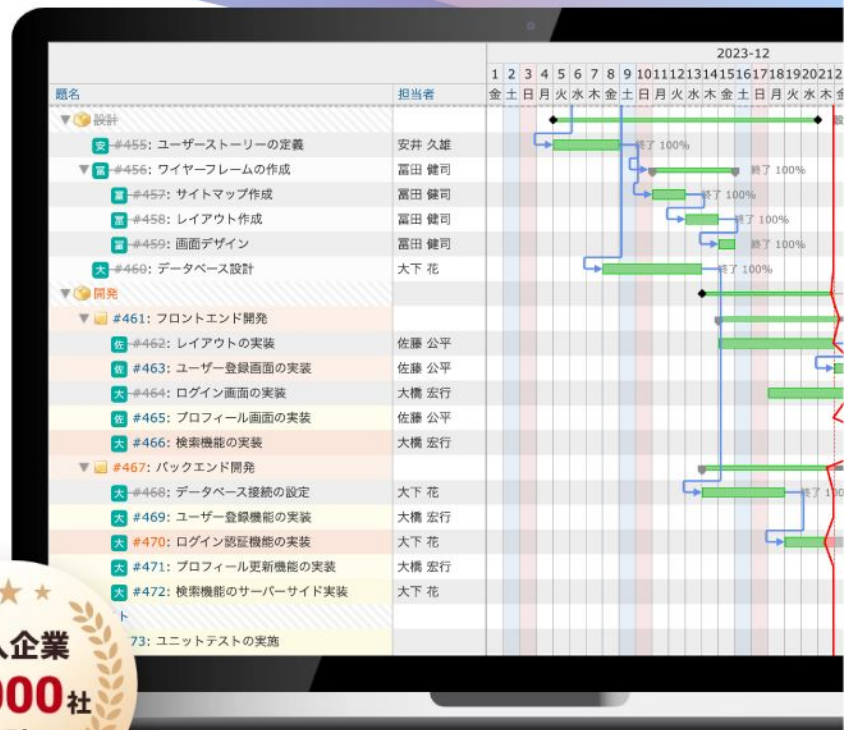


プロジェクト管理ツール

Lychee Redmine

サービス資料

— 2024 年版 —



導入企業
7,000社
突破!



とは？



プロジェクト管理ツール「Lychee Redmine」には、**プロジェクト管理に必要な機能が揃っています。ガントチャートやダッシュボード**で日々の進捗を確認しつつ、複数のプロジェクトを抱えている場合は**プロジェクトレポート**でまとめて状況を把握できます。その他にも、**工数の見える化**と管理、**EVM、CCPM**、アジャイル開発に使える**カンバン&バックログ**など豊富な機能でプロジェクトの成功をバックアップします。



ガント
チャート



カンバン



リソース
マネジメント



CCPM



コスト
マネジメント



EVM



タイム
マネジメント



プロジェクト
レポート



動画を視聴する

<https://youtu.be/NafGz56DGfA>

ガントチャート

ガントチャートの
更新に時間がかか
る

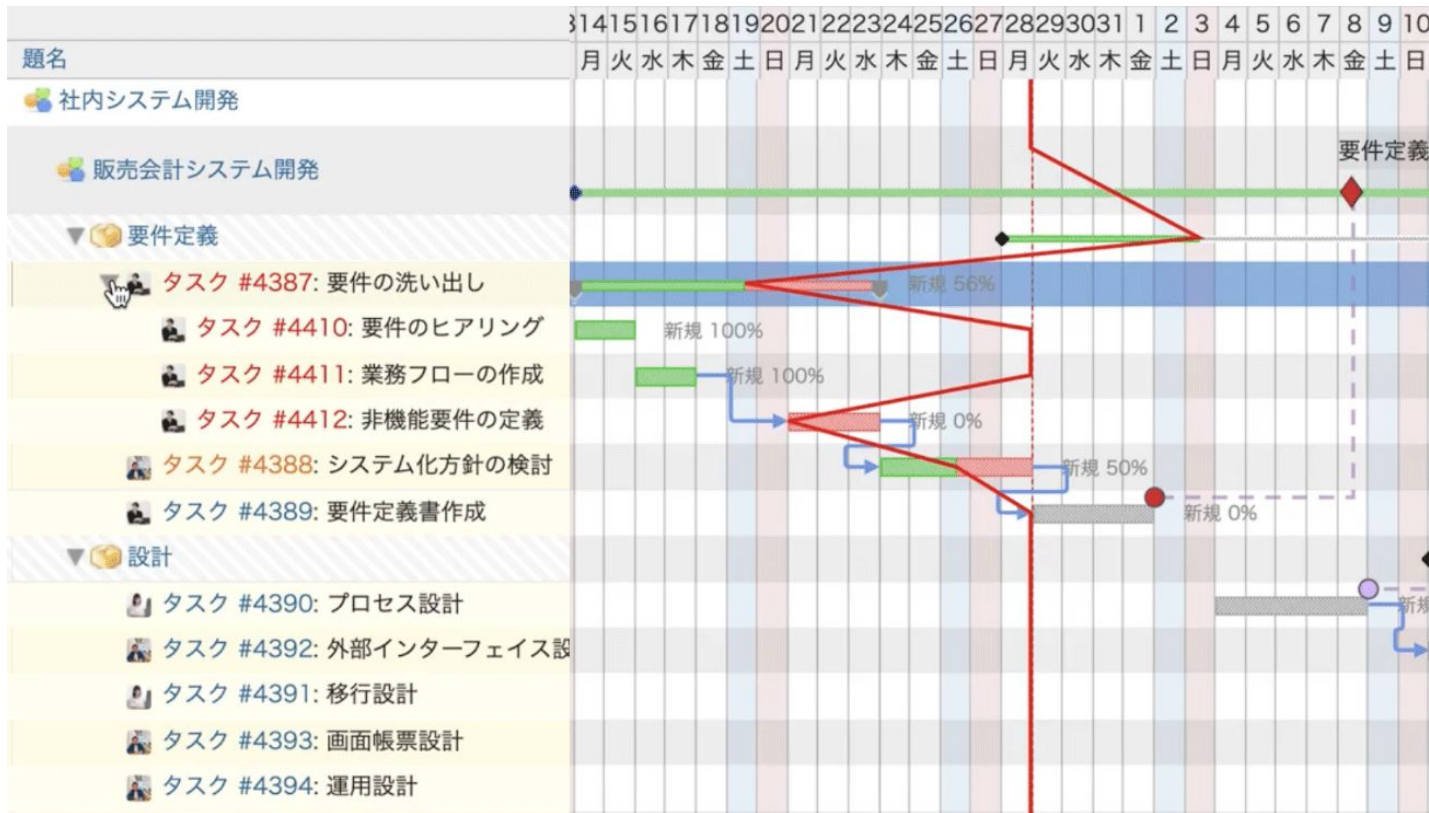
マネージャーにとって、ガントチャートの作成と更新は大変

自作のガントチャートの問題点

- スケジュール変更が面倒
- 工数を加味した計画が難しい
- タスクの詳細がわからない
- 計画した時のままで進捗が見えない・更新が滞る
- 各プロジェクト毎に管理ファイルが分かれるため他のメンバーの稼動が把握ができない

