

時系列データをグラフ化する

REDMINE **NUMERICFIELD CHART** MACRO

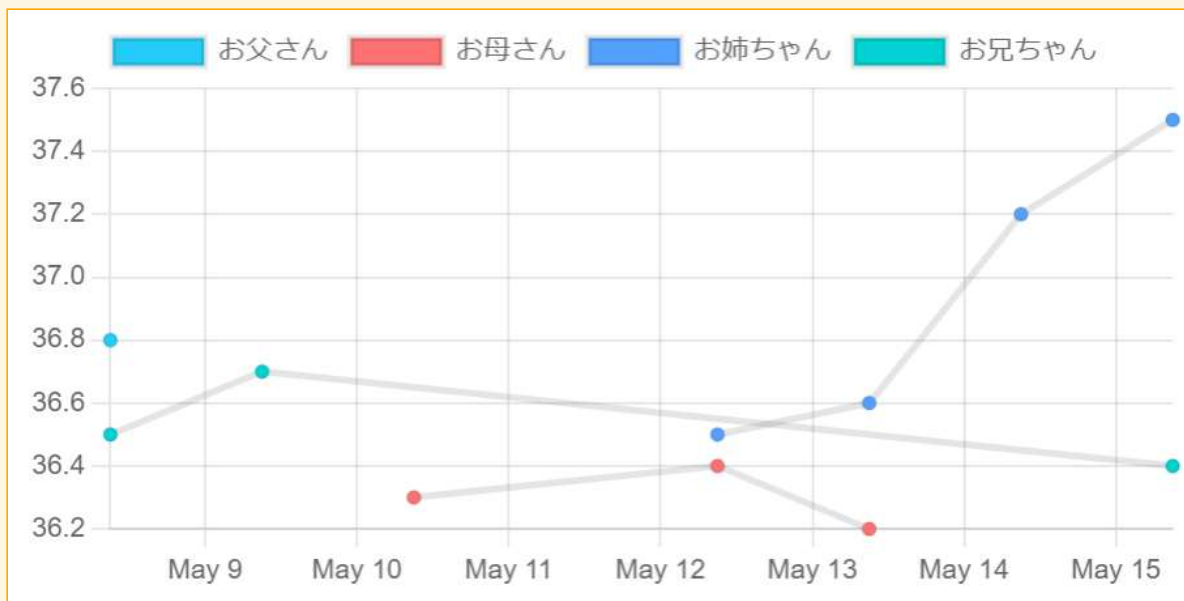
https://github.com/matobaa/redmine_numericfield_chart_macro

Redmine.tokyo 第20回勉強会 2021-05-22
[#redmineT](#)

    matobaa

REDMINE NUMERICFIELD CHART MACRO

CustomFieldの値を時系列グラフにするWikiマクロ



```
{ {numericfield_chart(体温, 2, 3, 5, 8)} }
```

- 第一引数: カスタムフィールドの名前
- 第二引数以降: 表示したいIssueの番号

REDMINE NUMERICFIELD CHART MACRO

きっかけ



しろくまくま次郎

@bear3_2



コロナ予防のため、課員全員が各々毎日測っている体温を記録するチケットを作りたいのだが、カスタムフィールド(体温値)へ入れた数値の過去履歴を見ることはできないのだろうか? 「ステータス」の様に過去履歴(日時と値)が見れると嬉しいな。方法探してみる。

[#redmine](#)

