

Redmine 4.1 / RedMica 1.0ユーザーのための



RedMica **1.1** (2020-05) ・ **1.2** (2020-11)

新機能ガイド

---

RedMica — The **future** Redmine you can get **today** / 今日使える明日のRedmine

ファーエンド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



# ■ 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と高い互換性。相互に置き換え可
- オープンソースライセンス (GPLv2)



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



1ヶ月無料お試し お申込み >

TOP

[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](#)



ユイ [tyui\\_cheer](#)

## はじめよう！ プロジェクト管理

チームでタスクを共有できて、  
雰囲気とってもよくなりました

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」をクラウドサービスとして提供しているサービスです。

My Redmineはクラウド上でプロジェクト管理環境を提供するSaaS/ASPサービスです。要員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。



- 2020年3月にRedmine 4.0からRedMica 1.1への切り替え完了
- 現在は900以上の企業・団体がRedMicaを使用中

# RedMicaとRedmineの最近のリリース



2019-11  
**RedMica 1.0**

2020-05  
**RedMica 1.1**

2020-11  
**RedMica 1.2**



2019-12  
**Redmine 4.1**

# REDMICA 1.2

- 2020年11月リリース
- Redmine 4.2向け新機能・修正を先行して利用可能
- バグフィックス等のメンテナンスは2022年11月まで提供





新機能ガイド

(Accounts / authentication)



