

次期バージョン
Redmine 4.2
注目新機能

ファーエントテクノロジー株式会社
前田剛



前田 剛

twitter.com/g_maeda



Redmineコミッター

だいたい毎日Redmineの開発に参加しています

ファーエンドテクノロジー株式会社 代表取締役

Redmineのクラウドサービスを提供



Redmineの非公式Webサイトを2007年から勝手に運営



News

Redmine 4.1.1, 4.0.7 リリース
2020/04/11

Redmine 4.1.0 リリース
2020/01/07

Redmine 4.0.6, 3.4.13 リリース
2020/01/07

Blog

【毎月更新】リリース前の新機能を
先行チェック！テーブルを簡単に
入力できるボタンなど（2020年
3月コミット分）

はじめてのRedmine使いこなし術
最終回・全19回総集編

はじめてのRedmine使いこなし術

調べる

FAQ

公式ドキュメント日本語訳

Redmine用語解説

ドキュメント一覧

関連サイト

Remineヘッ

Redmineの会の経歴をまとめて紹介

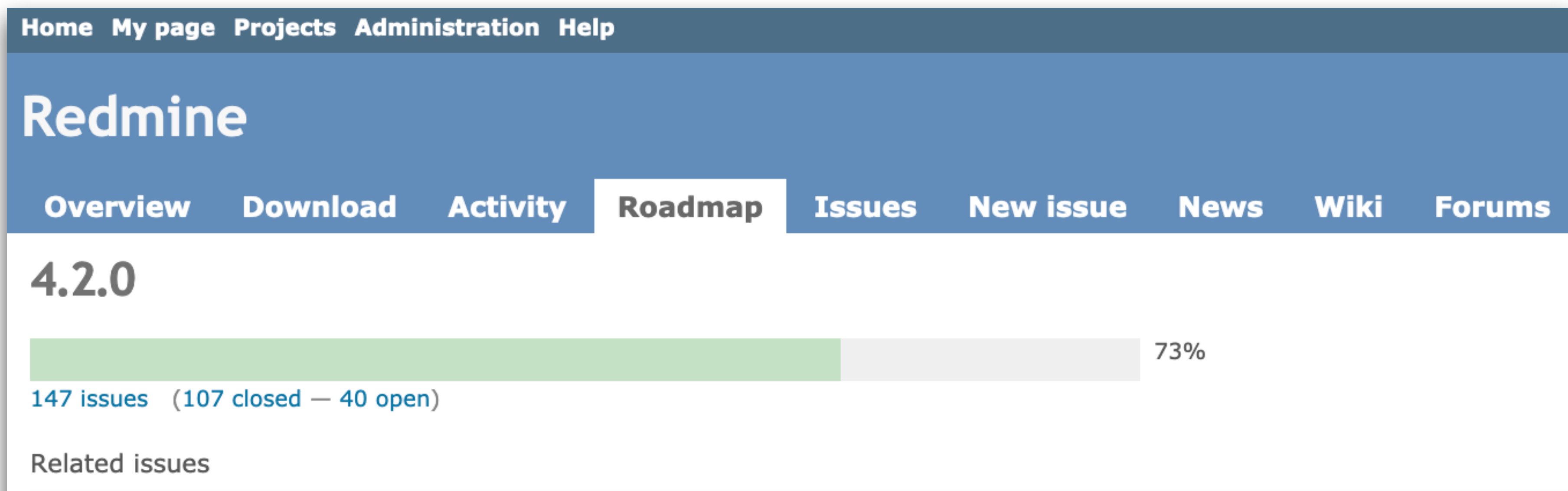
今日の内容

- Redmine 4.1の現在の開発状況
- Redmine 4.1で利用できるようになる注目の新機能
- 今日使える明日のRedmine「RedMica」

■ Redmine 4.2の現在の開発状況

現時点で107個のチケットがクローズ

- 二要素認証（時刻同期方式ワンタイムパスワード）
- グループ単位のウォッチャー
- CSVインポートの改善
- ほか



Home My page Projects Administration Help

Redmine

Overview Download Activity **Roadmap** Issues New issue News Wiki Forums

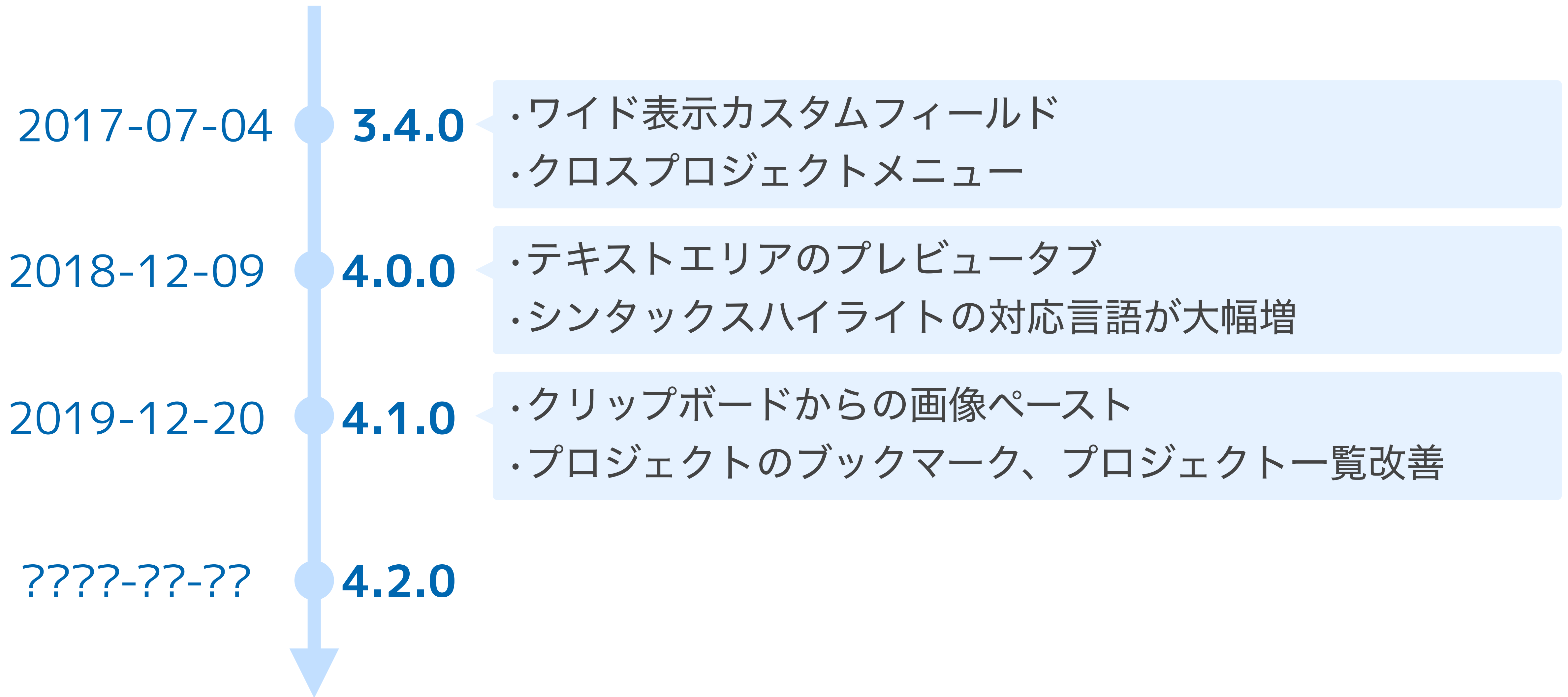
4.2.0

73%

147 issues (107 closed — 40 open)

