でも課題発見・原因分析が可能

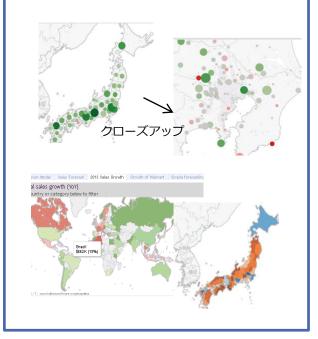
ドラッグ&ドロップの操作で、色や形など表現方法を自由に変更できます。 表現できる形式(グラフ)もTableau 側で判断し、リコメンドとして表示します。



ワンクリックで地図を表示

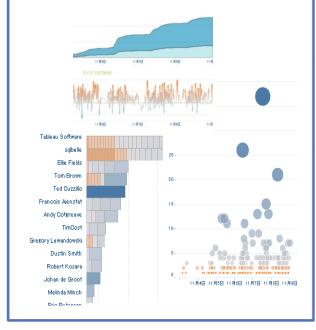
位置情報に基づく分析が可能

Tableauが提供するオンライン地図サービスを利用し、地図上に円グラフのプロットや、塗りつぶし表示することで、位置情報からデータ分析を行うことができます。



最適なグラフを自動表示分析業務を強力にアシスト

選択されたデータを元に最適に表現できるグラフを自動で表示します。 データタイプに合わせて、円ビューや、ツリーマップなど様々グラフを使って、最適な形式で表示できます。





CTCのTableauの取り組み

Tableau Software Inc., Tableau Japanとの強力なパートナーシップと、CTCの総合力で、Tableauを活用してビジネスの課題解決及び拡大を目指すお客様をご支援します。

• 安心、豊富な導入実績

2013年8月日本で先駆けて、代理店契約(Value Add Reseller契約)を締結、4年連続APAC(日本を含むアジア地区) ナンバー1の導入実績を誇ります。豊富なナレッジで、お客様をご支援いたします。

- 高品質、一次保守サポートサービス サポートをするCTCのエンジニアは、Tableau社 Customer Solutionチーム(シアトル)にて、2か月 のOJTを行っております。高い技術力とTableau社と の協業体制により、お客様の要件実現やトラブル解決 を行います。
- 組み合わせ、ご提案・検証環境 弊社BigData Processing Laboを使って、様々な DataWarehouse、HadoopやNO SQLなど、各種製 品を組み合わせた検証やご提案が可能です。情報活用 を実現するソリューション全体で、お客様のご要望に お応えします。
- 二一ズにあわせた導入支援サービストレーニングサービスや技術支援、システム構築、分析サービスなど、様々なサービスメニューをご用意し、お客様の情報活用の定着化をご支援いたします。



"Gold"(最上位)パートナー



販売実績 APAC(アジア地区) 4年連続第1位



2017 Asia Pacific Reseller of the Year(2018/2受賞式)

Tableau導入事例



Tableauの導入実績

全世界で70,000社を超える企業への導入実績

大手顧客:

- Apple
- Microsoft
- Google
- Facebook
- eBay
- Walmart
- Woolworths
- Wells Fago
- Bank of America
- CBA
- Attorney General
- ACARA
- Pfizer
- Ferrari
- NRMA
- Ray White

...



























CTCのTableauの導入実績

業種・業態・業務は多岐にわたりますが、主に製造業、マーケティング業務の利用が多くなっております。

お客様	利用用途・その他		
株式会社リンガーハット	店舗別の売上状況の分析。店舗での情報活用が可能となり、すぐに手を打つ攻めのITを実現。		
ロシュ・ダイアグノスティッ クス株式会社	日本法人で営業部向けの予実、活動管理、分析に利用。		
製造業	グローバル経営管理ダッシュボード。製造、販売、仕入れを横串で分析可能なダッシュボードを構築。		
小売業	事業グループをまたがる、経営管理ダッシュボード。事業別、会社別、店舗別に、商品の売り上げや在庫、経営状 況を分析。人事システムの分析用途でも利用。		
小売業	商品分析および顧客分析を実施。テレビ放映タイミングと製品別の売上状況の分析や、カタログの配置デザインによる売り上げ推移、顧客分析などを行い、販売戦略、商品戦略や開発に活用。		
カード事業	カード事業におけるマーケティング分析に活用。 顧客の取引実績をもとにした分析や、キャンペーン施策実績の分析、お客様サポートなどで収集する各種問合せ情報の分析など行い、与信分析結果と連携し、より効果的なマーケティング施策の立案と効果分析に利用。		
製造業	経営分析で既存のBIシステムをリプレース。商品企画部で、マーケティング分析を実施。		
その他、導入企業	CAPCOM® TOPPAN TOPPAN TOPPAN TOPPAN FORMS		

