

はじめに

本紙は、働くDBのAPI連携についてまとめた資料です。

働くDBのAPI連携には大きく 2つの方法がございます。

- ①働くDBのAPIを使用する方法（以降【Web API連携】）
- ②外部システムのAPIを使用する方法（以降【外部システム連携】）

詳細は次ページ以降をご参照ください。

はじめに

Web API
連携外部システム
連携

活用事例

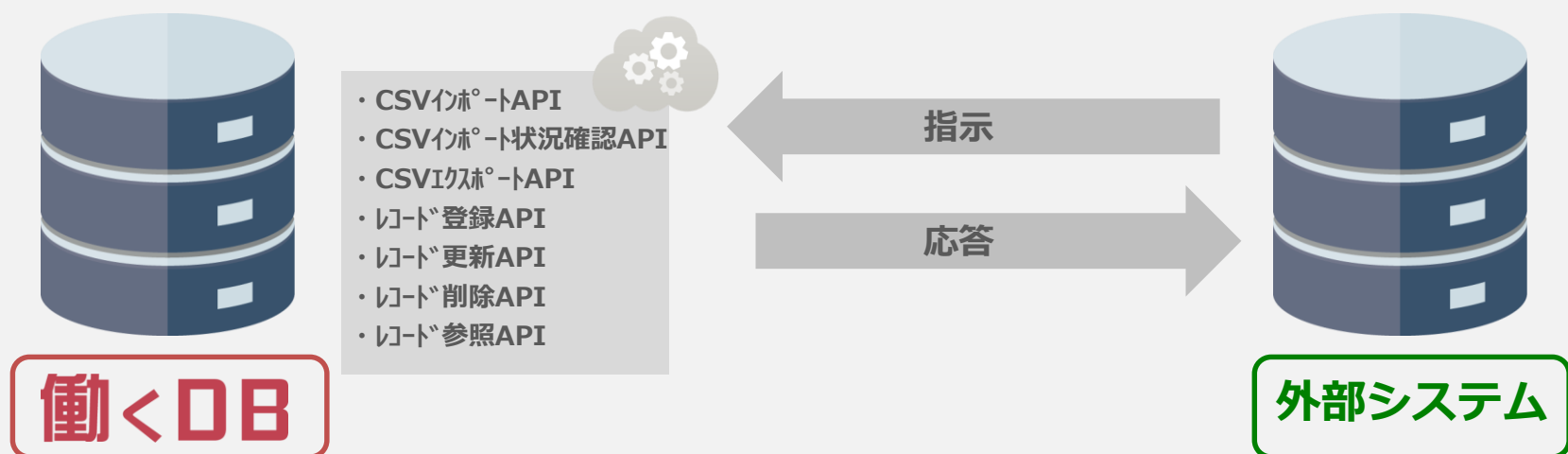
Web API連携について

働くDBのAPIを使用します。

外部システムから働くDBに対して、インポート予約指示 *1) とエクスポート指示*2)、レコード登録・更新・削除・参照を行うことができます。

*1) 働くDBにインポートします。

*2) 働くDBのレコード情報をエクスポートします。



はじめに

Web API
連携

外部システム
連携

活用事例

Web API連携の設定方法

詳細は 【働くDB】API連携仕様書 をご参照ください。

Web API連携の実行方法

外部システムからAPIを実行して頂きます。

はじめに

Web API
連携

