



9.15アップデート



もくじ

NLQ

- 自然言語クエリーのAI対応

レポート

- 条件付き書式のカスタムアイコン
- 棒グラフの幅設定
- 年比較グラフの開始月
- 複合グラフのY軸個別設定
- エクスポートファイルのファイル名にタイムスタンプ追加

管理

- 許可するオリジンの無制限登録
- タスクの再試行
- 長時間実行レポートの電子メール
- ユーザーグループの見える範囲
- プレゼント作成権
- 厳格なセキュリティ設定でのインストール

パフォーマンス

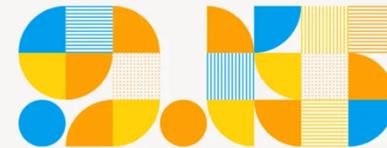
- エクスポート処理のキャンセル
- LIMIT句

その他

- その他の機能強化と不具合改修

9.15の新機能を一部ご紹介

Webサイトでも
リリースハイライトを公開中



Also worth reading:

[AI NLQとは？AIによる自然言語クエリーの仕組みを解説](#)

[Yellowfin Education - 2025年5月28日 \(水\) ~ 5月30日 \(金\)](#)

[Yellowfin 9.15 リリースハイライト](#)

[Yellowfin 9.15 アップデートウェビナー](#)

[【リリース情報】
Yellowfin 9.15](#)

Yellowfin 9.15 リリースハイライト：
AI対応の自然言語クエリー機能、使いやすさの向上など

Posted by: Yellowfin Team

自然言語クエリーのAI対応

自然言語クエリーを使用する際、ユーザーがガイドから選択して文章を組み立てるのではなく、外部連携したAIに文章を組み立ててもらえるようになります。

これにより、より自然な言語でNLQを使用することが可能になりました。

AIが生成した質問文の例を選択して利用することも可能です。



戻る

質問の例

質問に送ったときは、こちらの例を参考にしてみてください！

- キャンプに参加したアスリートの年齢層はどのように分類されていますか？
- キャンプの開催地域はどこですか？
- アスリートの国籍はどこですか？
- キャンプの開始日と終了日はいつですか？
- アスリートの性別はどのように記録されていますか？
- キャンプの評価はどのように行われていますか？
- 予約のステータスはどのように表示されていますか？
- キャンプの費用はどのくらいですか？
- アスリートがキャンセルした場合のキャンセル料はどのくらいですか？
- キャンプの期間はどのくらいですか？

自然言語クエリーのAI対応

9.15では、Open AIとの連携に対応しました。

AI対応した自然言語クエリーを使用するためには、別途Open AIの有料のサブスクリプション契約とAPI Keyが必要です。APIはトークンごとに課金されます。

AIモデル（LLM）に送信されるのは、下記のメタデータのみで実際のデータが送信されることはありません。

- カラム名
- ビューの説明
- データ型
- 参照コード

新規連携追加

🌐 OpenAI 外部連携

外部連携の接続設定を登録しましょう。アプリケーション上でこの外部連携を判別しやすくするために、外部連携の名前と説明を設定してください。

名前

説明 (オプション)

モデル

APIキー

AI NLQのデフォルト 有効

免責事項：LLMは、列名、ビューの説明、データタイプ、参照コード（オプション：参照コードはビューの自動設定で設定可能）を含むお客様のデータベースのメタデータを使用します。LLMは、いかなる目的においても、お客様の実際のデータを使用することはありません。

▼ 高度

条件付き書式のカスタムアイコン

条件付き書式用にカスタムアイコンセットを作成して使用できるようになりました。

カスタムアイコンセットの作成方法については、wikiをご確認ください。

<https://wiki.yellowfin.co.jp/space/yfcurrent/102498365/>

Athlete Region	Sum Invoiced Amount	icon
Asia	\$234,999,623	🔵
Australia	\$36,185,507	😊
Europe	\$427,111,116	🔵
Latin America	\$10,168,630	😊
North America	\$300,819,256	🔵
Sub Saharan Africa	\$93,873	🔴