Related issues

リリース時期は現時点では未定



パッチの投稿が特に多い人たち

新機能・バグ修正のパッチを公式サイトに最近多数投稿している人たち



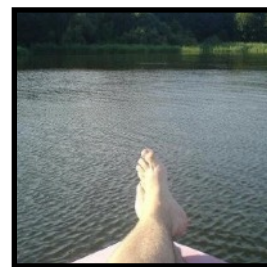
Felix Schäfer



Go MAEDA



Marius BALTEANU



Holger Just



Mizuki ISHIKAWA



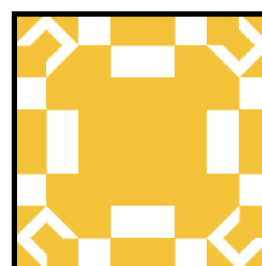
Jan Schulz-Hofen



Takenori TAKAKI



Jens Krämer



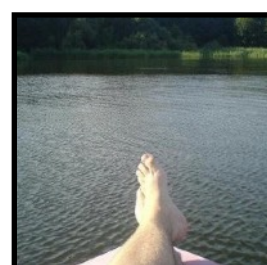
Yuichi HARADA

パッチの投稿が特に多い人たち

新機能・バグ修正のパッチを公式サイトに最近多数投稿している人たち



Felix Schäfer



Holger Just



Jan Schulz-Hofen



Jens Krämer

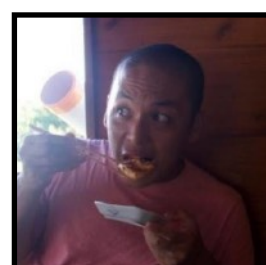
Planio



Go MAEDA



Mizuki ISHIKAWA

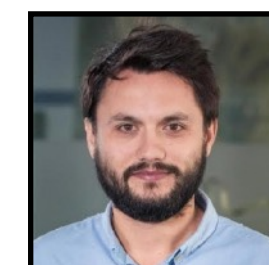


Takenori TAKAKI



Yuichi HARADA

ファーエンドテクノロジー



Marius BALTEANU

■ Redmine 4.1の注目新機能

二要素認証 (ワンタイムパスワード)

