

未来データアカデミア2023

CONFIDENTIAL

QUICKデータのご紹介

The logo for QUICK, featuring the word "QUICK" in a bold, blue, sans-serif font. The letter "Q" is stylized with a white dot in the center.

未来データアカデミア2023

【会社紹介】

CONFIDENTIAL



- ・ 株式会社QUICK
- ・ 1971年創業
- ・ 日本経済新聞社グループ
- ・ 日本の証券
- ・ 金融市場を支える
情報インフラの役割

未来データアカデミア2023

CONFIDENTIAL

データで社会を
見える化する会社



未来データアカデミア2023

【身近なQUICK】

証券・金融プロフェッショナルの皆さまに

- ・的確な意思決定・分析をサポート
- ・リアルデータと資産運用データベースを統合、分析機能を備えた総合情報サービスを提供



CONFIDENTIAL

身近なQUICK



1 「日経平均株価」の算出や新聞をはじめとするマスコミへのデータ提供

「日経平均株価」をはじめ日本を代表する指数の算出や、新聞などをはじめとするマスコミへのデータ提供もQUICKの仕事です。



2 デジタルサイネージへマーケット情報を提供

証券会社の店頭など、普段、街中で目にするデジタルサイネージにも経済の動きを伝える情報を配信しています。



3 金融機関のサービスへの活用

皆さまが証券会社・銀行の店頭やオンライントレードで利用するサービスにもQUICKの情報が使われています。



未来データアカデミア2023

【新たなチャレンジ】

CONFIDENTIAL

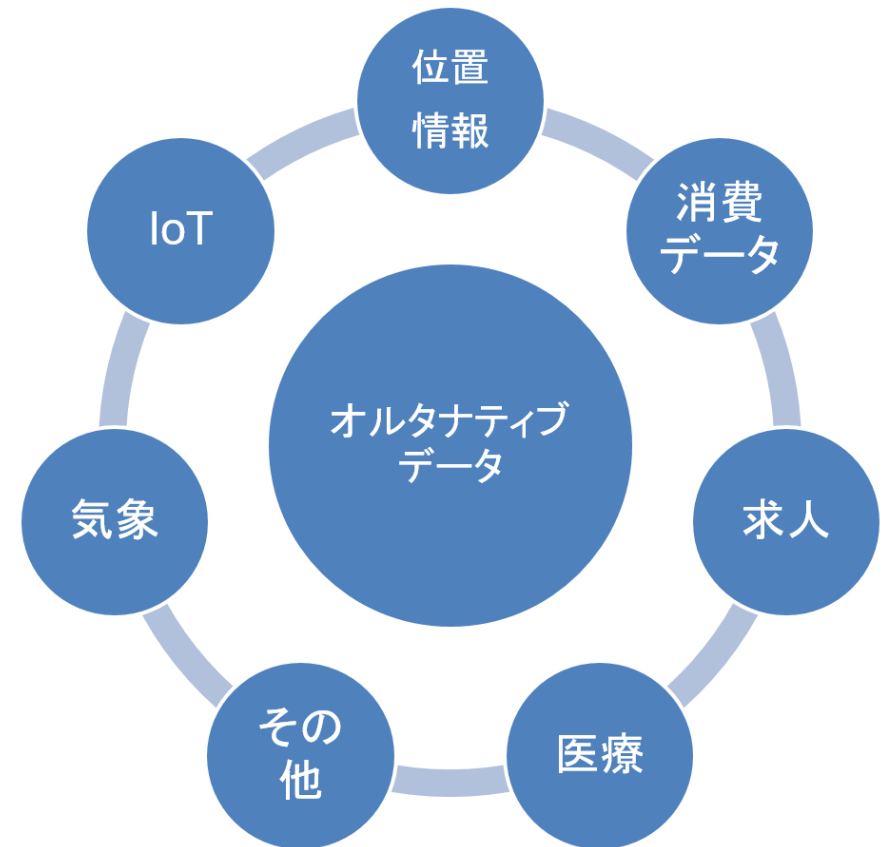
<https://corporate.quick.co.jp/data-factory/>

QUICK DATA FACTORY

QUICK Data Factoryは、QUICKや共創企業のサービスコンテンツを揃えた「アプリとデータの特選街」です。
様々な金融向けアプリやデータの購入が可能だけでなく、皆さまがQUICKのプラットフォームを通してアプリやデータの販売が可能となる新しいサービスです。
データ、アプリのご販売の企画や支援、当社サービスとの連携や、データ分析加工による高度化など様々な協業が可能です。ぜひご相談ください。



