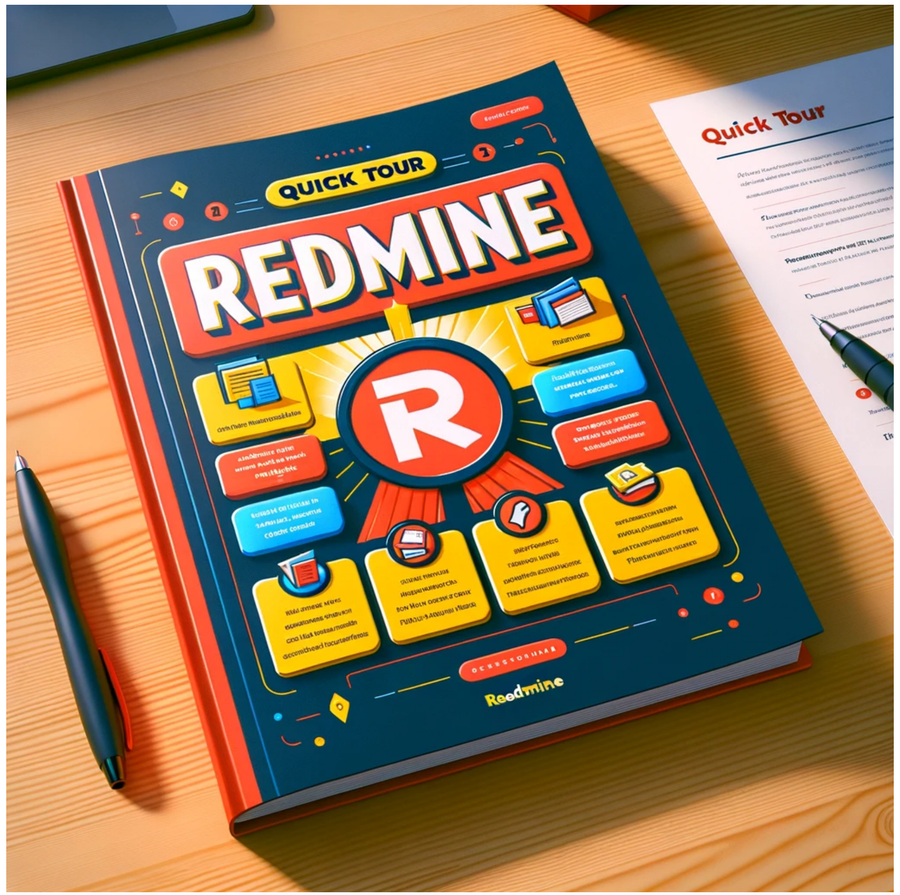


Redmine 6.0
新機能評価ガイド

前田 剛

ファーエンドテクノロジー株式会社

2024-11-27

自己紹介

http://linktr.ee/maeda.go

前田剛

オープンソースのプロジェクト管理ソフトウェアRedmineで事業をしたりRedmineの開発を手伝ったりしています。

- Redmine非公式情報サイト「Redmine.JP」創立者（2007）
- 書籍「入門Redmine 第6版」監修者（2024）
  第1版～第5版 著者（2008, 2010, 2012, 2014）
- Redmineコミッター（2017-）
- ファーエンドテクノロジー株式会社 代表取締役（2008-）

Redmineのクラウドサービスを
提供している会社です

MY REDMINE

planio

内容

- Redmine 6.0の新機能をピックアップして紹介
- 特に注目してほしいものと、言われないと気づかなそうなものを選定
- Redmine 6.0の新機能を確認・評価する際の参考に

Redmine 6.0概要

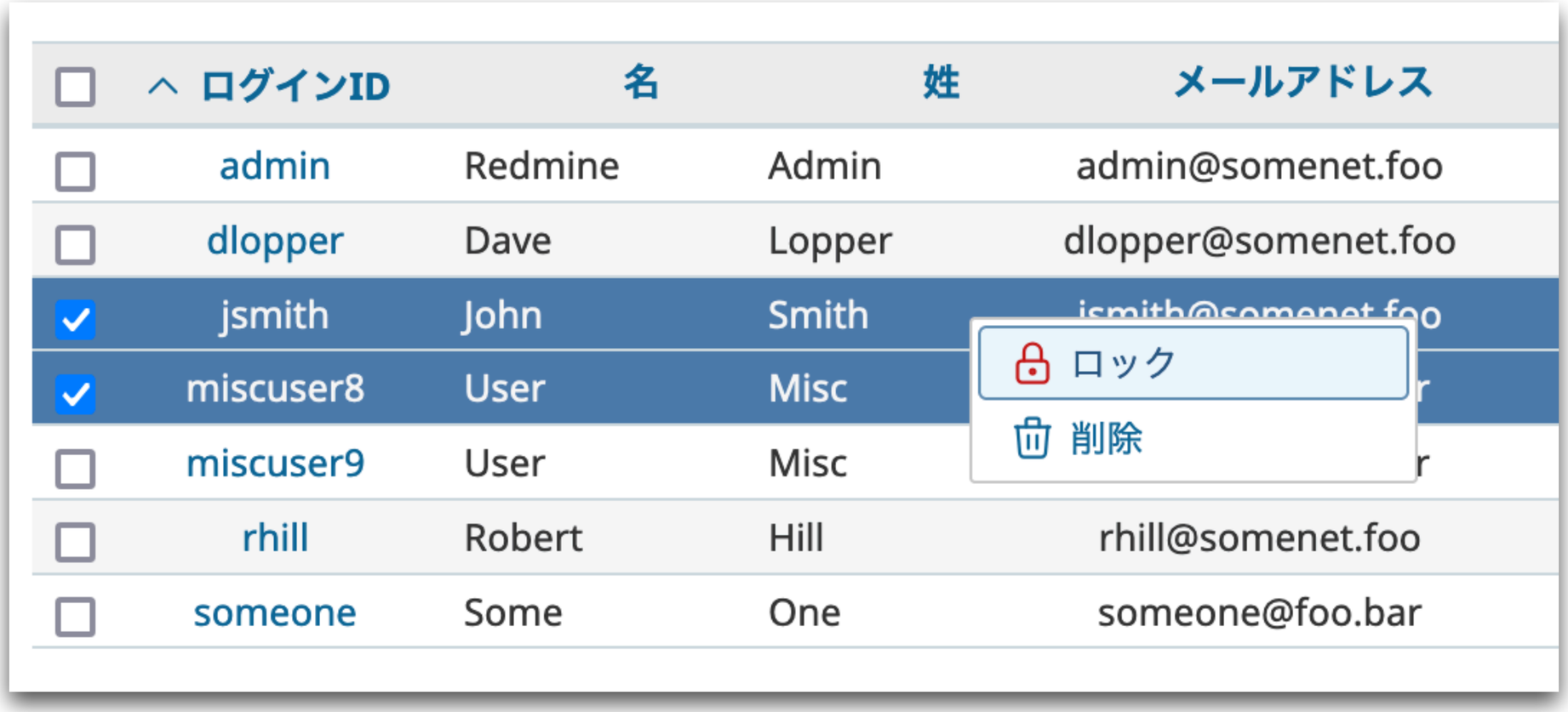
- 2024年11月10日リリース
- 2023年10月リリースのRedmine 5.1以来のメジャーバージョンアップ
- 140件以上の新機能・バグ修正
- デフォルトテーマ改善
- Ruby on Rails 6.1から7.2に移行したため、バージョン番号が5.xから6.xに
- Ruby 3.3サポート。Ruby 3.0以前のサポート終了