Feature #1237: Add support for two-factor authentication

時刻同期式ワンタイムパスワード (TOTP) による二要素認証に対応

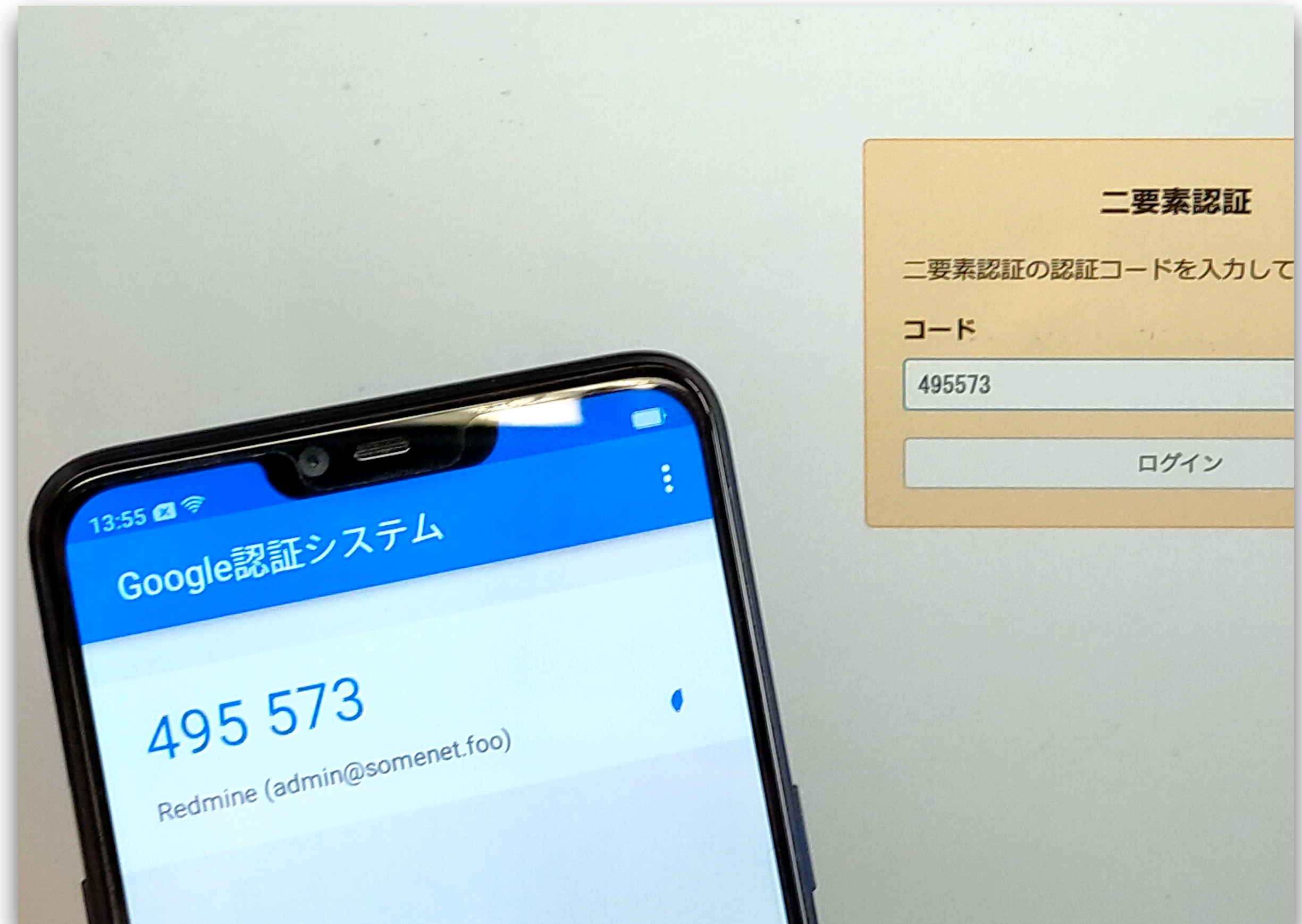
二要素認証の有効化

TOTPアプリ (Google認証システム, Authy, Duo Mobile など) でQRコードを
の後、アプリに表示されているコードをこの下の入力欄に入力して二要素認証を



テキストキー QABN XYEP AFBD L4RR H5F5 7SVY CTBA 4SFE

コード



グループをウォッチャーとして追加

Feature redmine-4511: Allow adding user groups as watchers for issues

ユーザーだけでなくグループもウォッチャーとして追加できるようになった。

The screenshot shows a Redmine interface with a modal window titled "ウォッチャーの追加" (Add Watchers). The modal contains a search field labeled "ユーザーの検索:" (Search users) and a list of users and groups. The "A Team" group is selected, indicated by a checked checkbox and a red highlight. The modal also includes "追加" (Add) and "キャンセル" (Cancel) buttons.

Feature request #2 未完了

Add ingredients categories

John Smith さんが [2006/07/20 0

ステータス: Assign
優先度: Norm
担当者: Dave
カテゴリ: -
対象バージョン: 1.0
Float field: 2.05

説明

Ingredients of the recipe should b

ファイル

ウォッチャーの追加

ユーザーの検索:

🔍

John Smith

User Misc

A Team

B Team

追加 キャンセル

チケット表示画面に「完了」「未完了」のバッジを表示

Feature redmine-33254: Show open/closed badge on issue page

チケットがクローズされているかどうかが一目でわかる。

The screenshot shows the 'eCookbook' project page with the 'チケット' (Tickets) tab selected. The issue 'Bug #1' is displayed with a blue '未完了' (Open) badge. The issue title is 'Cannot print recipes', reported by 'John Smith' on '2020/05/16 14:46' (6 days ago). The status is 'New' (highlighted with a red box), priority is 'Low', and the assignee is '-'. A red dashed arrow points from the 'New' status to the '未完了' badge.