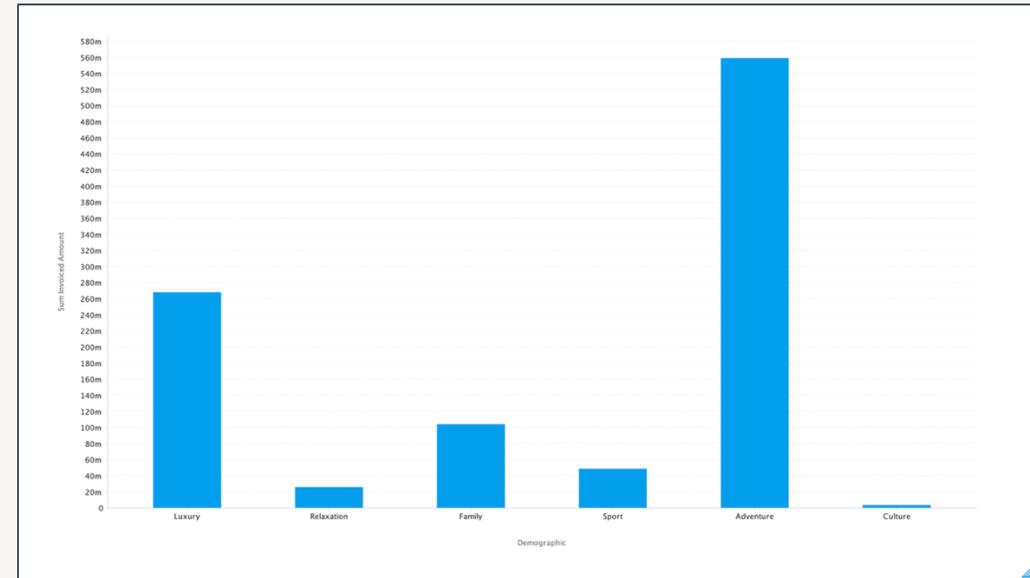
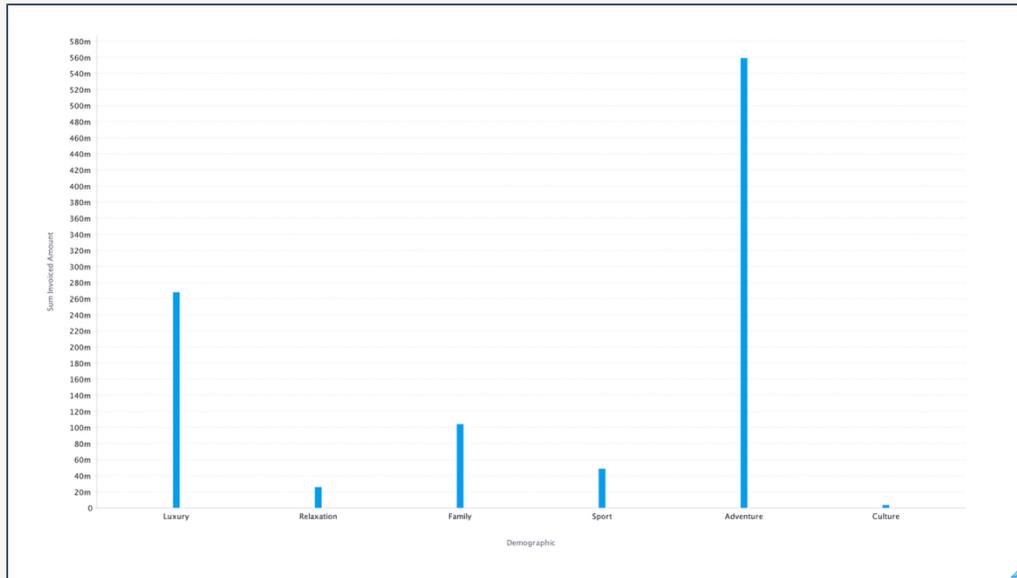
条件付き書式一覧

- 🔵 icon より大きい(>) \$100,000,000
- 😊 icon の間(~) \$1,000,000 And \$100,000,000
- 🔴 icon より小さい(<) \$1,000,000

