



# ファーエンドテクノロジー開発の プラグイン・テーマを紹介

---

ファーエンドテクノロジー株式会社 石川

## 自己紹介 #1 未完了

 編集  時間を記録  ウォッチ  コ



石川 瑞希 (Mizuki Ishikawa) «

所属:

ファーエンドテクノロジー株式会社 サービス開発グループ

普段やっていること:

- Redmineの開発
- プラグインの開発
- 社内システムの開発

子チケット

関連するチケット

## 自己紹介 #1 未完了

 編集  時間を記録  ウォッチ  コ



石川 瑞希 (Mizuki Ishikawa)

所属:

ファーストテクノロジー株式会社 サービス開発グループ

普段やっていること:

- Redmineの開発
- プラグインの開発
- 社内システムの開発

子チケット

関連するチケット

```
/var/lib/redmine (master=)  
$ git log | grep -c "Mizuki ISHIKAWA"  
160
```

# My Redmine

無料で来月末までお試し ▶



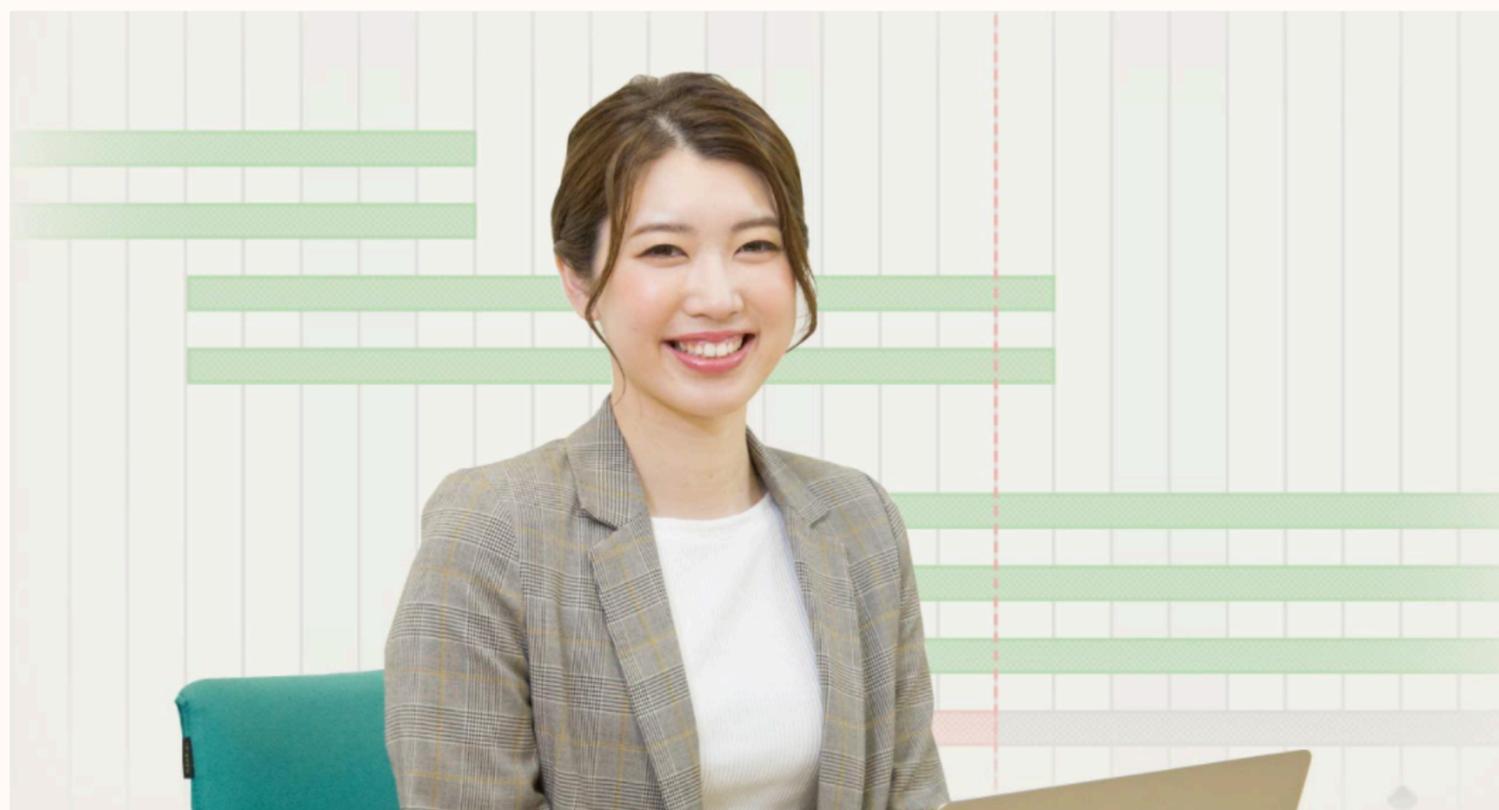
[サービス内容・料金](#)