※ロゴの記載は会社名順です

2018年2月末時点

導入企業数: 約820社

CTC x Tableau

CTC導入事例①:株式会社リンガーハット様

「攻め」のデータ分析で競争力を強化

「Tableau」による多彩な視点からのデータ分析が顧客単価9%増を実現







長崎ちゃんぽん専門店を柱に事業を展開する 株式会社リンガーハット。同社はCTCの支援 のもと、BIツールであるTableauを導入しま した。過去数年間にわたる曜日別の売れ筋商 品や、複数店を束ねた日次の事業状況などを 分析できるシステムの導入以降、店舗での顧 客単価は前年同月比6~9%増で推移してい ます。新システムは、1つはブロック長や店 長向け、もう1つは経営層向けのダッシュ ボードを作成しました。これにより店長らが 独自に分析した結果を店舗の売り上げアップ などへ戦略的に活用できる「攻め」のIT活用 を実現しました。経営層向けのダッシュボー ドでは、KPIの動向や予算の達成度合いも見 ることができます。顧客単価の動きを見極め てより大きな視点で改善策を指示するなど、 効果を上げています。





MERRYST-IVE, ROLL CYCCEN 062-97-57853ddm/FB3-585 ADMINISTRAÇÃO APACESTA C. BETTERMOT-PARMITECHE 中間報し、記載など場合に対明した結果を、資 MORLEY-TUC-MINISCORYCE STR. 6. CHESTARILLS, MIC. F-1995 VICTORIANGE SPECTS, SPECIES **明に根するコストリの時を組織された。**

UNMAGE FORE

Matheway of the San Matheway of 人物門記さして全体に前 900 店舗 2004年 SCHOOL METALMONIA, STOLET 37年度やハフィをおりた、新れ来様も来源

RECOGNISHED WATER BEING

運搬を与しば人場内は知时に事業を除する 第一の子の小者をひかてものものをを示する。 ご CALMINICATION STREET, TWO IS Bookbook Britts and St. Districts 印刷オアックをしようよくいう 歌いから、演長 CRE WOODS SUCRESSOVE-HONERS, TO U.S. O'S-PARTICIPANT AND PROPERTY OF SECURITIES AND ADDRESS OF SE 第1770日ッセンをかける場合で

> 用电池机厂自由电池与概量的手件6、2012 保分ら70分回制度(12至り個人/753後、中の機 ET-70105 Billiumos Helproxi-SAME AND ADDRESS OF THE PARTY.

> 集点面を3つガーバット 自由整理プリーブ 機能システムアーム 開発 田田 田一 四月 神感 EMBRICAGO P. REICHBRICHS (N. 他のでした立たしています。対象音楽における STREET, AND HOLIGHT, TURKET, BUSINESS Aut Dise (の情報のとうです。お確分工ジス WITH THE REPORT OF THE PARTY. からよるアーアの47年間にし、個的的なアル こって機能などの認めします」と思え、

利用では対象、タークリモの構造り転換し

WINTERSON BASIS BY THE SPECIES 人していたものも、分析程データは、1日1日 オストから出たかれる状態にポートがきかっ 大いこのデータは開発的データを持っている かったため、森山を第一で味道和でお祈する ことが難して、実験やスーパーボイザーとして た前様スタンフが行う Epod T-Access でき BOOK HELDINGS ON WITH LTI/O, F-YORKED LEARNING その機能の日子館の片下的り、データの前に よる他上先上を抑制したくかった。

MANUAL PROPERTY AND LOCAL ムでは、開発スタッフはどうしても必要を整一 PACH MYCOLD, THOUGH SHICKEY CLASSIC, #30000 C. MR24/1991# BOOK AND AND AND THE RESIDENCE OF THE PARTY 2019年1月日本開発の記載を発展的しています。 2-1 (80,000)

まさて、南田の日にくさなどスーザードン タフェースに加え、根板直でも原理が持って

リンガーハット ロ

「守り」から「攻め」のデータ分析で競争力を強化

2014 EL ROMERON, SIRSONEL SIN **他して物学をおじカットオーバー。単記集機能** PSCS Television CVC 71+1096, Branchis にはサーブを利用した。

THE COMMODIST TAKES STREET, BOX VACCULAR DECIDENCES AND PARTY OF THE PARTY O P\$\$52.50 CLUT, \$500,0, Well 709 せい仏和教育をおけっパ帯Cow 9-7をシス 和摩人を各ことで、使用後の人数の確認を答 **にすることがら、ちゃかいにコストを必要的**の BICHERSCHWINGS PRODU

SETTING HOSE STORES TO -1-DO COMMITTERS BUT BROWNEY'S ments.