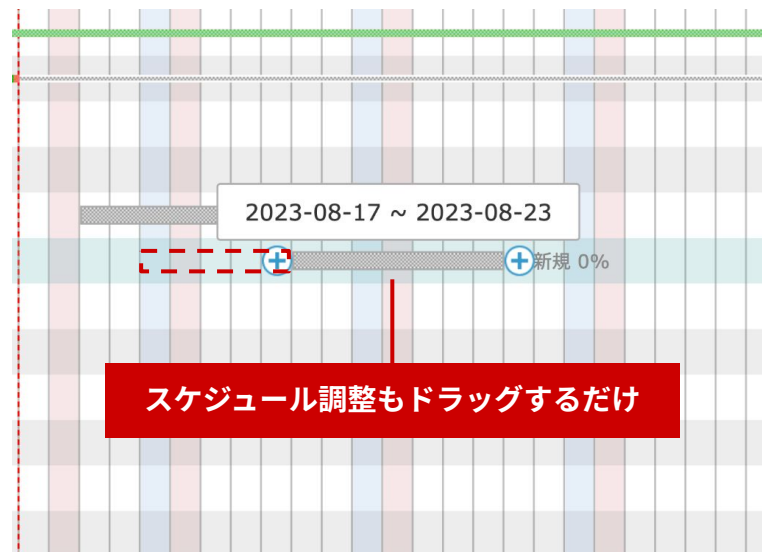


操作が簡単で使いやすいガントチャート 複雑なプロジェクトも計画・変更がらくらく！



ドラッグ&ドロップで計画ガントバー作成・変更

日付を設定していないチケットのガントエリアをドラッグ&ドロップするだけで、ガントバーを作成できます。変更もスケジュールを見ながらドラッグするだけで、簡単に作業期間や開始日を再設定できます。



ガントチャート上で複数のチケットをすばやく追加

「チケット追加モード」にすると、表計算ソフトのような操作感で連続してチケットを追加が可能です。

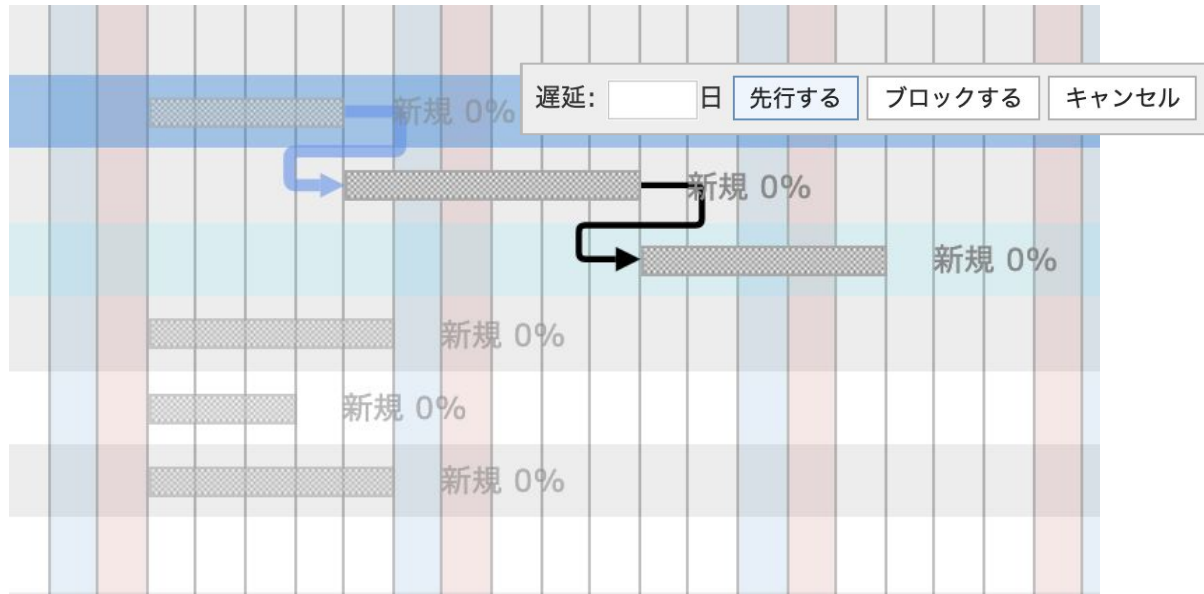
題名	担当者	開始日 ▲	期日	火	水	木	金	土	日	月	火	水
社内システム開発												
販売会計システム開発		01/11	03/31									
▼ 要件定義		12/28	01/11									
タスク #4387: 要件の洗い出し		12/27										
タスク #4388: システム化方針の検討		12/27										
タスク #4389: 要件定義書作成		12/27										
▼ 設計		01/11	02/11									
タスク #4390: プロセス設計		12/27										
タスク #4391: 移行設計		12/27										
タスク #4392: 外部インターフェイス設計		12/27										
タスク #new_9: 画面帳票設計												
開発												
テスト		03/11	03/31									

簡単にチケットを連続追加



マウス操作で簡単にタスクの実行順序を設定できる

作業の先行・後続を簡単に紐付できます。先行チケットの作業期間を動かすと、後続チケットも連動して移動するので、前後作業の被りがなく計画立てや見直しができます。



親子関係の設定はマウス操作だけ

プロジェクトのタスクを階層化し、より詳細で構造がわかりやすい計画を立てられます。
無限に階層化できるため複雑なプロジェクトの管理に適しています。

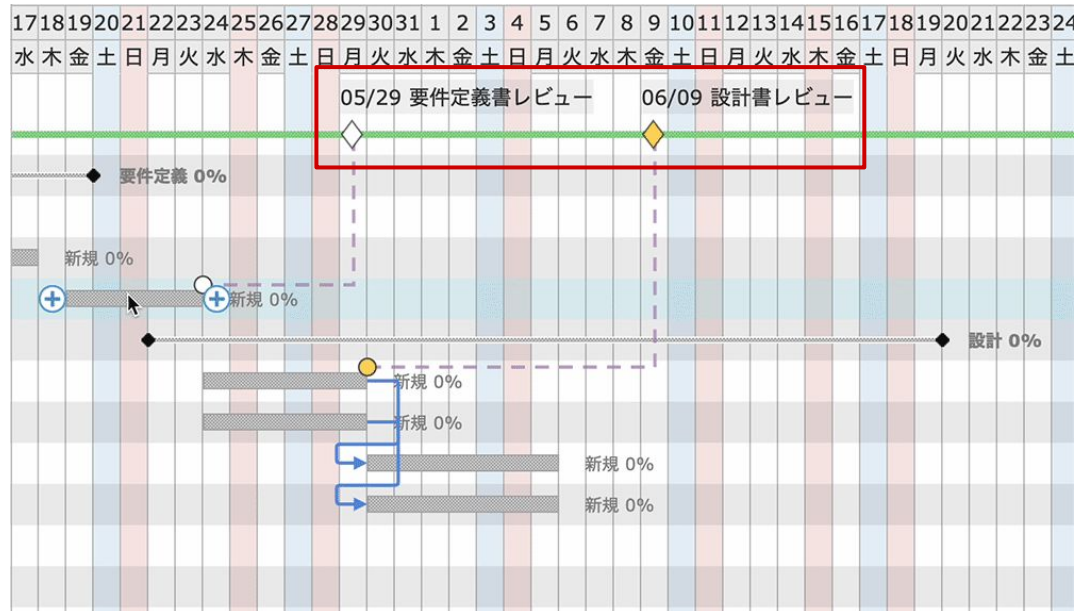
題名	担当者	開始日 ▲	期日
社内システム開発			
販売会計システム開発		12/27	05/07
▼ 要件定義		12/28	01/11
▼ タスク #4387: 要件の洗い出し	親チケット	12/27	
タスク #4410: 要件のヒアリング		12/27	
タスク #4411: 業務フローの作成	子チケット	12/27	
タスク #4412: 非機能要件の定義		12/27	
タスク #4388: システム化方針の検討	富田 健司	12/28	12/30
タスク #4389: 要件定義書作成	水口 崇	12/31	01/05