Get Started



未来データアカデミア2023

【新たなチャレンジ】

CONFIDENTIAL

QUICK Data Cast

行政、政策判断、企業経営などに係る課題解決・意思決定の材料となる新たな情報サービスを提供します

鮮度の高い情報・インテリジェンス・分析サポートをお届けし、日々の業務の中での判断や思考を強力にサポートします。QUICKが持つ豊かかつ信頼のある市場や金融データに加え、市民の心理など多様な非金融データ(人流や飲食店の予約状況、POS、求人情報、気象情報、SNS等)を活用して、経済や経営環境の「今」を見える化します。【[最新情報](#)】

<https://corporate.quick.co.jp/products/quick-data-cast/>



QUICK Smart Brain

生成AIが膨大な情報から「伝わるコンテンツ」を自動生成

OpenAIをはじめとした最新の生成AI技術を活用し、情報収集、文章、音声(6カ国語)、動画、デザイン等、多岐にわたるコンテンツの自動生成を可能にします。膨大な情報から動画作成までのフローを一気を実現し、自治体の広報、企業や団体における様々な「伝える」シーンに可能性がある新たなサービスです。

<https://corporate.quick.co.jp/products/quick-smart-brain/>



未来データアカデミア2023

QUICK、生成AI利用の新サービス「QUICK Smart Brain」を開発

石川県が全国初のAI知事『デジヒロシ』に採用

2023年08月22日 お知らせ

株式会社QUICK

株式会社QUICK(本社:東京都中央区、代表取締役社長:高見信三)は、生成AIを利用した新しいサービス「QUICK Smart Brain」(QSB)を開発しました。導入第一弾として、石川県が8月22日から、QSBを使った新しい広報関連サービス『デジヒロシ』を始めます。

デジヒロシは、AIが自動生成した県政関連の広報コンテンツを発信する全国初のサービスで、生成AIと動画合成技術を組み合わせた全く新しい広報ツールです。石川県の馳浩知事を広報キャラクターに、音声と動画でコンテンツを読み上げるもので、日本語だけでなく40カ国の言語で発信することができます。プレスリリースや文化・観光・スポーツなどのイベント、季節の情報や災害、保健福祉など多岐にわたる情報を効率的かつ正確に提供します。

QSBはQUICKが持つ経済情報、各種イベントや気象、人流に関するデータ、SNSのトレンドに加え、企業や団体が保有するデータなどを対象に、情報・データ収集から文章作成、複数言語に対応した音声や動画作成まで一括で行うことができます。

QSBは地方自治体だけでなく、事業会社にも広くご利用いただけます。企業の広報や社内情報の共有、駅等での鉄道の最新運行状況を伝える動画付き音声ガイダンス、製造現場の入出荷状況やトラブル発生の実タイム通知など、さまざまなシーンで活用が可能です。

QUICKは今後、QSBをより細かな情報発信に取り組む地方自治体向けのほか、自社の最新ニュースやトピックスを社内の業務プロセスに組み込みたいと考える企業へも展開する予定です。

全国初のAI知事『デジヒロシ』について

<https://vimeo.com/855265818/4800888143>

「QUICK Smart Brain」(QSB)について

<https://corporate.quick.co.jp/products/quick-smart-brain/>

QUICKとは

日本経済新聞社グループの金融・経済情報サービス会社。金融業界をはじめ、事業会社、官公庁、地方自治体、個人投資家の方々の大切な意思決定をサポートするため、公正・中立な立場から、時代を先取りするサービスを提供しています。

<https://corporate.quick.co.jp/>

本プレスリリースに関するお問い合わせ先

<https://corporate.quick.co.jp/contact/>

QUICKプレスリリース 全国初のAI知事『デジヒロシについて』



「QUICK Smart Brain」 (QSB) について



CONFIDENTIAL

未来データアカデミア2023

石川県・記者会見（2023年8月22日）プロモーションビデオ

CONFIDENTIAL

https://youtu.be/_JPqsOaiip0?list=PLxrgtxUGHvFUMzADrwFnGbjsgVIQKhVn2



未来データアカデミア2023

【データ概要】

CONFIDENTIAL

- ① 国内株式ヒストリカルデータ
2019年1月1日～2020年12月31日
- ② 月次業況ヒストリカルデータ
2019年1月1日～2020年12月31日
- ③ 株式銘柄マスタ
- ④ 決算実績データ
2019年1月1日～2020年12月31日
- ⑤ 銘柄別名マスタ