Administration
管理

ユーザー一覧画面での一括ロック・ロック解除

#40913: Add bulk lock/unlock feature to user list context menu

管理画面のユーザー一覧で、複数のユーザー選択→右クリックでロックとロック解除が一括でできるようになった。一括削除には以前から対応していた。



Custom fields
カスタムフィールド

数値形式カスタムフィールドの3桁区切り表示設定

注目

#39997: Add an option to render values of Integer- and Float-format custom fields with thousands delimiters

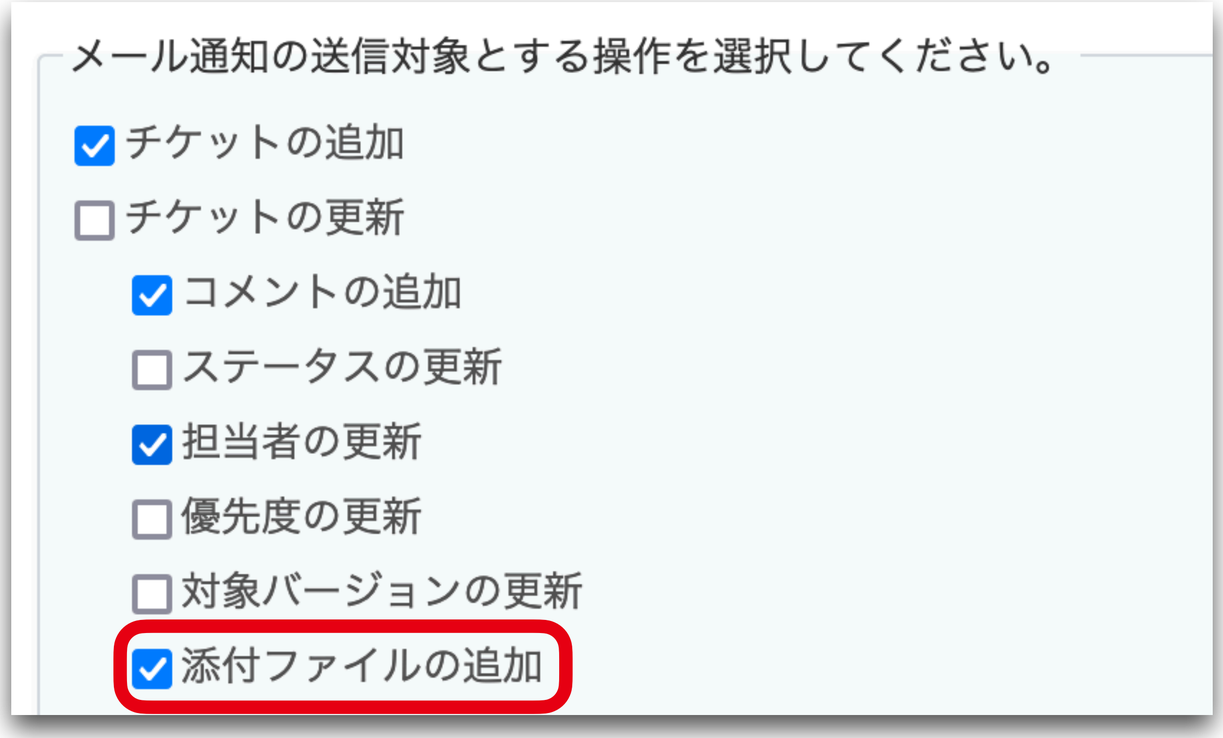
整数形式と小数形式のカスタムフィールドで、3桁ごとにコンマ区切りで値を表示する設定が可能に。金額等の表示に便利。

Email notifications
メール通知

チケット更新の新たな通知オプション「添付ファイルの追加」

#40569: Add an option to send email notification when an attachment is added

メール通知のオプション「チケットの更新」配下で「添付ファイルの追加」が個別に選択できるようになった。これまでは「チケットの更新」全体を選択しているときしかチケットに添付ファイルが追加された通知を受け取れなかった。



通知メールのList-Idにプロジェクト識別子を追加しGmailでのフィルタリングを改善

#13359: Add project identifier to List-Id header in notification emails for better Gmail filtering

通知メールのヘッダの List-Id がプロジェクト識別子を含む形式となった。Gmail でプロジェクトごとにメールを振り分けるフィルタを作りやすくなった。

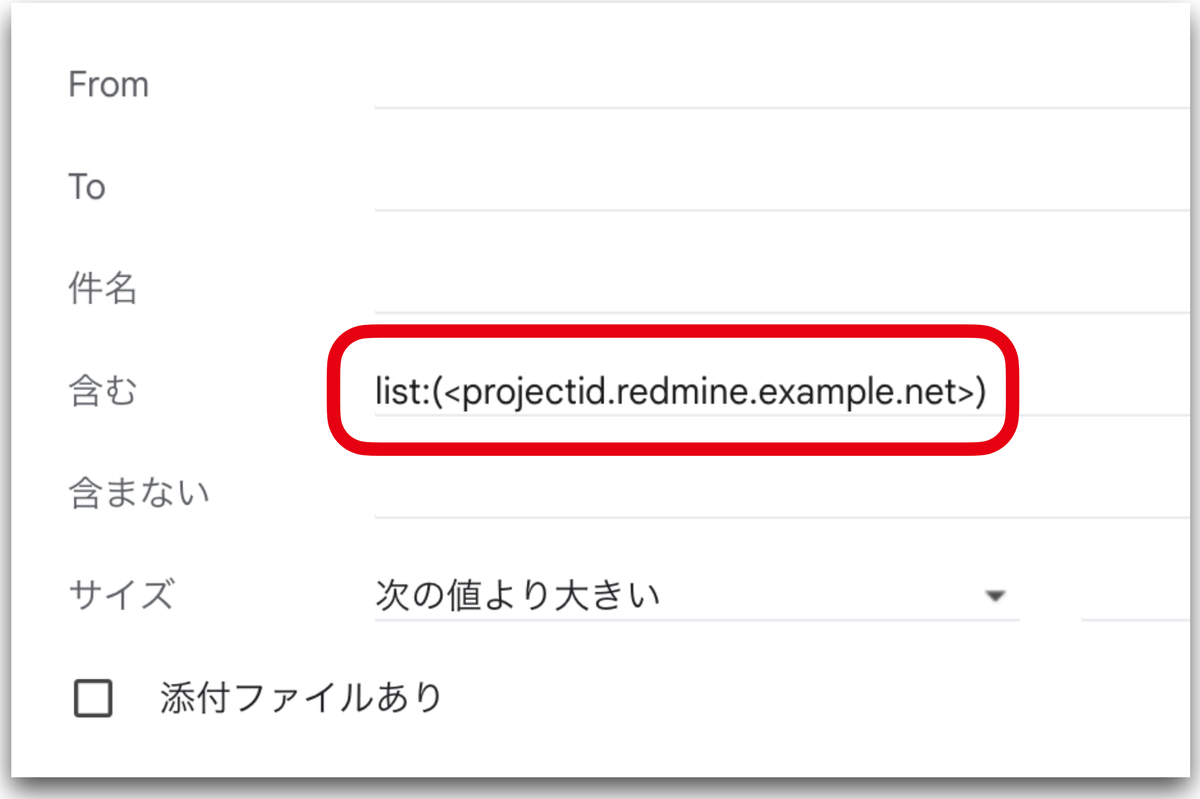
これまで:

```
List-Id: <redmine.example.net>
```