ステータス:	New
優先度:	Low
担当者:	-

The screenshot shows the 'eCookbook' project page with the 'チケット' (Tickets) tab selected. The issue 'Bug #1' is displayed with a green '完了' (Closed) badge. The issue title is 'Cannot print recipes', reported by 'John Smith' on '2020/05/16 14:46' (6 days ago). The status is 'Rejected' (highlighted with a red box), priority is 'Low', and the assignee is '-'. A red dashed arrow points from the 'Rejected' status to the '完了' badge.

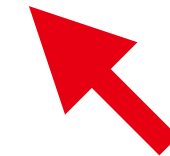
ステータス:	Rejected
優先度:	Low
担当者:	-

「完了」「未完了」バッジは通知メールにも表示される。

チケット [#1](#) を Redmine Admin さんが更新しました。

完了/未完了バッジ表示のテストです。

[Bug #1: Cannot print recipes](#) 未完了



- 作成者: John Smith
- ステータス: New
- 優先度: Low
- カテゴリ: Printing
- 開始日: 2020-09-16
- 期日: 2020-09-27
- **Searchable field:** 125
- **Float field:** 2.10

チケット・Wikiページの添付ファイルをまとめてダウンロード

Feature redmine-7056: Download all attachments at once


















説明

引用

一括ダウンロードのテスト用チケットです。

添付ファイルをZIPに固めて
ダウンロードできる↓

ファイル

-  IMG20200223190615.jpg (4.65 MB)  Redmine Admin, 2020/05/21 23:23   
-  IMG20200223201112.jpg (3.83 MB)  Redmine Admin, 2020/05/21 23:24 
-  IMG20200225120421.jpg (4.96 MB)  Redmine Admin, 2020/05/21 23:25 
-  IMG20200225131906.jpg (2.98 MB)  Redmine Admin, 2020/05/21 23:25 
-  IMG20200226155132.jpg (3.29 MB)  Redmine Admin, 2020/05/21 23:25 