未来データアカデミア2023

【国内株式ヒストリカルデータ】

CONFIDENTIAL

国内上場株式の価格情報。

	始値	高値	安値	終値	前日比	売買高 (千株)
2019/06/05	5,204	5,238	5,173	5,213	+129	6,108.8
2019/06/04	5,159	5,174	5,070	5,084	-84	7,466.5
2019/06/03	5,157	5,271	5,153	5,168	-89	6,296.4
2019/05/31	5,261	5,331	5,242	5,257	-79	5,939.1
2019/05/30	5,261	5,346	5,221	5,336	+22	6,159.7
2019/05/29	5,370	5,385	5,303	5,314	-144	6,810.8
2019/05/28	5,433	5,490	5,423	5,458	+35	7,258
2019/05/27	5,355	5,440	5,316	5,423	+63	4,831.1
2019/05/24	5,277	5,410	5,247	5,360	-6	8,565.3
2019/05/23	5,478	5,490	5,353	5,366	-208	10,611.5
2019/05/22	5,690	5,690	5,558	5,574	-36	8,377.4
2019/05/21	5,758	5,773	5,594	5,610	-260	12,528.3



未来データアカデミア2023

【国内株式ヒストリカルデータ】

CONFIDENTIAL

Itemコード	Itemコード名	Item定義
price	日通し現値・価格	当該銘柄の営業日当日の最終約定価格 当日約定が無い場合はnull 単位は円"
price_open	日通し始値・価格	当該銘柄の営業日当日の初回約定価格 当日約定が無い場合はnull 単位は円
price_high	日通し高値・価格	当該銘柄の営業日当日の最高値 当日約定が無い場合はnull 単位は円
price_low	日通し安値・価格	当該銘柄の営業日当日の最安値 当日約定が無い場合はnull 単位は円

未来データアカデミア2023

【国内株式ヒストリカルデータ】

CONFIDENTIAL

Itemコード	Itemコード名	Item定義
Volume	日通し売買高	当該銘柄の営業日当日の累積売買高 当日約定が無い場合はnull 単位は株
calc_shares_outstanding	計算用発行済株式数	当該銘柄の普通株(自己株式、政府保有株含む)ベースの発行済株式数 種類株、潜在株、その他株は含まない 単位は株
marketcap	時価総額	当該銘柄の計算用発行済株式数×直近約定値で算出 当該銘柄の株式市場における規模感を把握する指標となる 単位は円

未来データアカデミア2023

【月次業況ヒストリカルデータ】

CONFIDENTIAL

上場企業約400社のHPをスクレイピングし、PDFやHTMLで公開される月次業況データ。
近年では月次売上高の数字で株価が反応するなど、
四半期決算の業績発表を
織り込んだ市場の反応が
見受けられ、注目が
集まっている。

ファーストリテイ 9983

衣料品・服飾品

項目名	単位	2023/03	2023/04	2023/05	2023/06	2023/07	2023/08
国内ユニクロ事業 売上推移速報							
既存店+ Eコマース							
売上高,前年比 単月	%	111.9	101.7	104.4	96.6	108.7	107.1
客単価,前年比 単月	%	111	107.5	108.4	112.9	110.9	108.7
客数,前年比 単月	%	100.8	94.6	96.3	85.5	98	98.6
直営店+ Eコマース							
売上高,前年比 単月	%	115.4	105.9	109	100.1	112.1	109.7
客単価,前年比 単月	%	110.9	107.5	108.3	113	110.8	108.7
客数,前年比 単月	%	104	98.5	100.7	88.6	101.1	100.9

未来データアカデミア2023

【月次業況ヒストリカルデータ】

CONFIDENTIAL

Itemコード	Item名	Item定義	データセット例
key_date	日付	データ日付 pub_dateと同じ日付をセットするが、pub_dateがない場合は、update_dateと同じ日付をセット	2016/01/10
seq_num	識別ID	内部処理用項目	8280
quote	証券コード	収録企業の4桁証券コードをセット	2408
cate_1	大項目	データ大分類	求人広告掲載件数
cate_2	中項目	データ中分類	中四国合計
cate_3	小項目	データ小分類	掲載件数
type	集計種別	指標の期間タイプ 単月/累積/累計など、企業が公表している集計種別をそのままセット	単月

