

データリテラシープログラムの ご紹介

2019年7月

クリックテック・ジャパン株式会社

Qlik  LEAD WITH DATA™





Qlikのミッション

データ リテラシーの高い社会の実現

理由

今日、データ リテラシーは読み書きと同じくらい重要でありながら、現実には重大なスキルギャップに直面している。

方策

データ リテラシーの高い社会を実現するため、あらゆる人に**教育、テクノロジー、ビジネス戦略**を提供する。

データ リテラシーの高い社会の実現

データ活用能力を強化



- ビジネス上の重大なスキル ギャップを解消
- 幅広いオーディエンスを対象に能力を拡充
- より効果的なワークフォースを開発

データ主導のより良い意思決定を実現



- データに関して正しい質問
- すべてのデータをフル活用
- 人間の直感性を強化

デジタル トランスフォーメーションの成功を促進



- 深い専門性とベスト プラクティスの活用
- 全社規模での導入
- 組織文化のシフトを推進

デジタル トランスフォーメーションの成功を促進

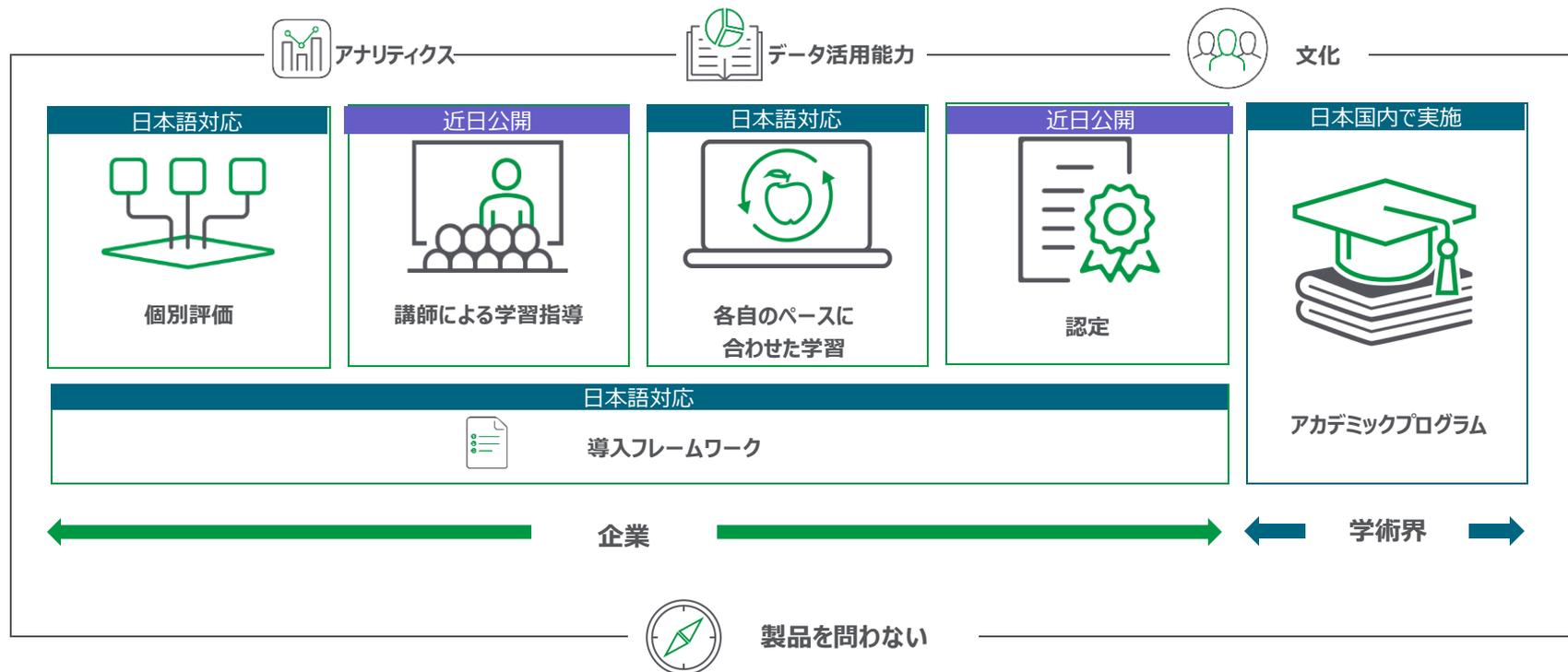
データリテラシー プロジェクトを発表



- Qlikが提供する独立したグローバルコミュニティ
- データリテラシーを促進する戦略とツール
- エキスパートを集めた強力なエコシステムへのアクセス
- <https://thedataliteracyproject.org/jp>

データ活用能力を強化

教育プログラム



主要リソース：個別評価

スキル評価のためのオンライン調査



- 10問の短いオンライン評価
- 自分のデータペルソナを特定
- 手引きとなるトレーニングのロードマップを入手
- 無償

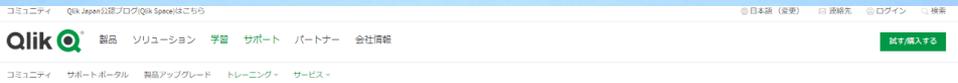
<https://thedataliteracyproject.org/jp/assessment>