マイルストーンがタスクと紐付き期日遅延が一目でわかる

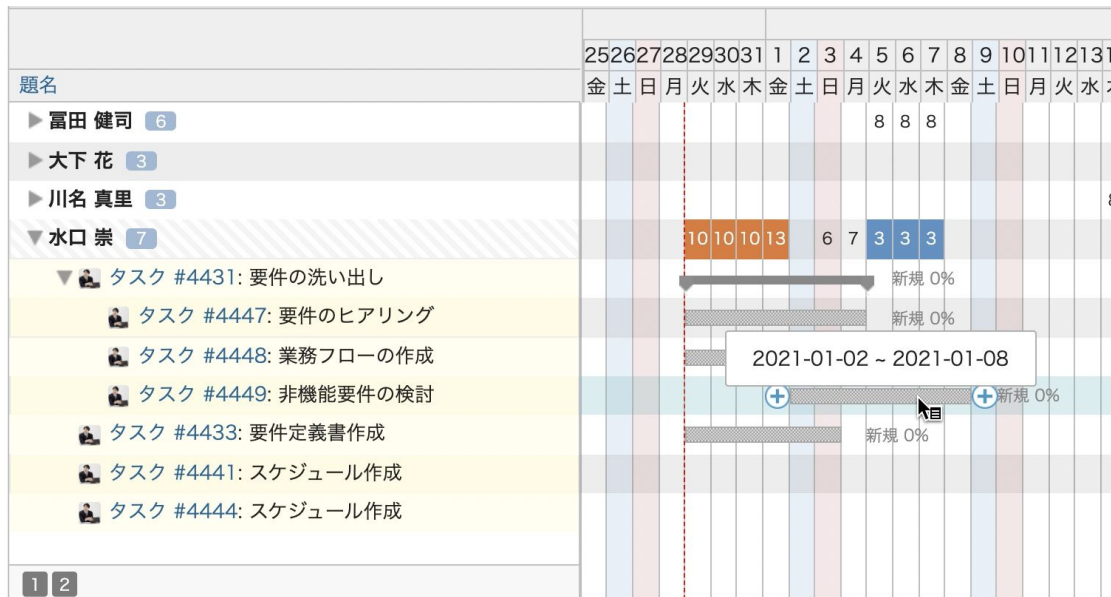
プロジェクトの重要な期日にマイルストーンを設定できます。

タスクと紐付けることでマイルストーンまでのバッファを可視化できます。



工数を見ながらガントバーを編集負荷を調整できる

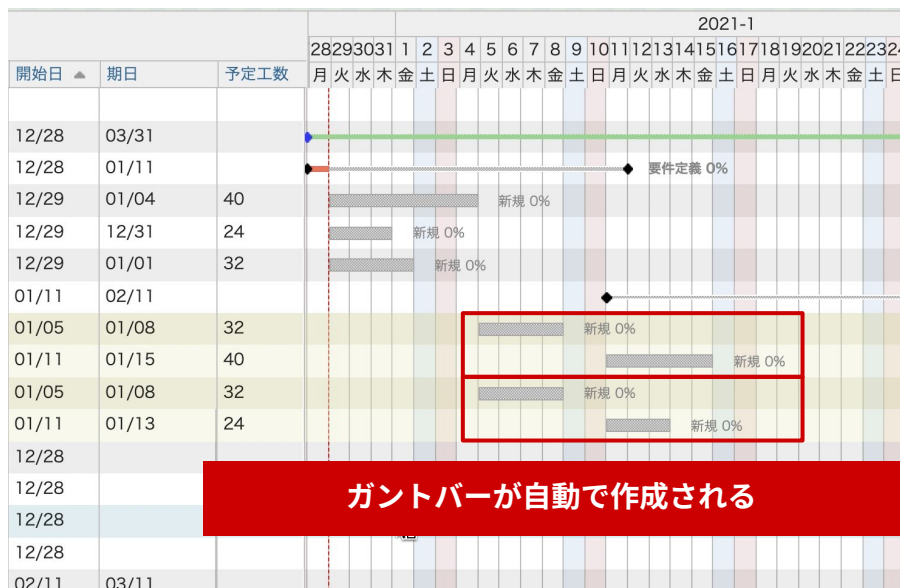
ガントバーと工数が連動して見えるので、ガントバーをスライドするだけで、負荷の無い適切なスケジュールを組むことができます。



メンバーの負荷状況に基づき工数とスケジュールを自動設定

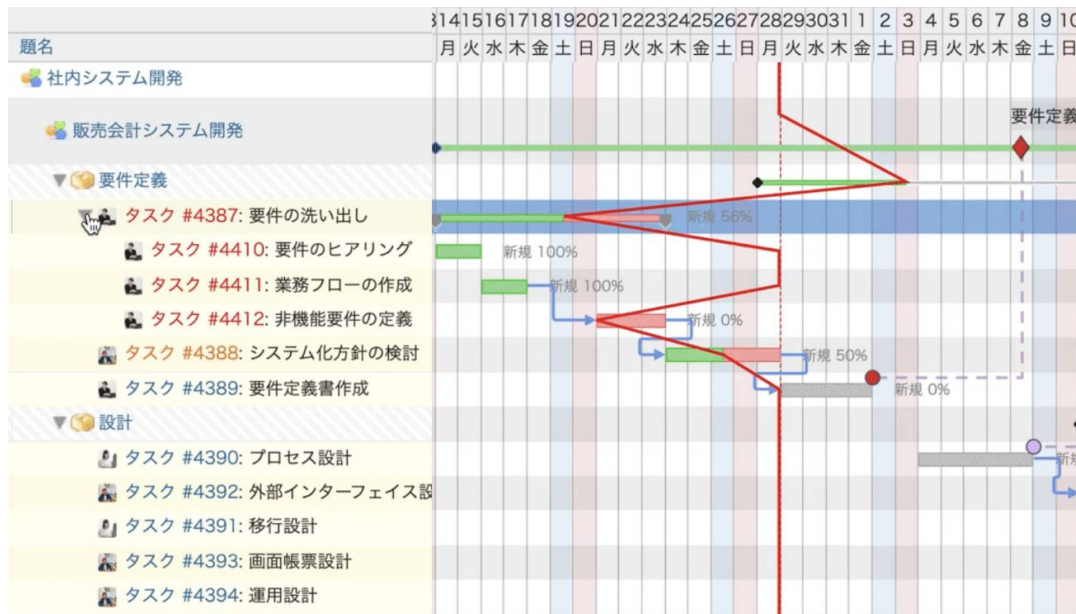
オートスケジューリング機能は、開始日を指定するだけ。

負荷状況とプロジェクト計画時の工数をもとに自動でスケジューリングします。



イナズマ線でピンポイントに遅れているタスクがわかる

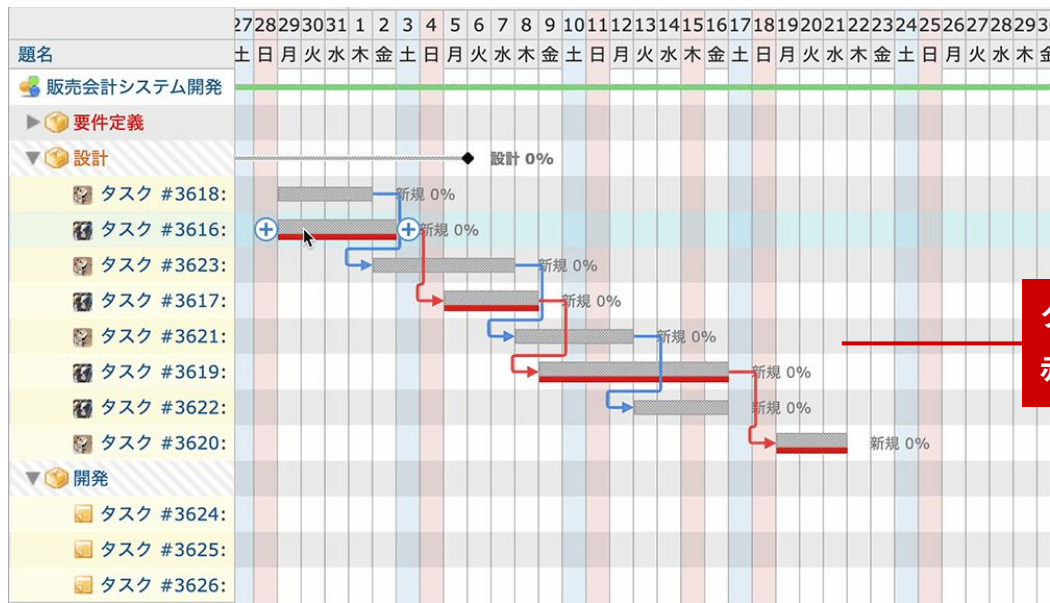
進捗具合を可視化するイナズマ線が引けます。どこのタスクが遅れているかを見ることができます。