未来データアカデミア2023

【月次業況ヒストリカルデータ】

CONFIDENTIAL

Itemコード	Item名	Item定義	データセット例
unit	単位	公表データの単位	件
target_month1	キー1	前回公表月	201511
target_month2	キー2	直近公表月	201512
target_value1	値1	前回公表月のデータ(値)	41385
target_value2	値2	直近公表月のデータ(値)	26826
pub_dat	発表日	企業が月次業況を公表した日 HP上に記載の日付をセット 日付の記載がない場合はNull	20160110
update_date	更新日	QUICKのデータ更新日 pub_dateと同一日付か、翌日以降の日付となる	2016/01/11 12:00

未来データアカデミア2023

【月次業況ヒストリカルデータ】

CONFIDENTIAL

参考：

弊社データの分析例としてAnalysis report（月次売上高の開示による株価の影響）を掲載しております。



<https://corporate.quick.co.jp/data-factory/product/data010/>

未来データアカデミア2023

【株式銘柄マスタ】

CONFIDENTIAL

銘柄情報として証券コード、銘柄略称、銘柄正称を提供します。

未来データアカデミア2023

【株式銘柄マスタ】

CONFIDENTIAL

Itemコード	Item名	Item定義	データセット例
quote	証券コード	証券コード協議会が公開株式や公募債券、その他上場証券について、識別のために付与しているコード番号のことをいいます。一般には、株式の銘柄コードのことを証券コードと呼ぶ場合が多いです。株式の銘柄コード(4桁)は、原則として業種別に与えられる番号が決まっています。1300番台(水産・農業)、1500番台(鉱業)、1600番台(鉱業(石油／ガス開発))、1700番台～1900番台(建設)、2000番台(食品)、3000番台(繊維・紙)、4000番台(化学・薬品)、5000番台(資源・素材)、6000番台(機械・電機)、7000番台(自動車・輸送機)、8000番台(金融・商業)、9000番台(運輸・通信・放送・ソフトウェア)となっています。	6501
name	銘柄略称	企業名称の略称	日立
Full_name	銘柄正称	企業名称	日立製作所

未来データアカデミア2023

【決算実績データ】

CONFIDENTIAL

各企業が発表した決算の実績データを提供します。

<主要項目>		2022/04	2022/07	2022/10	2023/01	2023/04	2024/01 予想
		1Q実績	2Q実績	3Q実績	通期実績	1Q実績	会社予想
会計基準		連結	連結	連結	連結	連結	連結
決算発表/更新日		2023/06/13	2023/09/06	2022/12/07	2023/06/13	2023/06/13	2023/06/13
売上高	百万円	17,571	31,606	46,796	64,221	19,716	76,000
	前期比	↑ +10.1%	↑ +17.8%	↑ +10.2%	↑ +2.4%	↑ +12.2%	↑ +18.3%
営業利益	百万円	948	647	333	616	800	3,000
	前期比	↑ +48.8%	↑ 8.6倍	↓ -64.5%	↓ -69.5%	↓ -15.6%	↑ 4.9倍
経常利益	百万円	952	719	484	793	816	3,160
	前期比	↑ +35.1%	↑ 3.5倍	↓ -55.9%	↓ -64.1%	↓ -14.3%	↑ 4.0倍
純利益	百万円	654	460	254	459	545	2,090
	前期比	↑ +54.7%	↑ 10.1倍	↓ -59.4%	↓ -68.0%	↓ -16.7%	↑ 4.6倍
1株利益	円	13.81	9.70	5.36	9.68	11.45	43.88

未来データアカデミア2023

【株式銘柄マスタ】

CONFIDENTIAL

Itemコード	Item名	Item定義	データセット例
req_code	証券コード	4桁の証券コードを表します。	6501
co_qtr_settle_accounting_standard	会計基準(会社実績、連結優先、四半期)	本決算の会計基準(会社実績、連結優先)のコードを表します。 値の意味は以下の通りです。 0: 単独 1: 連結・国内 2: 連結・米国(SEC) 3: 連結・IFRS ※連結・IFRS > 連結・米国 > 連結・国内 > 単独の優先順位で値を採用します。	3
co_qtr_settle_class	決算期種別(会社実績、連結優先、四半期)	決算期種別(会社実績、連結優先、四半期)を表します。 値の意味は以下の通りです。 10: 本決算 21: 第1四半期 22: 中間決算 23: 第3四半期 24: 第4四半期 25: 第5四半期	21