[導入事例](#)

[サポート](#)

[お申込み・各種手続き](#)

[お問い合わせ](#)



Since  
2008  
13th

## はじめよう！ プロジェクト管理

無料で来月末まで試してみる



My Redmine は、プロジェクト管理のオープンソースソフトウェア「Redmine (RedMica)」のクラウドサービスです。

My Redmineは、タスク管理・プロジェクト管理のオープンソースソフトウェア「Redmine」ベースのクラウドサービス（SaaS/ASP）です。本社と支社、お取引先、[テレワーク](#)などユーザーが複数拠点に分散しているプロジェクトでも課題・情報の共有・一元管理、プロジェクトの最新状況の把握が簡単に行えます。

[My Redmineとは](#)

[サービス内容](#)

[お問い合わせ](#)

[無料でお試し](#)

# My Redmineに入っているプラグイン

## プラグイン

### RedMica S3 plugin

Use Amazon S3 as a storage engine for attachments

[https://github.com/redmica/redmica\\_s3](https://github.com/redmica/redmica_s3)

### RedMica UI extension

This plugin adds useful UI improvements.

[https://github.com/redmica/redmica\\_ui\\_extension](https://github.com/redmica/redmica_ui_extension)

### Redmine Farend Control Panel plugin

Control Panel for My Redmine

### Redmine Ip Filter

Redmine plugin for access filtering using IP address.

[http://github.com/redmica/redmine\\_ip\\_filter](http://github.com/redmica/redmine_ip_filter)

### Redmine Issue Templates plugin

Plugin to generate and use issue templates for each project to assist issue creation.

[https://github.com/akiko-pusu/redmine\\_issue\\_templates](https://github.com/akiko-pusu/redmine_issue_templates)

### Redmine Issues Panel plugin

A plugin for Redmine to display issues by statuses and change it's status by DnD.

[https://github.com/redmica/redmine\\_issues\\_panel](https://github.com/redmica/redmine_issues_panel)

### Redmine message customize plugin

This is a plugin that allows messages in Redmine to be overwritten from the admin view

### My Page Blocks plugin

Add some my page blocks

<http://blog.redmine.jp/articles/my-page-blocks-plugin/>

### View Customize plugin

View Customize plugin for Redmine

<https://github.com/onozaty/redmine-view-customize>

 本日紹介するプラグイン

# My Redmineに入っているテーマ

## 設定

全般

表示

認証

API

プロジェクト

ユーザー

チケットトラッキング

時間管理

ファイル

テーマ

デフォルト

デフォルトの言語

匿名ユーザーにデフォルトの言語を強制

ログインユーザーにデフォルトの言語を強制

週の開始曜日

日付の形式

時刻の形式

Q

✓ デフォルト

Alternate

Bleuclair

Classic

Farend basic

Farend fancy

Kodomo midori

従う

従う

ユーザーの言語の設定に従う

本日紹介するテーマ

開発したプラグイン・テーマを  
オープンソースソフトウェアとして公開しています。



# 本日紹介するプラグイン・テーマ

---

## プラグイン

1. RedMica UI extension
2. Redmine Ip Filter
3. Redmine Issues Panel
4. RedMica S3

## テーマ

1. farend basic
2. farend fancy
3. farend bleuclair

# プラグイン編

# 1. RedMica UI extension

---

対応バージョン: Redmine 4.1以降

ダウンロード: [https://github.com/redmica/redmica\\_ui\\_extension](https://github.com/redmica/redmica_ui_extension)