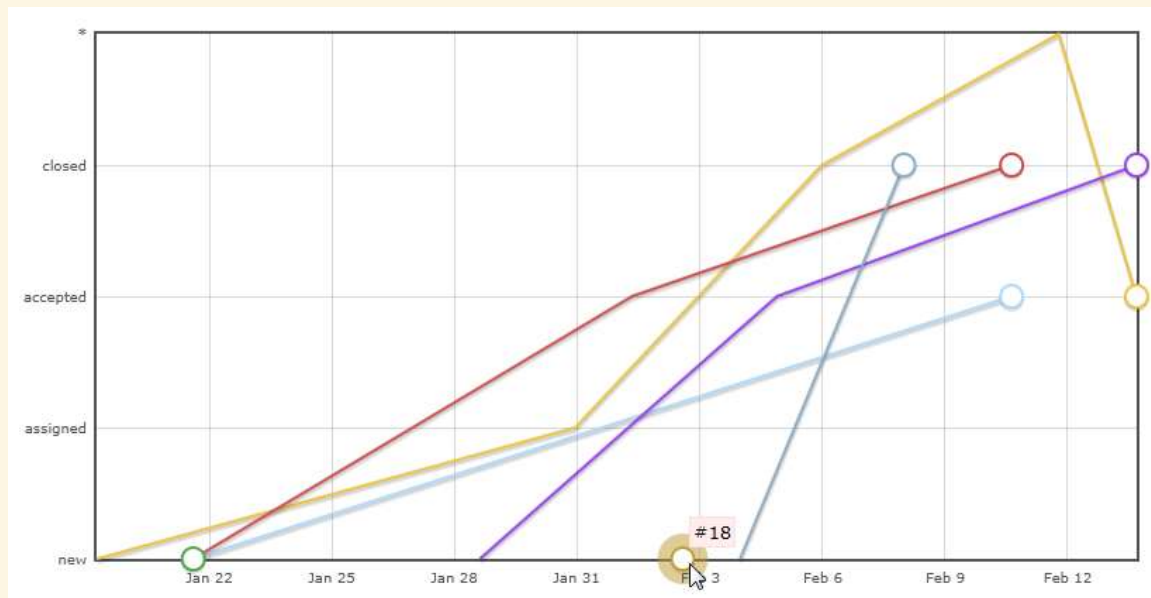
午後0:44 · 2021年4月1日



TwitterでCOVID-19の最新情報を見る

REDMINE NUMERICFIELD CHART MACRO

💡 「あれ.....これってアレに似てるぞ?」

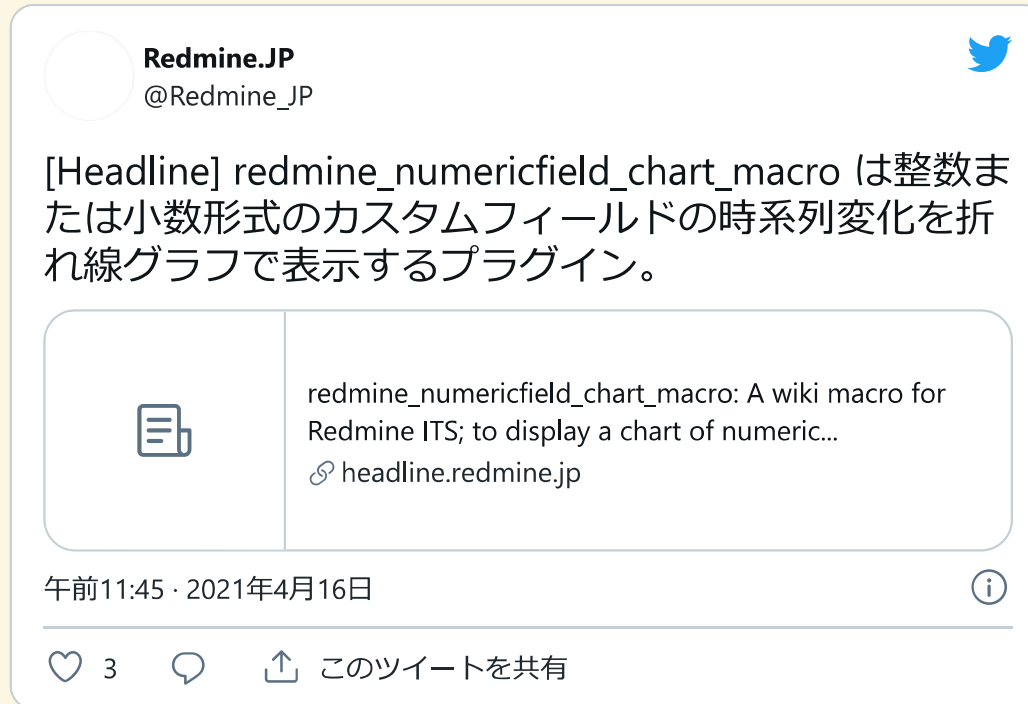


↑ StatusHistoryChartMacro ↑ (ただしTrac用)

.....RubyもRailsも初級だけれど、作るしかない!
→ 作った!!

REDMINE NUMERICFIELD CHART MACRO

紹介してもらえた!



うれしい!! 紹介ありがとうございます!

REDMINE **NUMERICFIELD CHART** MACRO

「時系列データ」といえば.....

1. 課員の体温の推移
2. 勉強会の参加人数の推移
3. ニコニコカレンダー（気分の推移）
4. スポーツジムでのトレーニングの進捗
5. ご家庭の冷蔵庫の野菜の数
6. お子さんが宿題をやった時間

(このへんでデモを挟むのをわすれないこと)

- Redmineを起動しておく
- デモ用データを流し込んでおく
- `wiki/index` を開く
- `issues` を開く

REDMINE NUMERICFIELD CHART MACRO

追加のアイデア

1. ☐ 時間軸を制限したい
(「過去14日間を表示」など)
2. ☐ ステータス遷移のグラフ
(Issueの流入や滞留の状況が見える)
3. ☒ 番号じゃなくて検索条件を指定したい

{{numericfield_chart(CustomField名, クエリ名)}}



ありがとうございました!