# 二要素認証 (ワンタイムパスワード)

1.2

Feature redmine-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

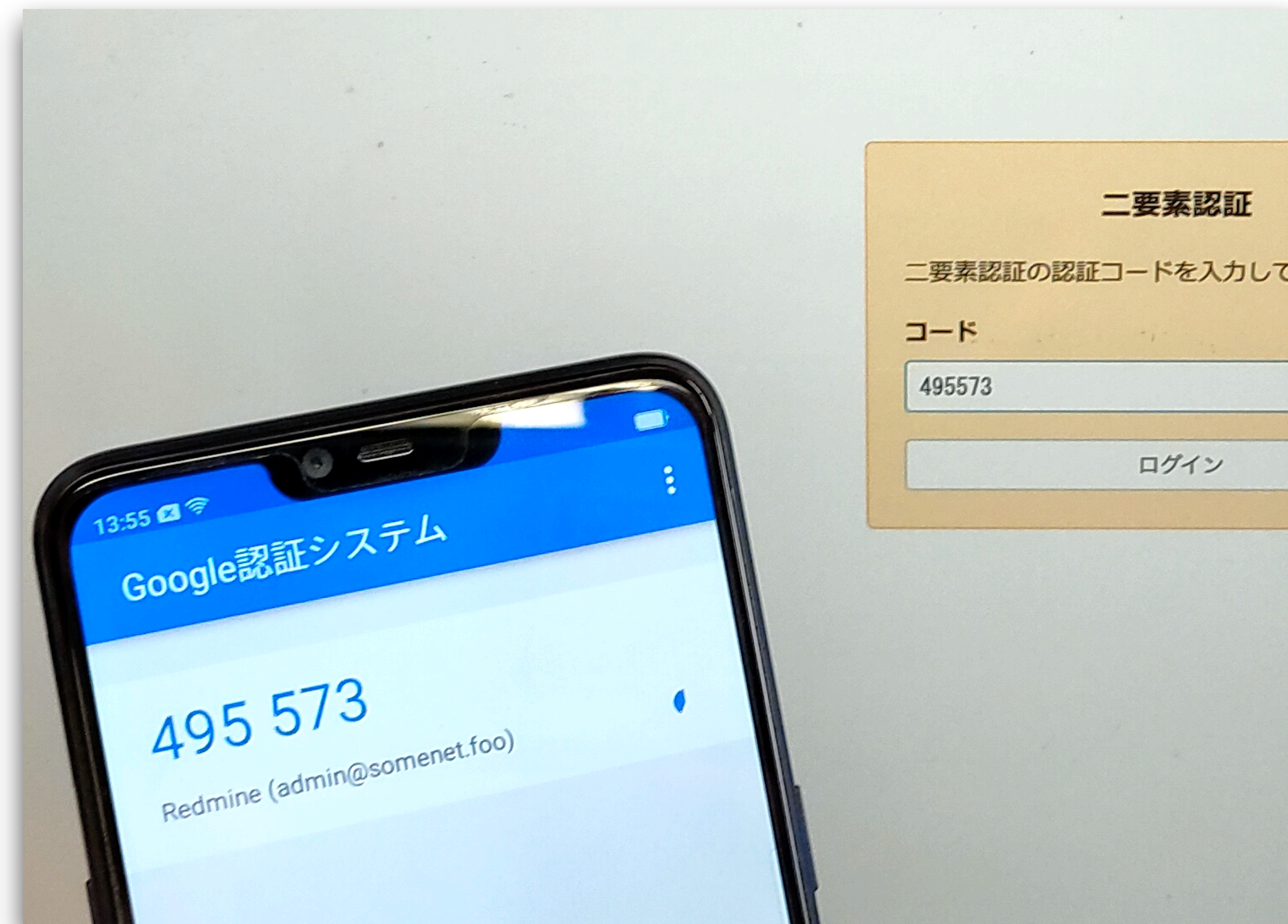
## 二要素認証の有効化

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



すべてのユーザーに二要素認証の使用を強制することもできる  
(管理→設定→認証)

パスワードの有効期限

無効

パスワード再設定機能の使用を許可

無効  
任意

二要素認証

✓ 必須

**無効** に設定すると全ユーザーの二要素認証を無効にし認証デバイスの関連づけも解除します。

**必須** に設定するとユーザーに対し二要素認証の有効化を次回ログイン時に要求します。

OpenIDによるログインと登録



1.1

# ユーザーアカウントのメールアドレスのドメインの制限

Feature redmine-3369: Allowed/Disallowed email domains settings to restrict users' email addresses

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 メール通知 受信メ

追加メールアドレス数の上限

許可するメールアドレスのドメイン   
(カンマで区切ることで複数の値を設定できます。例: example.com, example.org)

禁止するメールアドレスのドメイン   
(カンマで区切ることで複数の値を設定できます。例: .example.com, foo.example.org, example.net)

**設定例：**

**example.co.jp ドメインのみ可。  
サブドメインは禁止**

## <この機能の使い道>

- 通知メールを経由して情報が組織外に流出するのを防げる
- 例えば、ユーザーが自分のアカウントに私用のスマートフォンのメールアドレスを設定するなど
- ユーザーによるアカウント登録を許可している場合は、特定のドメインをブラックリストに入れる運用もできる



# ユーザーのCSVエクスポートへの項目追加

1.1

1.2

Feature redmine-33126: Support custom fields when exporting users to CSV

Feature redmine-33347: Include updated\_on and passwd\_changed\_on columns when exporting users to CSV

Feature redmine-34241: Include twofa\_scheme (two-factor scheme) column when exporting users to CSV