RedMica/Redmineの**見た目**や**使いやすさ**を良くする拡張を複数追加するプラグイン

# 1. RedMica UI extension

対応バージョン: Redmine 4.1以降

ダウンロード: [https://github.com/redmica/redmica\\_ui\\_extension](https://github.com/redmica/redmica_ui_extension)

RedMica/Redmineの**見た目**や**使いやすさ**を良くする拡張を複数追加するプラグイン



- jsライブラリの容量が大きいなどといった理由でRedmine本体には入りそうにない機能を使うためのプラグイン
- データベースなどに変更を加えることがないので、簡単に導入して、不要になったら簡単に消すことができます

# 1. RedMica UI extension

## 担当者セレクトボックスを検索可能にする機能

- 担当者やフィルタなどをはじめとしたセレクトボックスにキーワードを入力すると、候補の絞り込みができる。

ステータス \* 新規

優先度 \* 通常

担当者 自分に割り当て

対象バージョン Q|

ファイル 伊藤 優花  
佐藤 愛  
渡辺 芽衣  
田中 大貴  
赤田 舞  
鈴木 涼

作成 連続作成

サイズの上限: 5 MB)

選択肢が多いと探すのが大変！  
を解消します

- redmine\_searchable\_selectboxというこの機能のみを持つプラグインも公開しています。

# 1. RedMica UI extension

## 担当者セレクトボックスを検索可能にする機能

チケット + 新しいチケット ...

フィルタ

ステータス 未完了 フィルタ追加

オプション

適用  クリア  カスタムクエリを保存

<input type="checkbox"/>	▼ #	トラッカー	ステータス	優先度	題名	担当
<input type="checkbox"/>	14	Bug	New	Normal	Private issue on public project	
<input type="checkbox"/>	13	Bug	New	Low	Subproject issue two	
<input type="checkbox"/>	10	Bug	New	Normal	Issue Doing the Blocking	
<input type="checkbox"/>	9	Bug	New	Normal	Blocked Issue	
<input type="checkbox"/>	7	Bug	New	Normal	Issue due today	
<input type="checkbox"/>	6	Bug	New	Low	Issue of a private subproject	
<input type="checkbox"/>	5	Bug	New	Low	Subproject issue	
<input type="checkbox"/>	3	Bug	New	Low	Error 281 when updating a recipe	Dave L
<input type="checkbox"/>	2	Feature request	Assigned	Normal	Add ingredients categories	Dave L
<input type="checkbox"/>	1	Bug	New	Low	Cannot print recipes	

(1-10/10)

他の形式にエクスポート: [Atom](#) | [CSV](#) | [PDF](#)