外部システム
連携

活用事例

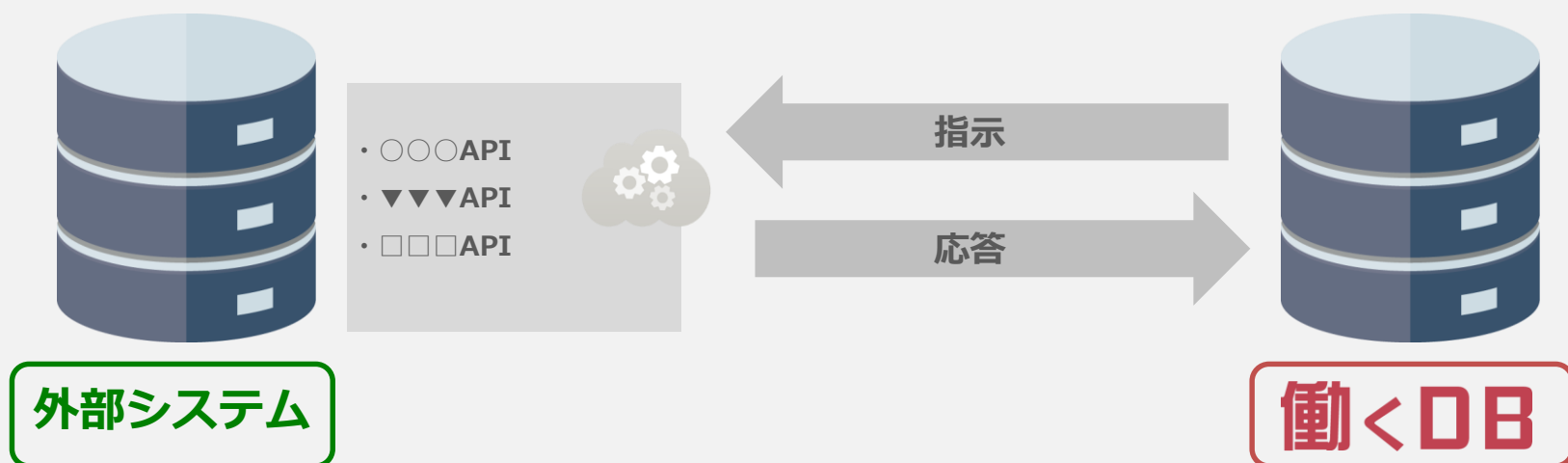
外部システム連携について

外部システムのAPIを使用します。

働くDBから外部システムに対して、インポート予約指示などを行うことができます。*1) *2)

* 1) 外部システムのAPI仕様に準じます。

* 2) 働くDBのレコード情報をCSVデータで送る方法と、働くDBのレコード情報を使ってAPI実行する方法がございます。



はじめに

Web API
連携

外部システム
連携

活用事例

外部システム連携の設定方法

詳細は【働くDB】外部システム連携設定手順書 をご参照ください。

参考

* 1) 働くDBのレコード情報をCSVデータで送る場合の設定（一部抜粋）

基本設定 表示設定 機能設定 システム連携

システム連携設定
HTTP通信による他システムへのデータ連携の設定をします。

システム連携設定一覧
+ 新規追加

システム連携設定
URL*
KEY VALUE
HTTPメソッド
リクエストフォーマット
連携データ(CSV)のヘッダ
連携データ(CSV)のフッタ
レポートメール