納期に影響する重要タスクがわかるクリティカルパスがワンクリック

タスクの関連付けが複雑になってもクリティカルパス表示で、プロジェクトの遅延リスクを特定し、リソースの効率的な配分やスケジュールの最適化が可能になります。

また、各タスクの余裕時間を把握することで、問題が発生した際の対処が容易になります。

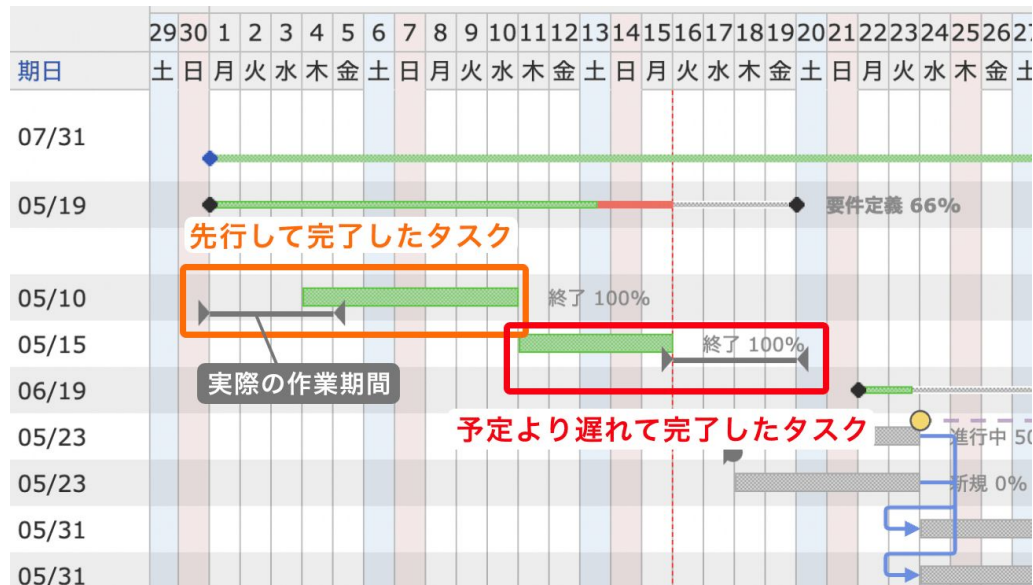


クリティカルパスは
赤色で明確に表示



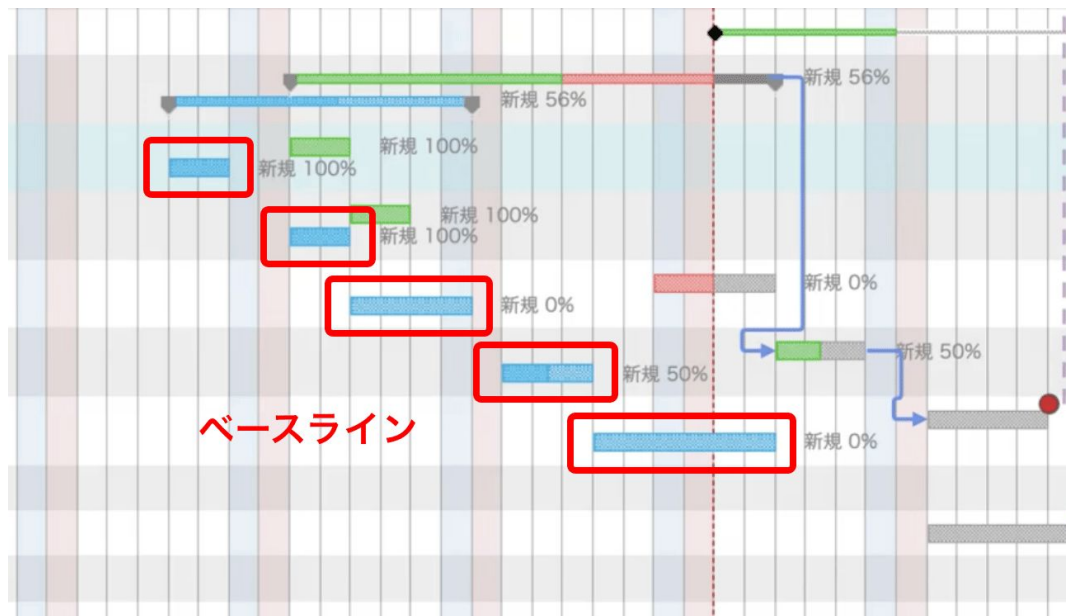
ガントチャート上で予定と実績が一目で比較できる

実際の作業開始日/終了日と予定作業期間をガントチャート上で容易に照らし合わせできます。
どこで遅れが出始めたのか、どのタスクが予定より早く終わったのかを分析し、
今後のスケジュール調整に活かします。