棒グラフの幅設定

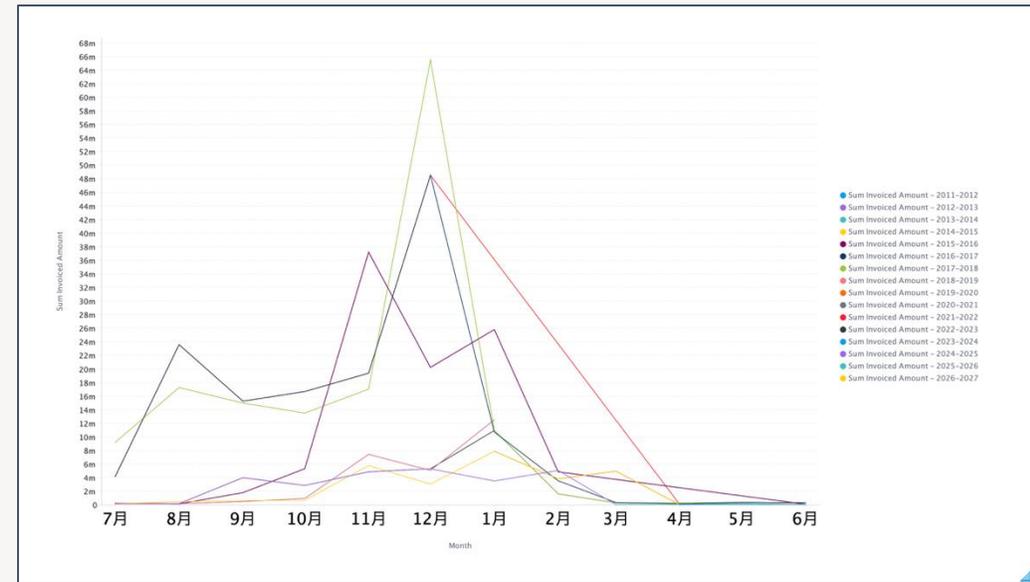
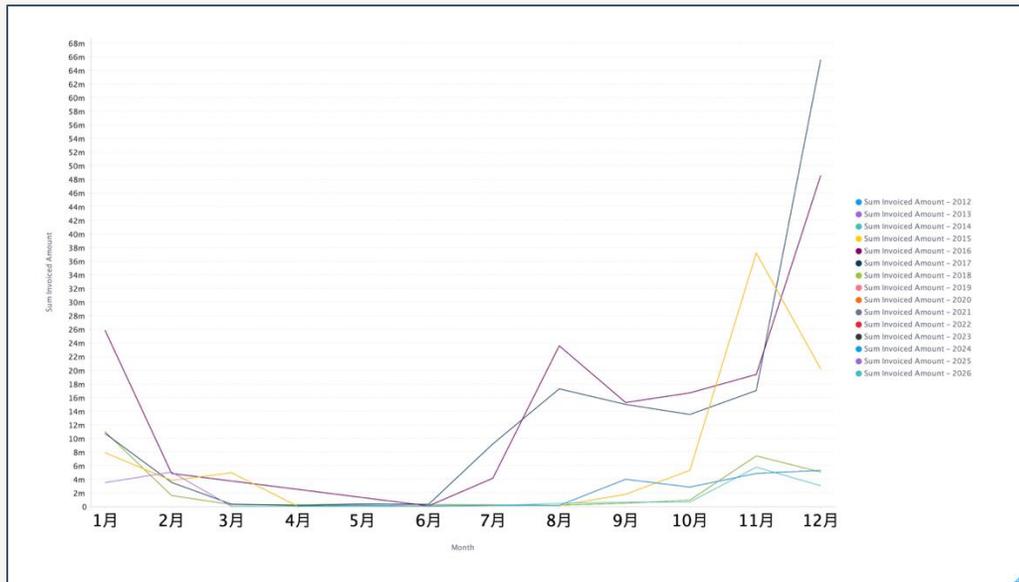
棒グラフの幅を、「%」ではなく、「ピクセル」で指定できるようになりました。