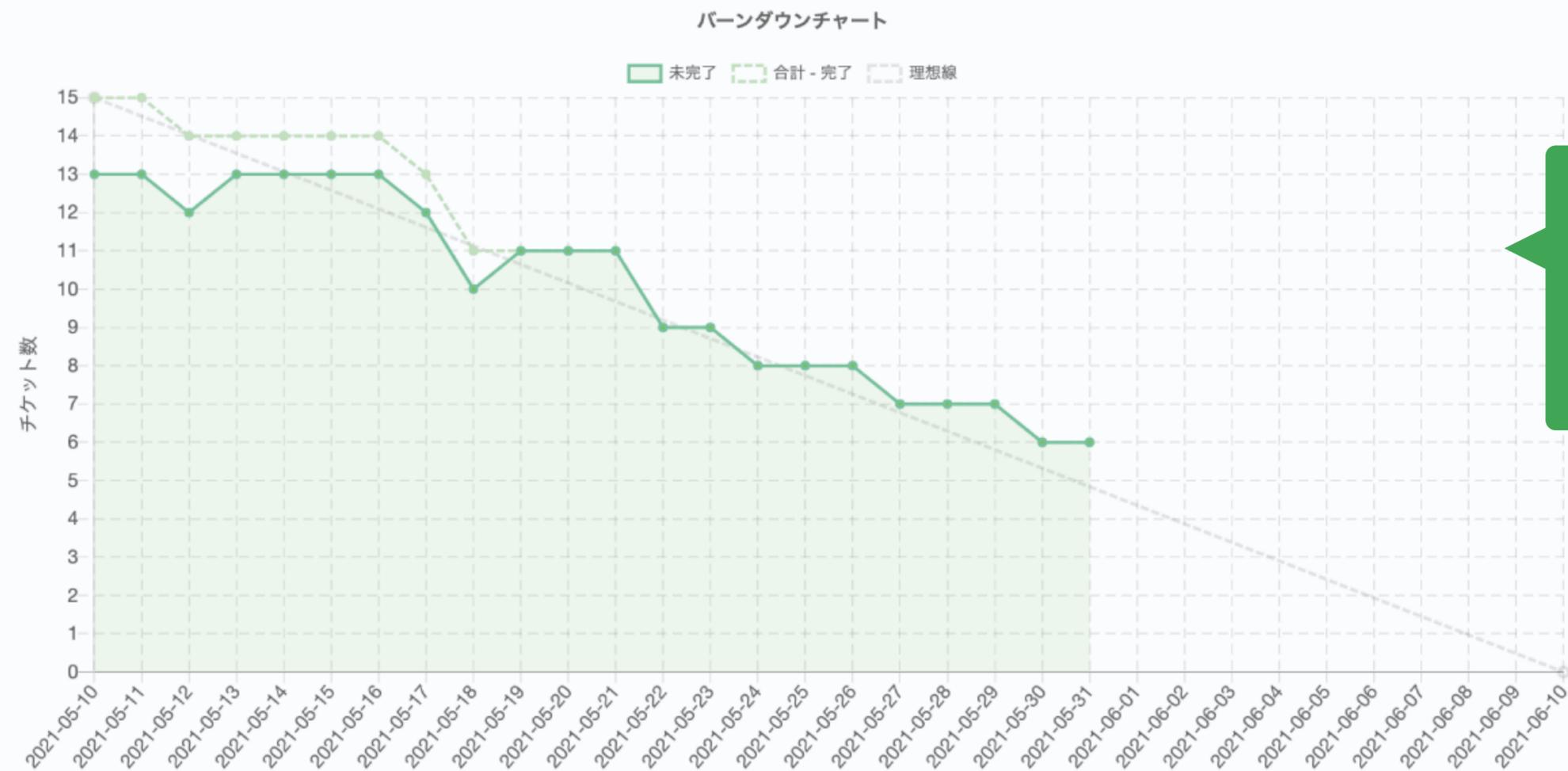
検索可能なフィールド:

- ステータス
- トラッカー
- 優先度
- 作成者
- 担当者
- 対象バージョン
- カテゴリ
- 題名
- 説明
- コメント
- 進捗率
- プライベート
- ウォッチャー
- 更新者
- 最終更新者
- サブプロジェクト
- Searchable field
- Database
- チケット

# 1. RedMica UI extension

## バージョン詳細画面にバーンダウンチャートを表示

- バージョンに紐付くチケットのステータスに応じてバーンダウンチャートを表示します。



理想線とチケットの個数を比較することで、作業の様子を確認！

# 1. RedMica UI extension

## テキストで図を描ける

- mermaid.jsを利用して、mermaid記法で入力されたテキストを元に図を描画します。

コメント

編集 プレビュー B I U S C H1 H2 H3 ☰ ☷

```
{mermaid
graph TD;
  新規-->進行中;
  進行中-->解決;
  解決-->フィードバック;
  フィードバック-->進行中;
  解決-->完了;
}
```