ANTENNOT-THER

COS-As HE WHILE BURN BY permission of the

「何といっても、データを立ていポートとい PREMIORIAL LABOURGEMENT BUTCH-SCATTER CITY IS, REST, MIS-数年報にたたって、第120万枚に要用品がたり \$45000 HLAL CHATUSTON **新していたようなことも数学をもとに利用で** STATICS - DUTTE CHIRCH MAIL F-Aマボバンマブロセーションを打つからSD SEMESE HERZOMENCHALD い他のいた年代でいますと関係的

中でも、分析経療を物理上に表示できる機能 を無く時後している。何をでは、労働かた上位 どを実施してプロットして開発化することで PRINCIPAL SCHOOL WICLIS IS.

「中水では5000に他間機能を振り付け 多物質でプロットしており、簡単的な力がが HOTELS THROUGHOUSE COMPTY ロットでき、分析の電影も複雑的に向上しば Chi (Bradio

BIL TelevisioNALE v.C. BISTON びレポートや確認を指揮に分析できるように おっとので、日本古典や中に 伊ザジカサイ果 オンセン 「知識なの話をスーパーパイザーが高端 対象機により発表されるように向かるしたい 数本氏は年間式を確定でいる。

MANUFACTURE PROPERTY OF THE PARTY OF THE PAR の機関的ではない。できてカバーできるよう になったため、大会下をコフトや発電が一切下 **MCG-balas**

+BUTSHW/CZ-6/97-5/08898 NR 2 DESERVE C. Chemical Co. YOUR BREEKS, Y. LOUTE-WOOD L'ARTHERN LITTER, MILITARRACT 1007イアルを乗んた。その日1007-10年生 DESCRIPTIONS OF ADMINISTRA シトにしたり、例と、千円事で無数している時 B000-1000-0487>7-1-048 **ラデエストフィニングで分析を支えなべた機能 18047) / 根外形は根板を含くる。**

こうした事業にこれからもCD-G-/(v) DICTORESION C. Televis CARRESTOC JUST MANUFACTURED WITH BUTTON AL

第2.報目

1 © F30-731-717 Taken









CTC x Tableau

CTC導入事例②:ロシュ・ダイアグノスティックス株式会社様

柔軟な分析ツールで戦略的なデータ活用を推進。

「Tableau」でデータ分析の柔軟性が向上、時間とコストの削減も実現



診断薬のリーディングカンパニーである "ロシュ・ダイアグノスティクス"。同社 は、既存のBIシステムからレポートを作 成するのにデータ分析方法が限られてい たため、さらなる分析を行うのに表計算 ソフトを併用するなど、多くの時間とコ ストをかけていました。

そこでCTCの支援のもと、BIツールの Tableauを導入。実務担当者が必要とす る分析を自分の手で柔軟に行えるように なりました。加えて、高い操作性によっ て分析作業の属人牛を解消。全社でより 戦略的なデータ活用ができる体制作りを 実現しています。



-8. SPREEDLE-HARR, 75/20 ラッチで独自教学した事化しステムを担いてい E. CHARMACRESTATION COMPA MICROTHO, MEDICONSTRUCT

ZAUSSA TERRESPRINCES 3-9-6, 79-503L0#995#8 自りて必要なアータを集め、水対象ノフトの MALCHALCON, &-CORNSOLYCU M.A. COS ARROY-PRINTED IN DEPARTOR DOSCORROGISM WEINIES-FORESCRIPTION W. BYRANDON STREET, AND STREET, CO.

ロシュ・ダイアグノスティックス株式会社 ※ 素軟な分析フールで機能的なデータ活用を推進 Description of the Proposition of the Control of th

他执行 体压

AUX 6 17-1458 LICZOH 524 A REPORTED LEVEL LIE-LANDER. ABADORO, RESIDURGO SERVICE STYLEGISCHER STRUCK, LIE-トリボのり乗回する。コーザーが確認を見なが SAMPL-CPO-SCROWCHASS. Rd. University and Colors DRIGHTELEDBLE LEREXTERUTORS.