- 二要素認証の有効化状態
- パスワード更新日
- ユーザーのカスタムフィールド



# 新機能ガイド (Activity view)

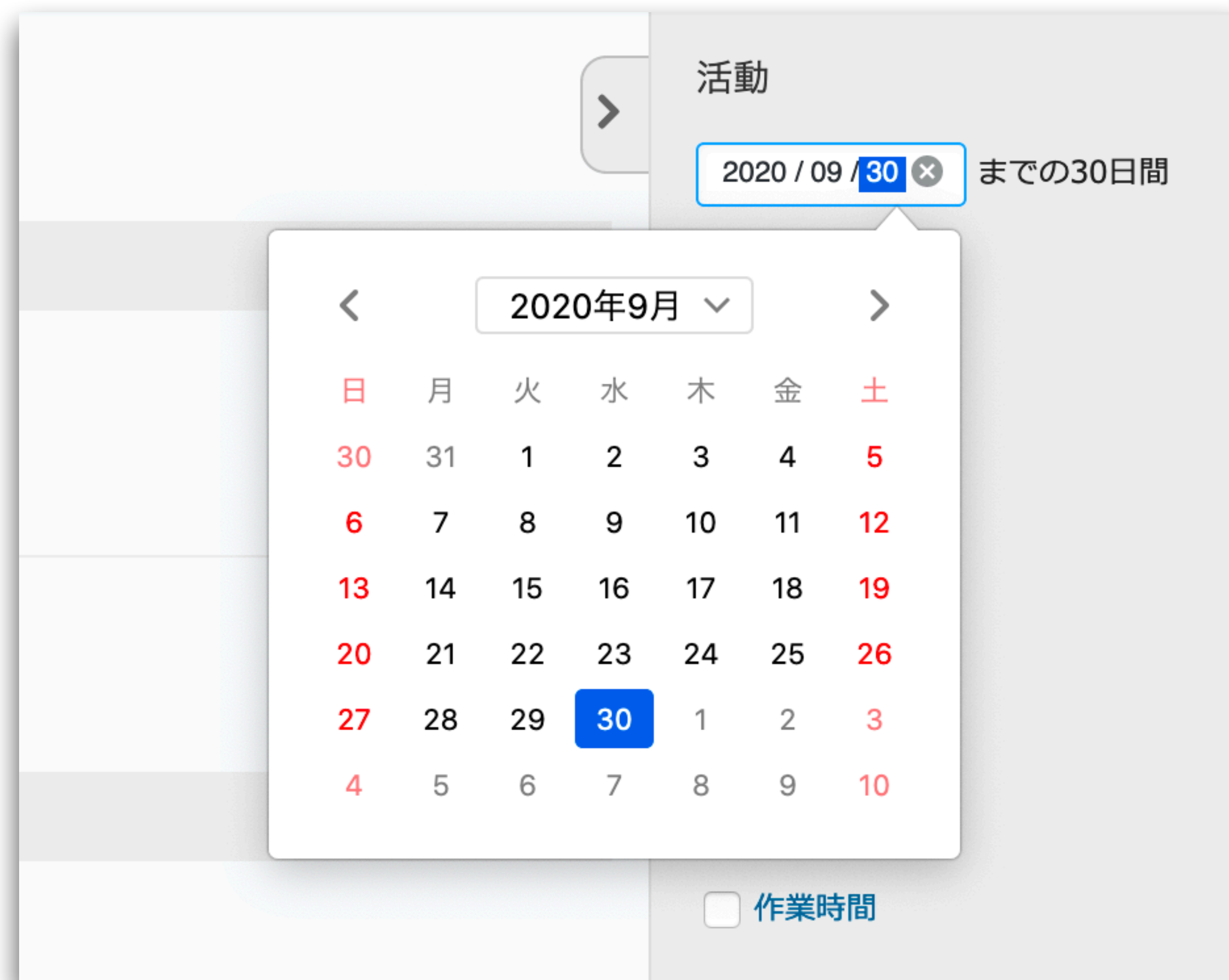


# 活動画面での日付指定

1.2

Feature redmine-1422: Date selection for Activity Page

活動画面のサイドバーで、いつまで分の情報を表示するか指定できるようになった







新機能ガイド

(Attachments)



1.1

# 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 





新機能ガイド

(Email notifications)



# 優先度が高いチケットの更新を通知するオプション

1.1

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 \* Redmine

姓 \* Admin

メールアドレス \* admin@somenet. foo

言語 Japanese (日本語) ▼

Phone number

### メール通知

ウォッチ中または自分が関係しているもの ▼

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



# 新機能ガイド (Importers)



# ユーザーアカウントのCSVインポート

1.2

Feature redmine-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	

	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						



# CSVインポート時のフィールドの対応関係を自動設定

1.1

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。

RedMica 1.1 / 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	eCookbook	▼	プライベート	プライベート	▼
トラッカー	トラッカー	▼	開始日	開始日	▼
ステータス	ステータス	▼	期日	期日	▼
題名	題名	▼	予定工数	予定工数	▼
説明		▼			
優先度	優先度	▼			
カテゴリ	カテゴリ	▼			





