

Redmineと他システムとの 連動事例

20178.5.26 山崎進

はじめに

はじめに

Give, and it shall be given unto you.

与えよ！さらば与えられん。

聖書より

はじめに

It is more blessed to give than to receive.

受けるよりは与える方が幸いである

聖書より

はじめに

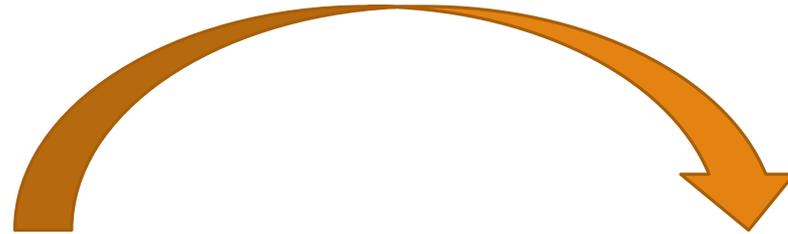
- OSSの精神が「与えるように」という聖書の精神を具現した世界観を持っている
- 我々も多くのものをOSSから受けたので、少しでも皆様のお役に立てるよう、情報を提供したい思いで発表をいたします。

目次

- MS-ProjectからRedmineへの情報移行
- SlackとRedmineの情報移行
- ExcelからRedmineへの情報移行

MS-ProjectからRedmineへの情報移行

MS-ProjectからRedmineへの情報移行

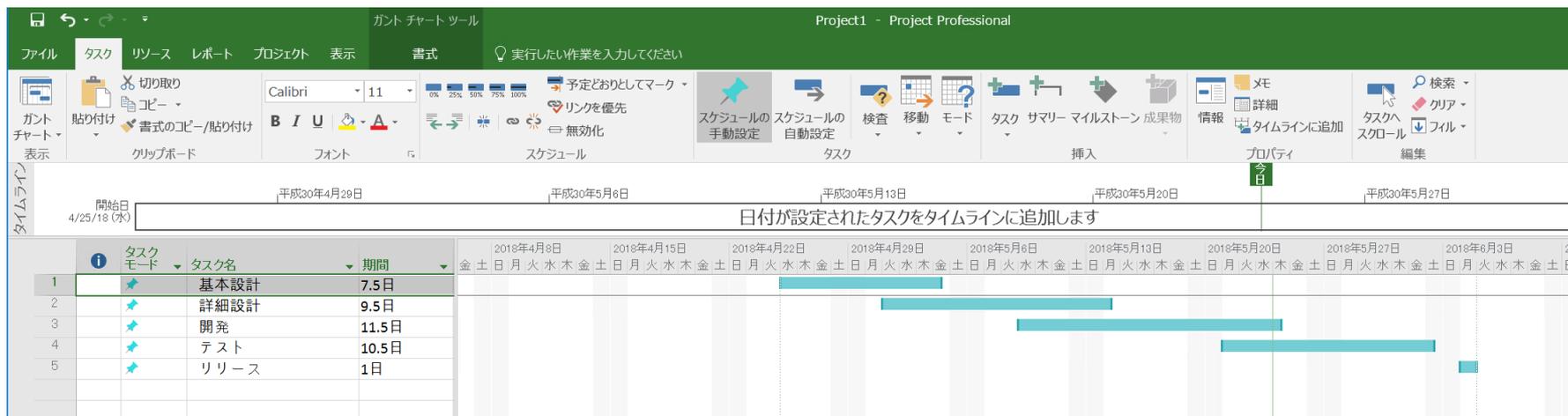


「msproject_import」
プラグイン

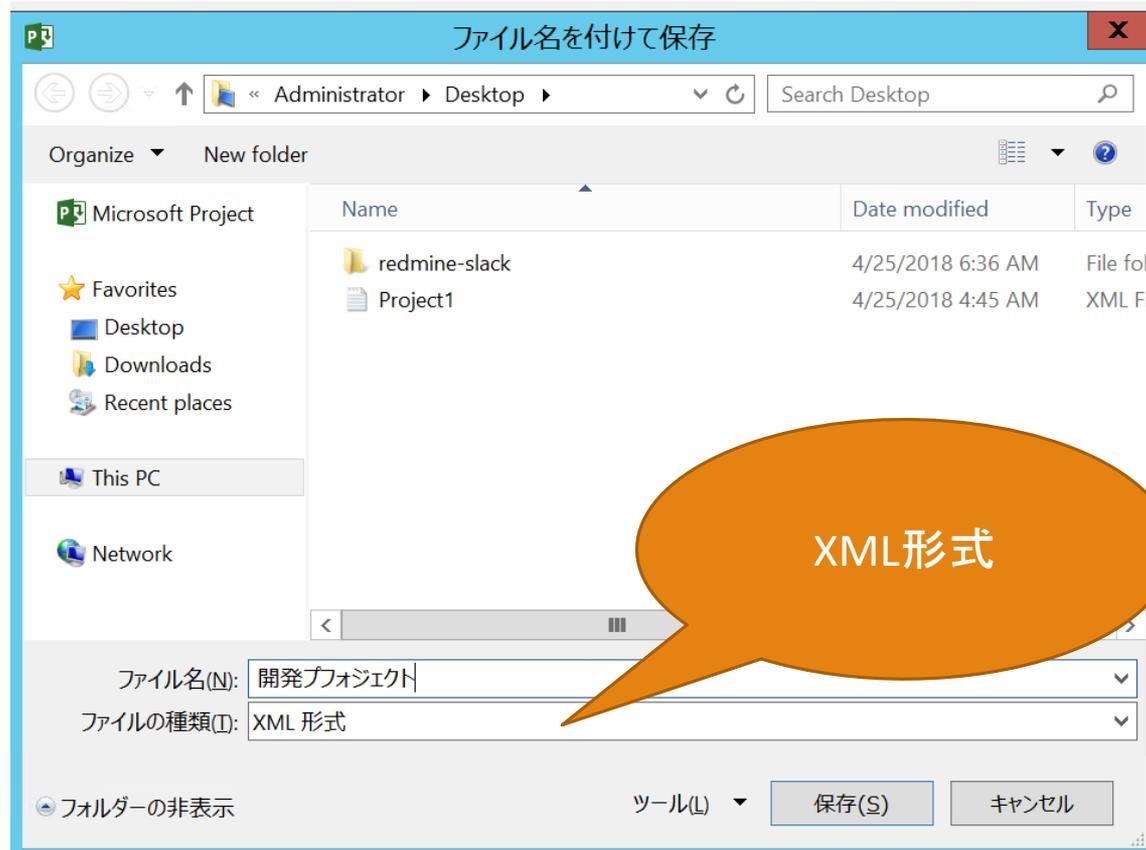
MS-ProjectからRedmineへの情報移行

MS-Projectをxmlで出力

MS-ProjectからRedmineへの情報移行



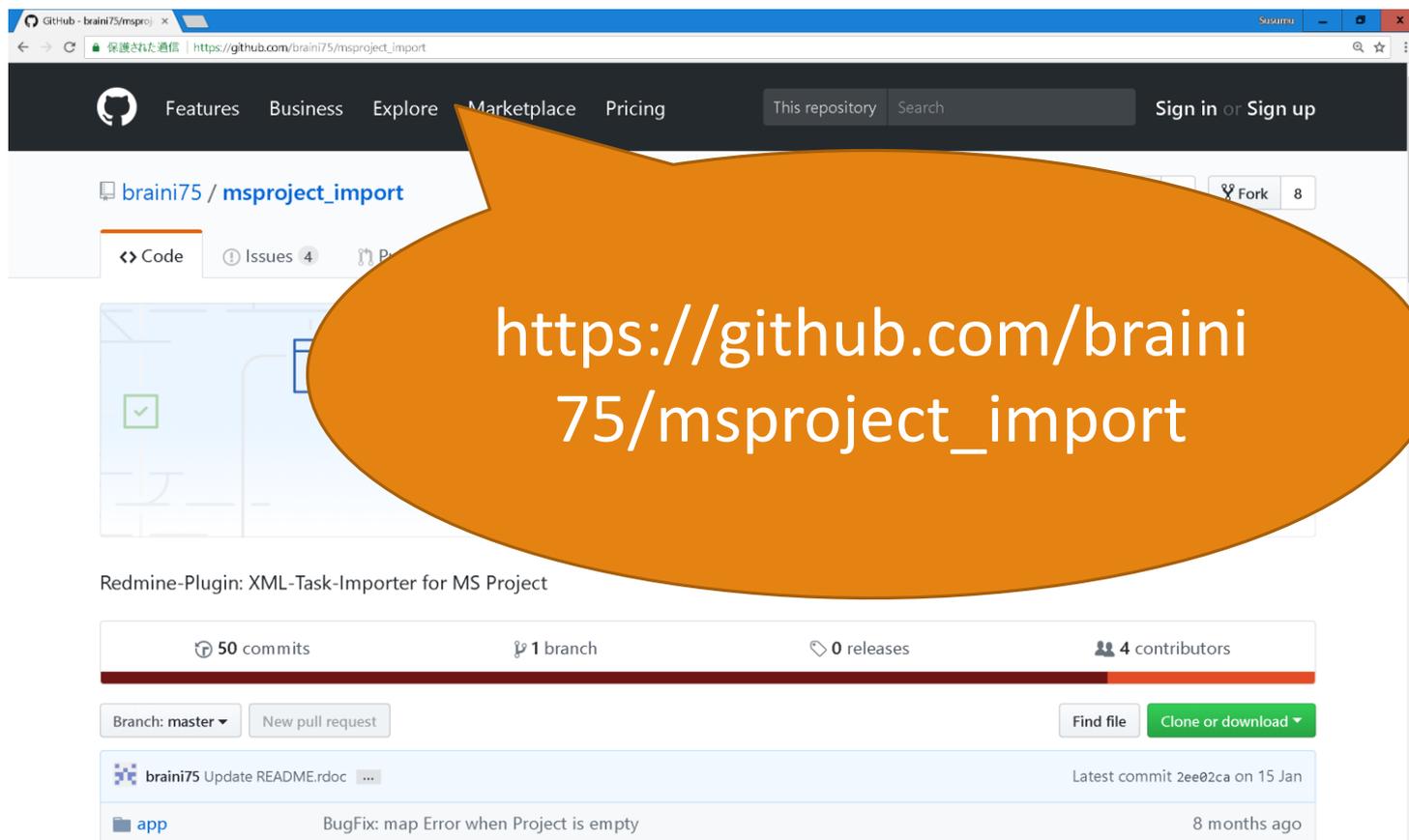
MS-ProjectからRedmineへの情報移行



MS-ProjectからRedmineへの情報移行

「msproject_import」 プラグインのインストール

MS-ProjectからRedmineへの情報移行



The image shows a screenshot of a GitHub repository page for 'braini75/msproject_import'. The page includes a navigation bar with links for Features, Business, Explore, Marketplace, and Pricing. Below the navigation bar, the repository name 'braini75 / msproject_import' is displayed, along with options for Code, Issues (4), and Pull Requests. A large orange callout bubble is overlaid on the page, containing the URL: https://github.com/braini75/msproject_import. Below the callout, the repository description 'Redmine-Plugin: XML-Task-Importer for MS Project' is visible. The repository statistics show 50 commits, 1 branch, 0 releases, and 4 contributors. The current branch is 'master', and there are buttons for 'New pull request', 'Find file', and 'Clone or download'. A commit history table is partially visible, showing a commit by 'braini75' titled 'Update README.rdoc' with the latest commit hash '2ee02ca' on '15 Jan'.

MS-ProjectからRedmineへの情報移行

What is imported:

Task.Name, start_date, finish_date, create_date, duration, done_ratio, priority, predecessor, notes

Installation

1) go to `{REDMINE_ROOT}/plugin` directory.

2) Intall:

```
git clone https://github.com/braini75/msproject_import.git
```

3) Restart the redmine service. E.g.

```
service apache2 restart
```

4) enjoy!

MS-ProjectからRedmineへの情報移行

```
bitnami@ip-172-31-9-138: /opt/bitnami/apps/redmine/htdocs/plugins
bitnami@ip-172-31-9-138:/opt/bitnami/apps/redmine/htdocs/plugins$ git clone http://github.com/braini75/msproject import.git
Cloning into 'msproject_import'...
remote: Counting objects: 366, done.
remote: Total 366 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 366
Receiving objects: 100% (366/366), 61.50 KiB | 254.00 KiB/s, done.
Resolving deltas: 100% (147/147), done.
bitnami@ip-172-31-9-138:/opt/bitnami/apps/redmine/htdocs/plugins$
```

MS-ProjectからRedmineへの情報移行

```
bitnami@ip-172-31-9-138: /opt/bitnami/apps/redmine/htdocs/plugins
bitnami@ip-172-31-9-138:/opt/bitnami/apps/redmine/htdocs/plugins$ sudo /home/bitnami/stack/ctlscript.sh restart apache
Unmonitored apache
Syntax OK
/opt/bitnami/apache2/scripts/ctl.sh : httpd stopped
Syntax OK
/opt/bitnami/apache2/scripts/ctl.sh : httpd started at port 80
Monitored apache
bitnami@ip-172-31-9-138:/opt/bitnami/apps/redmine/htdocs/plugins$
```

MS-ProjectからRedmineへの情報移行

「msproject_import」 の設定

MS-ProjectからRedmineへの情報移行

ホーム マイページ プロジェクト 管理 ヘルプ

ログイン中: user 個人設定 ログアウト

Redmine

検索: プロジェクトへ移動...

プラグイン

Msproject Import plugin This is a plugin for Redmine to import xml-exported date from MS Project https://github.com/braini75/msproject_import.git	Thomas Koch	0.6	設定
---	-------------	-----	----

アップデートを確認

管理

- プロジェクト
- ユーザー
- グループ
- ロールと権限
- トラッカー
- チケットのステータス
- ワークフロー
- カスタムフィールド
- 選択肢の値
- 設定
- LDAP認証
- プラグイン
- 情報

MS-ProjectからRedmineへの情報移行

The screenshot shows the Redmine web interface. The browser address bar displays the URL: `ec2-54-178-120-32.ap-northeast-1.compute.amazonaws.com/redmine/settings/plugin/msproject_import`. The page title is "Redmine". The navigation menu includes "ホーム", "マイページ", "プロジェクト", "管理", and "ヘルプ". The user is logged in as "user".