大きな値を指定したとしても、余白や間隔の設定が優先されるので、棒が重なることはありません。



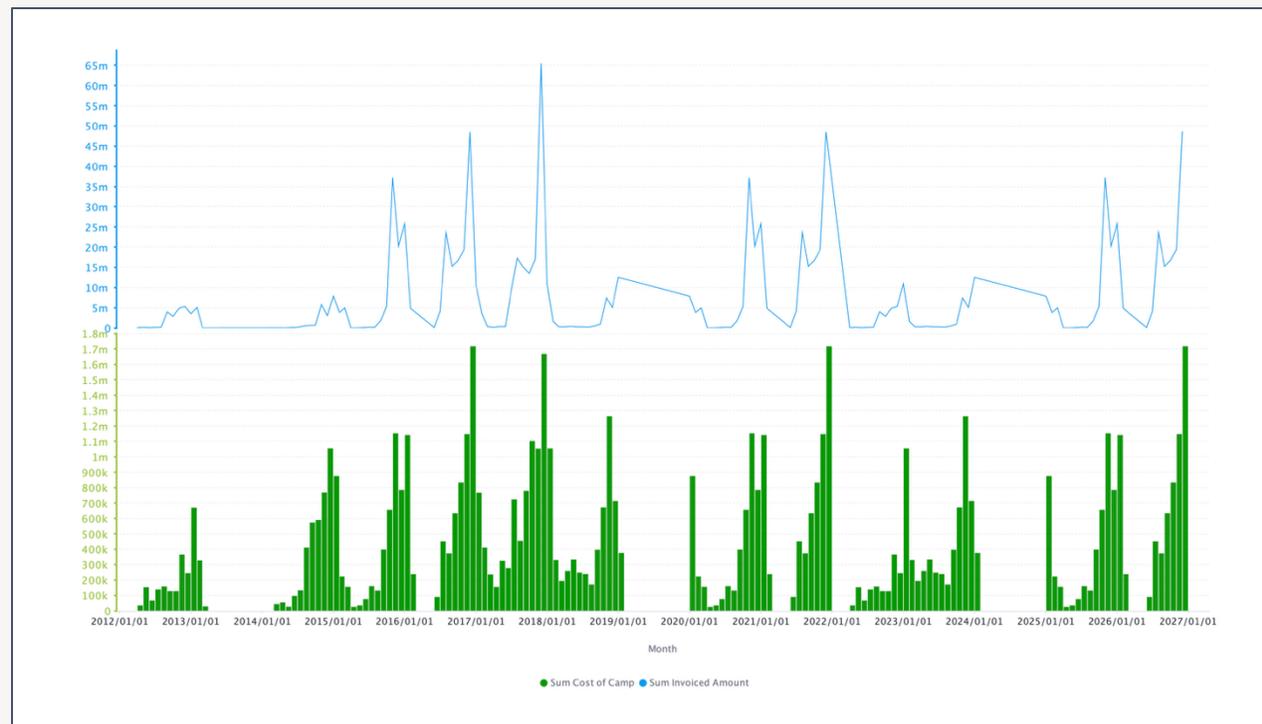
年比較グラフの開始月

1月固定だった年比較グラフの開始月を設定できるようになりました。



複合グラフのY軸個別設定

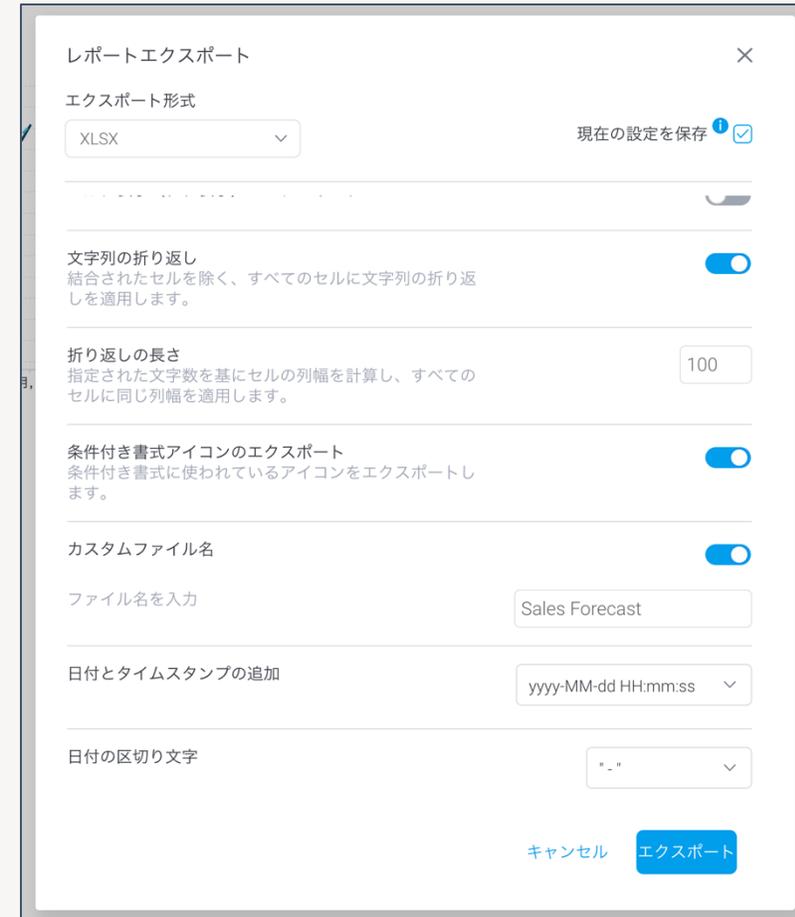
複合グラフの縦軸のタイトルやスタイルを全ての縦軸で共通の設定にするのか、個別に設定するのかを選択できるようになりました。