Redmine 6.0:

```
List-Id: <projectid.redmine.example.net>
```

【List-Idの形式】
プロジェクト識別子.Redmineホスト名



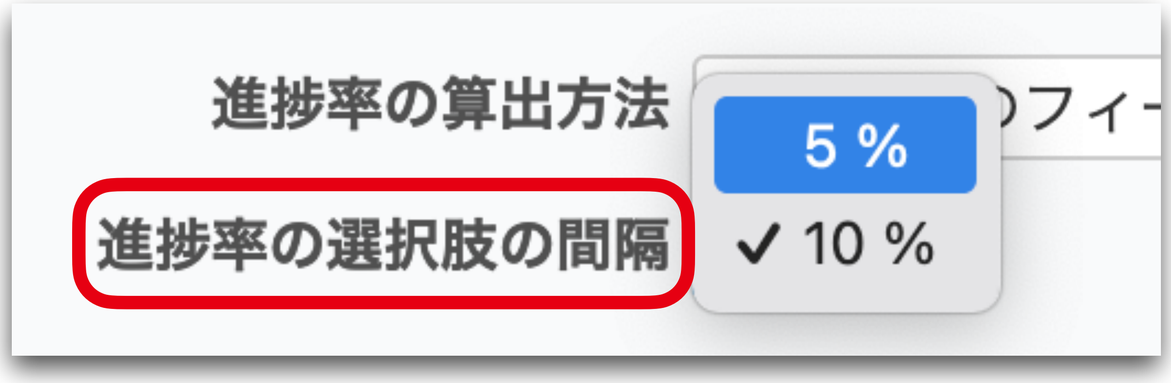
Issues
チケット

進捗率の選択肢が10%刻みと5%刻みから選択可能に

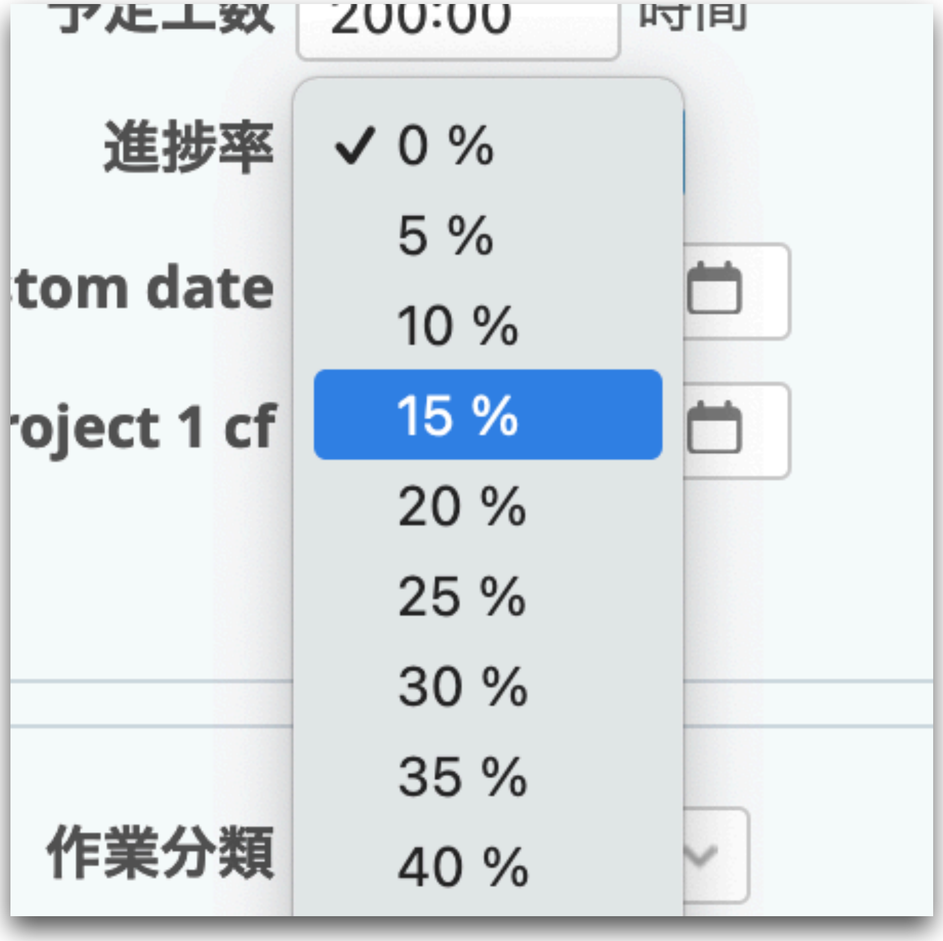
注目

#31756: Introduce setting for done ratio options interval

チケットの進捗率の選択肢はこれまで10%刻みで固定だったが、設定「進捗率の選択肢の間隔」により5%刻みを選択できるようになった。



管理 > 設定 > チケットトラッキング

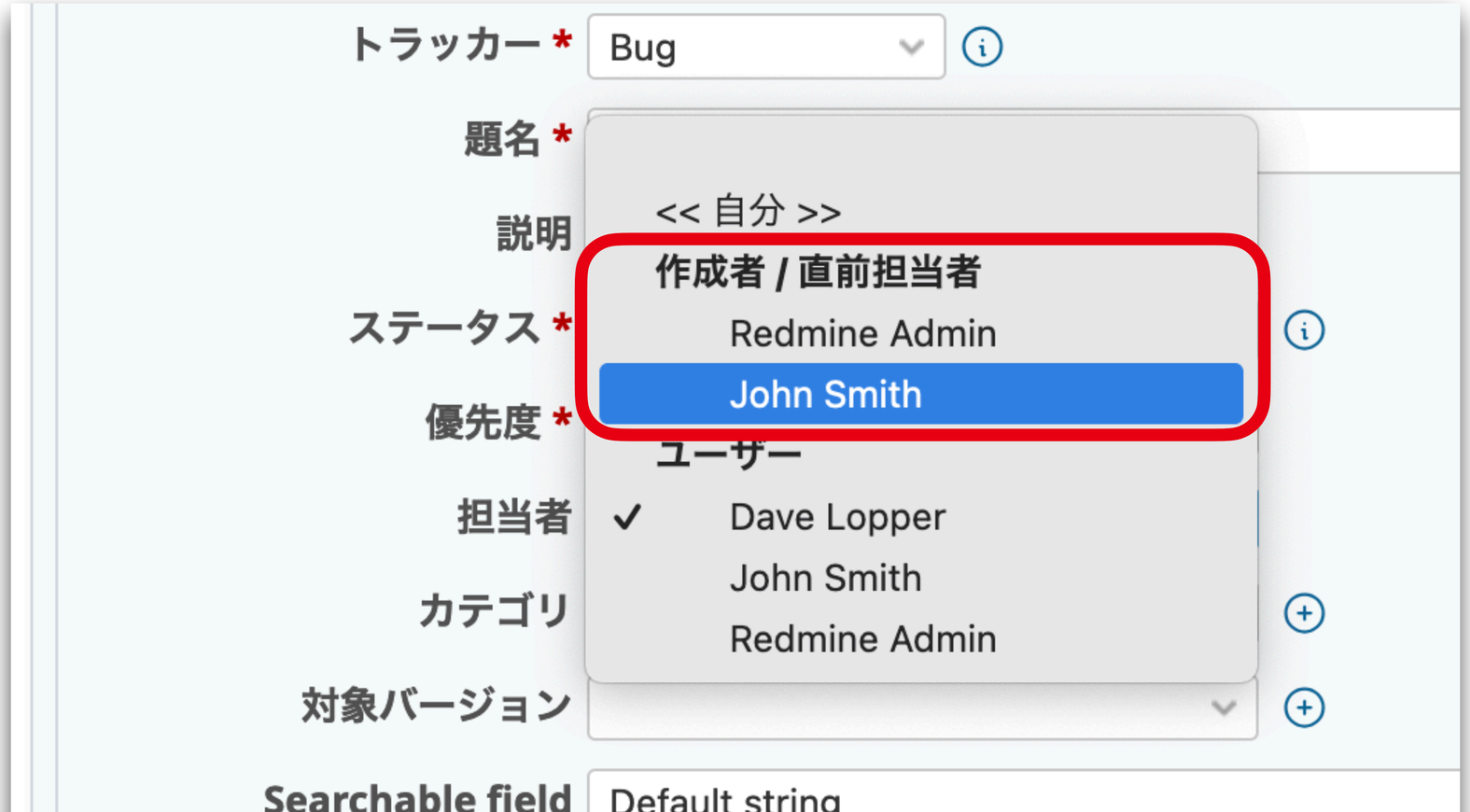