ANTHORISE LIES MAN CONTROL TANK These DESCRIPTION COMMUNICATION CONTABLE BERLINGSBARE. ELDINECHSCHECTSCOSILS, IF 5. 1/6-+代数2数,才为藏人和各种保护技术 CEL STYTERED CHRESCHERIUM S.E., EU-271-0600-95-Tapes, 204 MEDIATI Georgio

TATION OF THE OWNER, T. 信仰Estinoでする他典が意味にデータをいめ THEASCHIOCKY, BRESTWEE カアードを含むを創業する体験が多いの。た」と SHILL

個人 中央報告書名 事業

MICH SERVICE CROSSON COM. している。仮元氏はつたをパートナーに重ら KIRST TOTAL NAME OF THE PARTY O SHREE OR CHCRECKBYRDO NAME OF STREET

\$376**#8**0898@0003.0=966 CHRISTIAN CLOCKS, New BATH 他のどいり大学に理解し、他にヤタさをお得 CHI, VORTER GOWTOVOWELSTON # #NEOS temos #JUSCIPOLISTAS RESERVE CONTRACT STR. SELECTION B-CANAGE-FINESSOLICH-ELEM. BE NACHDROOM, PRESENDEDOME Y DISCHIEGOSTO, VISIONANO, STORY, PRODUCT-ERSTALLERS-CRAST NEW DOELS HER. SLEET/New St. C-HEREBOOK CHARGOSTON PA PROBERTY-TO-PRINCIPLE MARKET NAMES OF TAXABLE PARTY. US ACTOOMBNESS CHAFTS.

ALC: UNKNOWNER, さらなるデータ連貫で競争力機能

460 Telesc 24 CC988 CD7-29 おた、ビジネスをより知識させている「金質 CHRIST WAS DONERSHILL 世帯性が大つなどならるような構想を使いてい ます。 加えて、(994年どものシステムと NAME AND POST OF THE PARTY OF T アの分析解析をティムローに使用できる白紙を MARKET CHALCETON ARRESTS.

\$2.88

1 6 7 72 - 177 017 Tehns











AMPRICA R

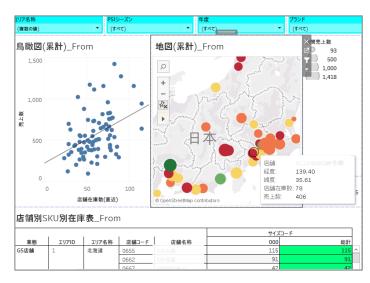
http://www.ctc-g.co.jp/report/casestudy/roche_diagnostics/index.html

NB商品とPB商品の店頭品ぞろえを最適化する需給管理を実現。

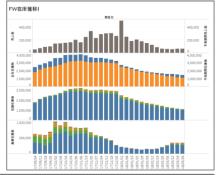
~ 「Tableau」でチェーンオペレーションを強化 ~

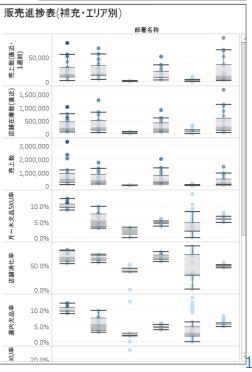
スポーツ用品販売業様は、全国に411店舗を展開し、大型店では11種のプライベートブランドを含む20万から30万SKU以上の取り扱いアイテムを展開しています。店舗数の増加、多品種小ロット化、PB比率の増加に伴い、リードタイムの短縮、コストの圧縮、Eコマースへの対合が課題となっていました。そのため、需給管理業務の効率化と在庫水準の適正化を実現する「PSIマネジメントツール」を導入しました。

Tableauを使うことで直観的に判断できる ビジュアルで、情報を欲しい人が、欲しい 数字を自分で分析できるようになりました。 売上と在庫を同時に見ることで店舗毎・商 品毎に在庫量の最適化を促進できるように なりました。