The main content area is titled "プラグイン » Msproject Import plugin". It contains the following settings:

- Default Tracker**: A dropdown menu set to "機能". Description: "This is the default Tracker all imported tasks will get."
- Import Work field instead of Duration field**: A checked checkbox.
- Import hour, start date, end date and done ratio to parent issues**: An unchecked checkbox. Description: "If checked, summary task will be imported with hour, star date, end date and done ratio."

A "適用" (Apply) button is located at the bottom left of the settings area.

The right sidebar contains a "管理" (Management) menu with the following items:

- プロジェクト
- ユーザー
- グループ
- ロールと権限
- トラッカー
- チケットのステータス
- ワークフロー
- カスタムフィールド
- 選択肢の値
- 設定
- LDAP認証
- プラグイン (highlighted)
- 情報

MS-ProjectからRedmineへの情報移行

+ 概要 活動 チケット 作業時間 ガントチャート カレンダー ニュース 文書 Wiki ファイル 設定 MS Project Import

設定

情報 モジュール メンバー バージョン チケットのカテゴリ Wiki リポジトリ フォーラム 作業分類 (時間管理)

このプロジェクトで使用するモジュールを選択してください:

- チケットトラッキング
- 時間管理
- ニュース
- 文書
- ファイル
- Wiki
- リポジトリ
- フォーラム
- カレンダー
- ガントチャート
- Msproject import

すべてにチェックをつける | すべてのチェックを外す

保存

MS-ProjectからRedmineへの情報移行

Redmine でMS-Projectの データーインポート

MS-ProjectからRedmineへの情報移行

The screenshot shows a web browser window with the URL `localhost/redmine/msproject_import/upload?project_id=mspj`. The page title is "Ms Project Import plugin - Upload mspj". The navigation menu includes "MS Project Import" which is highlighted with a red box. Below the title, there is a "Select File" button and a "参照..." button, both highlighted with a red box. A message below them reads "ファイルが選択されていません。". Other visible elements include a "Parent Issue:" dropdown, a "Delete all issues" checkbox, an "Analyze" button, and a "Show detailed Information" checkbox. The top right of the page shows the user is logged in as "user" and provides links for "個人設定" and "ログアウト".

MS-ProjectからRedmineへの情報移行

The screenshot shows a web browser window with the URL `localhost/redmine/msproject_import/analyze?project_id=mspj`. The page title is "mspj - Redmine". The navigation menu includes "概要", "活動", "チケット", "作業時間", "ガントチャート", "カレンダー", "ニュース", "文書", "Wiki", "ファイル", "設定", and "MS Project Import". A green notification bar at the top says "Project parsed". Below this, the page is titled "MS Project Import Details for mspj" and "Resource-User Mapping". There are two checkboxes: "Add following suffix to Issue subject" (checked) and "Add WBS Number Issue subject" (unchecked). A red box highlights the "インポート" (Import) button. Below the mapping section is the "Assignment" section, which contains a table with the following structure:

Tasks	Assignment in MS Project	Will assigned to	Info
Tasks			
MS Project Import(2018-05-24): 開発プロジェクト.xml WBS:0			
基本設計 WBS:1			
詳細設計 WBS:2			
開発 WBS:3			
テスト WBS:4			
リリース WBS:5			

MS-ProjectからRedmineへの情報移行

The screenshot shows a web browser window with the following elements:

- Browser Tab:** mspj - Redmine
- Address Bar:** localhost/redmine/msproject_import/run?project_id=mspj
- Navigation:** Home, My Page, Project Management, Help
- Header:** mspj (Project Name), Search: [input], mspj (Dropdown)
- Menu:** Overview, Activity, Tickets, Work Time, Gantt Chart, Calendar, News, Documents, Wiki, Files, Settings, MS Project Import
- Page Title:** Ms Project Import plugin - Upload mspj
- Progress:** 0 / 6
- Footer:** Powered by Bitnami Redmine Stack © 2006-2018 Jean-Philippe Lang

MS-ProjectからRedmineへの情報移行

The screenshot shows a web browser window with the URL `localhost/redmine/msproject_import/import_results?project_id=mspj`. The page title is "mspj - Redmine". The navigation menu includes: 概要, 活動, チケット, 作業時間, ガントチャート, カレンダー, ニュース, 文書, Wiki, ファイル, 設定, MS Project Import. The main content area displays "Ms Project Import plugin - Results:" and "Details for mspj:". Under "Name of the Project:", it shows "MS Project Import(2018-05-24): 開発プロジェクト.xml". Under "Imported Tasks:", there is a table with 3 columns: "Tasks", "assigned to", and "Info".