# CSVインポート時に「関連するチケット」を設定

1.1

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

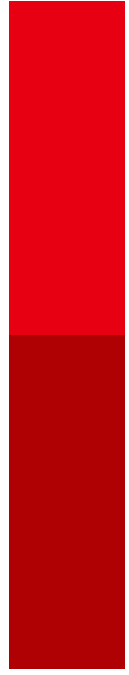
次のチケットに後続

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		



# 新機能ガイド (Issues)



# グループをウォッチャーとして追加

1.1

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 issue page for "Feature request #2" with a status of "未完了". A modal window titled "ウォッチャーの追加" (Add Watchers) is open, allowing the user to select watchers for the issue. The modal includes a search field labeled "ユーザーの検索:" and a list of options:

- John Smith
- User Misc
- A Team
- B Team

The "A Team" option is highlighted with a red circle. At the bottom of the modal, there are two buttons: "追加" (Add) and "キャンセル" (Cancel). The background shows the issue details, including the title "Add ingredients categories", the assignee "John Smith", and the status "Assign".



1.1

# 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

eCookbook

+ 概要 活動 ロードマップ チケット

Bug #1 **未完了**

Cannot print recipes  
John Smith さんが [2020/05/16 14:46] 6日

ステータス: **New**  
優先度: Low  
担当者: -

eCookbook

+ 概要 活動 ロードマップ チケット

Bug #1 **完了**

Cannot print recipes  
John Smith さんが [2020/05/16 14:46] 6日

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

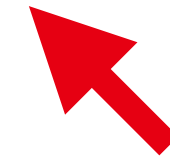
チケット [#1](#) を Redmine Admin さんが更新しました。

---

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



# チケットがクローズできない場合の理由を表示

1.1

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。



# チケット画面から子チケット一覧へのリンクを追加

1.2

Feature redmine-28471: Query links for subtasks on issue page

チケット詳細画面の子チケット欄にチケット一覧へのリンクが追加された。  
子チケットの件数もわかる

カテゴリ: -  
対象バージョン: -

子チケット (3 チケット : 1件完了 - 2件未完了)

Bug #16: child  
> Bug #17: grand child  
Bug #18: closed child

関連するチケット

クリック



チケット

▼ フィルタ

ステータス

親子チケット

→ オプション

✓ 適用 クリア 保存

<input type="checkbox"/>	▼ #	プロジェクト	トラッカー	ステータス	優先度	題名
<input type="checkbox"/>	18	eCookbook	Bug	Closed	Normal	closed child
<input type="checkbox"/>	17	eCookbook	Bug	New	Normal	grand child
<input type="checkbox"/>	16	eCookbook	Bug	New	Normal	child



# 新機能ガイド (Projects)





# プロジェクト一覧のデフォルトの表示形式設定

1.1

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



# 「概要」画面の「メンバー」にグループを表示

1.1

Feature redmine-33174: Show groups in members box on project overview page

プロジェクトの「概要」画面の「メンバー」にグループが表示されるようになった。

プロジェクトの管理権限がなくてもどのグループがメンバーになっているか確認できるようになった

👤 メンバー

Manager: [John Smith](#)

Developer: [Dave Lopper](#), [Dave2 Lopper2](#), [User Misc](#), [A Team](#), [B Team](#)



# 新しい権限「プロジェクトの削除」

1.2

Patch redmine-33945: Allow normal users to delete projects with permission

システム管理者以外のユーザーにプロジェクトの削除を許可できるようになった

## ✓ プロジェクト

プロジェクトの追加

プロジェクトの削除

バージョンの管理

クエリの保存

プロジェクトの編集

モジュールの選択

サブプロジェクトの追加

プロジェクトの終了/再開

メンバーの管理

公開クエリの管理



新機能ガイド

(UI)



1.2

# Ctrl+Enter / Command+Return によるフォーム送信

Feature redmine-29473: Submit a form with Ctrl+Enter / Command+Return

編集 プレビュー **B** *I* U ~~S~~ **C** H1 H2 H3 pre `</>`

textareaで Ctrl+Enter (Win) または Command+Return (Mac) を押せばフォームが送信されます。

**「送信」 をクリックしなくても、ここで  
Ctrl+Enter (Windows) / Command+Return (Mac)を  
押せばよい**

ファイル

ファイルが選択されていません。 (サイズの上限: 5 MB)



# 【RedMica独自】ベクターアイコンに切り替え

1.1

Redmineデフォルトのビットマップアイコンをアイコンフォントで置き換え。  
線がなめらかになり見やすくなった。

Bug #3 未完了 編集 時間を記録 ウォッチ コピー 削除

Error 281 when updating a recipe  
John Smith さんが [2006/07/20 04:07] ほぼ14年 前に追加.