製品概要



Tableau製品ラインナップとライセンス

Tableau製品はDesktop/Server/Onlineの3類で構成されております。

製品	ライセンス	製品機能概要	使用できる製品		
Desktop	作る・分析する	 デスクトップアプリケーションとして、利用者のPCにインストールして利用 アドホックにデータをビジュアル分析可能。 複数のデータソースに接続可能 レポート/ダッシュボードを作成・閲覧 作成したレポート/ダッシュボードを共有⇒・Desktop同士のファイル共有・Tableauサーバを利用した共有(※2) Tableau Server/Tableau Onlineのサーバ管理者 	Tableau DesktopTableau PREPTableau Server / Tableau Online		
Server/Online	共有 ・分析する Tableau Explorer	 Tableau Serverにパブリッシュされたコンテンツ (レポート/ダッシュボード)をWebブラウザから閲覧 使用している項目の入替やグラフ/表の切り替えなどの 操作が可能 ユーザ/グループ等によるセキュリティ管理機能を提供 レポート/ダッシュボードをTableauサーバ内で管理 (「サイト」「プロジェクト(フォルダ)」) レポート/ダッシュボード/Extractのデータを、 外部データソースから自動で定期的に更新が可能 レポート/ダッシュボードを、最新のデータ で自動メール送付(画像ファイルでの添付) 	Tableau Server / Tableau Online		
	参照する Viewer る	 Tableau ServerにパブリッシュされたコンテンツをWebブラウザから閲覧 コンテンツに設定されているフィルタを使って、閲覧範囲の絞り込み 	Tableau Server / Tableau Online		

ライセンスによる機能

Creator

- すべてのデータに接続
- Tableau Prepでデータフロー作成
- 新規データ接続作成およびパブリッシュ
- Desktopで分析

利用可能製品

Tableau Desktop

Tableau PREP

Tableau Server or Tableau Online

最小ユーザ数:1ユーザ

追加ユーザ数:1ユーザ単位

Explorer

- 作成済みデータソースへの接続
- コンテンツの開発・編集・パブリッシュ
- データダウンロード
- カスタムビューの作成・教育
- コラボレーション(ディスカッション/アラート/サブスクリプションなど)

Viewer

- ブラウザ経由でのアクセス
- パブリッシュ済みコンテンツの参照
- サマリーデータのダウンロード
- コンテンツイメージのダウンロード
- コラボレーション(制限あり)