Tasks	assigned to	Info
MS Project Import(2018-05-24): 開発プロジェクト.xml(9)	Not assigned!	
▶ 基本設計(10)	Not assigned!	
▶ 詳細設計(11)	Not assigned!	
▶ 開発(12)	Not assigned!	
▶ テスト(13)	Not assigned!	
▶ リリース(14)	Not assigned!	

Project1 - Project Professional

ファイル タスク リソース レポート プロジェクト 表示 書式 実行したい作業を入力してください

切り取り コピー 貼り付け 書式のコピー/貼り付け クリップボード

Calibri 11 0% 25% 50% 75% 100%

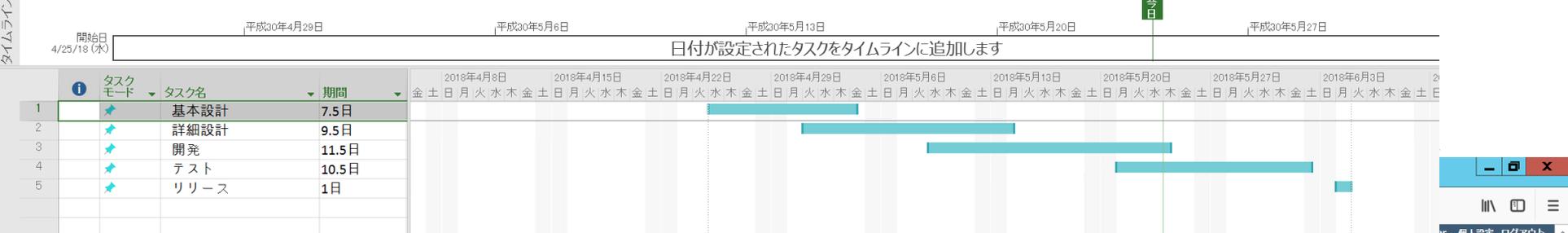
予定どおりとしてマーク リンクを優先 無効化

スケジュールの手動設定 スケジュールの自動設定 検査 移動 モード

タスク サマリー マイルストーン 成果物

情報 詳細 タイムラインに追加

検索 タスクへスクロール



mspj

検索: mspj

概要 活動 チケット 作業時間 ガントチャート カレンダー ニュース 文書 Wiki 設定 MS Project Import

ガントチャート

フィルタ

ステータス 未完了

オプション

6 ヶ月分 5月 2018 適用 クリア 保存

チケット

すべてのチケットを表示
サマリー
インポート

2018-5 2018-6

mspj

- 機能 #9: MS Project Import(2018-05-24): 開発プロジェクト...
- 機能 #10: 基本設計
- 機能 #11: 詳細設計
- 機能 #12: 開発
- 機能 #13: テスト
- 機能 #14: リリース

新規 0%

MS-ProjectからRedmineへの情報移行

Environment:

Redmine version	3.4.4.stable
Ruby version	2.3.6-p384 (2017-12-14) [x86_64-linux]
Rails version	4.2.8
Environment	production
Database adapter	Mysql2

SCM:

Subversion	1.9.7
Cvs	1.12.13
Git	2.14.1
Filesystem	

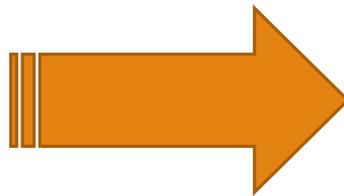
Redmine plugins:

ankoalm_ganttchart	3.2.0
msproject_import	0.6

SlackとRedmineの情報移行

SlackとRedmineの情報移行

Redmine からSlackへの情報移行



SlackとRedmineの情報移行

Slack側の設定

SlackとRedmineの情報移行

Windows 版 Slack アプリをダウンロードして通知をスマートに管理しましょう。複数のワークスペースに参加している場合も、管理がもっと簡単になります！

ankosoft
yamasaki

全スレッド

チャンネル

- # general
- # random

ダイレクトメッセージ

- slackbot
- yamasaki (自分)

+ メンバーを招待する

App

#general

☆ | 👤 1 | 🗨️ 0 | 全

📞 ⓘ ⚙️ 🔍 検索 @ ☆ ⋮

general

今日、あなたがこのチャンネルを作成しました。#general チャンネルをどんどん活用していきましょう！目的：このチャンネルはワークスペース全体のコミュニケーションと社内アナウンス用です。全メンバーがこのチャンネルに参加しています。(編集)

+ アプリを追加する 👤 他のユーザーをこのチャンネルに招待する

今日

yamasaki 23:44
#generalに参加しました。

+ #general へのメッセージ @ 😊 送信

SlackとRedmineの情報移行



slack | App ディレクトリ

Q App ディレクトリを検索

検索 管理 ビルド ankosoft ▾

アプリを追加して作業効率UP!

レポートの出力やビデオ通話、チケットの提出など、様々な作業を Slack から直接行うことが可能です。

マストアプリを追加

インスタントミーティングを開始する...

スタッフのおすすめ

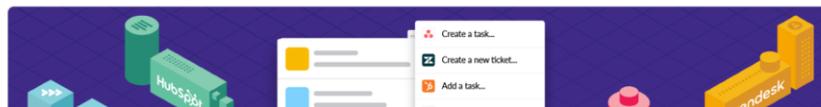
特集

必須アプリ

新着 & 注目

かしいいポット達

Q 新しいアプリまたはすでに使用中のサービスを探しましょう。



SlackとRedmineの情報移行

The screenshot shows the Slack App Directory interface. At the top left is the Slack logo and 'App ディレクトリ'. A search bar contains the text 'incoming webhook'. Below the search bar, a red box highlights the search results for '着信 Web フック' (Incoming Webhook), which includes the description 'Send data into Slack in real-time.' and a red '必須アプリ' (Required App) label. To the right of the search bar are links for '検索', '管理', and 'ビルド', and a user profile for 'ankosoft'. On the left side, there is a navigation menu with sections: 'スタッフのおすすめ' (Staff Recommendations), '特集' (Special Features), '必須アプリ' (Required Apps), '新着 & 注目' (New & Featured), 'かしいいボット達' (Cool Bots), 'App コレクション' (App Collections), 'Actions', and 'カテゴリー' (Categories). The 'カテゴリー' section lists various app categories like 'ボット関連', 'アナリティクス', 'コミュニケーション', etc. On the right side, a list of recommended apps is shown, including Asana, GitHub, Google ドライブ, Giphy, Trello, Simple Poll, and Dropbox, each with a brief description and a right-pointing arrow.

slack | App ディレクトリ

検索 管理 ビルド ankosoft

着信 Web フック
Send data into Slack in real-time.

必須アプリ

スムーズに使い始められるよう、人気の役立つアプリを選んでおきました。愛用のツールやサービスを Slack に接続すれば、チームの足並みをそろえ、効率的に業務を進め、会話とコンテキストをすべて一か所にまとめておくことが可能になります。

- Asana Move work forward.
- GitHub Get updates from the world's leading development platform on Slack
- Google ドライブ Slack 内での Google Drive ファイルに関する通知を受信
- Giphy GIF アニメーションのオンラインライブラリ
- Trello Collaborate on Trello projects without leaving Slack.
- Simple Poll Create native and simple polls in Slack.
- Dropbox クラウドのファイルストレージと同期。

SlackとRedmineの情報移行



設定を追加

着信 Web フック

アプリ情報 設定

Incoming Webhooks are a simple way to post messages from external sources into Slack. They are normal HTTP requests with a JSON payload, which includes the message and a few other options described later.

[Message Attachments](#) can also be used in Incoming Webhooks to display richly-formatted messages that stand out from regular chat messages.

SlackとRedmineの情報移行



着信 Web フック

Send data into Slack in real-time.

Incoming Webhooks are a simple way to post messages from external sources into Slack. They make use of normal HTTP requests with a JSON payload, which includes the message and a few other optional details described later.

[Message Attachments](#) can also be used in Incoming Webhooks to display richly-formatted messages that stand out from regular chat messages.



Slack のインテグレーションを使うのは初めてですか？

Slackの [はじめ方](#) ガイドをチェックして、最も一般的なタイプのインテグレーション、自分でインテグレーションをビルドする際のヒントを確認しましょう。[開発者として登録](#)して、開発対象について Slack にお知らせいただいたり、今後の API のアップデートを受け取ったりすることもできます。

チャンネルへの投稿

まず受信 Webフックがメッセージを投稿するチャンネルを選択します。

#general

または [新しいチャンネルを作成する](#)

着信 Web フック インテグレーションの追加

着信 Web フックを作成することで、[Slack API サービス利用規約](#)に同意したも

SlackとRedmineの情報移行

セットアップの手順

閉じる

Slack ヘデータの送信を開始できるように、着信 Web フックの設定に必要なステップを順を追って説明します。

Webhook URL

`https://hooks.slack.com/services/TAXCZGW`

メッセージの送り方

上記の Webhook URL にデータを送信するには 2 つの方法があります:

- POST リクエストで `payload` パラメーターとして JSON メッセージを送信する
- POST リクエストの本体として JSON ストリングを送信する

簡単なメッセージの場合、JSON ペイロードには、最小限の情報が含まれていることがあります。これは、チャンネル名とメッセージのテキストです。

簡単な例:

```
payload={"text": "これは、チャンネル内のテキスト行です。"}

```

メモ

SlackとRedmineの情報移行

Redmine側の設定

SlackとRedmineの情報移行

The image shows a screenshot of a web browser displaying the GitHub repository page for 'redmine-slack' by user 'sciyoshi'. The browser's address bar shows the URL 'https://github.com/sciyoshi/redmine-slack'. The repository page includes a navigation bar with 'Code', 'Issues 36', 'Pull requests 11', 'Projects 1', and 'Insights'. A prominent orange callout box points to the URL in the address bar, containing the text 'https://github.com/sciyoshi/redmine-slack'. Below the repository information, there is a promotional banner for GitHub with the text 'Join GitHub today' and a 'Sign up' button. At the bottom of the repository page, a summary bar displays statistics: '41 commits', '2 branches', '1 release', '18 contributors', and 'MIT' license.