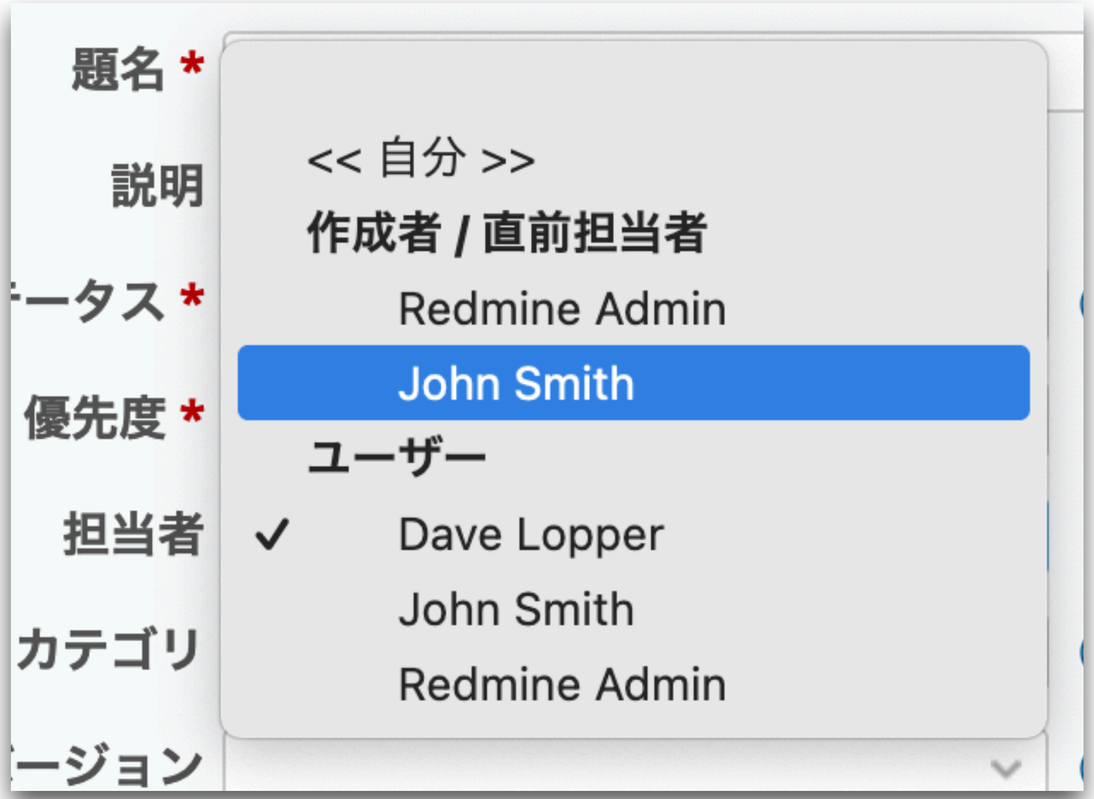
担当者のドロップダウンに「作成者 / 直前担当者」追加

注目

#16045: Add "Author / Previous assignee" group to assignee dropdown in issue form

チケット編集時の「担当者」のドロップダウンで、チケットの作成者または直前の担当者を簡単に選べるようになった。チケット上で担当者を変えながら会話をしているときに、担当者欄から素早く相手を選べる。





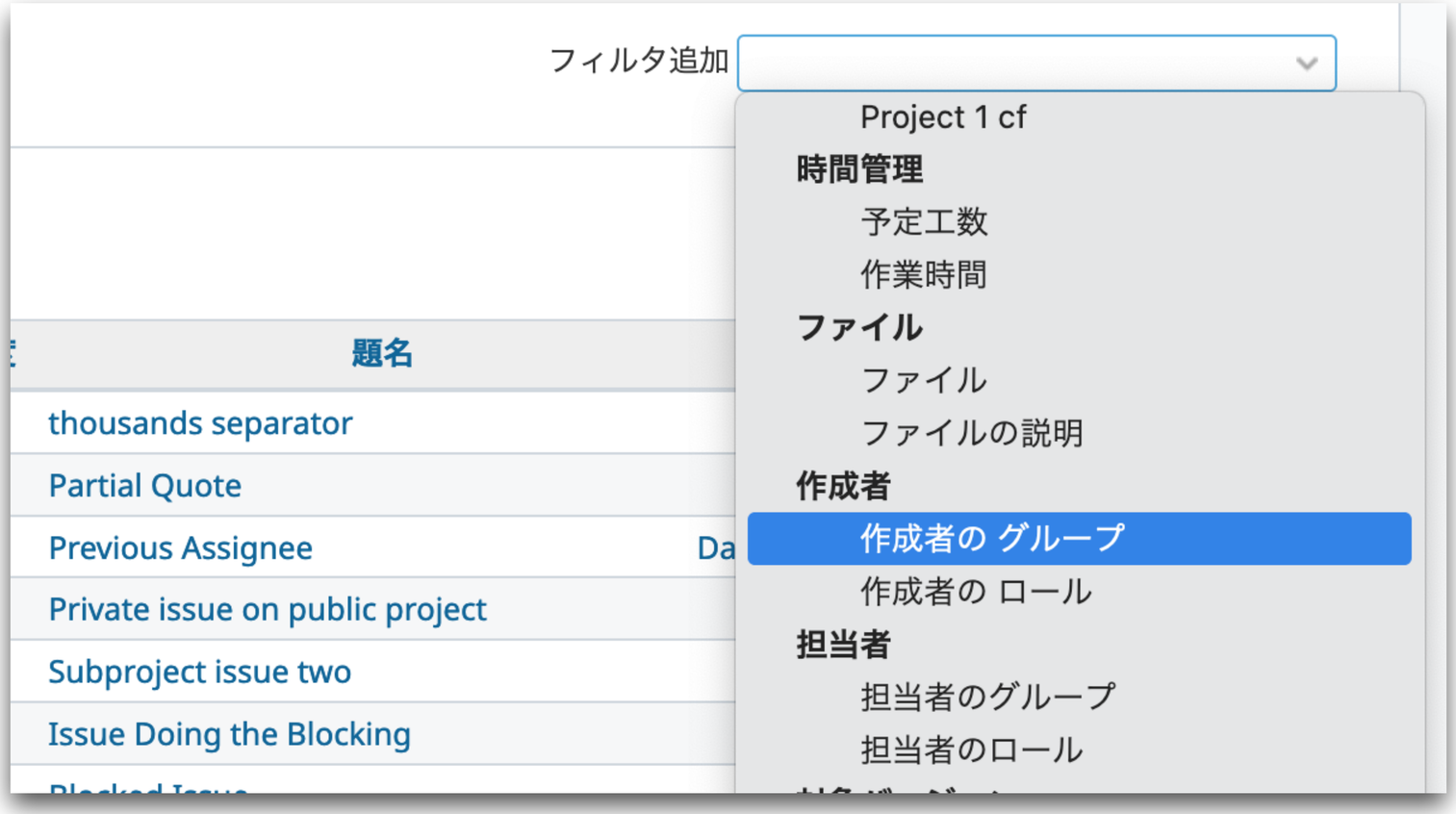
- 担当者のドロップダウン内に「作成者 / 直前担当者」追加
- 1件目がチケットの作成者
- 2件目が直前担当者
- 直前担当者とは、現在の担当者の前に担当者だったユーザー

