



RedMica 2.3 (2023-05)

新機能ハイライト

およびRedmineの2023年5月までの半年間の主要な開発成果

RedMica — The **future** Redmine you can get **today**

ファーエンドテクノロジー株式会社 前田剛



自己紹介



前田剛

- Redmineコミッター (2017-)
- Redmine非公式情報サイト「Redmine.JP」創始者 (2007)
- 書籍「入門Redmine」著者
(2008, 2010, 2012, 2014, 2016)
- ファーエンドテクノロジー株式会社 代表取締役 (2008-)



<http://linktr.ee/maeda.go>

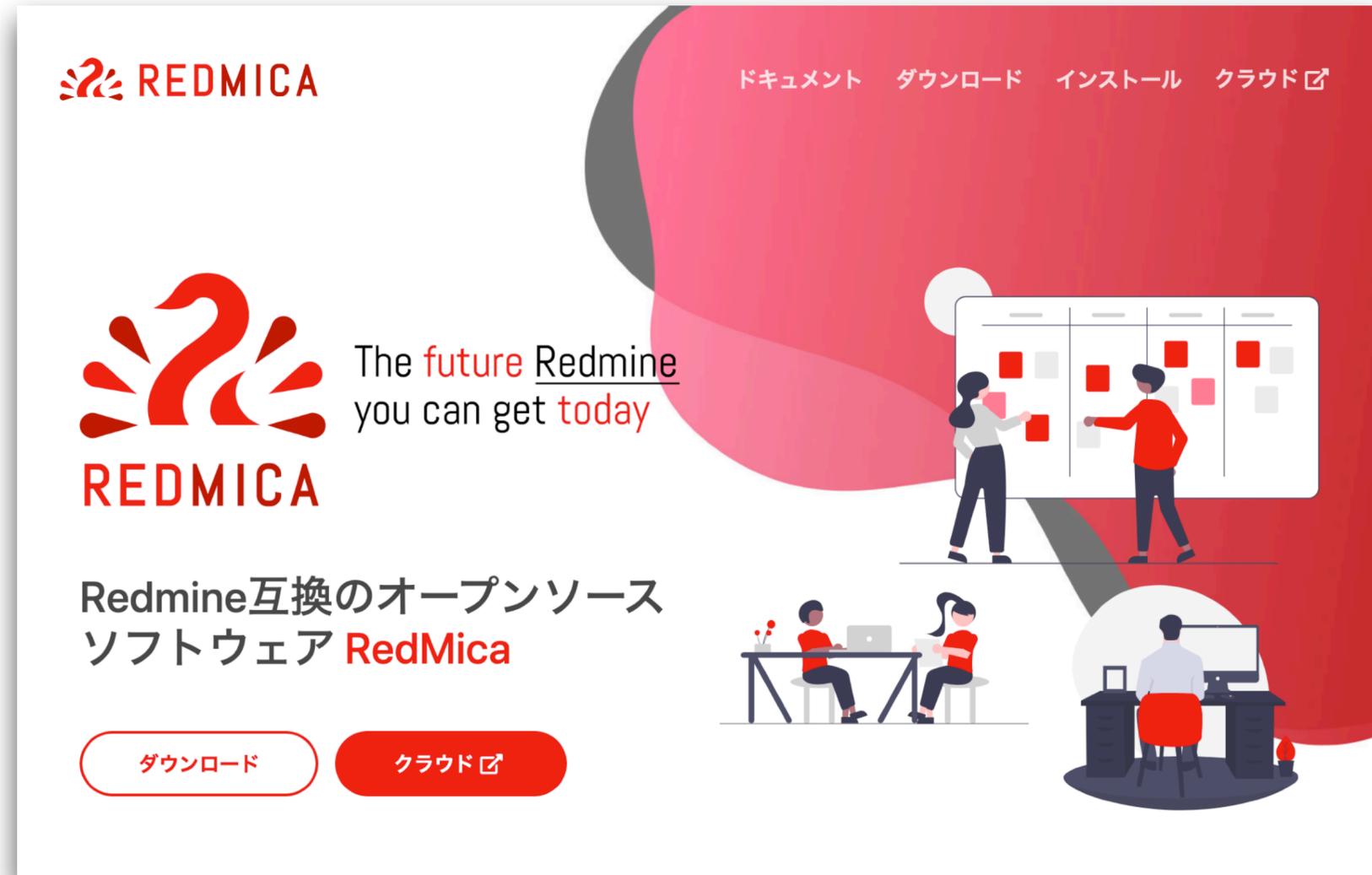
Redmineのクラウドサービスを
提供している会社です



■ RedMica とは

RedMicaは「ファーストテクノロジー版Redmine」 Redmineの最新の開発成果が先行リリースされる

- Redmineのソースコードをもとに半年ごとにリリース
- Redmine次期バージョンの新機能が先行して使える
- Redmineと相互に置き換え可能
- オープンソースライセンス（GPLv2）



The banner features the RedMica logo at the top left, with navigation links for 'ドキュメント', 'ダウンロード', 'インストール', and 'クラウド' on the right. The central text reads 'The future Redmine you can get today'. Below this, it states 'Redmine互換のオープンソースソフトウェア RedMica'. At the