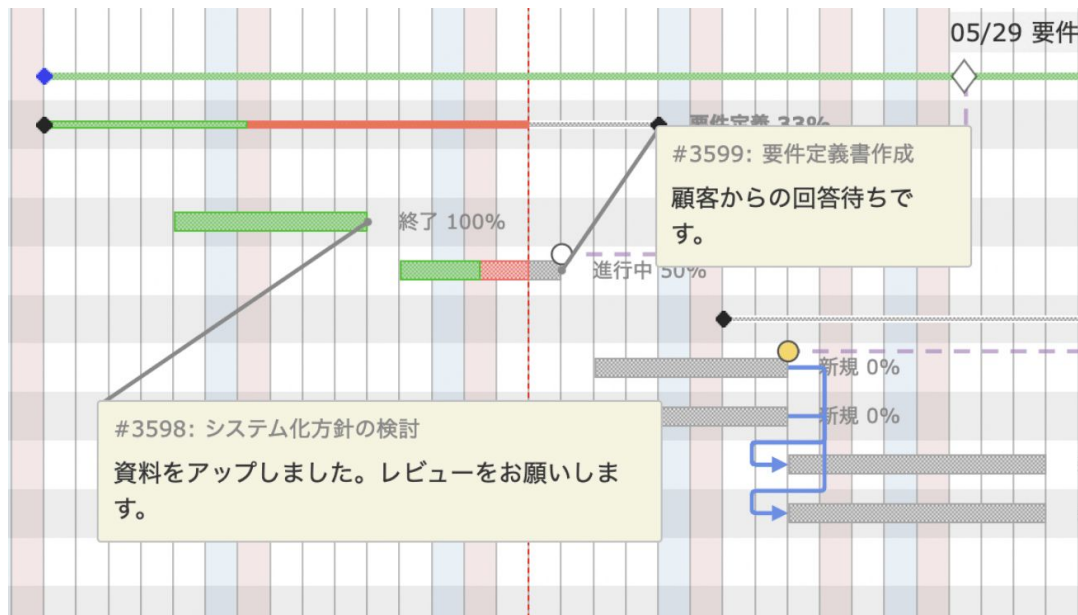
計画をスナップショットで保存して現在の計画との差分を確認

計画時など、定期的に保存して、比較していただくことがおすすめです。



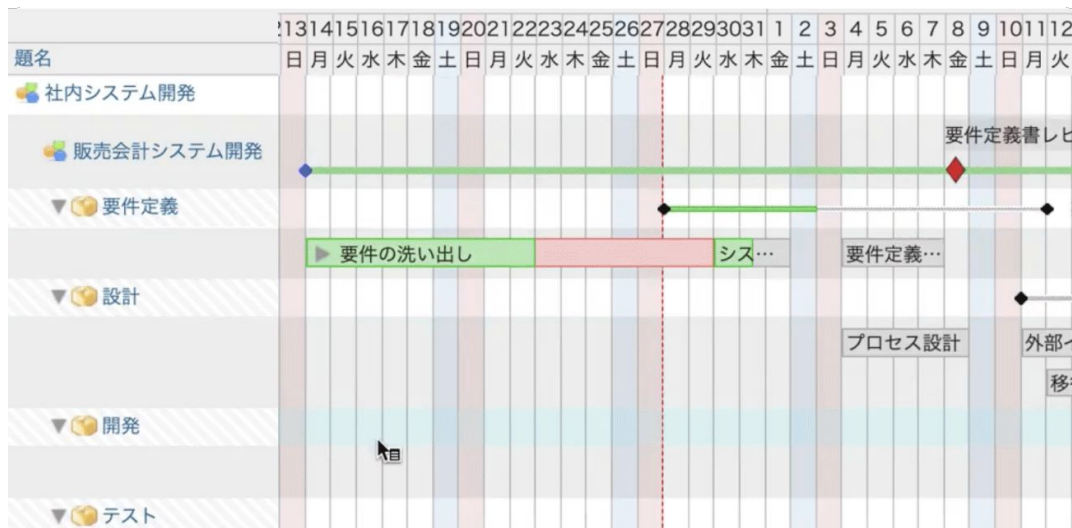
最新コメントをガントチャート上に表示

チケットの中に記載されている最新のコメントを、ガントチャート上に表示して確認することができます。



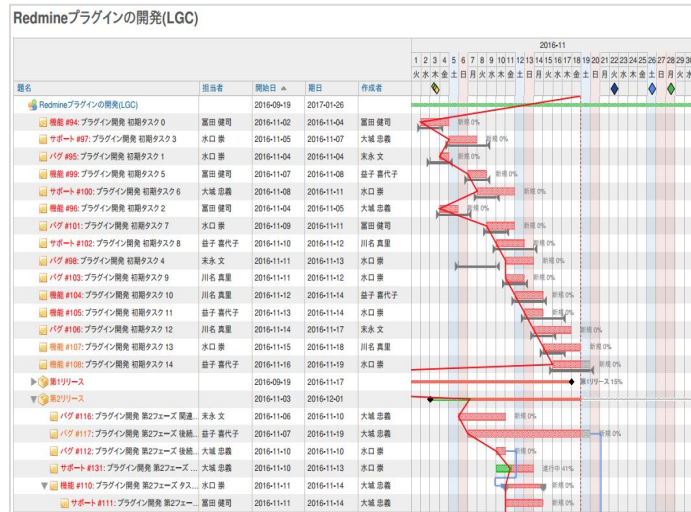
プロジェクトごとにガントバーをまとめて表示

タスクが多いガントチャートも、パラレルビューを有効にすると、コンパクトに表示され、スケジュール全体の視認性が向上します。
プレミアムプラン以上の場合、ユーザーごとにもガントバーがまとめて表示されます。



イナズマ線、クリティカルパス、折り畳んだ状態など、表示されている画面をそのままPDF出力できます。

PDF



11/14 Debut!!

Lycheeガントチャートが 生まれ変わりました

売れ筋

👑
No.1

1

ココが変わった！



今までより見やすく使いやすいUI

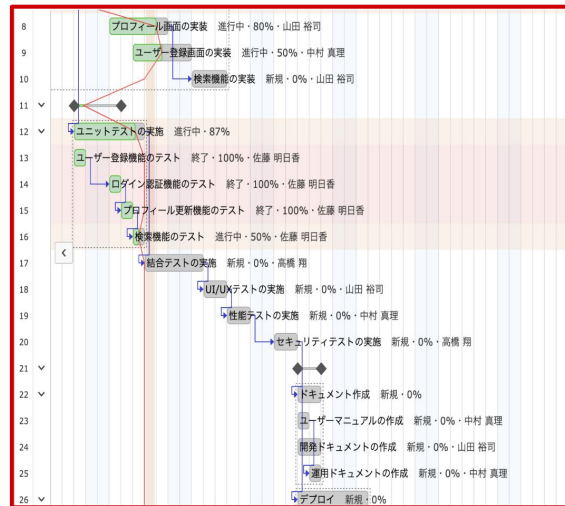
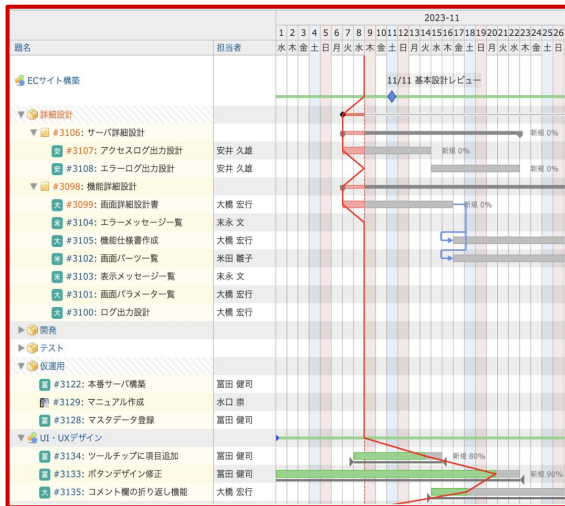
2

