



ビジネスインテリジェンスを簡単に！

「使いやすさ」にこだわった Yellowfin が
投資対効果を生む BI 導入をサポートします

ポイント

- すべてのユーザーが使いこなせる、非常にシンプルなレポートングツールです。
- インメモリデータベースの使用により迅速な展開と分析が可能です。
- 作成したレポートはすぐに公開でき、エンドユーザーはそのレポートを Web 上で閲覧・共有・配信することができます。

Yellowfin® は非常に使いやすく、簡単に導入できる
高度なレポートング・分析ツールです。

世界中の企業は、ビジネスインテリジェンス (BI) システムを用いて、業務データをレポート化・分析を行うことで、生産性・収益の向上、コスト軽減などに役立っています。

世界の約 1 万社の企業や行政機関が、Yellowfin を使って戦略的な意思決定を下しています。

BI をより良く活かし、ビジネスに役立てるには、社内の組織全体に利用を促す必要があります。そのためには BI ツールがもっと使いやすく、レポートの確認と同時に物事の本質を捉えられるようなものでなくてはなりません。

Yellowfin は、ビジネスインテリジェンスを簡単にすることで、データを活用した迅速な意思決定を支援します。

Yellowfin の投資対効果

Yellowfin は全社で共有可能なレポートングに特化したソリューションです。Yellowfin を利用することで、以下のようなことを実感していただけます。

1. 生産性の向上

マネージャーや役員、経営者自らが必要なときにどこからでも重要な業務データにアクセスできるため、収益性が向上し、業務上のリスクが軽減されます。

2. 低コストで既存インフラへ設置

Java ベースのアプリケーションである Yellowfin は、社内既存のインフラへの影響を最小限に抑えながら、現在の IT 環境に簡単に設置することができます。

3. 情報システム部門のメンテナンス負荷軽減

Yellowfin はメンテナンスに大きな時間を要さないソリューションです。ユーザー自身が簡単にレポートを作成できるため、情報システム部門がデータベースからデータを抽出し、Excel などで加工しグラフを作成するなどといった対応に追われることはありません。



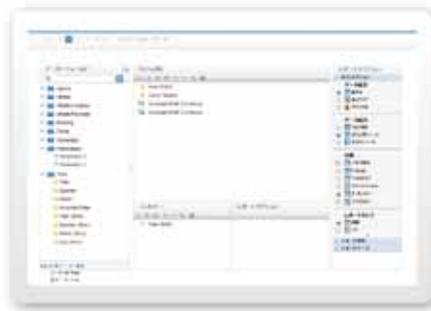
直感的な操作

Yellowfin は社内に点在するデータのレポート作成を簡単にします。

Yellowfin は、エンドユーザーが Web 上で簡単にレポートを作成したり閲覧できるように設計されています。

Yellowfin を使用することで、リレーショナルデータベースと多次元データベースの両方のデータを分析できます。

また、データランキング、ドリル分析、順序付け、フィルタリング、百分率 (%)、分散、標準偏差、相関、傾向、統計といった高度な演算機能をデータ分析に活用できます。



ポイント

- ドリルダウンやスライス & ダイス機能によって、業務データを様々な視点から分析できます。
- 既存のレポートに新しいデータ項目をドラッグ & ドロップすることで洗練されたレポートを作成できます。
- クロス集計、ランキング、フィルタ、よく使用する計算式の追加といった機能がワンクリックで使え、情報システム部門のリソースを割らずに各ユーザーが自分のニーズに合ったデータ分析を行えます。



直感的なドラッグ & ドロップ操作によるレポート作成

データベース等の専門知識の有無に関わらず、どのユーザーも直感的に Yellowfin を使用できます。

ウィザード形式の標準的な Web ナビゲーションを採用しているため、Web ブラウザを問題なく使えているユーザーであれば Yellowfin を簡単に操作でき、その機能を最大限に活用できます。

マウス操作で必要な項目データをドラッグ & ドロップするだけで、対話形式で簡単にレポートを作成できます。また、表、グラフを作成して情報をすばやく視覚化できます。

データソースへの接続、フィールドとレコードのリンク、データのグループ化、並べ替え、集計、書式変更といった一般的作業も、Yellowfin のガイドに沿って簡単に行えます。