Issues filter
チケットのフィルタ

チケットのフィルタに「作成者のグループ」「作成者のロール」を追加

#7867: Add filters for "Author's group" and "Author's role" to issues list

これまでの「担当者のグループ」「担当者のロール」に加えて、新たなチケットのフィルタ「作成者のグループ」「作成者のロール」が利用できるようになった。



Issues list
チケット一覧

チケット一覧に「ウォッチャー」を追加

#29894: View watchers on the issue list

チケット一覧で新たな項目「ウォッチャー」が利用できるようになった。

「ウォッチャー一覧の閲覧」権限が必要。

チケット一覧に「残工数」を追加

注目

#37862: Estimated time remaining issue query column

チケット一覧で新たな項目「残工数」が利用できるようになった。あとどのくらいの作業時間でタスクが完了するかを示す。予定工数と進捗率を元に計算される。

#	トラッカー	ステータス	題名	進捗率	予定工数	残工数
7	Bug	New	Issue due today			0:00
3	Bug	New	Error 281 when updating a recipe	30%	1:00	1:00
2	Feature request	Assigned	Add ingredients categories		0:30	0:21
1	Bug	New	Cannot print recipes		200:00	200:00

予定工数 × ((100 - 進捗率) ÷ 100) = 残工数

例: 30分 × ((100 - 30) ÷ 100) = 21分

Projects
プロジェクト

プロジェクト一覧で最終活動日を表示

注目

#23954: Shows the date of the last activity on Projects administration

リスト形式のプロジェクト一覧において新たな項目「最終活動日」が利用できるようになった。「活動」画面の最も新しい活動の日時が表示される。例えばプロジェクトの整理をするときにプロジェクトが最近使われているか確認できる。

名称	識別子	説明	最終活動日
eCookbook	ecookbook	Recipes management application	2024/11/07 19:11
> Private child of eCookbook	private-child	This is a private subproject of a public project	2024/11/07 19:09
> Child of private child	project6	This is a public subproject of a private project	
> eCookbook Subproject 1	subproject1	eCookBook Subproject 1	2024/11/06 00:00
> eCookbook Subproject 2	subproject2	eCookbook Subproject 2	
OnlineStore	onlinestore	E-commerce web site	2024/11/05 00:00

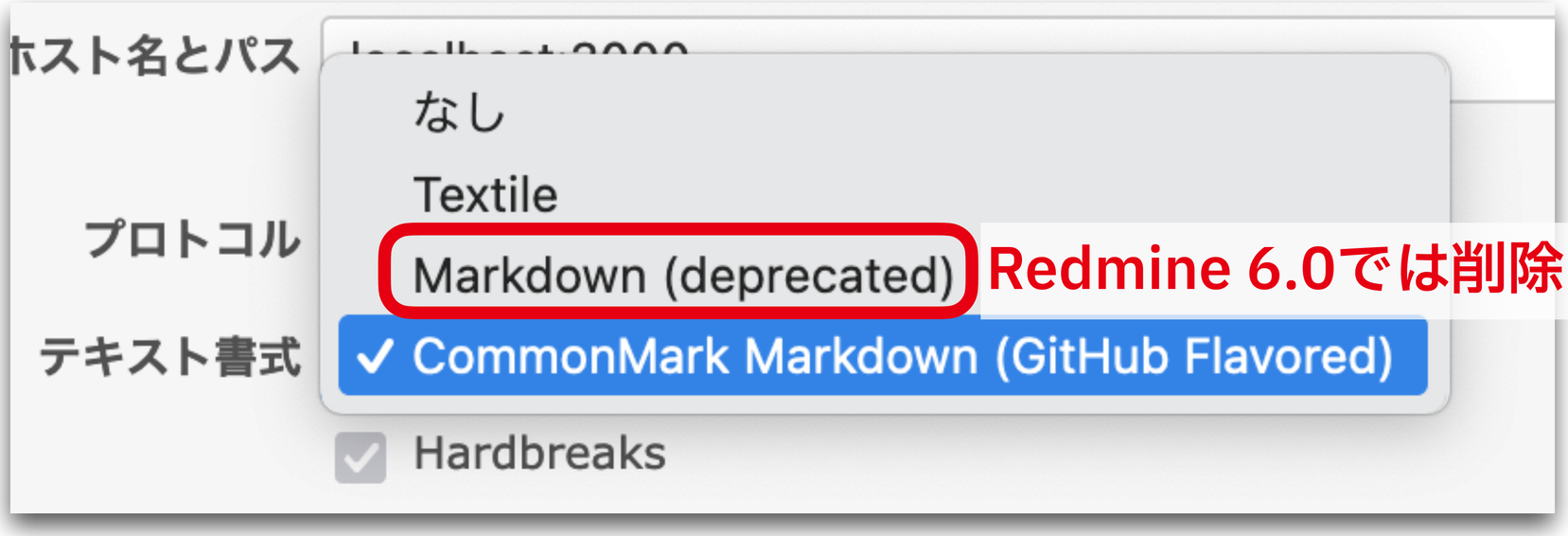
Text formatting
テキスト書式

RedcarpetベースのMarkdownを廃止しCommonMarkに移行

注目

#40149: Drop deprecated Redcarpet based Markdown formatter

Redmine 5.0でCommonMark Markdownをサポートして以降、新旧のMarkdownフォーマッタが併存していたが、Redmine 6.0では旧Markdownは削除された。
旧Markdownを使用している環境をRedmine 6.0にアップデートすると設定がCommonMark Markdownに切り替わる。