ココが変わった！



画面の表示速度も改善

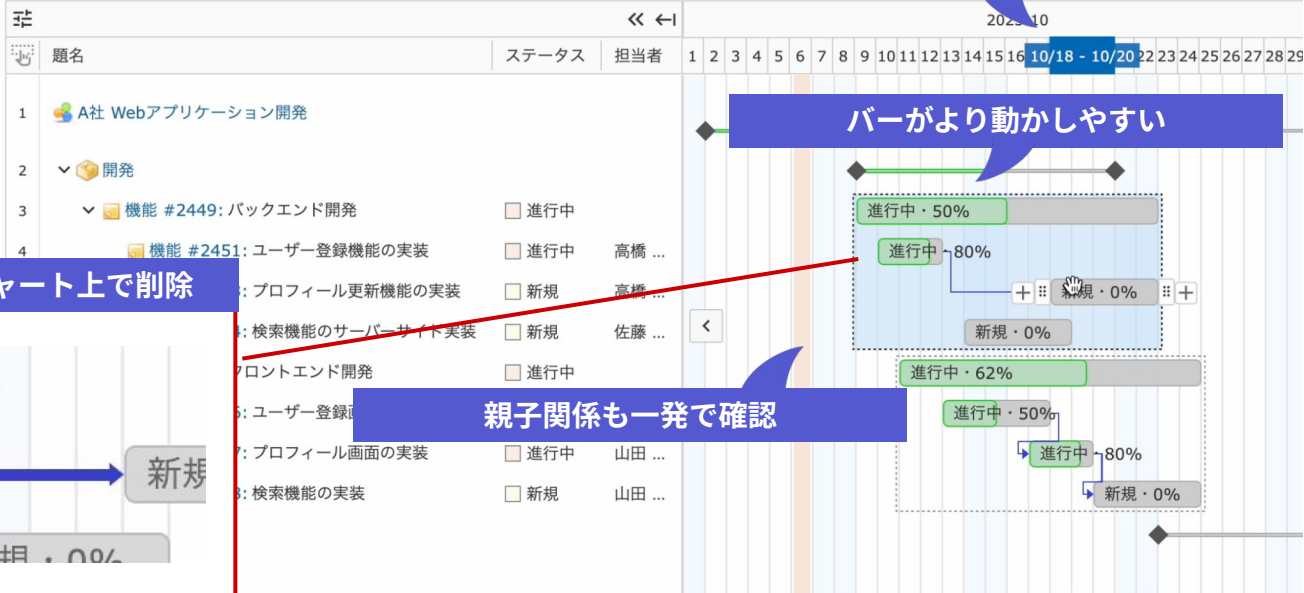
デザインもアップデート



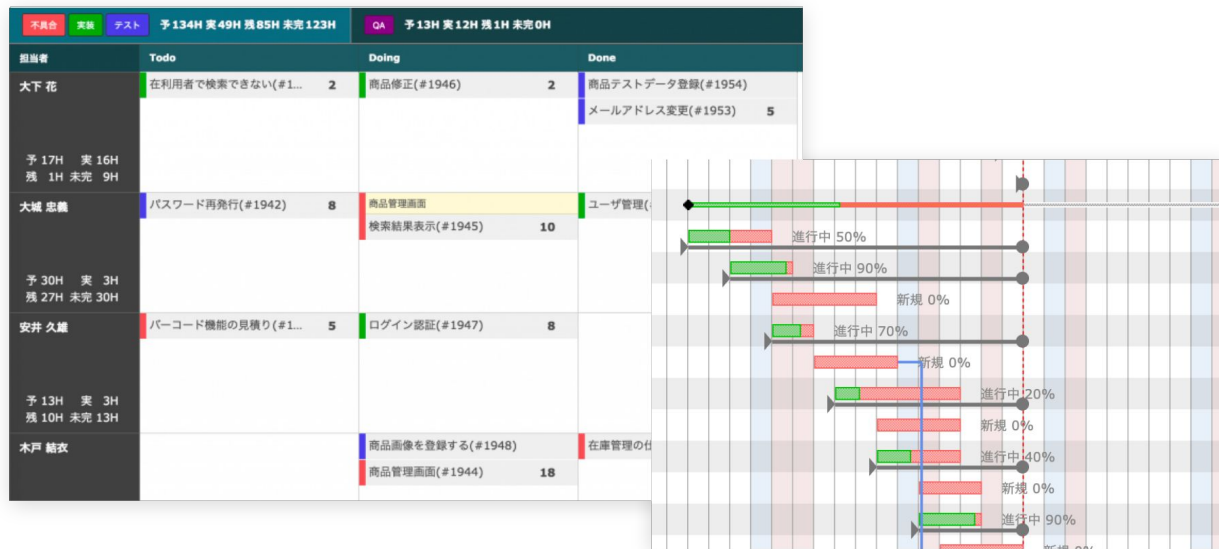
装飾をシンプルに、余白を十分に確保して作業スペース広々。色数を減らしてより見やすく

操作性も向上

▼クエリ ◀元に戻す ▶やり直し 🔄シミュレーション



各メンバーが登録した「カンバン」の課題進捗等の情報が、ガントチャートに集約されます。
リーダーはガントチャートを見るだけで、メンバーのタスク状況がリアルタイムに把握できます。



より手軽に、より管理し易く作業時間の記録や正確な計画をサポート

作業者自身が作業時間を見積もることで無理な計画を事前に察知。
早い段階で適切な計画見直しが可能になります。



プロジェクト概要画面でコストを可視化

プロジェクト概要画面で予算やコスト金額、経費を可視化

その結果どのくらい利益（予算に対する余力）があるのかを見える化します。

概要

新しいサブプロジェクト 終了 お気に入り

収支予算 ※ () 内は実績

予算	10,000	
コスト	5,000	(3,500)
その他経費	2,000	(1,000)
利益 (単位: 千円)	3,000	

チケットトラッキング

	未完了	完了	合計
WBS	90	42	132
バグ	32	24	56
未決事項	0	0	0

すべてのチケットを表示

作業時間

33.00時間

時間を記録 | 詳細 | レポート

メンバー

管理者: Admin Redmine

開発者: Matsumoto Goh, user 1, user 6, 前園 さん, 原価Gメンバー1 さん, 原価Gメンバー2 さん, 大塚 さん, 川端 光義, 情シスメンバー3 さん, 情シスメンバー4 さん, 有坂 さん

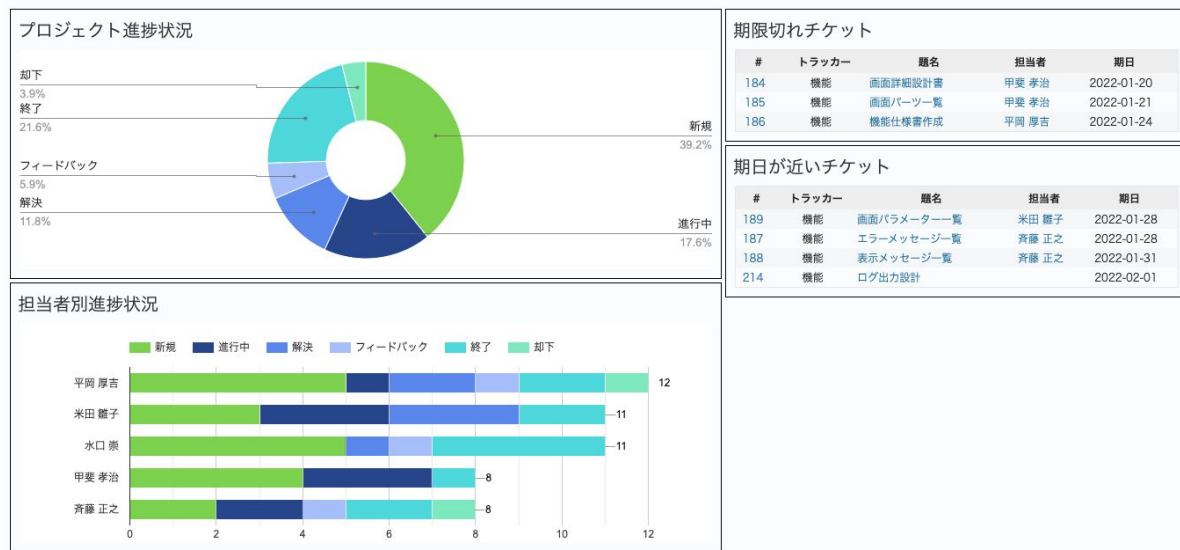


ガ
ン
ト
チ
ャ
ー
ト

日々の進捗確認に必要な情報を一つの画面で

作業の進捗がグラフと一覧で可視化され、手軽に進捗を把握できます。
事前に作業遅れなどのリスクを検知しやすくなり、プロジェクトの円滑な進行の手助けをします。

ダッシュボード



すべてのプロジェクトを横断的に見えるレポート

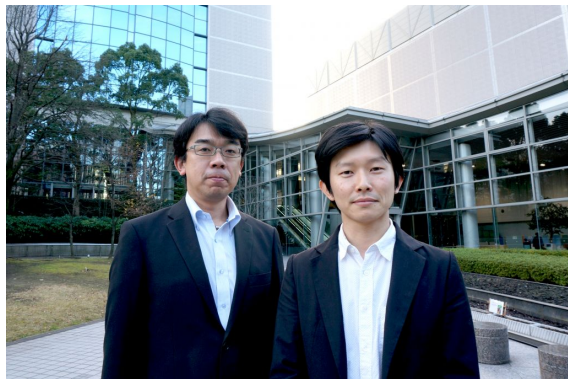
複数のプロジェクトの状況が一覧で確認できます。進捗・品質・コストの指標がシグナル