プライベートコメント

コメント

編集 プレビュー

```
graph TD;
  A[新規] --> B[進行中];
  B --> C[解決];
  C --> D[フィードバック];
  D --> B;
  C --> E[完了];
```

プライベートコメント

テキストなので、後からの変更も楽

# 1. RedMica UI extension

## 設定で各機能を有効/無効にできる

プラグイン » RedMica UI extension

セレクトボックスを検索可能にする

バーンダウンチャートを表示する

Wikiでmermaid記法を使うためのmermaidマ  
クロを追加

例:

```
{{mermaid
erDiagram
    CUSTOMER ||--o{ ORDER : places
    ORDER ||--|{ LINE-ITEM : contains
    CUSTOMER }|..|{ DELIVERY-ADDRESS : uses
}}
```

[Mermaid's Syntax](#)

適用

# 1. RedMica UI extension

## 設定で各機能を有効/無効にできる

プラグイン » RedMica UI extension

セレクトボックスを検索可能にする

バーンダウンチャートを表示する

Wikiでmermaid記法を使うためのmermaidマ  
クロを追加

例:

```
{{mermaid
erDiagram
    CUSTOMER ||--o{ ORDER : places
    ORDER ||--|{ LINE-ITEM : contains
    CUSTOMER }|..|{ DELIVERY-ADDRESS : uses
}}
```

[Mermaid's Syntax](#)

適用



### 開発メモ

複数の機能が入っているプラグインなので、特定の機能のみが欲しい人にも使ってもらえるように意識的にオンオフ機能を実装しています。

(mermaidマクロは  
機能の仕様上オフにできなかった...)

## 2. Redmine Ip Filter

---

対応バージョン: Redmine 4.1以降

ダウンロード: [https://github.com/redmica/redmine\\_ip\\_filter](https://github.com/redmica/redmine_ip_filter)

**IPアドレスによるアクセス制限**をRedmine上から設定するプラグイン

- 許可するIPアドレスを設定すると、それ以外のIPアドレスからのアクセスを制限できる

## 2. Redmine Ip Filter

ホーム マイページ プロジェクト 管理 ヘルプ

My Redmine

検索:

### IPアドレスフィルター

指定したIPアドレスからのみアクセスできるよう制限します。アクセス許可IPアドレスが指定されていない場合はどこからでもアクセスできます。

登録可能なIPアドレスの形式例:

198.51.100.10 (単独のIPアドレス), 192.0.2.0/28 (CIDR記法によるアドレスブロック), 192.0.2.0/255.255.255.240 (サブネットマスク指定によるアドレスブロック)

アクセス許可IPアドレス

203.0.113.1  
203.0.113.2  
203.0.113.3  
203.0.113.4  
203.0.113.5  
203.0.113.6  
203.0.113.7  
203.0.113.8  
203.0.113.9  
203.0.113.10  
192.0.2.0/28

(1行ごとに書くことで複数の値を設定できます。)

(11 件 / 最大 100 件)

保存

- システム管理者のみが変更できる
- 100件までのIPアドレス制限を設定できる

## 3. Redmine Issues Panel plugin

対応バージョン: Redmine 4.1以降

ダウンロード: [https://github.com/redmica/redmine\\_issues\\_panel](https://github.com/redmica/redmine_issues_panel)

Redmineのチケットをカード形式の一覧で表示する機能

- カードのドラッグアンドドロップでステータスを変更したり、一覧から直接チケットを作成することができます。

# 3. Redmine Issues Panel plugin

test 検索:

+ 概要 活動 チケット **チケットパネル** 作業時間 ガントチャート カレンダー ニュース Wiki 設定 チケットテンプレート

## チケットパネル + 新しいチケット >

▼ フィルタ

ステータス すべて ▼ フィルタ追加

→ オプション

✓ 適用

新規 <span>3</span> +	進行中 <span>0</span>	解決 <span>0</span>	フィードバック <span>0</span>	終了 <span>1</span>	却下 <span>0</span>
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"><p>バグ #76 <span style="float: right;">...</span></p><p>優先度: 高め 題名: タスク4 担当者: - 更新日: 2022/02/22 13:24</p><p style="text-align: right;"><input type="button" value="☆ ウォッチ"/></p></div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"><p>バグ #75 <span style="float: right;">...</span></p><p>優先度: 通常 題名: タスク2 担当者: - 更新日: 2022/02/25 10:42</p><p style="text-align: right;"><input type="button" value="☆ ウォッチ"/></p></div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;"><p>バグ #1 <span style="float: right;">...</span></p><p>優先度: 通常 題名: タスク3 担当者: - 更新日: 2022/02/22 13:20</p><p style="text-align: right;"><input type="button" value="☆ ウォッチ"/></p></div> <p style="text-align: center;"><input type="button" value="+ 新しいチケット"/></p>				<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;"><p>✓ バグ #74 <span style="float: right;">...</span></p><p>優先度: 通常 題名: タスク1 担当者: - 更新日: 2022/02/25 10:43</p><p style="text-align: right;"><input type="button" value="☆ ウォッチ"/></p></div>	

## 4. RedMica S3 plugin

---

対応バージョン: RedMica1.0.x以降/ Redmine 4.1.x以降

ダウンロード: [https://github.com/redmica/redmica\\_s3](https://github.com/redmica/redmica_s3)

添付ファイルをローカルファイルシステムで無く AmazonS3に保存するプラグイン

- 元々は@tigrish氏や@ka8725氏が開発されていたredmine\_s3のフォーク
- ファーエンドテクノロジーで変更を加えたことにより、RedMica1.0.x以降/ Redmine 4.1.x以降に対応

# テーマ編

# 1. farend basic

ダウンロード: [https://github.com/farend/redmine\\_theme\\_farend\\_basic](https://github.com/farend/redmine_theme_farend_basic)

The screenshot shows a Redmine issue page for 'チケットの題名' (Ticket Title) with ID #74. The page is in Japanese and features a clean, modern design. The main content area is yellow, and the sidebar is grey. The issue details include the status '進行中' (In Progress), priority '通常' (Normal), and a progress bar at 70%. The comments section shows three updates by '石川 瑞希' (Ishikawa Miki) on 2022/02/22, detailing changes to the status and progress. The sidebar contains a 'カスタムクエリ' (Custom Query) section with options to watch, report, or update tickets.

ホーム マイページ プロジェクト 管理 ヘルプ

ログイン中: ishikawa 個人設定 ログアウト

test 検索: チケットを検索 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 Wiki 設定

バグ #74 未完了 編集 時間を記録 ウォッチ コピー ...

**チケットの題名** 前 | 1/3 | 次

石川 瑞希 さんが [2022/02/22 10:50] 4分 前に追加. [2022/02/22 10:52] 2分 前に更新.

ステータス: 進行中 開始日: 2022/02/22

優先度: 通常 期日:

担当者: - 進捗率: 70% 予定工数:

説明 引用

説明

- 説明1
- 説明2

子チケット 追加

関連するチケット 追加

履歴 コメント プロパティ更新履歴

石川 瑞希 さんが [2022/02/22 10:51] 4分 前に更新 ... #1

- ステータスを [新規] から [進行中] に変更

コメント1

石川 瑞希 さんが [2022/02/22 10:51] 3分 前に更新 ... #2

- 進捗率を [0] から [30] に変更

コメント2

石川 瑞希 さんが [2022/02/22 10:51] 3分 前に更新 ... #3

- 進捗率を [30] から [70] に変更

カスタムクエリ

- ウォッチしているチケット
- 報告したチケット
- 担当しているチケット
- 更新したチケット

ウォッチャー (0) 追加

編集 時間を記録 ウォッチ コピー ...