ステータス:	New	開始日:	2020/05/04
優先度:	Low	期日:	2020/05/14 (9日 遅れ)
担当者:	Dave Lopper	進捗率:	0%
カテゴリ:	-	予定工数:	1.00時間
対象バージョン:	-	作業時間:	1.00時間
Searchable field:	125	Custom date:	
Database:	MySQL	Project 1 cf:	
Float field:	11.65		

引用

encountered when saving a recipe

- error281.txt (28 Bytes) An attachment John Smith, 2006/07/20 04:07
- changeset\_iso8859-1.diff (687 Bytes) John Smith, 2006/07/20 04:07
- archive.zip (157 Bytes) John Smith, 2006/07/20 04:07
- changeset\_utf8.diff (687 Bytes) John Smith, 2006/07/20 04:07

子チケット 追加

関連するチケット 追加

関連している Feature request #2: Add ingredients categories Assigned Dave Lopper 2020/05/17

編集 時間を記録 ウォッチ コピー 削除

error281.txt (28 Bytes)

追加

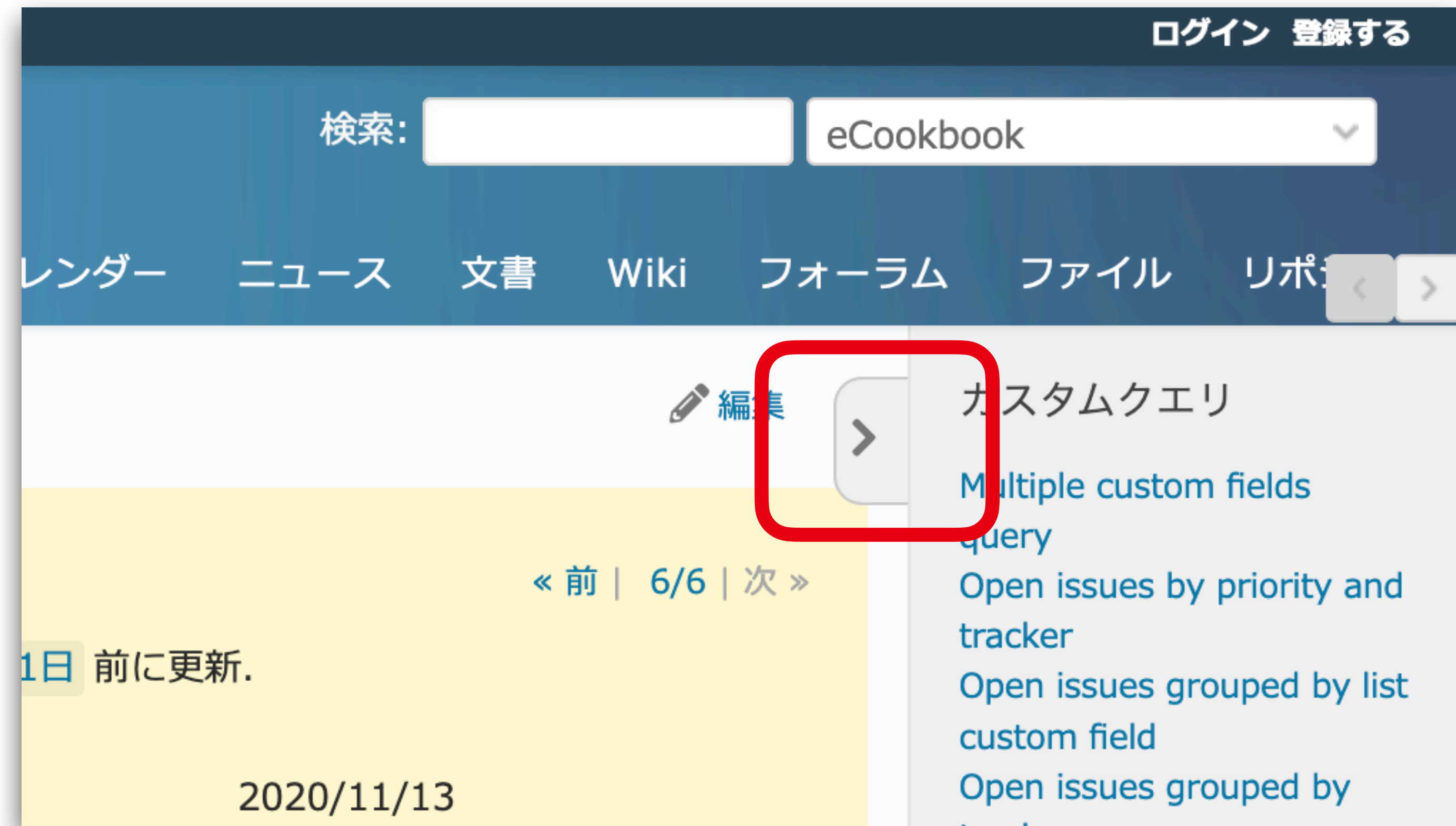




1.2

# 【RedMica独自】サイドバーの折りたたみ

付属のBleuclairテーマ使用時、サイドバーの折りたたみに対応。  
折りたたみ状態はモジュールごとに記憶される





新機能ガイド

(Text formatting)





# Wikiツールバーのテーブル挿入ボタン

1.1 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 the Redmine 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, showing a toolbar with various icons for text formatting (bold, italic, underline, strikethrough, code), headings (H1, H2, H3), lists (bulleted, numbered), indentation, alignment, and a table icon. The table icon is a 3x3 grid of blue squares. Below the toolbar is a large text area for editing. 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.



# 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

1.1

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