GitHub - sciyoshi/redmine-slack

Features Business Explore Marketplace

sciyoshi / redmine-slack

Code Issues 36 Pull requests 11 Projects 1 Insights

Join GitHub today

GitHub is home to over 20 million developers working together to host and review code, manage projects, and build software together.

Sign up

Dismiss

Slack notification plugin for Redmine

41 commits 2 branches 1 release 18 contributors MIT

SlackとRedmineの情報移行

Installation

From your Redmine plugins directory, clone this repository as `redmine_slack` (note the underscore!):

```
git clone https://github.com/sciyoshi/redmine-slack.git redmine_slack
```

You will also need the `httpclient` dependency, which can be installed by running

```
bundle install
```

SlackとRedmineの情報移行

プラグイン - Redmine

ファイル(F) 編集(E) 表示(V) お気に入り(A) ツール(T) ヘルプ(H)

ホーム マイページ プロジェクト 管理 ヘルプ

ログイン中: admin 個人設定 ログアウト

検索: Redmine内を検索 プロジェクトへ移動...

Redmine

プラグイン

Ankoalm Slack To Redmine plugin This is a plugin for Slack to Redmine http://www.ankosoft.co.jp	Ankosoft Inc	1.0.0	設定
Redmine Slack Slack chat integration https://github.com/sciyoshi/redmine-slack	Samuel Cormier-Iijima	0.2	設定

アップデートを確認

管理

- プロジェクト
- ユーザー
- グループ
- ロールと権限
- トラッカー
- チケットのステータス
- ワークフロー
- カスタムフィールド
- 選択肢の値
- 設定
- LDAP認証
- プラグイン
- 情報

SlackとRedmineの情報移行

ホーム マイページ プロジェクト 管理 ヘルプ ログイン中: admin 個人設定 ログアウト

Redmine 検索: Redmine内を検索 プロジェクトへ移動...

プラグイン » Redmine Slack

Slack URL

Generate an "Incoming WebHook" URL from the [apps configuration page on Slack](#). This URL can be changed on a per-project basis by creating a [project custom field](#) named "Slack URL" (without quotes).

Slack Channel

The channel can be changed on a per-project basis by creating a [project custom field](#) named "Slack Channel" (without quotes). **For public channels, this value should start with a #.**

Slack Icon

Slack Username

Display Watchers? ▾

Post Issue Updates?

Post Wiki Updates?

管理

- プロジェクト
- ユーザー
- グループ
- ロールと権限
- トラッカー
- チケットのステータス
- ワークフロー
- カスタムフィールド
- 選択肢の値
- 設定
- LDAP認証
- プラグイン
- 情報

SlackとRedmineの情報移行

ホーム マイページ プロジェクト 管理 ヘルプ

slack test

ログイン中: admin 個人設定 ログアウト

検索: チケットを検索 slack test

+ 概要 活動 チケット 作業時間 ガントチャート カレンダー ニュース 文書 Wiki ファイル 設定

✔ チケット #1 が作成されました。

バグ #1

slack test

Redmine Admin が [2018/05/25 14:53] 1分以内に追加.

ステータス:	新規	開始日:	2018/05/25
優先度:	通常	期日:	2018/05/25
担当者:	-	進捗率:	<div style="width: 0%;"></div> 0%
		予定工数:	

子チケット [追加](#)

関連するチケット [追加](#)

[編集](#) [時間を記録](#) [ウォッチ](#) [コピー](#) [削除](#)

他の形式にエクスポート: [Atom](#) | [PDF](#)

チケット

すべてのチケットを表示
サマリー
インポート

ウォッチャー (0) [追加](#)

SlackとRedmineの情報移行

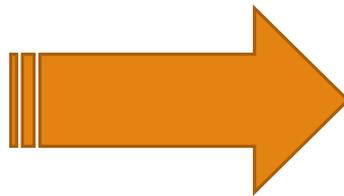
The screenshot shows a Slack interface for a channel named #general. The channel description states it was created for workspace-wide communication and announcements. A message from the user yamasaki at 23:44 announces their participation in the channel. A subsequent message from yamasaki at 23:51 mentions the addition of an integration named 'incoming-webhook'. A message from the 'redmine' app at 23:53 is highlighted with a red box; it reports that a Redmine Admin created a bug titled '#1: slack test'. This message includes a table with the following details:

ステータス	優先度
新規	通常
担当者	

Below the highlighted message is the input field for sending a message to #general, with a '送信' (Send) button.

SlackとRedmineの情報移行

SlackからRedmine への情報移行



SlackとRedmineの情報移行

Slack側の設定

SlackとRedmineの情報移行

The screenshot shows the Slack interface for a workspace named 'ankosoft'. The left sidebar contains navigation options: '全スレッド', 'チャンネル' (with a plus icon), '# general' (highlighted), '# random', 'ダイレクトメッセージ' (with a plus icon), 'slackbot', 'yamasaki (自分)', '+ メンバーを招待する', and 'App' (with a plus icon). The main area displays the '#general' channel header with a search bar and icons for call, info, settings, search, mention, star, and menu. Below the header, a message from the system states: '今日、あなたがこのチャンネルを作成しました。#general チャンネルをどんどん活用していきましょう！目的：このチャンネルはワークスペース全体のコミュニケーションと社内アナウンス用です。全メンバーがこのチャンネルに参加しています。(編集)'. A red box highlights the '+ アプリを追加する' button and the text '他のユーザーをこのチャンネルに招待する'. At the bottom, a message from 'yamasaki' at 23:44 says '#generalに参加しました。'. The bottom input field contains '#general へのメッセージ' and a '送信' button.

SlackとRedmineの情報移行



The image shows the Slack App Directory interface. At the top left is the Slack logo and the text "App ディレクトリ". In the center is a search bar with the placeholder text "App ディレクトリを検索". To the right are the words "検索 管理 ビルド" and a user profile icon for "ankosoft". Below the search bar is a large promotional banner. On the left of the banner is a paper airplane icon. The main text of the banner reads "アプリを追加して作業効率UP!". Below this is a paragraph: "レポートの出力やビデオ通話、チケットの提出など、様々な作業を Slack から直接行うことが可能です。". A green button with white text "マストアプリを追加" is highlighted with a red border. To the right of the text are icons for Google Drive, Zoom, and Salesforce. Further right is a white box with the text "インスタントミーティングを開始する..." and a dotted pattern background.

slack | App ディレクトリ

Q App ディレクトリを検索

検索 管理 ビルド ankosoft

アプリを追加して作業効率UP!

レポートの出力やビデオ通話、チケットの提出など、様々な作業を Slack から直接行うことが可能です。

マストアプリを追加

インスタントミーティングを開始する...

スタッフのおすすめ

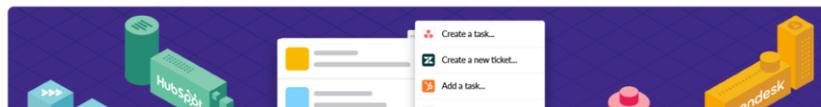
特集

必須アプリ

新着 & 注目

かしいいポット達

Q 新しいアプリまたはすでに使用中のサービスを探しましょう。



SlackとRedmineの情報移行

The screenshot shows the Slack App Directory interface. At the top left is the Slack logo and the text 'App ディレクトリ'. On the right, there are links for '検索', '管理', and 'ビルド', and a user profile for 'ankosoft'. A search bar contains the text 'Outgoing Webhooks'. Below the search bar, a dropdown menu is open, showing search results. The first result is '発信 Webフック' (Outgoing Webhooks) with the description 'Get data out of Slack in real-time.' The second result is 'Amazon SQS' with the description 'A distributed queue messaging service.' Below the search results, there is a list of other apps: Asana, GitHub, Google ドライブ, Giphy, Trello, and Simple Poll. On the left side of the interface, there is a sidebar with navigation options: 'スタッフのおすすめ' (Staff recommendations), '特集' (Special features), '必須アプリ' (Essential apps), '新着 & 注目' (New & featured), 'かっこいいボット達' (Cool bots), 'App コレクション' (App collections), 'Actions', and 'カテゴリー' (Categories). Under 'カテゴリー', there are sub-categories: 'ボット関連' (Bot related), 'アナリティクス' (Analytics), 'コミュニケーション' (Communication), 'カスタマーサポート' (Customer support), 'デザインツール' (Design tools), '開発者用ツール' (Developer tools), 'ファイル管理' (File management), and '健康' (Health).

SlackとRedmineの情報移行



設定を追加

発信 Webフック

[アプリ情報](#) [設定](#)

Outgoing Webhooks allow you to listen for triggers in Slack chat messages, which will then send r data to external URL(s) in real-time. The Outgoing Webhook will only be triggered when one or bc following conditions are met:

- The message is in the specified Channel
- The message begins with one of the defined Trigger Word(s)

If a Channel is specified, then the Trigger Word(s) are optional – Trigger Word(s) are required if no chosen. If both are specified, then the message must match both conditions.