スター、プルリク、お待ちしております!

https://github.com/matobaa/redmine_numericfield_chart_macro

-     matobaa
- Sier ソフトウェアアーキテクト
-  (1.6)  (2.7)  (ES6)  (1.4)



- 2020年11月から  で  Bitnami Redmineを使用
- Redmine_(4.1), Rails_(5.2), Ruby_(2.5) 初級
- 2021年02月の Redmineパッチ会#8 から参加

(時間が余ったら)

REDMINE パッチ会のご紹介

<https://redmine-patch.connpass.com/>

Redmine.tokyo 第20回勉強会 2021-05-22

[#redmineT](#)

   matobaa

REDMINEパッチ会

Redmine本体を改善できる人を増やしていくことを
目的として、毎月オンライン開催しています。

次回は6月19日(土) 13時～です

- Redmine改善に興味ある方であればどなたでも!
- プログラミングせず、画面の文言変更でもパッチ送れます!
- 一緒に仕様を考えて、本家にチケットを作成したりできる!
- Ruby,Railsの経験があると更に幅は広がります。
- 初参加の場合、見学からでもお気軽にどうぞ(^^)
- 環境がなくてもVS CodeのLive Shareでモブプロできます!

私は第8回(2021年2月)から参加し、たくさん教わり
ました。すてきな経験を積めます! オススメです!

(時間が余ったら)

REDMINE **LDRIZE** PLUGIN

で Livedoor Reader のような操作性を手に入れろ

https://github.com/matobaa/redmine_ld_rize

Redmine.tokyo 第20回勉強会 2021-05-22

[#redmineT](#)

   matobaa

REDMINE **LDRIZE** PLUGIN とは

1. **j**, **k** キーでカーソルを移動して
2. **p** キーでマークして **o** キーで開く
3. 複数を一気に開ける
(「ポップアップを許可」が必要かも)
4. my_page / プロジェクトリスト / issue List /
issue / wiki index で使える




スター、プルリク、お待ちしております!

https://github.com/matobaa/redmine_ld_rize

(時間が余ったら)

REDMINE **EDIT CF AT ISSUE INDEX** PLUGIN

で 表計算ソフト のような操作性を手に入れろ

https://github.com/matobaa/redmine_edit_cf_at_issues_index

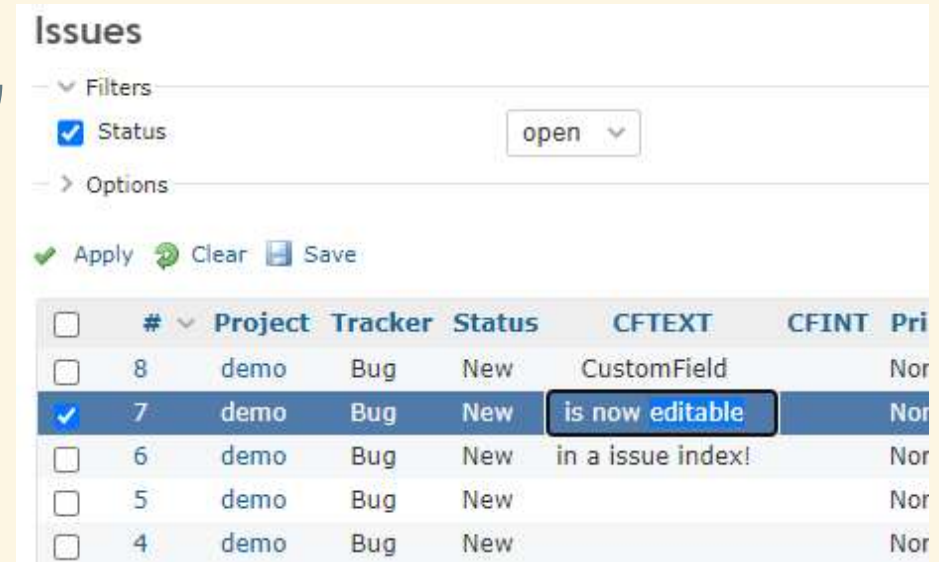
Redmine.tokyo 第20回勉強会 2021-05-22

[#redmineT](#)

   matobaa

REDMINE EDIT CF AT ISSUE INDEX PLUGIN とは

1. Issue一覧画面(カスタムクエリ画面)でカスタムフィールドを編集して
2. Enterキーを押すと、Issueを更新できる



スター、プルリク、お待ちしております!

https://github.com/matobaa/redmine_edit_cf_at_issues_index

Lycheeにも **スプレッドシート**機能がありました