bottom, there are two buttons: 'ダウンロード' and 'クラウド'. The background includes illustrations of people working at computers and a large screen displaying a project management interface.

REDMICA

ドキュメント ダウンロード インストール クラウド

REDMICA

The future Redmine you can get today

Redmine互換のオープンソースソフトウェア RedMica

ダウンロード クラウド

RedMica公式サイト:
www.redmica.jp



Redmineのクラウドサービス「My Redmine」のサービス提供用として、Redmineの開発済み新機能を顧客に早く届けることを目的に開発

無料で来月末まで試してみる ▶



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



運用不要のクラウド版 Redmine

オープンソースのプロジェクト管理ツール Redmineのクラウドサービス

無料で来月末まで試してみる

＼お申し込みから10分で使えます／

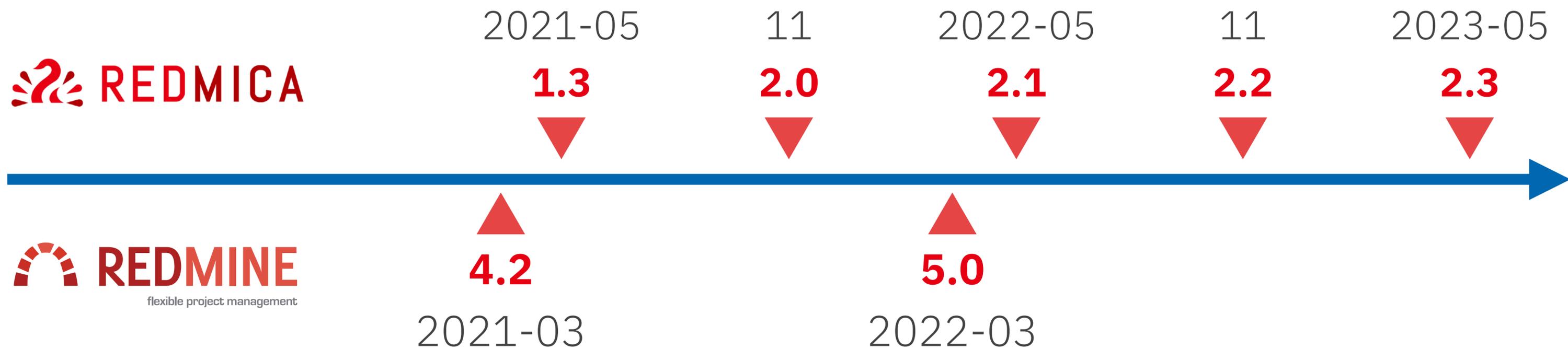


My Redmine はプロジェクト管理のオープンソースソフトウェア
Redmine 互換の「RedMica」を提供しています。

My Redmineはプロジェクト管理・タスク管理のオープンソース「Redmine」のクラウドで利用できるサービスです。

課題やタスクを登録し、チーム全体でプロジェクトの進捗を把握。情報は社内やお取引先と共有できます。プロジェクト管理、課題管理、お問い合わせ管理などさまざまな用途で利用されています。 [もっとみる](#)