エクスポートファイルのファイル名にタイムスタンプ追加

すべてのファイル形式で、エクスポートファイルのファイル名にタイムスタンプを追加することができるようになりました。

タイムスタンプの書式を選択することもできます。



レポートエクスポート

エクスポート形式
XLSX 現在の設定を保存

文字列の折り返し
結合されたセルを除く、すべてのセルに文字列の折り返しを適用します。

折り返しの長さ 100
指定された文字数を基にセルの列幅を計算し、すべてのセルに同じ列幅を適用します。

条件付き書式アイコンのエクスポート
条件付き書式に使われているアイコンをエクスポートします。

カスタムファイル名
ファイル名を入力 Sales Forecast

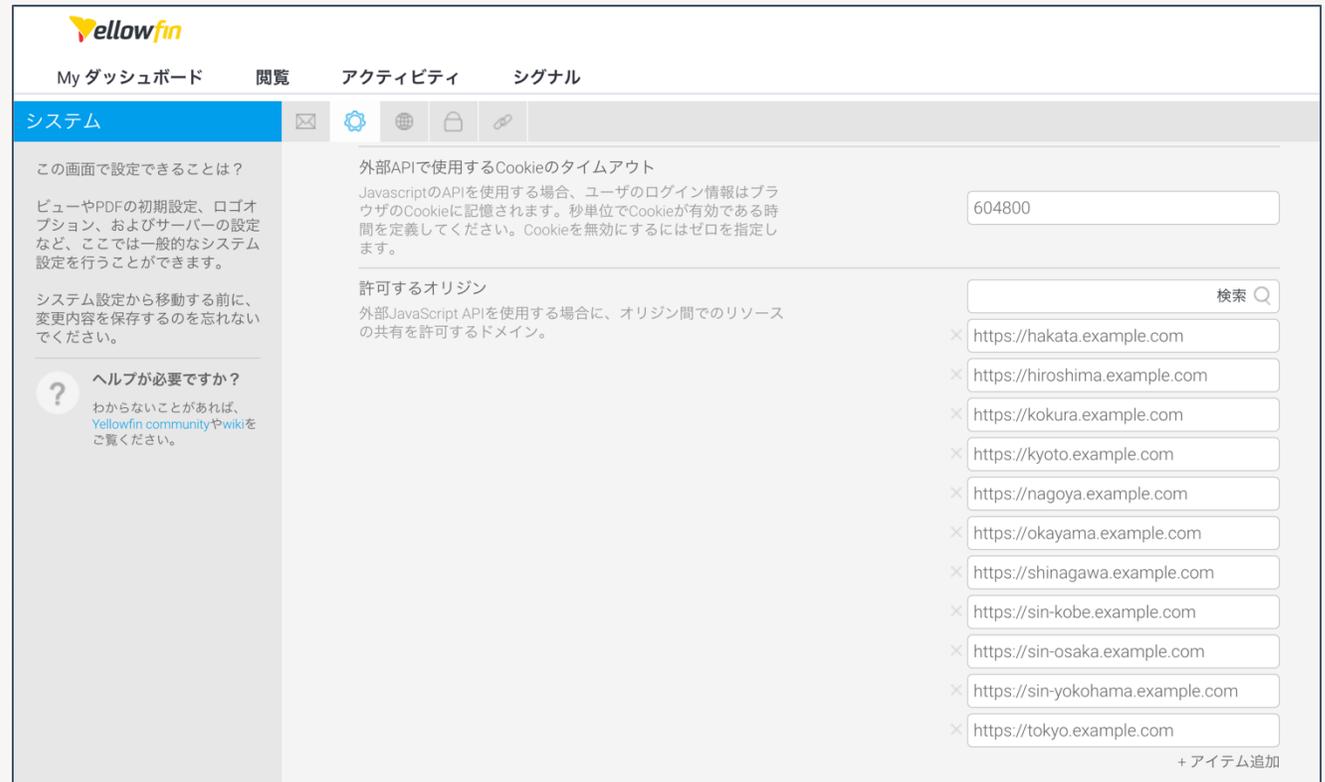
日付とタイムスタンプの追加 yyyy-MM-dd HH:mm:ss

日付の区切り文字 "-"

キャンセル エクスポート

許可するオリジンの無制限登録

許可するオリジンを無制限に登録できるようになりました。登録数が膨大になる場合を考慮し、登録したドメインを検索する機能も追加しています。



The screenshot shows the Yellowfin management interface. The top navigation bar includes 'My ダッシュボード', '閲覧', 'アクティビティ', and 'シグナル'. The 'システム' (System) section is active, showing various settings. The '許可するオリジン' (Allowed Origins) section is highlighted, displaying a list of domains with search and delete icons. A search bar is present above the list, and a '+ アイテム追加' (Add Item) button is at the bottom right.

外部APIで使用するCookieのタイムアウト
JavascriptのAPIを使用する場合、ユーザのログイン情報はブラウザのCookieに記憶されます。秒単位でCookieが有効である時間を定義してください。Cookieを無効にするにはゼロを指定します。

604800

許可するオリジン
外部JavaScript APIを使用する場合に、オリジン間でのリソースの共有を許可するドメイン。

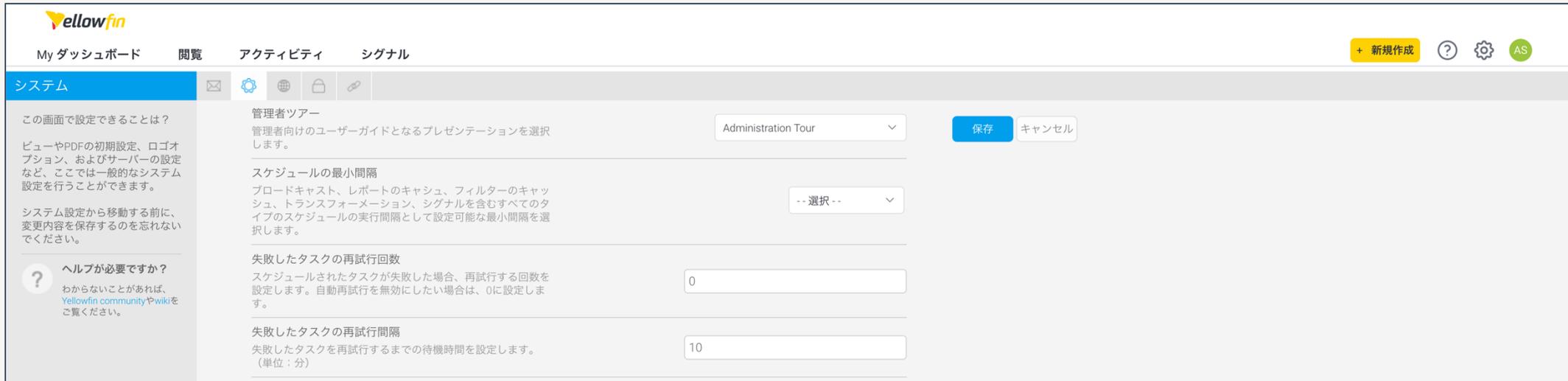
検索

- × https://hakata.example.com
- × https://hiroshima.example.com
- × https://kokura.example.com
- × https://kyoto.example.com
- × https://nagoya.example.com
- × https://okayama.example.com
- × https://shinagawa.example.com
- × https://sin-kobe.example.com
- × https://sin-osaka.example.com
- × https://sin-yokohama.example.com
- × https://tokyo.example.com