The screenshot shows the Redmine Wiki toolbar with a dropdown menu for the 'Code Highlight' button. The dropdown menu is open, showing a list of languages: console, CSS, diff, html, irb, markdown, ruby, shell, sql, and yaml. The 'Code Highlight' button is highlighted with a red box. The toolbar also includes buttons for Bold (B), Italic (I), Underline (U), Strikethrough (ABC), Code (C), H1, H2, H3, List (bulleted, numbered), Link, and Help (?). The background shows a form with fields for 'Name', 'Description', 'Parent', 'Priority', and 'Assignee'.



# テーブルのソート

1.2

Feature redmine-1718: Table column sorting

チケットやWiki内に記述したテーブルの列を動的にソートできるようになった

言語	発表年▼
Perl	1987
Python	1991
Ruby	1995

テーブルヘッダをクリックすると  
昇順・降順ソート



# 新機能ガイド (Time tracking)











# 作業時間の詳細のグループ条件に「チケット」を追加

1.1

Patch redmine-32436: Add support for grouping by issue on timelog view

チケットごとにどのくらい工数がかかっているか見ることができる

<input type="checkbox"/>	日付	ユーザー	作業分類	チケット	コメント	時間
▼	(空)	1	時間: 7.65			
<input type="checkbox"/>	2007/04/22	Redmine Admin	Development		Time spent on a subproject	7.65   ...
▼	Bug #1: Cannot print recipes	2	時間: 154.25			
<input type="checkbox"/>	2007/03/23	John Smith	Design	Bug #1: Cannot print recipes	My hours	4.25   ...
<input type="checkbox"/>	2007/03/12	Redmine Admin	Design	Bug #1: Cannot print recipes		150.00   ...
▼	Bug #3: Error 281 when updating a recipe	1	時間: 1.00			
<input type="checkbox"/>	2007/04/21	Redmine Admin	Design	Bug #3: Error 281 when updating a recipe		1.00   ...

時間: 162.90

# ■ まとめ

- RedMica 1.2 は2020年11月にリリース（GitHub上）
- My Redmineのお客様には2020年12月以降順次適用
- 二要素認証をはじめ、未リリースのRedmine 4.2の新機能の多くを先取り

今日使える明日のRedmine、RedMicaは  
より改善された環境が一足先に使えます



---

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