RedMicaとRedmineの近年のリリース



- Redmineの最新ソースコードを元に、より短い間隔で定期リリースを行うことで新機能を早く届けるという目的を実現
- 2022年11月から2023年5月までの半年間のRedmineの開発成果がRedMica 2.3には含まれる



RedMica 2.3概要

- 2023年5月時点のRedmineのソースコードを元にリリース
- 2022年11月から半年間のRedmineの開発成果が含まれる
- フィルタ関係の新機能多数

■ RedMica 2.3 新機能ハイライト



おすすめ

「いずれかを含む」フィルタ演算子によるOR検索

"contains any of" operator for text filters to perform OR search of multiple terms - <https://www.redmine.org/issues/38435>

テキスト形式フィールドで「いずれかを含む」演算子を選んでスペースで区切った複数のキーワードを指定するとOR検索が行われる

The screenshot shows the Redmine filter configuration interface. The 'フィルタ' (Filter) section is expanded, showing the '題名' (Title) filter selected. The operator is set to 'いずれかを含む' (contains any of), and the search terms are 'closed blocked'. Below the filter configuration, there are buttons for '適用' (Apply), 'クリア' (Clear), and 'カスタムクエリを保存' (Save custom query). The search results table below shows five issues, with the titles 'Closed issue on a locked version', 'Closed issue on a closed version', and 'Blocked Issue' highlighted in red.

<input type="checkbox"/>	▼ #	トラッカー	ステータス	優先度	題名
<input type="checkbox"/>	12	Bug	Closed	Normal	<u>Closed</u> issue on a locked version
<input type="checkbox"/>	11	Bug	Closed	Normal	<u>Closed</u> issue on a closed version
<input type="checkbox"/>	9	Bug	New	Normal	<u>Blocked</u> Issue
<input type="checkbox"/>	8	Bug	Closed	Normal	<u>Closed</u> issue

<関連機能>

AND検索を行うには「含む」演算子で複数キーワードをスペースで区切って指定する。Redmine 5.0 / RedMica 2.1以降で利用可能



The screenshot shows the search filter interface in Redmine. Under the 'フィルタ' (Filters) section, the '題名' (Title) checkbox is checked. The search operator is set to '含む' (Contains), and the search terms are 'dog fox'. Below this, the 'オプション' (Options) section shows '適用' (Apply) is active, along with 'クリア' (Clear) and 'カスタムクエリを保存' (Save custom query) buttons. The search results table below shows a single entry with ID 17, titled 'The quick brown fox jumps over the lazy dog'.

<input type="checkbox"/>	▼ #	トラッカー	ステータス	優先度	題名
<input type="checkbox"/>	17	Bug	New	Normal	The quick brown fox jumps over the lazy dog



「前方一致」「後方一致」フィルタ演算子で複数キーワードによるOR検索

OR search with multiple terms for "starts with" and "ends with" filter operators - <https://www.redmine.org/issues/38456>

「前方一致」「後方一致」フィルタ演算子で複数キーワードをスペースで区切って指定するとOR検索が行われる

チケット

— ▼ フィルタ

<input checked="" type="checkbox"/> ステータス	未完了 ▼	
<input checked="" type="checkbox"/> ファイル	後方一致 ▼	.pptx .pdf

— ▶ オプション

拡張子が .pptx または .pdf のファイルが添付されているチケットを抽出する例



フィルタ演算子「現在/過去の値」「過去の値」「一度もない」

おすすめ

New issues filter operators "has been", "has never been", and "changed from" - <https://www.redmine.org/issues/38527>

チケットの履歴を参照する演算子「現在/過去の値」「過去の値」「一度もない」が追加された。

例えば現在または過去に自分が担当者であるチケットを探することができる。

「現在/過去の値」「一度もない」「過去の値」演算子の動作

演算子	動作
現在/過去の値	現在の値または過去の値が一致するもの 既存の「等しい」演算子の結果 + 履歴中に一致する値があるもの
一度もない	現在においても過去においてもその値だったことがないもの 「現在/過去の値」演算子の反対
過去の値	過去にその値から別の値に変更されたことがあるもの