+ アイテム追加

タスクの再試行

ブロードキャストなどのスケジュールされたタスクが失敗した際に再試行する機能が追加されました。
失敗したタスクを再試行する回数と、間隔を分単位で設定できるようになりました。



The screenshot shows the Yellowfin Administration interface. The top navigation bar includes "My ダッシュボード", "閲覧", "アクティビティ", and "シグナル". On the right, there are buttons for "+ 新規作成", a help icon, a settings icon, and a user icon labeled "AS".

The main content area is titled "システム" and contains several sections:

- 管理者ツアー**: A dropdown menu is set to "Administration Tour". Buttons for "保存" (Save) and "キャンセル" (Cancel) are visible.
- スケジュールの最小間隔**: A dropdown menu is set to "-- 選択 --".
- 失敗したタスクの再試行回数**: A text input field is set to "0".
- 失敗したタスクの再試行間隔**: A text input field is set to "10". Below the field, it says "(単位：分)".

On the left side of the main content area, there is a sidebar with a question mark icon and the text "ヘルプが必要ですか？ わからないことがあれば、Yellowfin communityやwikiをご覧ください。"

長時間実行レポートの電子メール

時間がかかるレポートを実行した際に表示されるポップアップダイアログの選択肢から電子メール送信を非表示にする設定を追加しました。



The screenshot shows the 'Report Settings' page in the Yellowfin interface. The page is divided into a left sidebar and a main content area. The sidebar contains a 'Report Settings' header and a 'Help' section. The main content area lists various settings for reports, including options for filters, automatic execution, and email notifications. The 'Email' settings for long-running reports are highlighted.

Report Settings

この画面で設定できることは？
デフォルトスタイル、レイアウト、公開/非公開など、レポートの設定を行うことができます。
レポート設定から移動する前に、変更内容を保存するのを忘れないでください。

ヘルプが必要ですか？
わからないことがあれば、[Yellowfin community](#)や[wiki](#)をご覧ください。

未選択フィルターのラベル
フィルターが未選択の場合に表示するラベルを「省略」または「すべて」から選択します。 省略 すべて

フィルターを持つレポートの自動実行
デフォルトでは、フィルターのデフォルト値または記憶されたフィルター値を適用してレポートを自動実行します。

フィルター自動実行までの秒数
フィルターを選択してから自動実行するまでの秒数を指定します。

ユニークなレポート名
他のレポートと同じ名前でもレポートを保存できます。 Off 警告 On

長時間実行レポートの電子メール送信
長時間実行レポートのポップアップに電子メールのオプションを表示します。

長時間実行レポートの電子メールの添付ファイル
電子メールメッセージの本文に、レポートに表示されているすべてのコンポーネントが含まれます。 HTML CSV DOCX PDF XLSX

長時間実行レポートのタイムライン通知
長時間実行レポートのポップアップにタイムラインのオプションを表示します。

長時間実行エクスポートの電子メール送信
長時間実行エクスポートのポップアップに電子メールのオプションを表示します。

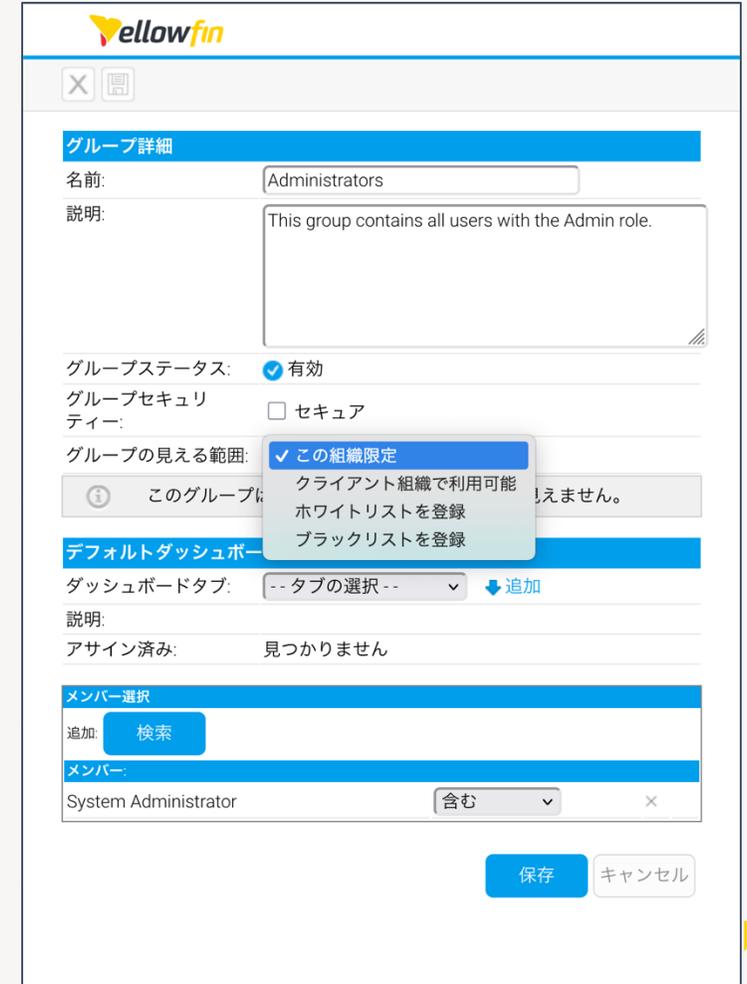
承認フラグ
上部のツールバーにレポートの承認ステータスを示すアイコンを表示します。承認が必要なコンテンツフォルダーに保存された有効化されたレポートにのみ表示します。