利用可能製品

Tableau Server or Tableau Online

最小ユーザ数:5ユーザ

追加ユーザ数:1ユーザ単位

利用可能製品

Tableau Server or Tableau Online

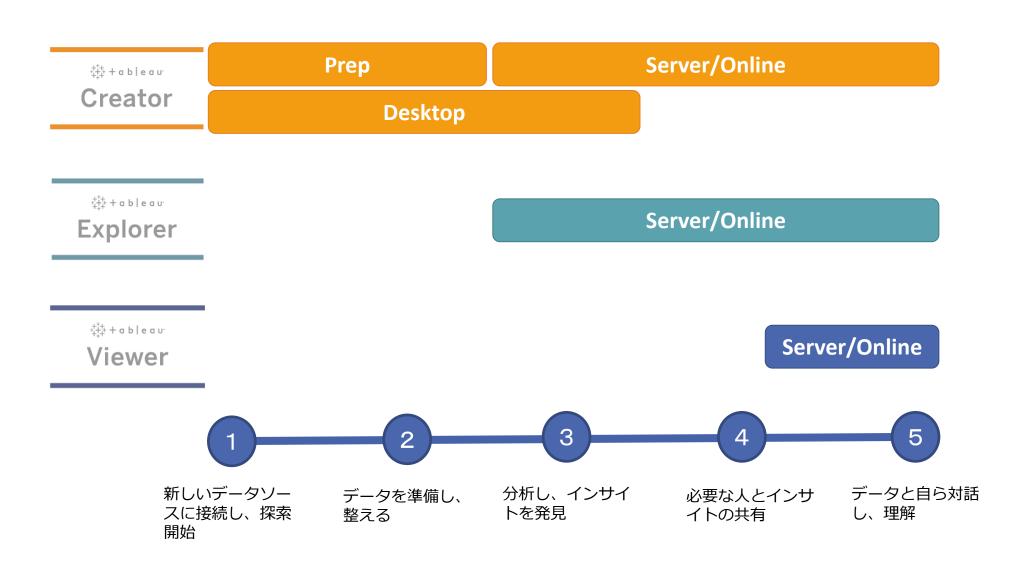
最小ユーザ数:100ユーザ

追加ユーザ数:10ユーザ単位



分析の流れに対するライセンス

全てのライセンスにはServerまたはOnlineの利用が含まれます。





ユーザタイプ別ライセンス

ユーザのタイプに合わせてライセンスを選択することが可能で、企業全体にデータからインサイトを得ることができます。

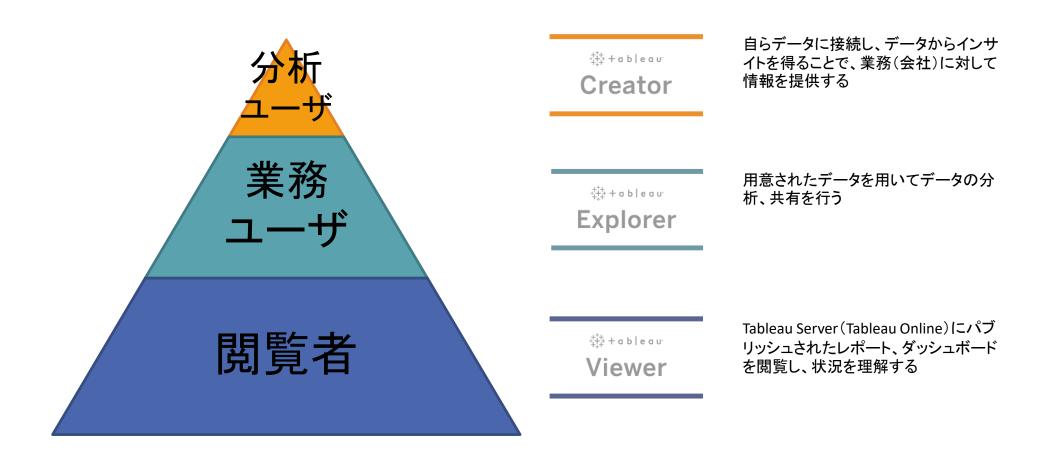




Tableau Desktop

Tableau Desktopは「考えるのと同じスピードでデータを操り、答えを見つけだす」ことができます。

実用的なインサイトを速く引き出すために、ライブでできるビジュアルツールを使えばデータ探索に無限の可能性があります。

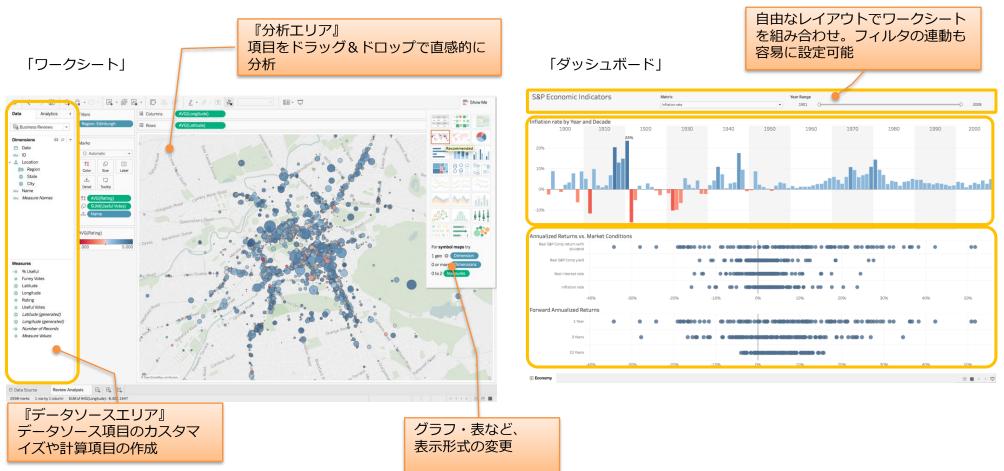




Tableau Prep

Tableau Prep は「様々なデータに対して結合、型変換、クリーニングが簡単に」できます。

- Tableau Desktop の操作性を生かしデータの全体像を視ながら、データ準備の作業ができます。
- 処理後のデータは csv または Tableau抽出ファイルとして出力可能。Tableau Server へのパブリッシュも可能。