By creating an outgoing webhook, you agree to the [Slack API Terms of Service](#).

SlackとRedmineの情報移行

[アプリを検索する](#) > [カスタムインテグレーション](#) > [発信 Webフック](#) > [新しい設定](#)



発信 Webフック

Get data out of Slack in real-time.

Outgoing Webhooks allow you to listen for triggers in Slack chat messages, which will then send relevant data to external URL(s) in real-time. The Outgoing Webhook will only be triggered when one or both of the following conditions are met:

- The message is in the specified Channel
- The message begins with one of the defined Trigger Word(s)

If a Channel is specified, then the Trigger Word(s) are optional – Trigger Word(s) are required if no Channel is chosen. If both are specified, then the message must match both conditions.

By creating an outgoing webhook, you agree to the [Slack API Terms of Service](#).



Slack のインテグレーションを使うのは初めてですか？

Slackの [はじめに](#) ガイドをチェックして、最も一般的なタイプのインテグレーション、自分でインテグレーションをビルドする際のヒントを確認しましょう。 [開発者として登録](#)して、開発対象について Slack にお知らせいただいたり、今後のAPIのアップデートを受け取ったりすることもできます。

発信 Webフックを作成することで、[Slack API サービス利用規約](#)に同意したものとみなされます。

発信 Webフック インテグレーションの追加

キャンセル

SlackとRedmineの情報移行

インテグレーションの設定

チャンネル

聞くことのできるオプションのチャンネル。

全チャンネル

または [新しいチャンネルを作成する](#)

引き金となる言葉

#redmine

これらの単語のいずれかで始まる行がある場合には、下の URL に投稿してください。チャンネルが選択されている場合はオプションです。カンマで複数の単語を区切ってください。

URL

Rest API
キー

http://ec2-52-68-149-22.ap-
northeast-1.compute.amazonaws.com/ankoalm_slack_to_redmine?
key=92c2-377c8

URL を好きな数だけ 1 行につき 1 つずつ入力してください。

SlackとRedmineの情報移行

トークン

このトークンは発信ペイロードに送信されます。Slack チームから来たリクエストを確認する際にそのトークンを使用できます。

wTeC4b5lCpiDQDaWdro0EgUW

再生成する

説明ラベル

このラベルを使うと、インテグレーションリストにさらにコンテキストを追加できます (オプション)。

このインテグレーションのオプション説明

メモ

名前をカスタマイズ

このインテグレーションが投稿する際
のユーザー名を選択してください。

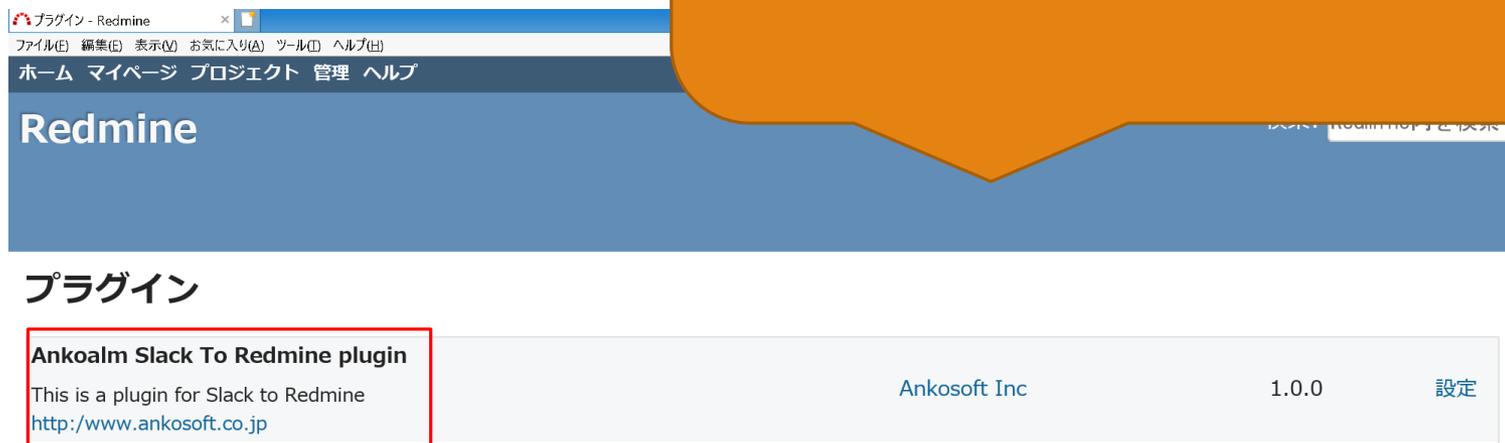
outgoing-webhook

SlackとRedmineの情報移行

Redmine側の設定

SlackとRedmineの情報移行

「Ankoalm Slack To Redmine plugin」は弊社で開発中のプラグインで、まだリリースができていません。リリースできたら、資料を改訂してダウンロード先を提示する予定です。



The screenshot shows the Redmine interface with a menu bar at the top containing 'プラグイン - Redmine', 'ファイル(F)', '編集(E)', '表示(O)', 'お気に入り(A)', 'ツール(T)', and 'ヘルプ(H)'. Below the menu is a navigation bar with 'ホーム', 'マイページ', 'プロジェクト', '管理', and 'ヘルプ'. The main content area has a blue header with 'Redmine' and a sub-header 'プラグイン'. A table lists the installed plugins:

プラグイン名	開発者	バージョン	操作
Ankoalm Slack To Redmine plugin This is a plugin for Slack to Redmine http://www.ankosoft.co.jp	Ankosoft Inc	1.0.0	設定

SlackとRedmineの情報移行

プラグイン - Redmine

ファイル(F) 編集(E) 表示(V) お気に入り(A) ツール(T) ヘルプ(H)

ホーム マイページ プロジェクト 管理 ヘルプ

ログイン中: admin 個人設定 ログアウト

検索: Redmine内を検索 プロジェクトへ移動...

Redmine

プラグイン

Ankoalm Slack To Redmine plugin This is a plugin for Slack to Redmine http://www.ankosoft.co.jp	Ankosoft Inc	1.0.0	設定
Redmine Slack Slack chat integration https://github.com/sciyoshi/redmine-slack	Samuel Cormier-Iijima	0.2	設定

アップデートを確認

管理

- プロジェクト
- ユーザー
- グループ
- ロールと権限
- トラッカー
- チケットのステータス
- ワークフロー
- カスタムフィールド
- 選択肢の値
- 設定
- LDAP認証
- プラグイン
- 情報

SlackとRedmineの情報移行

ホーム マイページ プロジェクト 管理 ヘルプ ログイン中: admin 個人設定 ログアウト

Redmine 検索: Redmine内を検索 プロジェクトへ移動...

✓ 更新しました。

プラグイン » Ankoalm Slack To Redmine plugin

Slackから登録するトラッカー *

Slack token *

Slack keyword *

管理

- プロジェクト
- ユーザー
- グループ
- ロールと権限
- トラッカー
- チケットのステータス
- ワークフロー
- カスタムフィールド
- 選択肢の値
- 設定
- LDAP認証
- プラグイン
- 情報

SlackとRedmineの情報移行

redmine アプリ 00:35
[slack test] Anonymous created [バグ #2: #redmine slack to redmine test](#)

Status	Priority
新規	通常
Assignee	

yamasaki 00:39
[#redmine slack to redmine test](#)

redmine アプリ 00:39
[slack test] Anonymous created [バグ #3: #redmine slack to redmine test](#)

Status	Priority
新規	通常
Assignee	

+ #general へのメッセージ @ 😊 送信

SlackとRedmineの情報移行

ホーム マイページ プロジェクト 管理 ヘルプ ログイン中: admin 個人設定 ログアウト

slack test 検索: チケットを検索 slack test

+ 概要 活動 チケット 作業時間 ガントチャート カレンダー ニュース 文書 Wiki ファイル 設定

バグ #3

#redmine slack to redmine test << 前 | 1/3 | 次 >>

匿名ユーザー が [2018/05/25 15:39] 4分前に追加.