承認者
承認ステータスに基づいて、レポート作成者または承認者の名前とアバターを上部のツールバーに表示します。

ユーザーグループの見える範囲

デフォルト組織で作成したユーザーグループに対して、クライアント組織でユーザーグループのメンバー追加/削除を許可できるようにしました。

許可する組織を、ホワイトリストもしくはブラックリスト方式で指定して、限定することもできます。



yellowfin

グループ詳細

名前: Administrators

説明: This group contains all users with the Admin role.

グループステータス: 有効

グループセキュリティ: セキュア

グループの見える範囲: この組織限定

このグループは クライアント組織で利用可能 見えません。
ホワイトリストを登録
ブラックリストを登録

デフォルトダッシュボード

ダッシュボードタブ: -- タブの選択 -- 追加

説明:

アサイン済み: 見つかりません

メンバー選択

追加: 検索

メンバー:

System Administrator 含む

保存 キャンセル

プレゼント作成権

プレゼントの閲覧・作成に関する権限をダッシュボードの作成権から分離しました。

ダッシュボードの権限とプレゼントの権限を個別に設定することができます。

機能			
▼ ストーリー			
▼ 一般			
▼ ガイド付きNLQ			
▲ ダッシュボード			
<input checked="" type="checkbox"/> ダッシュボード閲覧・作成権	<input checked="" type="checkbox"/> C	<input checked="" type="checkbox"/> R	<input checked="" type="checkbox"/> U <input checked="" type="checkbox"/> D ⓘ
<input type="checkbox"/> ダッシュボードレポート最大化の非表示化			ⓘ
<input type="checkbox"/> ダッシュボードレポートメニューの非表示化			ⓘ
<input checked="" type="checkbox"/> ダッシュボードレポートの更新時間設定権			ⓘ
<input checked="" type="checkbox"/> 共有ダッシュボード作成権	<input checked="" type="checkbox"/> C	<input checked="" type="checkbox"/> R	<input checked="" type="checkbox"/> U <input checked="" type="checkbox"/> D ⓘ
<input checked="" type="checkbox"/> プレゼント作成権	<input checked="" type="checkbox"/> C	<input checked="" type="checkbox"/> R	<input checked="" type="checkbox"/> U <input checked="" type="checkbox"/> D ⓘ
<input type="checkbox"/> 既存のタブの追加禁止			ⓘ
<input checked="" type="checkbox"/> ドラフト(編集中)ダッシュボード表示権			ⓘ
<input checked="" type="checkbox"/> コードモード使用权			ⓘ
<input checked="" type="checkbox"/> ブロードキャストダッシュボード発行権			ⓘ
<input checked="" type="checkbox"/> ダッシュボードのブロードキャストの購読設定権			ⓘ
▼ 閲覧			
▼ レポートビルダー			

厳格なセキュリティ設定でのインストール

Yellowfinの新規インストールで、厳格なセキュリティ設定を初期設定できるようになりました。

以下のセキュリティ設定が初期設定されます。

- TomcatのエラーページをYellowfinのシステムエラーページに差し替え
- JavaScript API のレスポンスからJavaやOSのバージョンなどを非表示化
- 情報系のページを無効化
- Cookieを利用したクイックログインを無効化



エクスポート処理のキャンセル

ユーザーが、エクスポート処理中にログアウトしたりブラウザウィンドウを閉じてしまった場合などに、エクスポート処理をシステムタスクによってキャンセルするようにしました。