- 日本語が見やすいフォントを利用
- デフォルトに近いテーマ
- 優先度ごとの色分け
- 自分の名前を太字で強調

# 2. farend fancy

ダウンロード: [https://github.com/farend/redmine\\_theme\\_farend\\_fancy](https://github.com/farend/redmine_theme_farend_fancy)

The screenshot shows a Redmine interface for a project named 'test'. At the top, there is a navigation bar with 'test' on the left and a search bar on the right containing 'チケットを検索' and 'test'. Below the navigation bar, there are tabs for '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', 'Wiki', and '設定'. The main content area displays 'バグ #74' with a '未完了' status. The ticket title is 'チケットの題名', and it was added and updated by '石川 瑞希' on 2022/02/22. The status is '進行中', priority is '通常', and the progress is 70%. The description section contains two items: '説明1' and '説明2'. Below the description, there are sections for '子チケット' and '関連するチケット', both with '追加' buttons. At the bottom, there is a '履歴' section with three entries, each showing a status change made by '石川 瑞希' on 2022/02/22 at 10:51. The first entry shows the status changing from '新規' to '進行中'. The second entry shows the progress rate changing from 0% to 30%. The third entry shows the progress rate changing from 30% to 70%. On the right side of the ticket, there is a 'カスタムクエリ' section with options like 'ウォッチしているチケット', '報告したチケット', '担当しているチケット', and '更新したチケット'. Below this is a 'ウォッチャー (0)' section with an '追加' button.

- farend\_basicをベースにアイコンを追加

# 3. farend bleuclair

ダウンロード: [https://github.com/farend/redmine\\_theme\\_farend\\_bleuclair](https://github.com/farend/redmine_theme_farend_bleuclair)

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

test 検索: 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 Wiki 設定

バグ #74 未完了 編集 時間を記録 ウォッチ コピー ...

カスタムクエリ  
ウォッチしているチケット  
報告したチケット  
担当しているチケット  
更新したチケット  
ウォッチャー (0) 追加

チケットの題名 前 | 1/3 | 次

石川 瑞希 さんが [2022/02/22 10:50] 2分 前に追加. [2022/02/22 10:52] 1分未満 前に更新.

ステータス: 進行中 開始日: 2022/02/22  
優先度: 通常 期日:  
担当者: - 進捗率: 70%  
予定工数:

説明 引用

説明

- 説明1
- 説明2

子チケット 追加

関連するチケット 追加

履歴 コメント プロパティ更新履歴

石川 瑞希 さんが [2022/02/22 10:51] 2分 前に更新 #1

- ステータス を 新規 から 進行中 に変更

コメント1

石川 瑞希 さんが [2022/02/22 10:51] 2分 前に更新 #2

- 進捗率 を 0 から 30 に変更

コメント2

石川 瑞希 さんが [2022/02/22 10:51] 2分 前に更新 #3

- 進捗率 を 30 から 70 に変更

- アイコンを置き換え
- 全体的にレイアウトを変更

# ファーストテクノロジー開発のテーマ共通の便利機能

- サイドバーの折りたたみ機能
- 外部リンクを別タブで開くように変更
- 日付を相対的で無く絶対的に表示

ホーム マイページ プロジェクト 管理 ヘルプ

ログイン中: ishikawa 個人設定 ログアウト

test

検索:

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 Wiki 設定

バグ #74 未完了

編集 時間を記録 ウォッチ コピー ...



チケットの題名

石川 瑞希 さんが [2022/02/22 10:50] 2分 前に追加. [2022/02/22 10:52] 1分未満 前に更新.

« 前 | 1/3 | 次 »

ステータス:	進行中	開始日:	2022/02/22
優先度:	通常	期日:	
担当者:	-	進捗率:	<div style="width: 70%;"></div> 70%
		予定工数:	

説明

説明

引用

カスタムクエリ

ウォッチしているチケット  
報告したチケット  
担当しているチケット  
更新したチケット

ウォッチャー (0)

追加

# 本日紹介したプラグイン・テーマ

## プラグイン

1. RedMica UI extension
2. Redmine Ip Filter
3. Redmine Issues Panel
4. RedMica S3

## テーマ

1. farend basic
2. farend fancy
3. farend bleuclair

OSSとして公開しているので、  
気になるプラグインやテーマがあれば  
ぜひ導入をご検討ください！