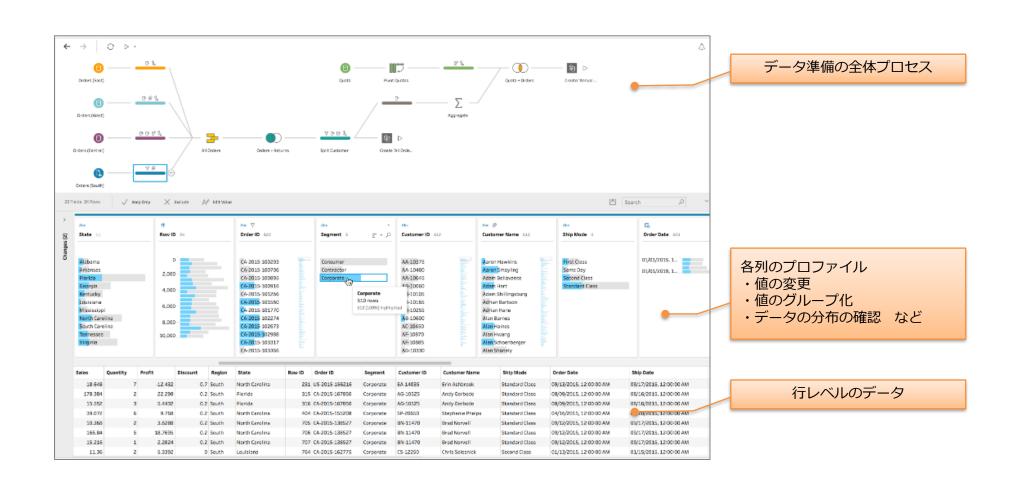




Tableau Server

Tableau Serverは「規模に応じたセルフサービス分析の管理をする」ことができます。

- すべての人が、あらゆる場所で使える分析環境でデータや分析レポートを提供します。
- そのために、必要なセキュリティやガバナンスの管理を容易にします。

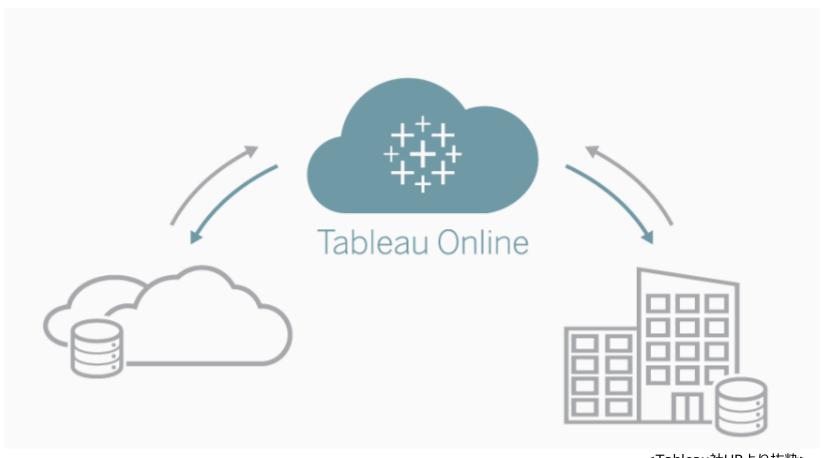




Tableau Online

Tableau Onlineは「クラウドでセルフサービス分析の提供」ができます。

- クラウドベースの分析プラットフォーム
- ホスティング型ソリューションの為、サーバ構成時間を必要とせず、すぐの利用が開始可能
- Desktopからパブリッシュされたレポートを、Webブラウザやモバイルデバイスからアクセス





製品とライセンスの種類

ライセンス	最小購入単位	ライセンス概要	使用可能製品
Tableau Creator	1ユーザ	インサイトを引き出すため のパワフルな Tableau 製 品スイート。 エンドツーエンドの分析 ワークフローを支援します。	Tableau Desktop Tableau Prep Tableau Server or Tableau online
Tableau Explorer	5ユーザ (追加:1ユーザ)	信頼されたデータの探索、 セルフサービス分析機能を 使ったデータ分析で、質問 の答えを速くデータから引 き出せます。	Tableau Server or Tableau Online
Tableau Viewer	100ユーザ (追加:10ユーザ)	ダッシュボードと Viz の参 照および操作を、セキュア で使いやすいプラット フォームで行えます。	Tableau Server or Tableau Online

各製品のご購入形態は「サブスクリプション:1年間使用(ライセンス/保守)権」です。

※価格については担当営業まで見積りをご依頼ください。



初心者向けのハンズオントレーニング

CTC大崎オフィスにおいて初心者向けのハンズオントレーニングを定期開催

はじめてのTableauハンズオントレーニング

- TableauDesktopを初めてご使用になる方に向いています。
- ・Tableauの基本操作を通してチャートとダッシュボードの簡易作成を目指します。

開催日や内容の最新情報については下記URLよりご確認ください。

http://www.ctc-g.co.jp/event/index.html



充実したオンライン・ヘルプとトライアル版の用意

- ・Desktop, Serverそれぞれでオンラインヘルプを用意
- ・段階的に操作を学べる構成になっており、初心者でもセルフサービスで学習可能
- ・日本語対応

http://www.tableau.com/ja-jp/support/help

・トライアル版(14日間制限。全機能利用可能。)で是非お試し下さい。

[Desktop]

http://get.tableau.com/ja-jp/partner-trial.html?partner=28263

[Prep]

https://www.tableau.com/ja-jp/trial/tableau-prep?id=28263

[Server]