ステータス:	新規	開始日:	
優先度:	通常	期日:	
担当者:	-	進捗率:	0%
		予定工数:	

子チケット [追加](#)

関連するチケット [追加](#)

編集 時間を記録 ☆ ウォッチ コピー 削除

他の形式にエクスポート: Atom | PDF

チケット

すべてのチケットを表示
サマリー
インポート

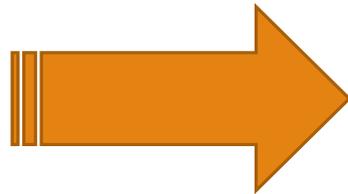
ウォッチャー (0)

[追加](#)

SlackとRedmineの情報移行

複数のフィールドへの情報の追加方法

現状、未実装機能
今後対応を予定



タイトル:slackからの登録,担当者:山崎,開始日:2018/05/26,期日:2018/05/27

SlackとRedmineの情報移行

チケット作成者名のマッチング

現状、未実装機能
今後対応を予定

プロジェクト名のマッチングなど、今後開発を予定

SlackとRedmineの情報移行

情報

Redmine 3.4.0.stable.16753

デフォルト管理アカウントが変更済	✓
ファイルリポジトリに書き込み可能	✓
Plugin assetsディレクトリに書き込み可能 (./public/plugin_assets)	✓
RMagickが利用可能 (オプション)	✓
ImageMagickのconvertコマンドが利用可能 (オプション)	✓

```
Environment:
  Redmine version      3.4.0.stable.16753
  Ruby version         2.4.1-p111 (2017-03-22) [x86_64-linux]
  Rails version        4.2.8
  Environment          production
  Database adapter     PostgreSQL

SCM:
  Subversion           1.9.7
  Git                  2.13.6
  Filesystem

Redmine plugins:
  ankoalm_slack_to_redmine 1.0.0
  redmine_slack             0.2
```

管理

- プロジェクト
- ユーザー
- グループ
- ロールと権限
- トラッカー
- チケットのステータス
- ワークフロー
- カスタムフィールド
- 選択肢の値
- 設定
- LDAP認証
- プラグイン
- 情報

ExcelからRedmineへの情報移行

ExcelからRedmineへの情報移行

Ankoガントチャートの紹介

ExcelからRedmineへの情報移行

Ankoガントチャートの紹介



ガントチャートをマウスでドラッグしてチケットの日付の変更機能

http://www.ankosoft.co.jp/anko_gantt_chart/

ExcelからRedmineへの情報移行

Ankoガントチャートの紹介

全て表示 1 2 3 4 5	開始日	期日	担当者
- ANKOガントチャート			
- 機能 #1293: コンテンツ作成	2017/01/09-	2017/03/09	俊二 早川
機能 #1301: コンテンツの作成日・更新日...	未指定-	未指定	
サポート #1300: 検索サイトで上位に...	2017/01/28-	2017/02/13	由美子 富沢

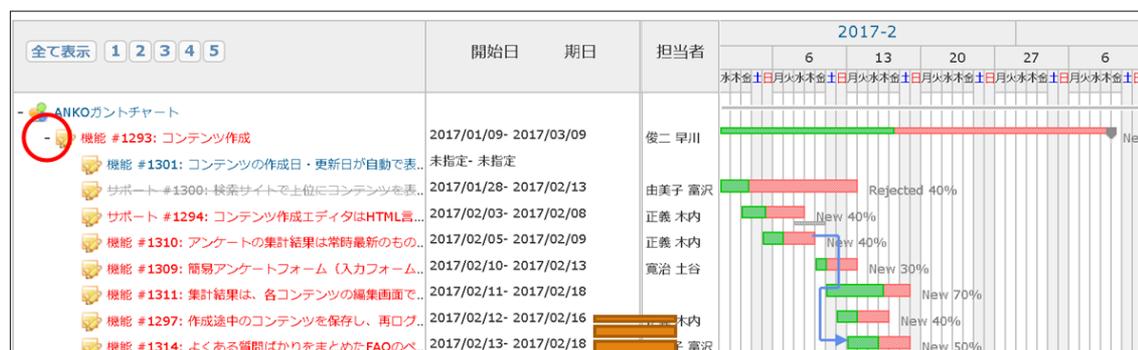
全て表示 1 2 3 4 5	開始日	期日	担当者
- ANKOガントチャート			
- 機能 #1293: コンテンツ作成	2017/01/09-	2017/03/09	俊二 早川
機能 #1301: コンテンツの作成日・更新日...	未指定-	未指定	
サポート #1300: 検索サイトで上位にコンテ..	2017/01/28-	2017/02/13	由美子 ...

ガントチャートの欄をマウスドラッグで自由に変更可能機能

http://www.ankosoft.co.jp/anko_gantt_chart/

ExcelからRedmineへの情報移行

Ankoガントチャートの紹介



チケットの折り畳み機能

http://www.ankosoft.co.jp/anko_gantt_chart/

ExcelからRedmineへの情報移行

Redmineでの Excelライクな入力UI事例

ExcelからRedmineへの情報移行

Redmine

プラグイン » ANKO Ganttchart plugin

ガントチャートで表示するチケットのデフォルトトラック

Bug
Feature
Support

予定開始日* 予定線開始
予定完了日* 予定線終了

ワークフローの表示

休日を設定

	日付け	休日名
18	2018-01-01	元日
19	2018-01-08	成人の日
20	2018-02-11	建国記念の日
21	2018-02-12	振替休日
22	2018-03-21	春分の日
23	2018-04-29	昭和の日
24	2018-04-30	振替休日
25	2018-05-03	憲法記念日
26	2018-05-04	みどりの日
27	2018-05-05	こどもの日
28	2018-07-16	海の日
29	2018-08-11	山の日
30	2018-09-17	敬老の日
31	2018-09-23	秋分の日
32	2018-09-24	振替休日
33	2018-10-08	体育の日
34	2018-11-03	文化の日
35	2018-11-23	勤労感謝の日

「ここ」をクリックすると最新の休日データを取得できます。

ExcelライクなUI

ExcelからRedmineへの情報移行

23							30							7			
日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	みどりの日	水	木	金	

休日の指定機能

ExcelからRedmineへの情報移行

Redmine

プラグイン » ANKO Ganttchart plugin

ガントチャートで表示するチケットのデフォルトトラック

Bug
Feature
Support

予定開始日* 予定線開始
予定完了日* 予定線終了

ワークフローの表示

休日を設定

	日付け	休日名
18	2018-01-01	元日
19	2018-01-08	成人の日
20	2018-02-11	建国記念の日
21	2018-02-12	振替休日
22	2018-03-21	春分の日
23	2018-04-29	昭和の日
24	2018-04-30	振替休日
25	2018-05-03	憲法記念日
26	2018-05-04	みどりの日
27	2018-05-05	こどもの日
28	2018-07-16	海の日
29	2018-08-11	山の日
30	2018-09-17	敬老の日
31	2018-09-23	秋分の日
32	2018-09-24	振替休日
33	2018-10-08	体育の日
34	2018-11-03	文化の日
35	2018-11-23	勤労感謝の日