CommonMark Markdownフォーマッタの特長

- 標準化されたMarkdown仕様（いわゆる「方言」の解消）
- HTMLタグを混在させることができる
- タスクリストが利用可能

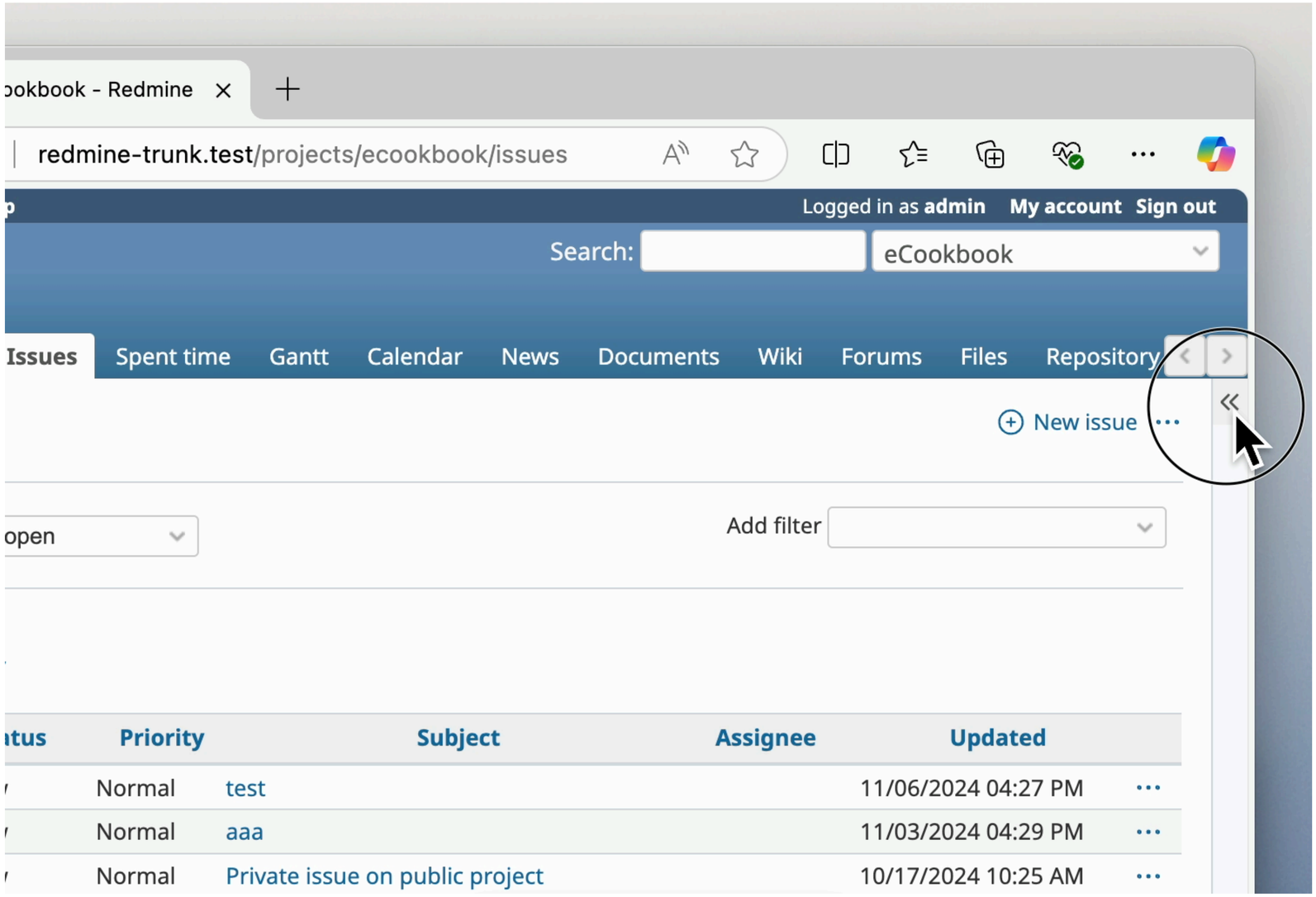
UI
ユーザーインターフェイス

サイドバーの折り畳み

注目

#21808: Make the Sidebar collapsible, stateful

サイドバーを折りたたんで画面を広く使えるようになった。

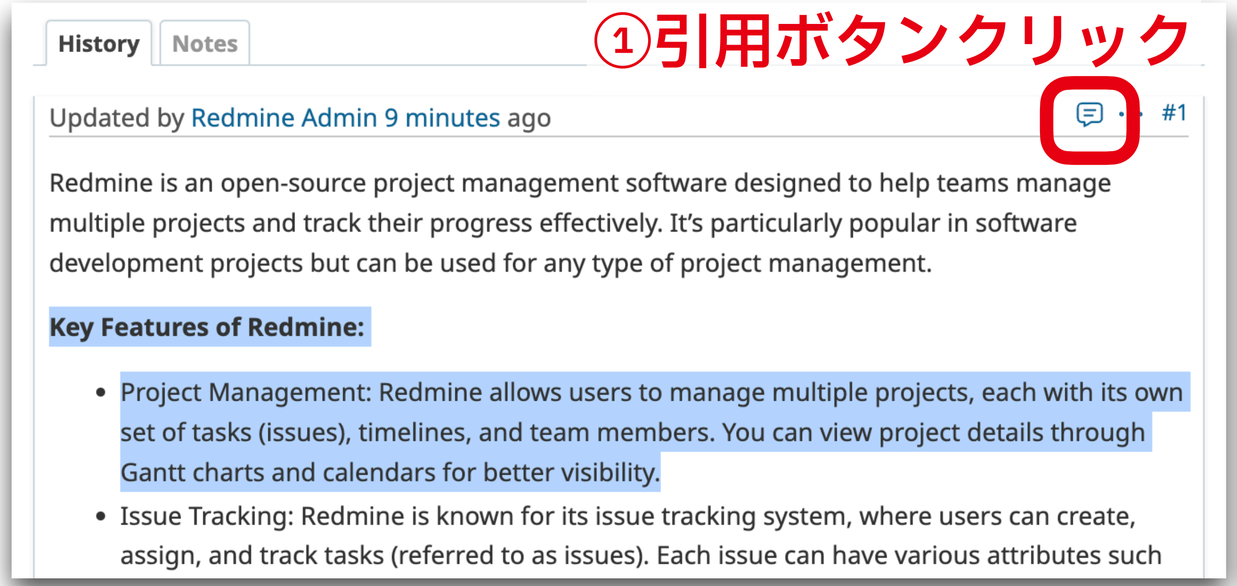


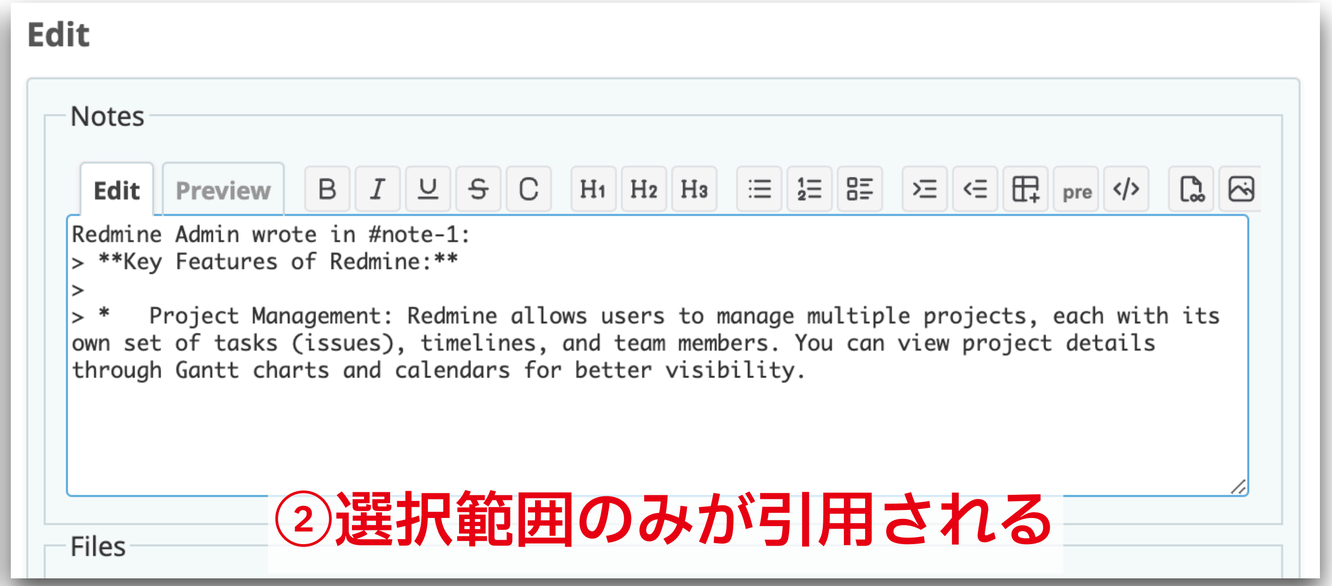
チケットとフォーラムにおける部分引用機能

注目

#41294: Partial quoting feature for Issues and Forums

チケットとフォーラムの引用ボタンで、選択中のテキストのみの引用ができるようになった。これまでは常に全体を引用していた。





注目

デフォルトテーマの改善

2007年リリースのRedmine 0.6.0以来大きな変化はなかったデフォルトテーマの改善が行われた。

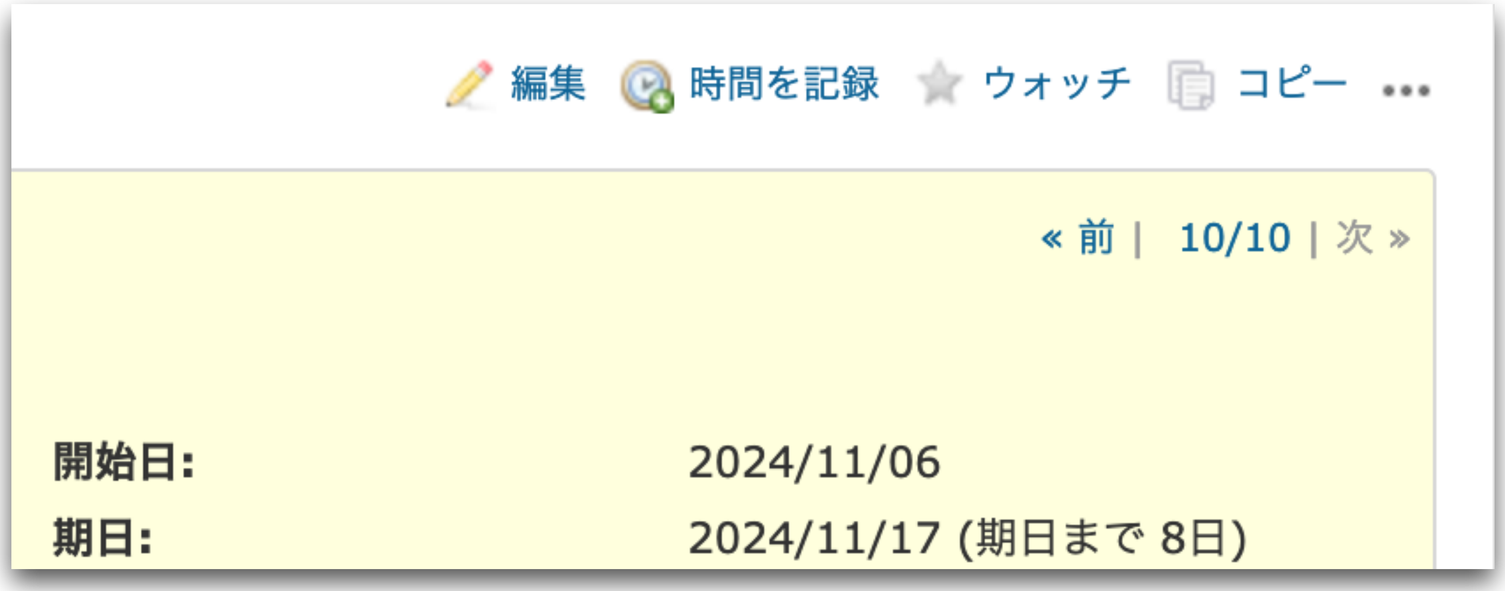
- #23980: アイコンをベクターフォント（Tabler Icons）に置き換え
- #41266: ヘッダ背景にグラデーションを追加
- #41298: ボックスの背景色・ボーダースタイルを調整