「現在/過去の値」 「一度もない」 「過去の値」 演算子の使用例

▼ フィルタ

担当者

現在/過去の値 ▼ << 自分 >> ▼ ⊕

担当者が自分であるか
過去に自分だったことがあるチケット

▼ フィルタ

担当者

一度もない ▼ << 自分 >> ▼ ⊕

担当者は自分ではないし
過去においても自分だったことがない
チケット

▼ フィルタ

ステータス

過去の値 ▼ Closed ▼ ⊕

ステータスが過去に Closed から別の値に
変更されたことがあるチケット
(現在のステータスは不問。Closed かも
しれないし異なるかもしれない)



「全検索対象テキスト」フィルタ

おすすめ "Any searchable text" filter for issues - <https://www.redmine.org/issues/38402>

チケット内の複数のテキスト形式フィールドを横断検索できるフィルタ。
対象は題名、説明、コメント、「検索対象」と設定されたカスタムフィールド

▼ フィルタ

全検索対象テキスト

→ オプション

✓ 適用

<input type="checkbox"/>	▼ #	トラッカー	ステータス	優先度	題名
<input type="checkbox"/>	3	Bug	New	Low	Error 281 when updating a recipe
<input type="checkbox"/>	2	Feature request	Assigned	Normal	Add ingredients categories
<input type="checkbox"/>	1	Bug	New	Low	Cannot print recipes

全検索対象テキストフィルタで抽出されるチケットは検索ボックスでの検索結果と同じだが、ほかのフィルタと組み合わせてさらに結果を絞り込むことができる

ログイン中: admin 個人設定 ログアウト

検索: eCookbook

ニュース 文書 Wiki フォーラム ファイル

結果 (3)

☰ チケットのフィルタを適用

- 📄 Bug #1 (New): Cannot print recipes
Unable to print recipes
2023/05/13 15:04
- 📄 Bug #3 (New): Error 281 when updating a recipe
Error 281 is encountered when saving a recipe
2006/07/20 04:07
- 📄 Feature request #2 (Assigned): Add ingredients categories
Ingredients of the recipe should be classified by categories
2006/07/20 04:04

チケット

▼ フィルタ

- 全検索対象テキスト recipe
- ステータス
- 作成日 yyyy / mm / dd

→ 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	題名
<input type="checkbox"/>	3	Bug	Error 281 when updating a recipe
<input type="checkbox"/>	2	Feature request	Add ingredients categories
<input type="checkbox"/>	1	Bug	Cannot print recipes



「チケットのフィルタを適用」ボタンによる検索結果の絞り込み

Further narrow search results with issues filter - <https://www.redmine.org/issues/38481>

検索結果画面の「チケットのフィルタを適用」ボタンをクリックすると、検索結果に表示されているチケットがチケット一覧として表示される。

チケット一覧として表示することでフィルタで検索結果をさらに絞り込める

検索

結果 (11)

☰ チケットのフィルタを適用

Private child of eCookbook - Bug #10 (New): Issue Doing the
This is an issue that blocks issue
2023/05/26 13:31

Private child of eCookbook - Bug #9 (New): Blocked Issue
This is an issue that is blocked by issue

遷移

フィルタ

ステータス

全検索対象テキスト

オプション

適用

<input type="checkbox"/>	#	プロジェクト	トラッカー	ステータス	優先度
<input type="checkbox"/>	10	Private child of eCookbook	Bug	New	Normal

「チケットのフィルタを適用」 デモ

検索



全プロジェクト ▼



すべての単語



タイトルのみ



チケット



ニュース



文書



更新履歴



Wikiページ



メッセージ



プロジェクト

→ オプション

検索

作業時間の「チケットの題名」フィルタ

Add Parent task filter and column to Spent time - <https://www.redmine.org/issues/37623>

作業時間において「チケットの題名」フィルタが追加された

作業時間

— v フィルタ —

<input checked="" type="checkbox"/> 日付	すべて	v
<input checked="" type="checkbox"/> チケットの 題名	含む	v