「ここ」をクリックすると最新の休日データを取得できます。

Handsontable

ExcelからRedmineへの情報移行

Handsontableとは

WEBでEXCELのような表を使うことができるjQueryの
プラグイン

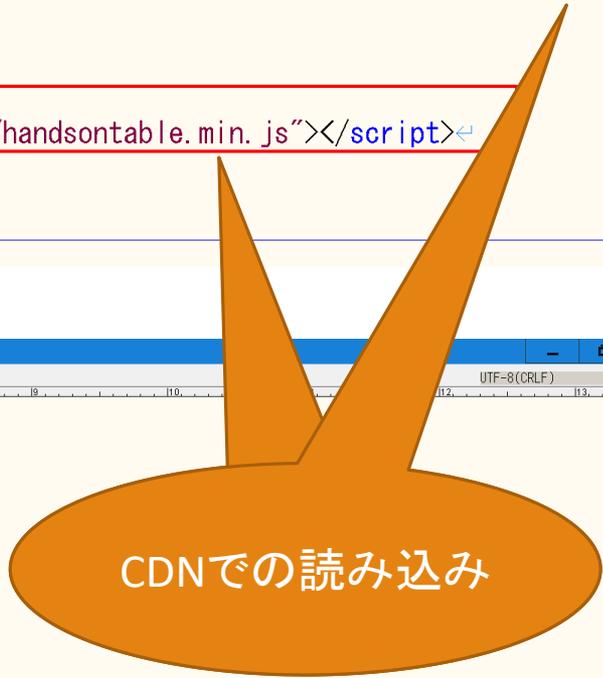
RedmineはデフォルトでjQueryが読み取られているため、導入容易

Community Edition(CE)はMITで提供

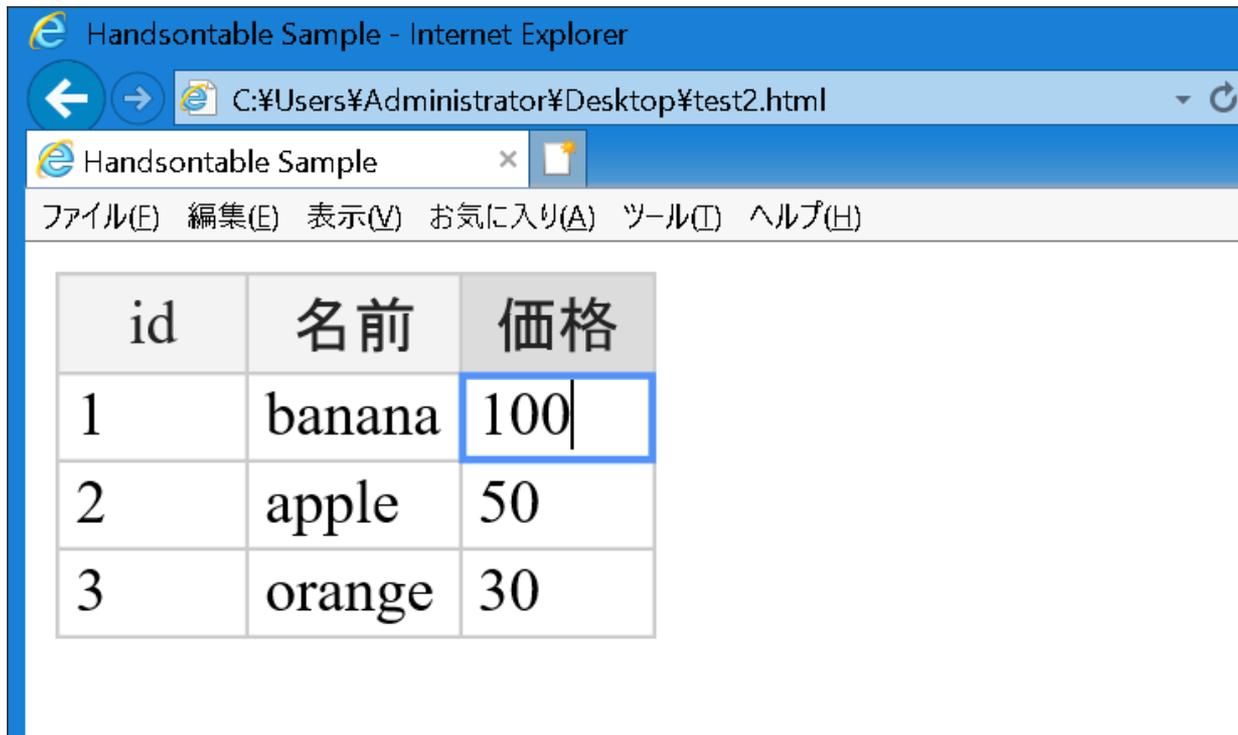
ExcelからRedmineへの情報移行

```
デスクトップtest.html(更新) - sakura 2.2.0.1
ファイル(E) 編集(E) 変換(C) 検索(S) ツール(T) 設定(O) ウィンドウ(W) ヘルプ(H) UTF-8(CRLF) 14:8
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3   <head>
4     <meta charset="UTF-8" />
5     <title>Handsontable Sample</title>
6     <link rel="stylesheet" href="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/handsontable/3.0.0/handsontable.min.css" />
7   </head>
8   <body>
9     <div id="grid"></div>
10    <script src="https://code.jquery.com/jquery-3.2.1.min.js"></script>
11    <script src="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/handsontable/3.0.0/handsontable.min.js"></script>
12    <script src="script.js"></script>
13  </body>
14 </html> [EOF]
```

```
デスクトップscript.js - sakura 2.2.0.1
ファイル(E) 編集(E) 変換(C) 検索(S) ツール(T) 設定(O) ウィンドウ(W) ヘルプ(H) UTF-8(CRLF) 11:19
1 var data = [
2   [1, 'banana', 100],
3   [2, 'apple', 50],
4   [3, 'orange', 30]
5 ];
6
7 var grid = document.getElementById('grid');
8
9 new Handsontable(grid, {data: data,
10   colHeaders: ['id', '名前', '価格']
11   });
```



ExcelからRedmineへの情報移行



The screenshot shows an Internet Explorer browser window titled "Handsonable Sample - Internet Explorer". The address bar displays the file path "C:\Users\Administrator\Desktop\test2.html". The browser's menu bar includes "ファイル(E)", "編集(E)", "表示(V)", "お気に入り(A)", "ツール(T)", and "ヘルプ(H)". The main content area displays a table with three columns: "id", "名前", and "価格". The table contains three rows of data: (1, banana, 100), (2, apple, 50), and (3, orange, 30). The cell containing "100" is highlighted with a blue border.

id	名前	価格
1	banana	100
2	apple	50
3	orange	30

ExcelからRedmineへの情報移行

Handsontable入手方法

ExcelからRedmineへの情報移行

The image shows a browser window displaying the Handsontable website. The browser's address bar shows the URL <https://handsontable.com>. The website has a blue header with the Handsontable logo and navigation links: Features, Examples, Download, Pricing, Case studies, Docs, Blog, and a Sign in button. The main content area features the heading "JavaScript Spreadsheet" and the subtext "Most popular component for web apps". Below this, it states "Available for plain JavaScript and Frameworks." and lists logos for React, Angular, and Vue.js. A "Download v3.0.0" button is visible, along with a link to "Read the release note". A large orange callout bubble is overlaid on the right side of the page, containing the URL <https://handsontable.com/>.

ExcelからRedmineへの情報移行

The screenshot shows the 'Download' page of the Handsontable website. The browser's address bar displays 'https://handsontable.com/download'. The page features a navigation menu with 'Features', 'Examples', and 'Download'. Below the navigation, there are two main sections: 'Handsontable Community Edition' (green background) and 'Handsontable Pro' (blue background). An orange callout bubble with the text 'Community Edition(CE)' is positioned over the 'Handsontable Community Edition' section.

Handsontable 9928 Features Examples Download

Download Handsontable
Get started in minutes

Handsontable Community Edition
Open Source
A fully functional JavaScript spreadsheet component with lots of features and a community support.
Download options →

Handsontable Pro
Commercial license
Try this premium spreadsheet component with advanced features such as Filters, Column summary, Nested headers and support included.
Try for free →

ExcelからRedmineへの情報移行

Handsontable  9928

Features

Examples

Download

Pricing

Case studies

Docs

Blog



Sign in

Download Handsontable CE

Version 3.0.0 released on May 16, 2018

Available under the MIT license

[NPM](#) [Yarn](#) [AMD](#) [NuGet](#) [Bower](#) [jspm](#)

Handsontable CE can be installed from [NPM](#). It includes all the files, along with the complete source code.

```
npm install handsontable
```

Community Edition(CE)
-> MIT

Download ZIP

Download the ZIP archive, which contains all the files, demos, and the full source code of the latest version of Handsontable CE.

[Download v3.0.0](#)

If you are looking for a nightly build, see the [develop branch](#).

Clone repository

Handsontable's CE source code is hosted and [developed on GitHub](#) where you can fork it, or contribute to its development.

[HTTPS](#) [SSH](#)

```
https://github.com/handsontable/handsontable.git
```

ExcelからRedmineへの情報移行

Download ZIP

Download the ZIP archive, which contains all the files, demos, and the full source code of the latest version of Handsontable CE.

Download v3.0.0

If you are looking for a nightly build, see the [develop branch](#).

Clone repository

Handsontable's CE source code is hosted and [developed on GitHub](#) where you can fork it, or contribute to its development.

HTTPS SSH

```
https://github.com/handsontable/handsontable.git
```

Wrappers and more

Handsontable CE is available for different frameworks and comes with a TypeScript definitions file included in the package for your strongly typed projects. Go ahead and [start your first project](#).



React



Angular 1



Angular



Polymer



Vue

Use CDN

Our CDN is available for 10 locations around the world, with an SSL connection.

Minified Minified (with dependencies) Uncompressed

```
https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/handsontable/3.0.0/handsontable.min.js
https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/handsontable/3.0.0/handsontable.min.js
```