(赤：危険、黄：注意、青：良好) で表示されます。問題となる前にリスクを発見でき、即座に対応を検討できます。

プロジェクト	マネージャー	バージョン	タスク消化率	不具合消化率	計画作業時間消化率	チケット 期日から の遅延日 数	テスト欠 陥検出率	予算 コスト予想	総評
▶  Redmineプラグインの 開発(LGC)	林 美琴		35.09%	25.8%	122.3%	18	—	5,000,000 85,038,191	
		📦 第1リリース	0%	—	4.59%	18	—	5,000,000 85,038,191	
		📦 第2リリース	51.9%	42.9%	0%	6	—	5,000,000 85,038,191	
		📦 第3リリース	424.6%	11.8%	0%	0	—	5,000,000 85,038,191	
 顧客ヒアリング	林 美琴		88.8%	—	38.1%	4	—	1,500,000 1,509,800	
 互換性テスト	富田 健司		94.8%	—	72.59%	4	—	3,000,000 3,004,500	
 行政ポータルサイトの改良 (LRM3)	宮本 吉之助		3.9%	0%	44.1%	17	—	3,000,000 3,963,767	
 新規事業アプリの開発 (LRM1)	大橋 宏行		3.9%	0%	134.1%	17	—	5,500,000 12,313,143	

お客様の声

Redmine全社導入をLychee Redmineでサポート ～3,000名のユーザビリティ向上と、「見える化」を実現～



社名：東京海上日動システムズ 様

事業内容：東京海上グループの情報システムの企画・提案・設計開発・保守・運用

使用機能：Lycheeガントチャート、Lychee EVM、Lycheeリソースマネジメント、Lycheeアジャイル

「Lychee Redmine」を選んだ理由

- ・ ガントチャート上で直感的に操作して入力できること。
- ・ Lychee EVMのユーザビリティに魅力を感じた。

課 題

☹ 業務の生産性を高めるために、コミュニケーションや進捗報告といった粒々のスピードアップが必要。

☹ 多数のプロジェクトをエクセルで管理していたため、「一元管理ができない」「リアルタイムに参照ができない」「同時更新ができない」「プロジェクト管理手法の標準化ができない」といった課題があった。

効 果

😊 ガントチャートもEVMも全てが一元管理されるので、各プロジェクトの状況を「見える化」できるようになった。

😊 10種類の管理ファイルを削減することができた。

😊 タスク依頼をする際、以前は口頭とエクセルによる二重管理となっていたが、Lycheeアジャイルを導入したことでその手間がなくなった。情報のリアルタイム更新も可能で情報共有がスムーズに。

世界最高水準「次世代型スマートファクトリー」誕生の現場に Lychee Redmine ～総投資額655億円、前例のない巨大プロジェクトをツールで「見える化」！～



社名：日清食品株式会社 様

事業内容：即席麺等の製造および販売

使用機能：Lycheeガントチャート

「Lychee Redmine」を選んだ理由

ユーザーインターフェイスが良く、入力が簡単、操作も直感的。チケットだけでなくガントチャートやクラウド管理など新機能を追加できる拡張性の高さに魅力を感じた。

課 題

✖️ タイトなスケジュールのプロジェクト進行において、各部門のスペシャリストとギリギリの調整を行う必要があった。そのためにも部門横断的に情報をまとめ、マクロな視点で**プロジェクト全体**を「見える化」することが必要不可欠だった。

✖️ 担当ごとの情報がExcel、PDFなどで個別管理されており、**統合が困難**な状態だった。プロジェクトの長さ、タスクの膨大さを考慮し、全体管理できる方法を考える必要があった。

効 果

- 😊 プロジェクトの**全体進捗**が一目瞭然になり、**スケジュールのズレ**が見つかりやすくなった。
- 😊 **個々の進捗**がどのように**全体スケジュール**に影響するかを、担当者に**直感的に理解**してもらうことができ、『PMOには情報を速やかに共有しよう』というコミュニケーションの流れができた。
- 😊 全体管理の重要性に対する社内の認識や、情報共有におけるコミュニケーションの確立など大きな効果があった。
- 😊 Lycheeガントチャートでのシミュレーションを元に予定調整を行うことで、事前にスケジュール上の問題点を発見することができた。
- 😊 Lycheeガントチャートのサマリー画面をPDF化し、社内報告資料としても活用することで経営陣にも一目で進捗やリスクを認識してもらうことができた。