未来データアカデミア2023

【株式会社銘柄マスタ】

CONFIDENTIAL

Itemコード	Item名	Item定義	データセット例
co_qtr_settle_fy_ended	決算期 (会社実績、連結優先、四半期)	決算期 (会社実績、連結優先、四半期)を表します。 直近データを取得した場合、直近発表された四半期実績データを応答します。 過去データを取得した場合は、1Q~本決算の履歴を応答します。	2023/06/01
co_qtr_settle_announcement_date	決算開示日 (会社実績、連結優先、四半期)	決算開示日 (会社実績、連結優先、四半期)を表します。	2023/07/28
co_qtr_settle_sales	売上高 (会社実績、連結優先、四半期)	売上高 (会社実績、連結優先、四半期)を表します。	2322488
co_qtr_settle_sales_pchg	売上高対前期増減率 (会社実績、連結優先、四半期)	売上高対前期増減率 (会社実績、連結優先、四半期)を表します。	-9.6
co_qtr_settle_operating_income	営業利益 (会社実績、連結優先、四半期)	営業利益 (会社実績、連結優先、四半期)を表します。	130546

未来データアカデミア2023

【株式会社銘柄マスタ】

CONFIDENTIAL

Itemコード	Item名	Item定義	データセット例
co_qtr_settle_operating_income_pchg	営業利益対前期増減率 (会社実績、連結優先、四半期)	営業利益対前期増減率 (会社実績、連結優先、四半期)を表します。	7.4
co_qtr_settle_ordinary_income	経常利益 (会社実績、連結優先、四半期)	経常利益 (会社実績、連結優先、四半期)を表します。	115485
co_qtr_settle_ordinary_income_pchg	経常利益対前期増減率 (会社実績、連結優先、四半期)	経常利益対前期増減率 (会社実績、連結優先、四半期)を表します。	50.8
co_qtr_settle_net_income	当期純利益 (会社実績、連結優先、四半期)	当期純利益 (会社実績、連結優先、四半期)を表します。	70021
co_qtr_settle_net_income_pchg	当期純利益対前期増減率 (会社実績、連結優先、四半期)	当期純利益対前期増減率 (会社実績、連結優先、四半期)を表します。	88.4

未来データアカデミア2023

【株式銘柄マスタ】

CONFIDENTIAL

Itemコード	Item名	Item定義	データセット例
co_qtr_settle_eps	1株当たり当期純利益(会社実績、連結優先、四半期)	1株当たり当期純利益(会社実績、連結優先、四半期)を表します。	74.79
co_qtr_settle_total_assets	総資産(会社実績、連結優先、四半期)	総資産(会社実績、連結優先、四半期)を表します。	13155368
co_qtr_settle_net_assets	純資産(会社実績、連結優先、四半期)	純資産(会社実績、連結優先、四半期)を表します。	5638556
co_qtr_settle_bps	1株当たり純資産(会社実績、連結優先、四半期)	1株当たり純資産(会社実績、連結優先、四半期)を表します。	5614.71
co_qtr_settle_dps_fi nal	1株当たり中間、期末配当金(会社実績、連結優先、四半期)	1株当たり中間、期末配当金(会社実績、連結優先、四半期)を表します。	

未来データアカデミア2023

【株式銘柄マスタ】

CONFIDENTIAL

Itemコード	Item名	Item定義	データセット例
co_settle_total_dividend	配当金総額(年間)(会社実績、連結優先)	本決算の配当金総額(年間)(会社実績、連結優先)を表します。	136594
co_settle_dividend_payout	配当性向(会社実績、連結優先)	本決算の配当性向(会社実績、連結優先)を表します。	21
co_settle_dps	1株当たり年間配当金(会社実績、連結優先)	本決算の1株当たり年間配当金(会社実績、連結優先)を表します。	145

未来データアカデミア2023

【銘柄別名マスタ】

CONFIDENTIAL

証券コードに紐づく企業名、店舗名など収録したデータ。
企業名などから証券コードを検索するために活用ください。

未来データアカデミア2023

【銘柄別名マスタ】

CONFIDENTIAL

Itemコード	Item名	Item定義	データセット例
req_code	証券コード	4桁の証券コードを表します。	9983
name	名称	証券コードの名称、キーワードを表します。	以下参照

<データセット例>

9983,FAST RETAILING CO., LTD.,FAST RETAILING CO.,LTD.,FASTRET,ふぁーすとりにていりんぐ,ファストリ,ファーストリテイ,ファーストリテイリン,ファーストリテイリング,ファーストリテイリング,ユニクロ,ファーストリ,ファーストリテイ,ファーストリ,ファーストリテイ,ファーストリテイリング,ファストリ,ユニ

未来データアカデミア2023

CONFIDENTIAL

ご清聴ありがとうございました