データは分かりにくいデータベース用語ではなく、日常のビジネス用語で表示されます。複雑なデータ構造やクエリ言語の知識は必要ありません。複雑な情報も分かりやすく適切に表現されます。柔軟性の高い HTML ベースのユーザーインターフェースを利用して、既存のレポートの複製、グラフ、クロス集計レポートなどを含めた多様なレポートを作成できます。

高度なレポートフォーマット

レポート作成の経験豊富なユーザーであれば、パワフルな BI 機能をさらに活かし、演算、フィルタ、ドリル分析などを組み込んだ洗練されたレポートを作成できます。

ユーザーアクセス権限は各ユーザーのニーズ、役割、責任、スキルに基づいてカスタマイズできます。

レポートに特化したソリューションである Yellowfin は、レポートの作成と配信に必要なすべての機能とサービスを備えています。

たとえば、汎用レポートのフォーマットとデザインに適した HTML インターフェースや、より高度な表現を可能にする XML オプションなどがあります。

ダッシュボード & KPI



分析ダッシュボード



KPI ダッシュボード

カスタマイズ可能で対話性に優れた Yellowfin のダッシュボードは、組織のあらゆるレベルでビジネスパフォーマンスを向上させます。

ポイント

- マネージャーは KPI レポートのダッシュボードにアクセスすることで、迅速な意思決定を下すことができます。
- ダッシュボードはユーザー毎にカスタマイズ可能です。自ら重要情報へのアクセス方法を選択し、生産性を向上させることができます。

管理・分析ダッシュボードを用いることで組織戦略を可視化し、その戦略に沿った行動へと促します。ユーザーは KPI (重要業績評価指標) を追跡しながらゴールを設定し、知識を共有、連携することができます。

ユーザーによるデータへのニーズは業務上の役割によって違います。Yellowfin のダッシュボードは、各ユーザーのニーズに合わせてカスタマイズ可能です。

ダッシュボードは、戦略的な行動を促すことが実証されているツールです。Yellowfin では、ダッシュボードを容易に構築、使用でき、分析に役立てることができます。

また、Yellowfin は既存データソースとの接続が素早くでき、更にシステム内に実装されたインメモリデータベースを使用することで高速な分析を実行できます。つまり、Yellowfin を使うことでより早い投資対効果を得ることができるのです。

ダッシュボードは KPI のモニタリングに使用でき、ユーザーはどこにいても KPI に基づいて業務状況を追跡できます。

迅速な意思決定を行うことで、時間とコストを節約できます。

モバイル BI でどこでも KPI を

Yellowfin for mobile (iPhone、iPad、Android) は、ユーザーがどこにいても必要ときに重要な業務データにアクセスできる柔軟性とセキュリティを備えています。

Yellowfin for mobile は、ビジネスの成功に欠かせない KPI に関する焦点をはっきりさせるよう設計されています。

このモバイル向けアプリケーションは、Yellowfin ユーザーの期待に応える業界屈指の使いやすさと多様な分析機能はもちろんのこと、最大関心事の 1 つである戦略的 KPI を明瞭にすると同時に、アラートや例外レポート生成などによって行動を促すよう設計されています。

既存のレポートに手を加えることなく、スマートフォン・タブレット端末上でも PC (ブラウザ) 環境と同じレポートが閲覧できます。

Yellowfin for mobile はモバイル環境でのビジネスインテリジェンスを簡単にします。



すべてを備えた BI プラットフォーム

Yellowfin でレポートに高精細地図を統合

Yellowfin を使用すれば、基本的な Google マップから、GIS データセット、WMS (Web Map Service) にいたる各種地図フォーマットに瞬時にレポートデータを統合できます。

Yellowfin は地図データに業務データを重ね合わせ、数値だけでは発見しにくい視覚的な情報を提供します。

ESRI や Mapinfo といった既存の GIS ツールを使用して、Yellowfin から WMS 経由ですばやく地図とデータを統合・作成できます。



ポイント

- レポートの自動配信と購読ができます。
- ロケーションインテリジェンスへのアクセスを可能にします。
- 多様なフォーマットで電子メールまたは FTP 経由のレポート配信が可能です。