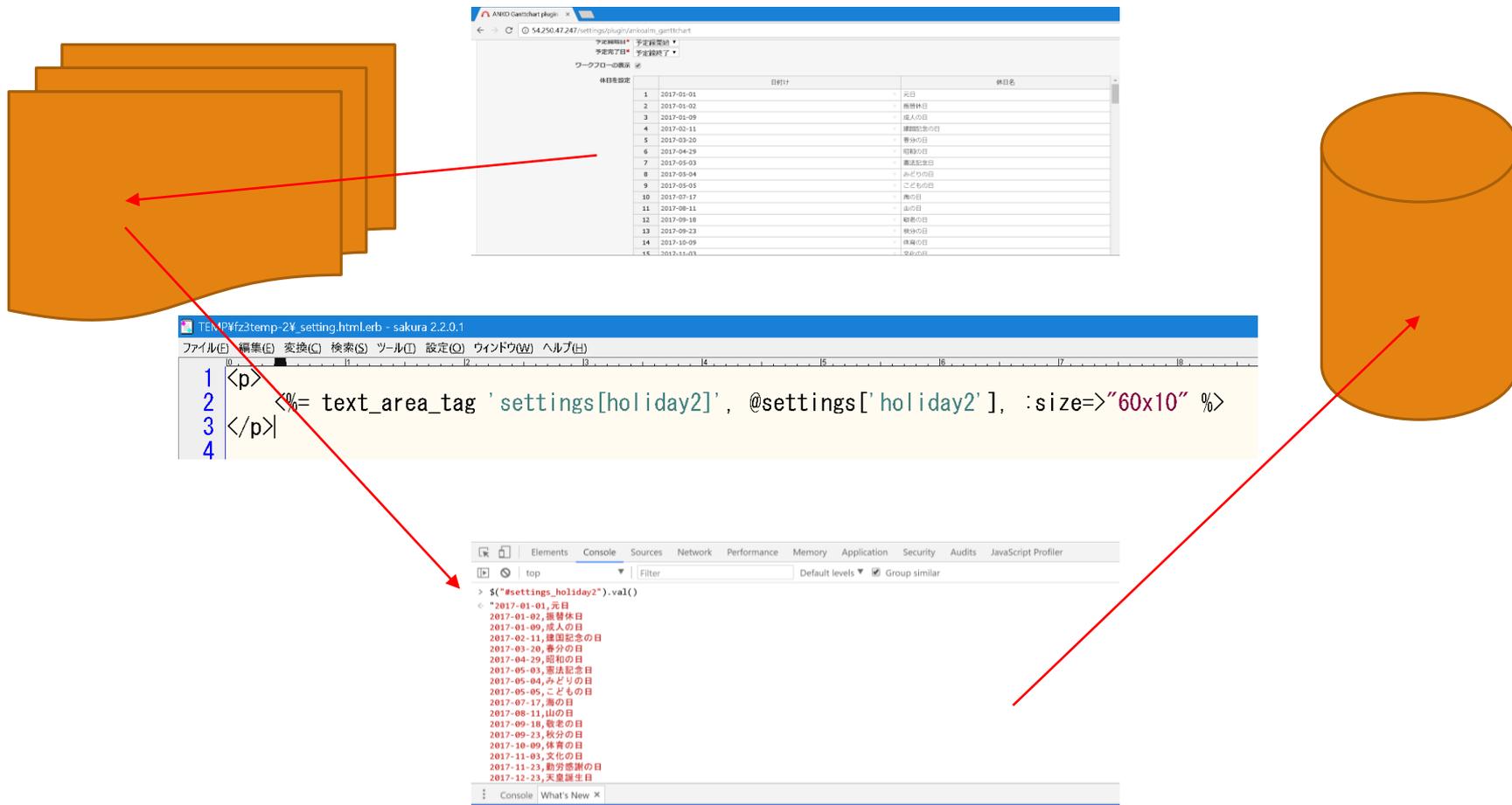
ExcelからRedmineへの情報移行

Handsontableを Redmineで使用方法

ExcelからRedmineへの情報移行

Redmineにデータ格納の流れ

ExcelからRedmineへの情報移行



ExcelからRedmineへの情報移行

Handsontableの値をcsvのようにカンマ区切りの一つの塊の文字列に変換



id	日付	休日名
1	2017-01-01	元旦
2	2017-01-02	振替休日
3	2017-01-09	成人の日
4	2017-02-11	建国記念の日
5	2017-03-20	春分の日
6	2017-04-29	昭和の日
13	2017-09-23	秋分の日
14	2017-10-09	体育の日
15	2017-11-03	文化の日

RedmineのテキストフィールドとHandsontableの値を同期化

4

登録ボタンをクリックでサーバーヘッダーを格納

Elements Console Sources Network Performance Memory Application Security Audits JavaScript Profiler

```
2017-02-11, 建国記念の日
2017-03-20, 春分の日
2017-04-29, 昭和の日
2017-05-03, 憲法記念日
2017-05-04, みどりの日
2017-05-05, こどもの日
2017-07-17, 海の日
2017-08-11, 山の日
```

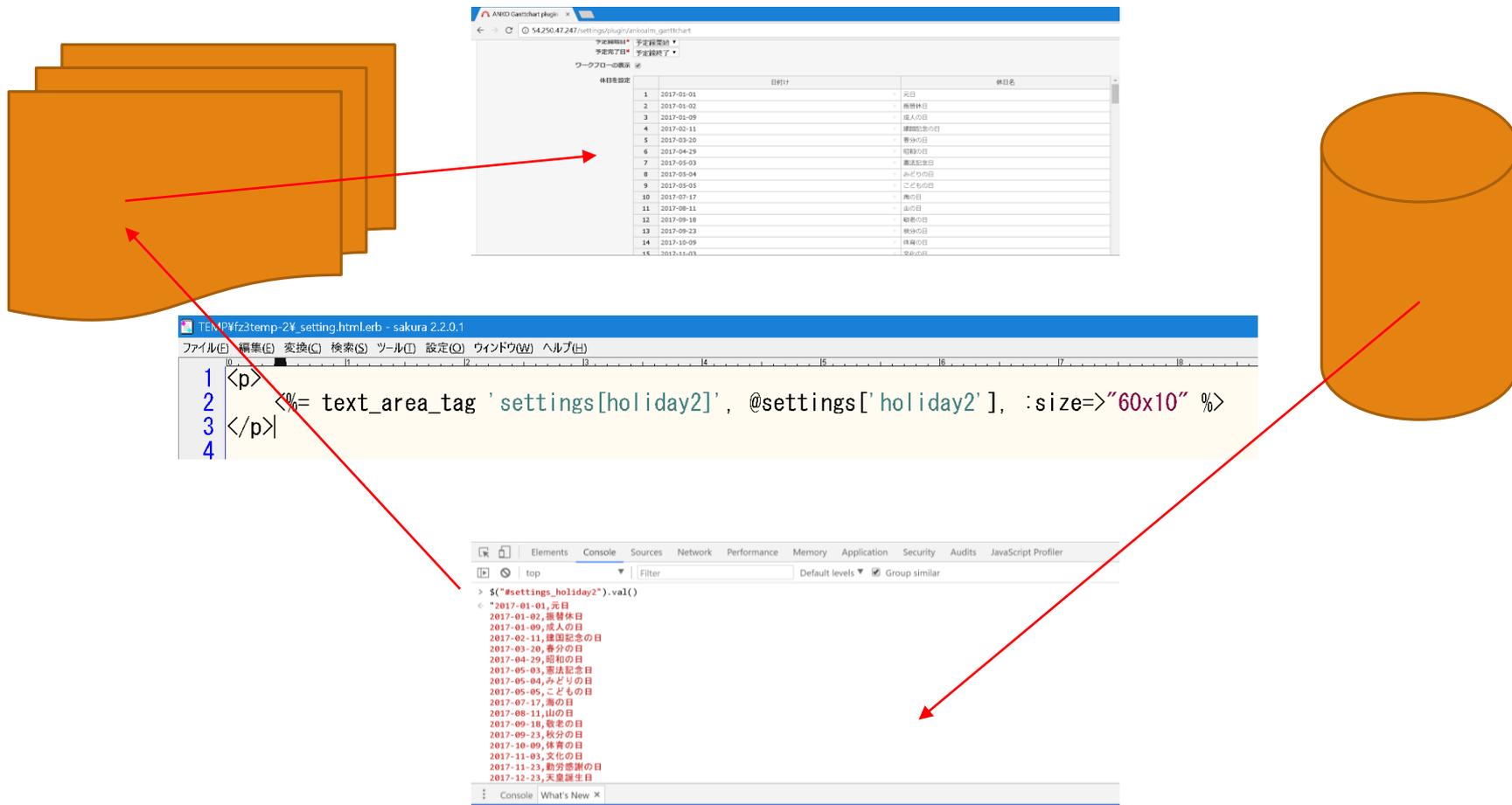
サーバーで区切り文字で区切って、ruby側でDBにデータを反映させる

Console What's New x

ExcelからRedmineへの情報移行

Redmineからデータ取得後 画面表示の流れ

ExcelからRedmineへの情報移行



ExcelからRedmineへの情報移行

サーバからカンマ区切りの情報を一つのテキストフィールドへ送信



休日を指定	日付	休日名
1	2017-01-01	元旦
2	2017-01-02	振替休日
3	2017-01-09	成人の日
4	2017-02-11	建国記念の日
5	2017-03-20	春分の日
6	2017-04-29	昭和の日
13	2017-09-23	秋分の日
14	2017-10-09	体育の日
15	2017-11-03	文化の日

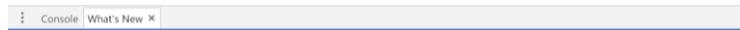
ページが読み込まれてかつ該当のテキストフィールドが空でない場合

4

Handsontableにカンマ区切りでデータをセット

```
2017-02-11, 建国記念の日  
2017-03-20, 春分の日  
2017-04-29, 昭和の日  
2017-05-03, 憲法記念日  
2017-05-04, みどりの日  
2017-05-05, こどもの日  
2017-07-17, 海の日  
2017-08-11, 山の日
```

表形式で情報を表示



ExcelからRedmineへの情報移行

応用例

ExcelからRedmineへの情報移行

チケットの登録を Handsontableで実現

ExcelからRedmineへの情報移行

The screenshot shows the Redmine Gantt chart interface for a project. The main area displays a Gantt chart for the task '開発プロジェクト' (Development Project) with a duration from 2018/05/08 to 2018/06/02. The chart shows a task bar with a progress indicator at 0%. The interface includes a sidebar with navigation tabs (概要, 活動, チケット, 作業時間, ガントチャート, カレンダー, ニュース, 文書, Wiki, ファイル, 設定) and a right-hand panel for 'チケット' (Tickets) with options like 'すべてのチケットを表示', 'サマリー', and 'インポート'. The bottom of the page features a footer with the text 'Powered by Bitnami Redmine Stack © 2006-2017 Jean-Philippe Lang'.

登録

題名	トラッカー	ステータス	優先度	担当者	開始日	期日
基本設計	作業	新規	普通	加藤	2018-05-01	2018-06-01
詳細設計	作業	新規	普通	田中	2018-06-01	2018-07-01
実装	作業	新規	普通	工藤	2018-07-01	2018-08-01
テスト	作業	新規	普通	山崎	2018-09-01	2018-10-01

ExcelからRedmineへの情報移行

Pow

登録

題名	トラッカー	ステータス	優先度	担当者	開始日	期日
基本設計	作業	新規	普通	加藤	2018-05-01	2018-06-01
詳細設計	作業	新規	普通	田中	2018-06-01	2018-07-01
実装	作業	新規	普通	工藤	2018-07-01	2018-08-01
テスト	作業	新規	普通	山崎	2018-09-01	2018-10-01

最後に

最後に

Redmine(だけに限りませんが)を効率よく使うためには、Redmineと外部システムとの連携が課題になります。

連携をサポートするプラグインがすでに存在する場合は、必要に応じて試してみる価値があります。

また、RedmineのUIを改善することにより、Redmineに大量のデータを効率良く移行することができます。

連絡先

株式会社Ankosoft

山崎 進

住所：〒111-0041 東京都台東区元浅草2-6-4
上野コアビル3F

メール：yamasaki@ankosoft.co.jp

電話：050-5326-6639

URL：<http://www.ankosoft.co.jp>