チケットがクローズできない場合の理由を表示

Feature redmine-31589: Show warning and the reason when the issue cannot be closed because of open subtasks or blocking open issue(s)

未完了の子チケットまたはブロック元チケットがあるときはチケットをクローズできないが、その場合は理由が表示されるようになった。

プロパティの変更

プロジェクト * eCookbook

トラッカー * Bug ⓘ

題名 * 親テスト

説明  編集

ステータス * New

担当者 自分

に割り当て

親子チケット 🔍

予定工数

未完了の子チケットがあるためこのチケットは完了にできません。

プロジェクト一覧のデフォルトの表示形式設定

Feature redmine-32818: Add a system settings for default results display format of project query

プロジェクト一覧の表示形式を、Redmine 4.1で追加されたリスト形式に固定できる

管理 → 設定 → プロジェクト

常にリスト形式にできる

プロジェクトの一覧で表示する項目

表示形式 ボード リスト

利用できる項目

ステータス
ホームページ

選択された項目

名称
識別子

プロジェクト

→ フィルタ

→ オプション

✓ 適用 クリア 保存

名称	識別子	
eCookbook	ecookbook	Recipes management applicatio
> Private child of eCookbook	private-child	This is a private subproject of a
> Child of private child	project6	This is a public subproject of a p
> eCookbook Subproject 1	subproject1	eCookBook Subproject 1
> eCookbook Subproject 2	subproject2	eCookbook Subproject 2

Wikiツールバーのコードハイライトボタンのカスタマイズ

Feature redmine-32528: Make languages in Highlighted code button in toolbar customizable

自分がよく使う言語だけを表示するよう個人設定で指定できるようになった

個人設定

ツールバーのコードハイライトボタンで使用する言語

console,css,diff,html,irb,markdown,ruby,shell,sql,yaml

個人設定画面のスクリーンショット。ツールバーの「コードハイライト」ボタンがクリックされ、言語のリストが開かれています。リストには console, CSS, diff, html, irb, markdown, ruby, shell, sql, yamI が表示されています。また、個人設定の「言語」欄には console,css,diff,html,irb,markdown,ruby,shell,sql,yaml が入力されています。

Wikiツールバーのテーブル挿入ボタン

Feature redmine-1575: Toolbar button to insert a table

Textile または Markdown のテーブルのひな型を、列・行の数を指定して挿入できる



The screenshot shows a Wiki editor interface. At the top, there is a text input field labeled "名前*" (Name*). Below it is a "説明" (Description) section with two tabs: "編集" (Edit) and "プレビュー" (Preview). The "編集" tab is active. The toolbar contains various icons for text formatting: bold (B), italic (I), underline (U), strikethrough (ABC), code (C), heading (H1, H2, H3), bulleted list (☰), numbered list (☰), indent (≡), outdent (≡), table (田), pre (pre), HTML tags (</>), link (🔗), image (🖼️), and help (?). The table icon is highlighted with a blue background. Below the toolbar is a large text area. At the bottom, there is a "カテゴリー" (Category) dropdown menu set to "New" and a "親子チケット" (Parent/Child Ticket) search field with a magnifying glass icon.

優先度が高いチケットの更新を通知するオプション

Patch redmine-32628: Notify users about high issues (only)

設定をONにすれば、優先度がデフォルトより高く設定されているチケットについては必ず通知メールを受け取れる。

個人設定

[メールアドレス](#) [パスワード変更](#)

情報

名 *

姓 *

メールアドレス *

言語

Phone number

メール通知

優先度が *high* 以上のチケットについても通知

自分自身による変更の通知は不要

< この機能の使い道 >

- 通知メールの量を抑えるのに役立つ
- 本来は通知対象外のチケット更新であっても、優先度が高く設定されていれば通知を受け取ることができる
- 通知対象を最小限に設定しながら、優先度が高いチケット更新の通知は特別に受け取るなどの工夫ができる

CSVインポート時のフィールドの対応関係を自動設定

Patch redmine-22913: Auto-select fields mapping in Importing

これまではCSVファイルの列とチケットのフィールドの対応関係を都度ドロップダウンをクリックして手作業で設定する必要があった。

Redmine 4.2 では名前を元に自動で設定される。

チケットのインポート

フィールドの対応関係

プロジェクト

トラッカー

ステータス

題名

説明

優先度

カテゴリ

プライベート

開始日

期日

予定工数

CSVインポート時に「関連するチケット」を設定

Feature redmine-28198: Support issue relations when importing issues

Relations mapping

Unique ID

親チケット

次のチケットと重複

次のチケットが重複

ブロック先

ブロック元

関連している

次のチケットに先行

次のチケットに後続

コピー先

コピー元

ファイル内容のプレビュー

row	tracker	subject	start	due	parent	follows
1	bug	2nd Child	2020-01-12	2020-01-20	3	2 1d
2	bug	1st Child	2020-01-01	2020-01-10	3	
3	bug	Parent	2020-01-01	2020-01-31		