- #41321: フォントサイズ拡大とNoto Sansフォント導入によるリーダビリティ改善
- #41475: テーブルの行にボーダーを追加することによるリーダビリティ改善
- #41500: テーブルの奇数行と偶数行の背景色を入れ替え

アイコンをベクターフォントに置き換え（管理画面）

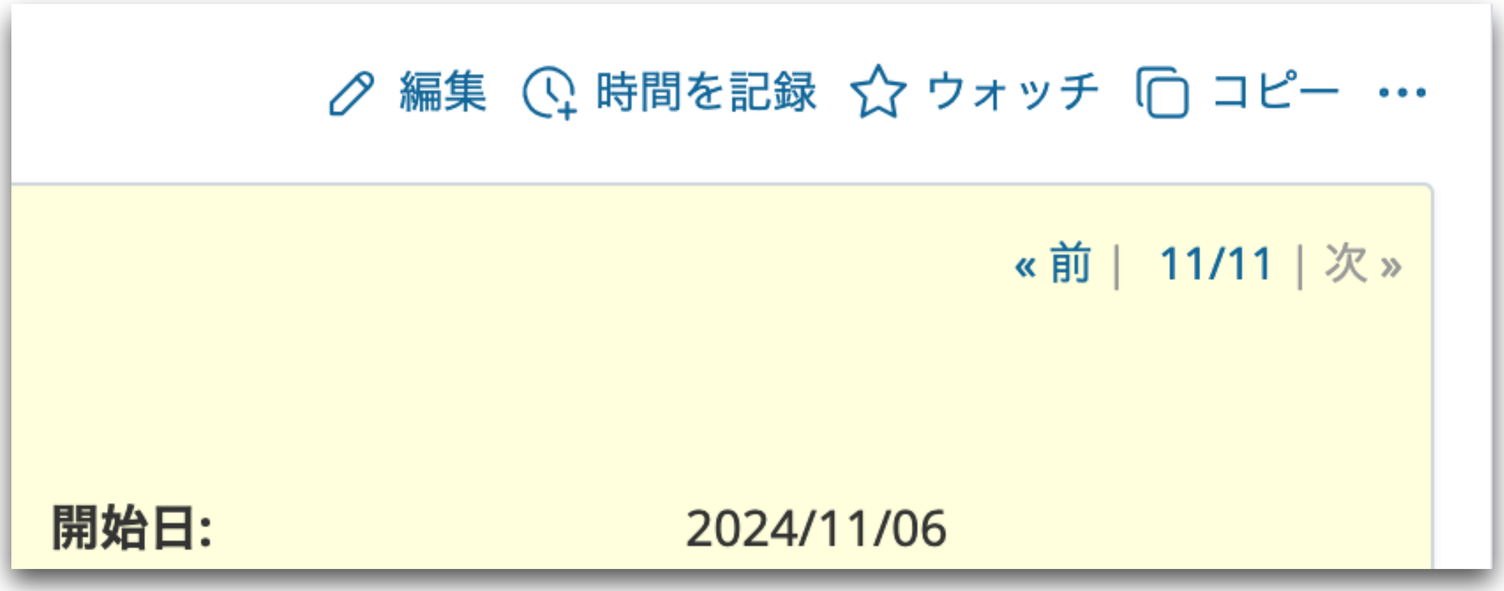
Redmine 5.1

Redmine 6.0

アイコンをベクターフォントに置き換え（チケット画面）



Redmine 5.1



Redmine 6.0

ヘッダ背景にグラデーションを追加

ヘッダ背景に対して下方向に向かって明度が落ちるグラデーションを追加。
メニュー文字とのコントラストが高くなり見やすくなった。

ボックスの背景色とボーダースタイルを調整

- 背景色をグレーから淡い青に変更し、くすんだ雰囲気を払拭
- 背景色の変更にともないボーダーを青みを帯びた灰色に変更
- ボックスシャドウを追加し立体感を出した

フォントサイズ拡大とNoto Sansフォント導入によるリーダビリティ改善

Redmine 5.1

概要

English (en)

Ruby is a dynamic, open source programming language with a focus on simplicity and productivity. It has an elegant syntax that is natural to read and easy to write.