主要リソース： 導入フレームワーク

- データリテラシー指標：5億ドルの企業価値を獲得する機会
- データリテラシー戦略プログラムおよびフレームワーク
- データリテラシー イニシアチブを開始するための6段階のアプローチ

 データリテラシーイニシアチブを開始するための6段階のアプローチ <small>レポート資料 - powered by Qlik</small>	 ミレニアル世代向け データリテラシーガイド <small>レポート資料 - powered by Qlik</small>
 第4次産業革命におけるパワーゲーム <small>レポート資料 - powered by Qlik</small>	 自己満足への警戒：金融サービスがデータリテラシーのスピードについていく必要がある理由 <small>レポート資料 - powered by Qlik</small>
 データを使ってリードする <small>レポート資料 - powered by Qlik</small>	 データという言葉を話す：小売業者とデータリテラシーの機会 <small>レポート資料 - powered by Qlik</small>



データ・リテラシー コース

今日、データリテラシーは読み書きと同じくらい重要ですが、私たちは大きなスキルのギャップに直面しています。私たちの無料コースは、人々や組織が自信を持ってデータを理解し、分析し、使用するのを助けるように設計されています。始めましょう。

なぜ分析なのか

分析とは何か、なぜ今日の世界でそれが重要であるのか、そして職場の状況にどのように適用できるのかを学びましょう。

[ビデオを視聴する >](#)

データ・リテラシーの文化

データ・リテラシーとは何か、データ・リテラシー文化の定義は何か、そして、それが組織にどのように影響するかを学ぶ

[ビデオ・パート1を視聴する >](#)
[ビデオ・パート2を視聴する >](#)

データの基礎

データがなぜ重要なのかを学び、存在するデータのさまざまなタイプと属性を発見する

[ビデオ・パート1を視聴する >](#)
[ビデオ・パート2を視聴する >](#)

集計について

平均値や中央値などの特定のタイプ、およびそれらが重要な理由を学ぶ

[ビデオ・パート1を視聴する >](#)
[ビデオ・パート2を視聴する >](#)

分布について

分布とは何か、種類と特徴、そしてなぜそれらが重要なのかを学ぶ

[ビデオ・パート1を視聴する >](#)
[ビデオ・パート2を視聴する >](#)

信号とノイズについて

信号とノイズの原理を学び、それらがあなたのスキルセットをどのように強化できるかを理解しましょう

[ビデオを視聴する >](#)

ABテスト分析

ABテストとは何か、なぜそれが重要なのか、いつ使用するかを学びましょう。

[ビデオ・パート1を視聴する >](#)
[ビデオ・パート2を視聴する >](#)

相関と因果関係

相関と因果関係とは何か、そして2つの概念の区別が重要な理由を学ぶ

[ビデオ・パート1を視聴する >](#)
[ビデオ・パート2を視聴する >](#)

単回帰分析

単純な線形回帰分析とは何か、そしてなぜこのトピックが分析プログラムにとって重要なのかを学び

[ビデオ・パート1を視聴する >](#)
[ビデオ・パート2を視聴する >](#)

各自のペースに合わせた学習： 9つのデータ リテラシー無償学習コース

- 動画モジュールが追加されるライブラリ
 - 参考ガイドとクイズ
 - 学習の必要性に応じたスマート検索
1. なぜ分析なのか
 2. データリテラシーの文化
 3. データの基礎
 4. 集計について
 5. 分布について
 6. 信号とノイズについて
 7. 相関と因果関係
 8. 単回帰分析
 9. ABテスト分析



各自のペースに合わせた学習

主要コンピテンシー

データリテラシーの概要

データリテラシーの重要性や文化の醸成、全社規模の導入を促進するベストプラクティスについて紹介するコース

データの基礎

データ、集計、分布といったデータリテラシーの基礎知識を学ぶコース

アナリティクスの基礎

信号とノイズ、相関と因果関係、ABテスト分析、単回帰分析、決定木解析などの基礎概念を学ぶコース

データに基づく意思決定

誰もが使いこなせるモデルとツールを使用し、データに基づいて組織に価値をもたらす意思決定をするために必要なスキルとコンピテンシーを学ぶコース

高度なアナリティクス

プログラミング言語のRとPythonなど、アナリティクスに関するより高度な内容に掘り下げたコース



データ リテラシーを推進するQlikの取り組み

- 2017年：Censuswideと共同調査を実施
- 2018年：ウォートン・ビジネススクールとIHSマーケットと共同調査を実施
- 2019年：あらゆる人のデータ リテラシーを高める完全統合型データ リテラシー評価、各種コース、認定、フォーラムを発足
- 共にデータ リテラシーを高めましょう！



その他の主要リソース

詳細は、リンクをクリックください。

[Qlik.com/DataLiteracy](https://www.qlik.com/ja/DataLiteracy)

データリテラシーの高い社会を目指す当社の
ミッション

[Qlik.com/GetDataLiterate](https://www.qlik.com/ja/GetDataLiterate)

当社提供の教育プログラム

[TheDataLiteracyProject.org](https://www.thedataliteracyproject.org)

新しいグローバル コミュニティ



ありがとうございました。