ユーザーアカウントのCSVインポート

Feature #33102: Import user accounts from CSV file

Redmine

検索: Redmine内を検索

ユーザー

新しいユーザー ...

インポート

フィルタ

ステータス: 有効 (7) グループ: ユーザー: 適用 クリア

ログインID	名	姓	メールアドレス	システム管理者
admin	Redmine	Admin	admin@somenet.foo	✓
dlopper	Dave	Lopper	dlopper@somenet.foo	
jsmith	John	Smith	jsmith@somenet.foo	

Liberation Sans 10

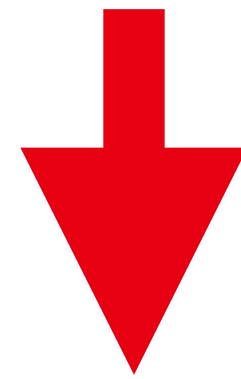
G6

	A	B	C	D	E	F
1	ログインID	名	姓	メールアドレス	システム管理者	パスワード
2	miscuser8	User	Misc	miscuser8@foo.bar	いいえ	A83rgcaaDRLNHW55
3	miscuser9	User	Misc	miscuser9@foo.bar	いいえ	TL7rYnXBthmWQfMt
4	someone	Some	One	someone@foo.bar	いいえ	TfigcQDb2fFhTJQY
5						

■ 今日使える明日のRedmine 「RedMica」

Redmine 4.2はいつ出るのか

- リリースは Jean-Philippe Lang 氏だけが行う
- いつリリースされるのかは Jean-Philippe Lang 氏次第



紹介した新機能が使えるRedmine 4.2がいつ出るのか、現時点では不明

課題の解決：RedMica

Redmineのソースコードをもとに、半年ごとに独自にリリースされる「**ファーストテクノロジー版Redmine**」。

■ 半年ごとの定期リリース

→ 短いリリース間隔により新機能が早期に使える

■ Redmineと高い互換性

→ 相互に置き換え可能。いつでもRedmineに戻れる

■ Redmineのクラウドサービス「My Redmine」のサービス提供用に開発

→ よほどのことが無い限り開発は止まらない



すでに900社以上の企業がRedMicaを使用中

Redmineのクラウドサービス「My Redmine」では、RedMicaへの置き換えが2020年3月に完了。

無料1ヶ月お試し お申込み ▶

 **MY REDMINE** [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](#) 



はじめよう！
プロジェクト管理

離れた拠点やテレワークでも
タスクを共有でき仕事の進捗が分かります

無料で 30日試してみる

My Redmine は、オープンソースのプロジェクト管理・課題管理ツール「Redmine」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1ヶ月お試し
------------------------------	------------------------	------------------------	--------------------------

RedMicaで既に使える/もうすぐ使える新機能例

RedMica 1.1

(2020年5月リリース済み)

- ・グループをウォッチャーとして追加
- ・CSVインポート時のフィールド自動マッピング
- ・CSVインポート時の関連するチケット設定
- ・添付ファイル一括ダウンロード
- ・チケットの完了/未完了バッジ
- ・優先度が高いチケットの更新を通知するオプション
- ・チケットがクローズできない場合の理由を表示
- ・プロジェクトのデフォルト表示形式設定
- ・テーブル挿入ボタン
- ・コードハイライトボタンのカスタマイズ

RedMica 1.2

(2020年11月リリース予定)

- ・二要素認証 (ワンタイムパスワード)
- ・ユーザーアカウントのCSVインポート

■ まとめ

- Redmine 4.2 鋭意開発中
- 二要素認証、グループ単位のウォッチャー追加など、長く待ち望まれていた新機能が含まれます
- Redmine 4.2のリリースが待てない方は、ファーエンドテクノロジー版 Redmine 「RedMica」 をご検討ください

ありがとうございました



Redmine日本語情報サイト: **Redmine.JP**



クラウドサービス: **My Redmine**