Japanese (ja)

Rubyとはオープンソースの動的なプログラミング言語で、シンプルさと高い生産性を備えています。エレガントな文法を持ち、自然に読み書きができます。

Traditional Chinese (zh-TW)

Ruby 是一個簡易且充滿生產力的開放原碼動態程式設計語言。高雅的語法，得以自然的閱讀與易於撰寫。

本文フォントサイズを12pxから14pxに。
フォントは見出しがTrebuchet MS、本文がVerdanaだったのをNoto Sansに統一。

Redmine 6.0

概要

English (en)

Ruby is a dynamic, open source programming language with a focus on simplicity and productivity. It has an elegant syntax that is natural to read and easy to write.

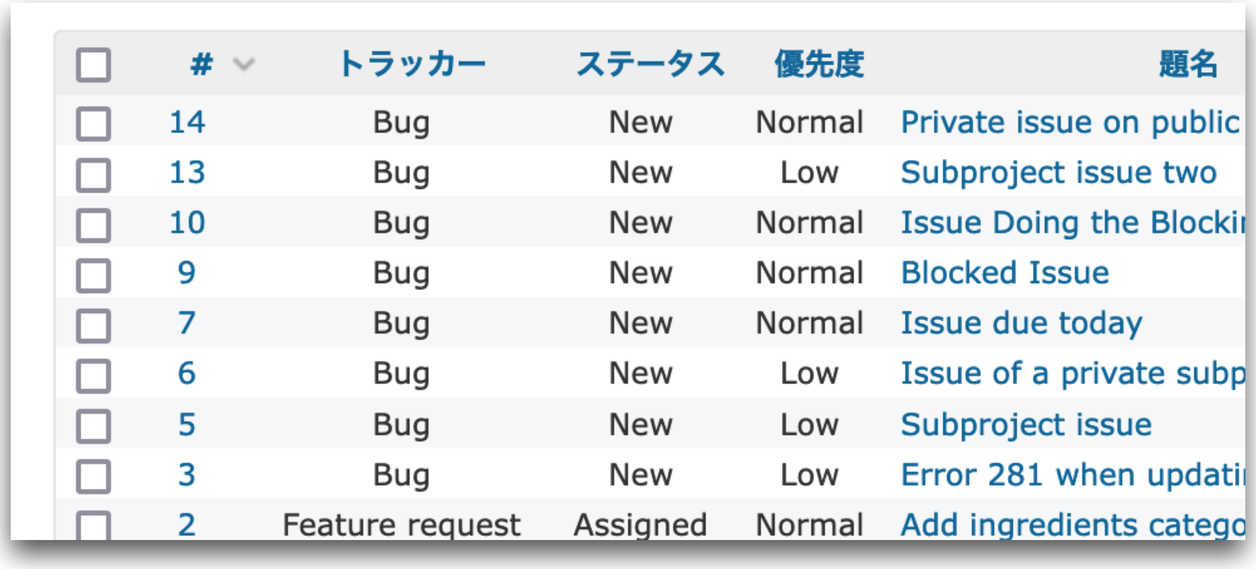
Japanese (ja)

Rubyとはオープンソースの動的なプログラミング言語で、シンプルさと高い生産性を備えています。エレガントな文法を持ち、自然に読み書きができます。

Traditional Chinese (zh-TW)

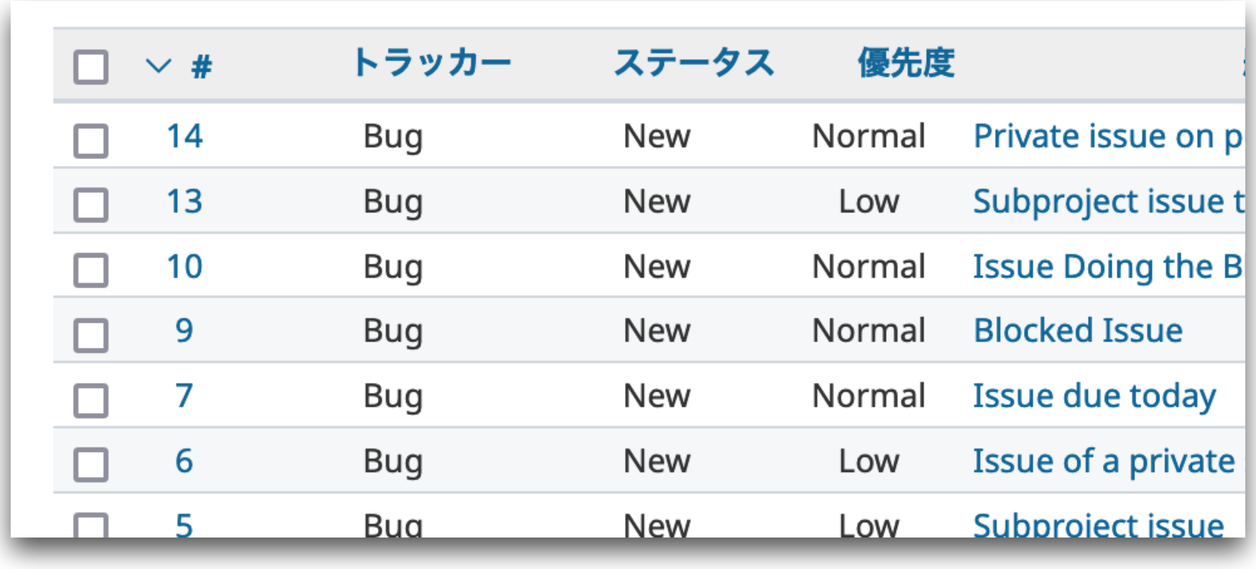
Ruby 是一個簡易且充滿生產力的開放原碼動態程式設計語言。高雅的語法，得以自然的閱讀與易於撰寫。

テーブルの行にボーダー追加、奇数行・偶数行の背景色入れ替え



#	トラッカー	ステータス	優先度	題名
14	Bug	New	Normal	Private issue on public
13	Bug	New	Low	Subproject issue two
10	Bug	New	Normal	Issue Doing the Blocki
9	Bug	New	Normal	Blocked Issue
7	Bug	New	Normal	Issue due today
6	Bug	New	Low	Issue of a private subp
5	Bug	New	Low	Subproject issue
3	Bug	New	Low	Error 281 when updati
2	Feature request	Assigned	Normal	Add ingredients catego

Redmine 5.1



#	トラッカー	ステータス	優先度	
14	Bug	New	Normal	Private issue on p
13	Bug	New	Low	Subproject issue t
10	Bug	New	Normal	Issue Doing the B
9	Bug	New	Normal	Blocked Issue
7	Bug	New	Normal	Issue due today
6	Bug	New	Low	Issue of a private
5	Bug	New	Low	Subproject issue

Redmine 6.0

- 行間にボーダーが追加され見やすくなった
- 奇数行ではなく偶数行の背景をグレーとすることで、白背景の行の比率が常に50%以上となり、テーブル全体がやや明るい印象となった

ありがとうございました

http://linktr.ee/maeda.go

前田剛

- Redmine非公式情報サイト「Redmine.JP」創立者（2007）
- 書籍「入門Redmine 第6版」監修者（2024）
  第1版～第5版 著者（2008, 2010, 2012, 2014）
- Redmineコミッター（2017-）
- ファーエンドテクノロジー株式会社 代表取締役（2008-）

Redmineのクラウドサービスを
提供している会社です

MY REDMINE

planio