— > オプション —

適用



作業時間の「チケットの親チケット」フィルタと項目

Add Parent task filter and column to Spent time - <https://www.redmine.org/issues/37623>

作業時間において「チケットの親チケット」フィルタが追加された。
また一覧の表示項目に親チケットを追加できるようになった

作業時間

▼ フィルタ

日付

チケットの親チケット

▼ オプション

項目	利用できる項目	選択された項目
	プロジェクト	日付
	作成日	ユーザー
	週	作業分類
	作成者	チケット
	トラッカー	コメント
	<input checked="" type="checkbox"/> 親チケット	時間
	ステータス	
	カテゴリ	



バージョンをChangelogテキストとしてエクスポート

おすすめ

Export a version as changelog text - <https://www.redmine.org/issues/36679>

バージョンをテキスト形式でエクスポートできるようになった。リリースノートを作成するときに活用できる

1.0 ロック中 編集

期日まで 10日 (2023/06/05)

Stable release

 65%

2 チケット (1件完了 - 1件未完了)

関連するチケット

- Bug #12: Closed issue on a locked version ...
- Feature request #2: Add ingredients categories ...

他の形式にエクスポート: [TXT](#)

エクスポートされるテキストのサンプル

1.0 **バージョンの名称**

2023/06/05 **バージョンの期日**

Stable release **バージョンの説明欄の内容**

チケット一覧

* Feature request #2: Add ingredients categories

* Bug #12: Closed issue on a locked version



WebP画像への対応

WebP images support - <https://www.redmine.org/issues/38168>

WebP形式画像もインライン表示とサムネイル表示が可能になった。
これまでは画像ではなく単なるファイルとして扱われていた

WebP: Googleが2010年に発表した高圧縮率の画像フォーマット

ファイル

 [1_webp_ll.webp](#) (79.9 KB)   Redmine Admin, 2023/05/22 23:27 





作成したチケットのオートウォッチ

おすすめ

Auto watch issues on issue creation - <https://www.redmine.org/issues/38238>

「個人設定」の「オートウォッチ」に「自分が作成したチケット」が追加された。
チケットを作成すると自動的に自分がウォッチャーとして追加される。

オートウォッチ

- 自分が作成したチケット
- 自分が更新したチケット



Gitリポジトリの「この更新以前のアンノテート」

おすすめ

Git: View annotation prior to the change - <https://www.redmine.org/issues/35432>

Gitリポジトリのアンノテート画面に、履歴を次々とさかのぼってアンノテートを表示できる「この更新以前のアンノテート」ボタンが追加された。

GitHubの“View blame prior to this change”と同等の機能

The screenshot shows the 'Annotations' tab in a Redmine interface. It displays a list of code lines with their corresponding commit hashes and authors. A vertical yellow line indicates the current commit. A black box with the text 'この更新以前のアンノテート' (View annotation prior to this change) is overlaid on the interface, with a red arrow pointing to a circular arrow icon next to the commit hash 369b63d9. The code shown is:

```
1 07954d92 onozaty module RedmineIssueAssignNotice
2
3 class IssueHookListener < Redmine::Hook::Listener
4
5 initialize
6   client = NoticeClient.new
7 369b63d9 onozaty ↻ Rails.logger.debug "[RedmineIssueAssignNotice] IssueHookListener#initialize"
8 07954d92 onozaty end
9
10 def redmine_issue_assign_notice_new(context={})
11   issue = context[:issue]
```

ありがとうございました



The **future** Redmine
you can get **today**

Redmine次期バージョンの新機能を先取り。
今日使える明日のRedmine、**RedMica**

<https://www.redmica.jp/>



Redmineのクラウド版
✓ サーバの維持管理不要



MY REDMINE

1000人で使っても
月額 **8,800** (税別) 円~

来月末まで無料でお試し

RedMica使用の「**My Redmine**」は
半年ごとに最新版にバージョンアップ。
Redmineの最新機能がすぐに使えます。

<https://hosting.redmine.jp/>