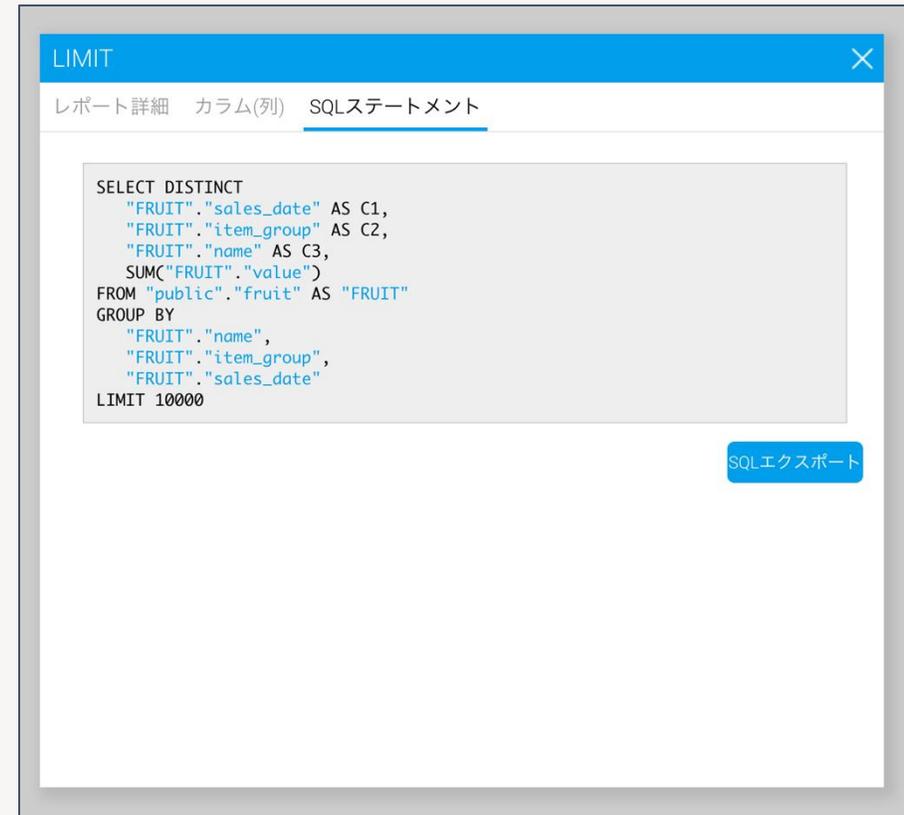
このシステムタスクは、デフォルトで5分単位で対象のタスクの有無をチェックします。

LIMIT句

PostgreSQLとRedshiftデータソースから作成したレポートでLIMIT句が有効になりました。

※Redshiftについては、一部のクエリーのみLIMIT句に対応している状態でした。

データソースの**最大ロウ(行)数制限**、**カスタムロウ(行)数制限**の設定値でLIMITがかかります。



```
SELECT DISTINCT
  "FRUIT"."sales_date" AS C1,
  "FRUIT"."item_group" AS C2,
  "FRUIT"."name" AS C3,
  SUM("FRUIT"."value")
FROM "public"."fruit" AS "FRUIT"
GROUP BY
  "FRUIT"."name",
  "FRUIT"."item_group",
  "FRUIT"."sales_date"
LIMIT 10000
```

その他の機能強化と不具合改修

- セキュリティ強化の一環で、ユーザー名、パスワード、メールアドレスの入力欄のオートコンプリート機能を無効にしました。
- Yellowfin認証アカウントのメールアドレスがLDAP認証アカウントのメールアドレスと同じ場合に、Yellowfin認証アカウントをLDAP認証アカウントに変換する設定を追加しました。
- 同じエクスポートファイルから、ビューとレポートを別々にインポートすると、インポートが失敗する場合があります問題を解消しました。
- Excelに少ないメモリでエクスポートするオプションが有効になっている場合に、一部のグラフが含まれているとエクスポートできない問題を解消しました。

新機能の詳細について

すべての機能強化の詳細は、
リリースノートをご確認ください



The screenshot shows the Yellowfin 9 Release Notes page. The header includes the Yellowfin logo and a 'Directory' dropdown menu. The main content is divided into two columns. The left column, titled 'Yellowfin Guide 9', contains a list of navigation links: 'はじめに', 'Yellowfin 9 リリースノート' (highlighted), 'ホワイトペーパー', 'Yellowfinのインストールおよび導入', 'Yellowfinの理解', 'データソースの追加', 'ビューを使用したデータの準備', 'データトランスフォーメーション', and 'ガイド付きNLPとAI搭載'. The right column, titled 'Yellowfin 9 リリースノート', displays a list of release notes with their respective build numbers: 'Yellowfin 9.15.0 - build 20250422', 'Yellowfin 9.14.0.1 - build 20250114', 'Yellowfin 9.14.0 - build 20241206', 'Yellowfin 9.13.0.1 - build 20241007', 'Yellowfin 9.13.0 - build 20240906', 'Yellowfin 9.12.0.4 - build 20240815', 'Yellowfin 9.12.0.3 - build 20240808', and 'Yellowfin 9.12.0.2 - build 20240720'. A footer note indicates the last update was 12 hours ago and the page takes 3 minutes to read.

 *Yellowfin*