* 2) 働くDBのレコード情報を使ってAPI実行する場合の設定（一部抜粋）

基本設定 表示設定 機能設定

集計設定
レコードの集計処理を設定します。

通知メール設定
レコード更新時の通知メールを設定します。

自動処理設定
自動処理の設定、一括実行ができます。

自動処理設定一覧
+ 自動処理新規追加

+ 自動処理パーツを登録する

自動処理パーツ名*
コメント
処理内容
レコード登録
レコード更新
レコード承認
レコード検索
レコード削除
ファイル生成
メール送信
http送信

自動処理パーツ詳細設定 (http送信用パーツ)
URL*
メソッド*
HTTPヘッダ
リクエストフォーマット

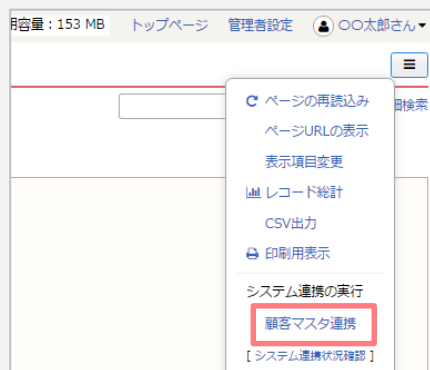
はじめに

Web API
連携外部システム
連携

活用事例

外部システム連携の実行方法

- * 1) 働くDBのレコード情報をCSVデータで送る場合
働くDBの一覧画面上のサブメニューより実行します。



- * 2) 働くDBのレコード情報を使ってAPI実行する場合
働くDBの一覧画面上のボタンまたはプルダウンより実行します。



下記での実行はできません。

- ・タイマー実行
- ・自動処理設定画面からの即時実行
- ・* 1) のようなサブメニューからの実行
- ・定型メール受信時の実行

はじめに

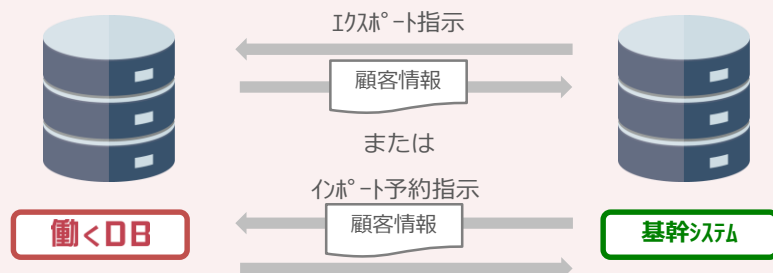
Web API
連携外部システム
連携

活用事例

活用事例

顧客情報連携

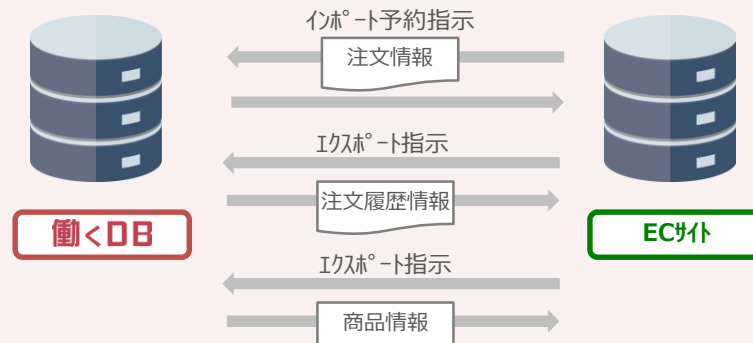
Web API連携使用



- * 基幹システムの顧客情報を、働<DBに取込む
- * 働<DBの顧客情報を、基幹システムに連携する

ECサイト連携

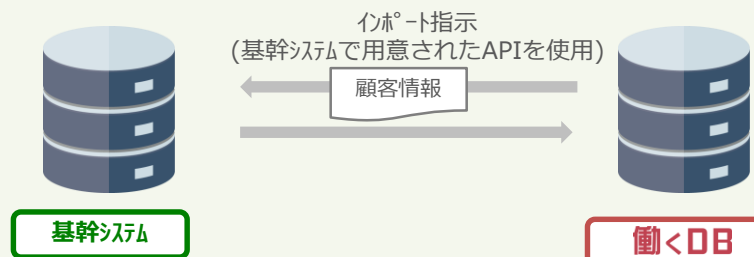
Web API連携使用



- * ECサイトの注文情報を、働<DBに取込む
- * 働<DBの注文履歴情報を、ECサイトへ連携する
- * 働<DBの商品情報を、ECサイトへ連携する

顧客情報連携

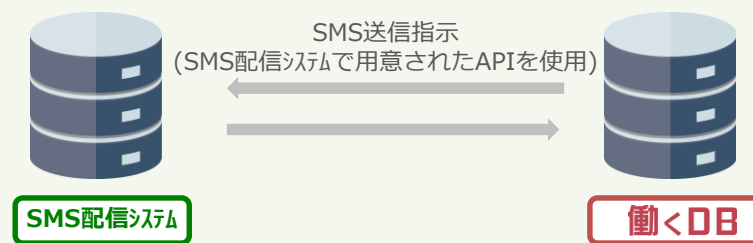
外部システム連携使用
(CSVデータで送る)



- * 働<DBの顧客情報を、基幹システムに連携する

SMS配信連携

外部システム連携使用
(リード情報を使ってAPI実行する)



- * 働<DBの顧客情報内の電話番号へ、ショートメールを配信する

はじめに

Web API
連携

外部システム
連携

活用事例