プッシュ型、プル型、購読などの多彩な配信機能

Yellowfin は、ユーザーが自らサーバーにアクセスするタイプのオンデマンド（プル）配信と、ユーザーがレポートデータの更新時または指定時間に自動的にレポートを受信するスケジュール（プッシュ）配信の両方をサポートしています。

購読機能により、ユーザーは好みの配信形式でレポートを定期的に電子メールで受信できます。たとえば、レポートを HTML 形式で閲覧したり、Excel ファイルを電子メールの添付ファイルとして受信できます。

購読機能にはセキュリティモデルが適用されるため、ユーザーの閲覧権限に合わせたアクセス制御ができます。



スケジュール配信



警告 / イベント発生時の自動配信



手動配信



Yellowfin
マルチキャスト



電子メールでの
一斉配信



購読



サーバーへの
ファイル配信

管理が簡単

Yellowfin の管理機能は重要な業務データへのアクセスの管理と監視に必要なすべてのツールを備えています。

Yellowfin の管理機能は、レポートのライフサイクルを通じてあらゆる局面を管理するための機能を備えています。

データソース、レポートの作成とスケジューリング、セキュリティ、購読、配信、レポートサーバーの管理に加え、各ユーザーがどのデータへアクセスしたかの履歴（ログ）も閲覧可能です。

メタデータレイヤ（データビュー）

レポート作成者が日常利用するビジネス用語で情報を把握できるようにするため、Yellowfin にはメタデータレイヤが組み込まれています。

管理者は、フィールド定義、参照コード、プロパティ（例：次元、指標、非加算指標）など、データの主要プロパティを定義できます。また、比率や平均などのカスタム計算式を作成することもできます。

管理者は物理データからより分かりやすい業務データビューを作成することができます。

管理者がデータビューを用意すれば、レポート作成者であるユーザーは、その根底にあるデータやデータベースの複雑さを理解する必要はなく、データをシンプルなビジネス用語で閲覧できます。

Yellowfin は次のデータソースからレポートを生成します。

- Excel
- リレーショナルデータベース
- OLAP キューブ
- Yellowfin のインメモリデータベース

ロールベースのセキュリティ

ユーザーが必要としている情報は、その職務、役割、部門、プロジェクト、その他の要因によって異なります。

Yellowfin の堅牢なセキュリティモデルは、既存のセキュリティ・認証システムと統合できるため、各ユーザー毎にアクセス制御をすることができます。

また、中には特定のユーザーまたはグループのみがアクセスできる重要データもあります。

統合が簡単

Yellowfin のデータアクセス機能、レポート群、データ配信機能は、あらゆる Web アプリケーションや Web ポータルに統合できます。

Web サービス経由で Yellowfin のすべての機能にアクセスできるため、レポートの絞り込み、処理、編集、閲覧、管理を完全にコントロールできます。

ポイント

- Yellowfin は既存のアプリケーションに簡単に統合できます。
- 複数のデータソースからのデータを統合し、そのデータをいくつもの Web アプリケーションに配信できます。
- データのセキュリティ管理が簡単で、重要データへのユーザーアクセスを容易に制御できます。



Yellowfin

Making Business Intelligence Easy



< 国内総代理店 >

KYOCERA / MARUZEN

京セラ丸善システムインテグレーション株式会社

〒108-0073 東京都港区三田 3-11-34 センチュリー三田ビル 4F

TEL. 03-6414-2866 FAX. 03-6414-2892

Email : yellowfin@kmsi.co.jp

《販売店》

共同コンピュータ株式会社

KYODO COMPUTER CO., LTD.

〒101-0041

東京都千代田区神田須田町一丁目2番地7

TEL : 03-3254-1425 FAX : 03-3254-5402

<http://www.kyd.co.jp/kyodo/>

ホームページ <http://www.kmsi.co.jp/> のお問い合わせフォームからもお問い合わせいただけます。

2012年1月現在