https://www.tableau.com/ja-jp/trial/tableau-server?id=28263





支援するBIソフトウェアです。

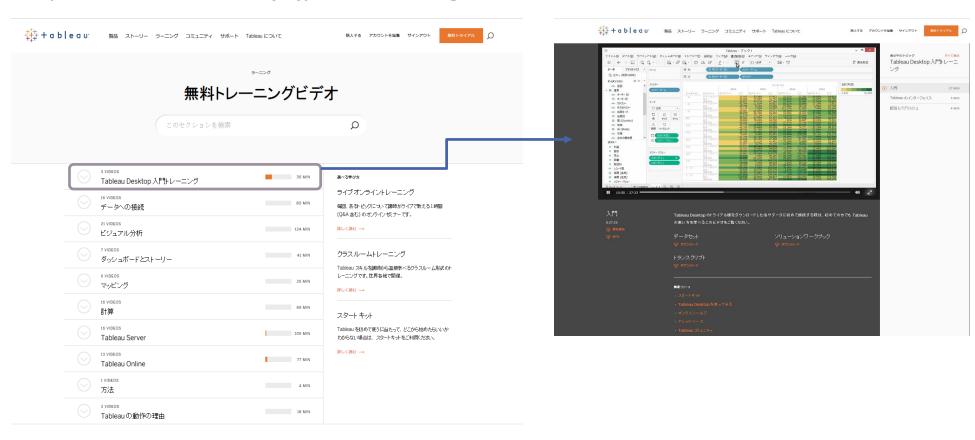
高速分析機能



充実したオンライン・トレーニング

- ・Tableau社Webサイトにて無償でトレーニングビデオの利用可能
- ・初心者でもセルフサービスで操作を学習することが可能

http://www.tableau.com/ja-jp/learn/training



Appendix



	Tableau Desktop	Tableau Prep	Tableau Server
メモリ	推奨 8GB以上 (最低 4GB以上)	推奨 16GB以上 (最低 8GB以上)	推奨 64GB以上 (最低 16GB以上)
CPU	Intel Pentium4 または AMD Opteron 以降 iMac/MacBookコンピュータ2009 以降	Intel Core i7以上	8物理コア、2.0GHz以上
OS	Windows7 以降 (64bit) Windows Server 2008 R2 以降 OS X10.10以降	Windows7 以降(64bit) Windows Server 12R2以降 OS X10.11以降	Windows Server 2012 Windows Server 2012 R2 Windows Server 2008 R2 Windows7、8、10 (x64) CentOS Ubuntu 16.04LTS Red Hat Enterprise Linux(RHEL) Oracle Linux 7
ブラウザ	_	_	Chrome Microsoft Edge Internet Explorer11 Mozilla Firefox Apple Safari

※H/Wスペックは利用内容により大きく変動します。

動作環境の詳細(対応するバージョン、データソース等)は、以下を参照下さい。 http://www.tableau.com/ja-jp/products/techspecs



Tableau Server と Tableau Online

Tableau Onlineは、Tableau社が提供するTableau Serverのホスト型サービスです。

Tableau Onlineを使用することで、ハードウェアやソフトウェアのセットアップを行うことなく、Webブラウザーやモバイルデバイスのインタラクティブなダッシュボードを使用することができますが、Tableau Serverよりいくらかの機能制限があります。

	Tableau Server	Tableau Online
ストレージ	制限なし。(要件による)	1社100GBまで。
データソース	Tableau Serverの仕様に依存。 ※Tableau Desktop とほぼ同様のDBに接続可 能	Tableau Online の仕様に依存。 ※クラウドでホスティングされている一部DBにライブ 接続可能 https://onlinehelp.tableau.com/current/online/ja- jp/to_connect_live_sql.html
ブラウザ	Tableau Serverの仕様に依存。	Tableau Online の仕様に依存。
Tableau Serverのバージョン	制限なし。(要件による)	Tableau 社のバージョンアップタイミングに依存。
バックアップ	制限なし。(要件による)	(保存期間) 日次バックアップ:14日間 週次バックアップ:3か月間 月次バックアップ:12か月間 ※システムバックアップのみ
保守体制	CTCによる保守。 ※平日9:00~17:30(日本時間) ※日本語	CTCによる保守。 ※平日9:00~17:30(日本時間) ※日本語

Tableau Server の仕様: https://www.tableau.com/ja-jp/products/techspecs#server Tableau Online の仕様: https://www.tableau.com/ja-jp/products/techspecs#online

BusinessAnalytics FORECAST OLAP CTC DataMining Reporting DASHBOARD BusinessIntelligence TEXTMining