個別管理と全体管理を融合し、プロジェクト横断型の問題をまとめて解決



社名：株式会社ワコム 様

事業内容：ブランド製品事業、テクノロジーソリューション事業

使用機能：ビジネスプラン（ガントチャート、カンバン、工数リソース管理、カスタムフィールド）

「Lychee Redmine」を選んだ理由

- ・ガントチャート機能やサポート体制に魅力を感じた。
- ・海外法人や協力会社と連携するためのクラウド環境に対応していた。

課題

☹️ プロジェクトの情報が各メンバーのメールサーバーに分散。Excelなど管理ツールの使い方も統一されておらず、**正確な情報把握に労力を費やしていた。**

☹️ 多数のプロジェクトが個別に管理されており、**問題点と適切な解決策が共有されていなかった。**

効果

😊 **プロジェクトの情報が一元管理され、業務効率がアップ。**
情報把握や段取りのための時間が大幅に短縮された。

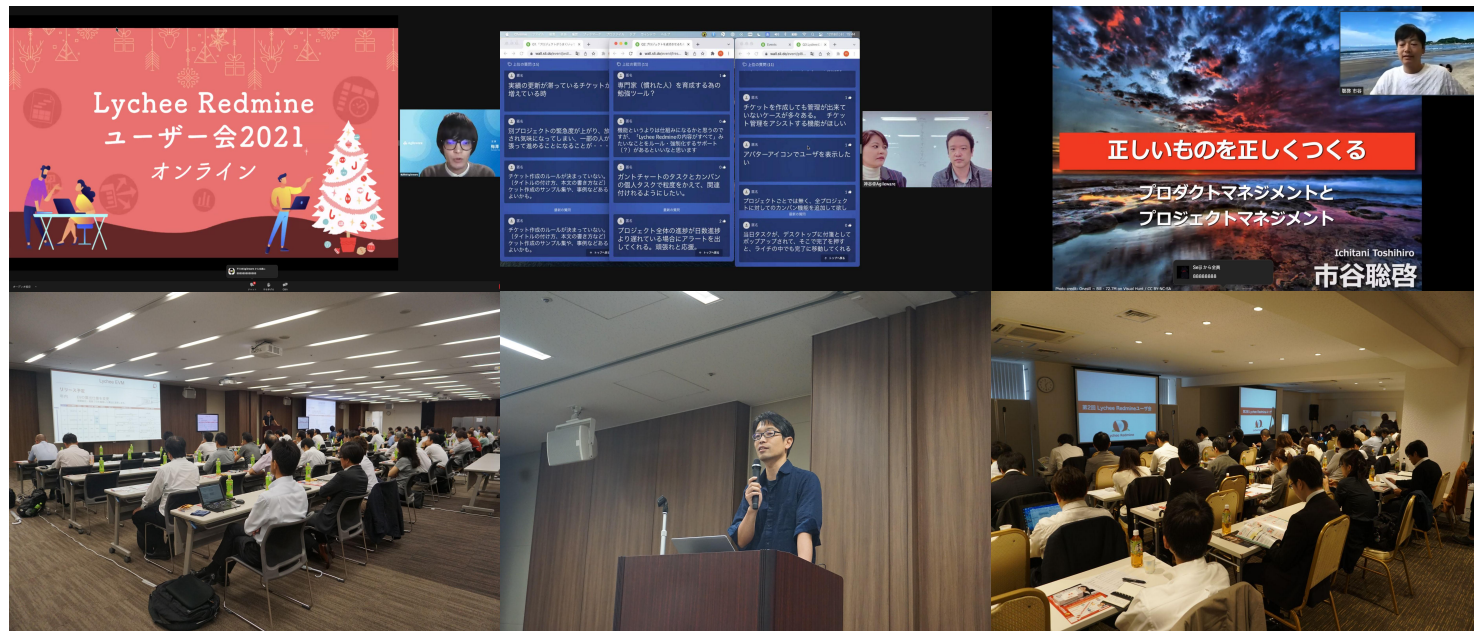
😊 **ガントチャートで自由自在に日程調整ができるようになった。**

😊 **多数のプロジェクトに共通する問題点が可視化され、適切な解決策を全面展開できるようになった。その結果、製品の本格進化が視野に入った。**

同じ職種の人が集まり悩みを解決できるユーザー会を定期開催

ユーザー企業様による事例発表や参加型企画など盛り沢山。

6回目は参加者**120名超え**の大規模な会となりました。



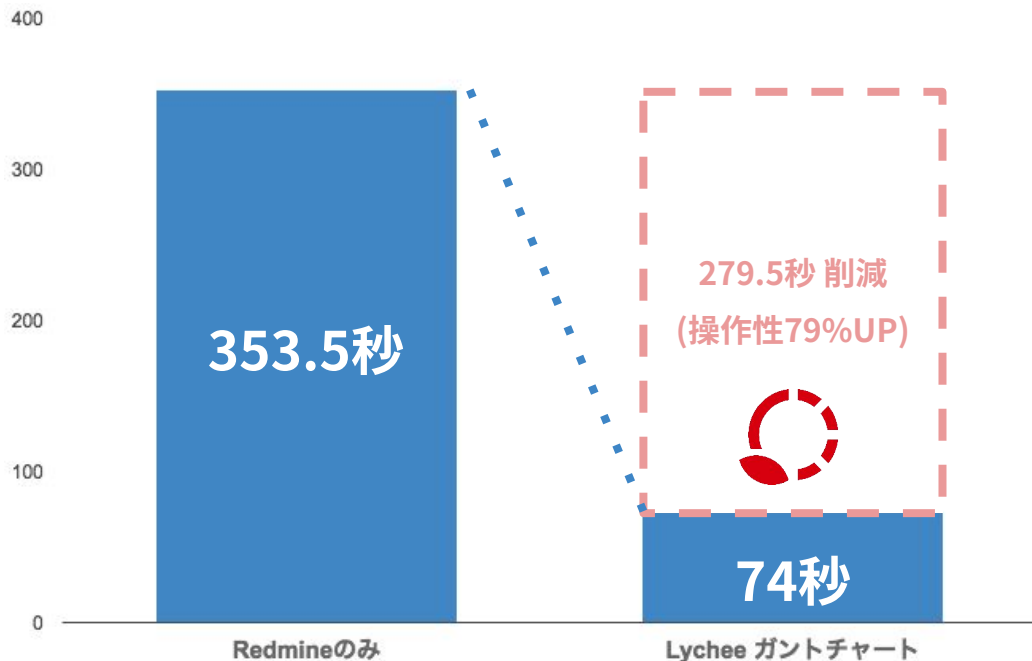
7,000社以上の企業に導入されています



Lycheeガントチャート 投資対効果

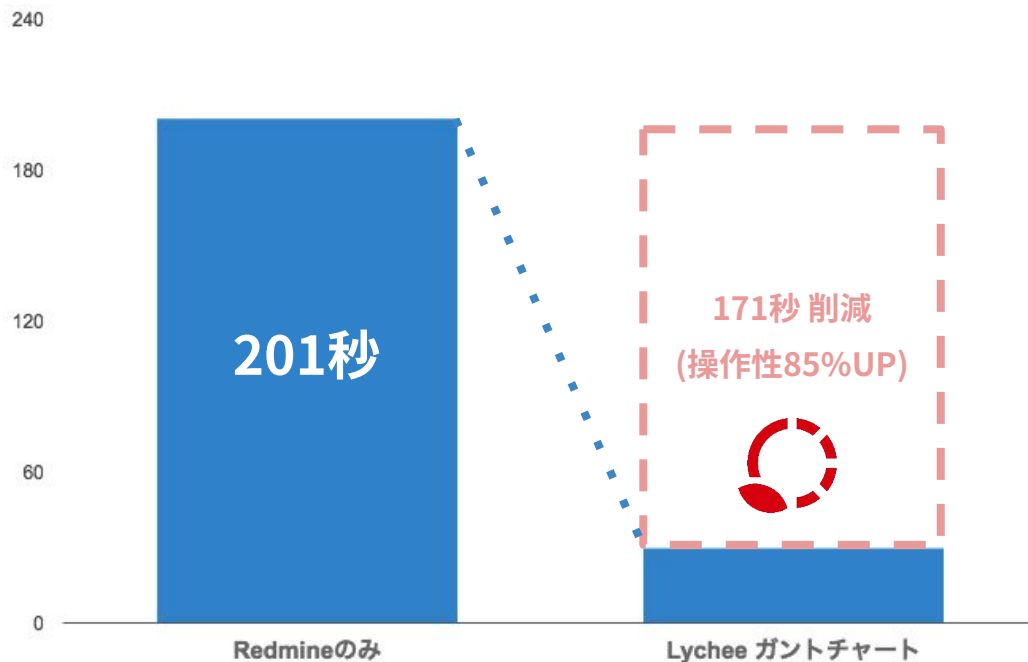
先行・後続関係の変更操作

弊社環境にて、Lycheeガントチャート導入前後のRedmineに対し、10枚のチケットに先行・後続関係を数珠つながりで登録する作業(点検含む)の平均操作時間を計測しています。



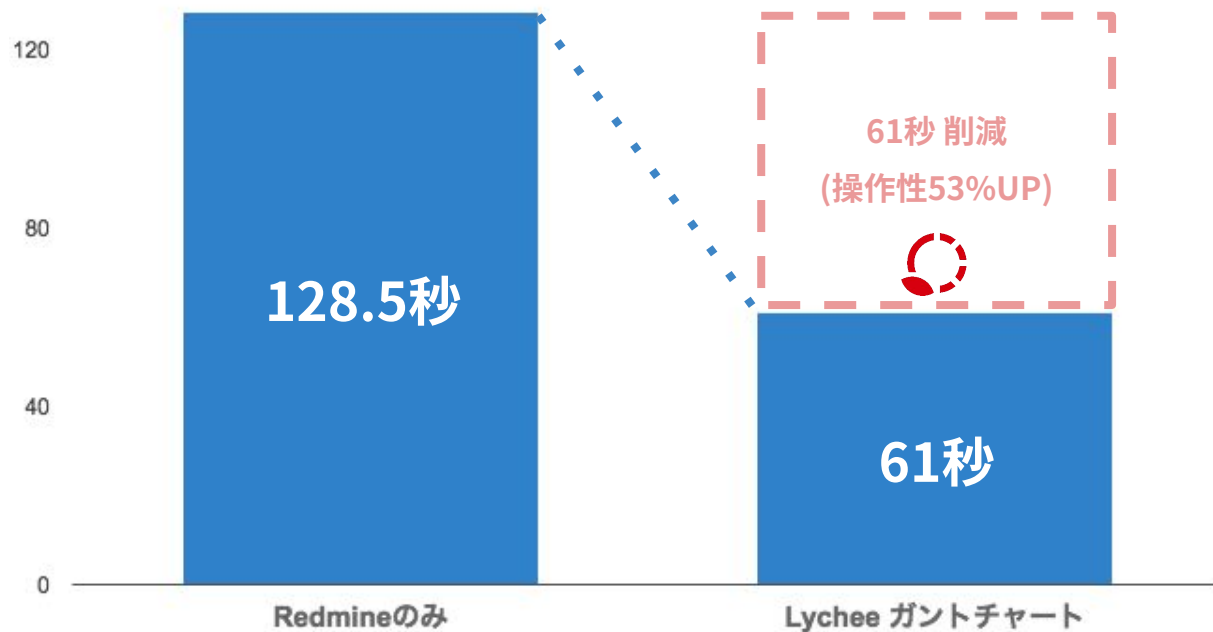
開始日・終了日の変更操作

弊社環境にて、Lycheeガントチャート導入前後のRedmineに対し、チケット10枚の開始日・終了日を数珠つなぎになるように修正する作業(点検含む)の平均操作時間を計測しています。



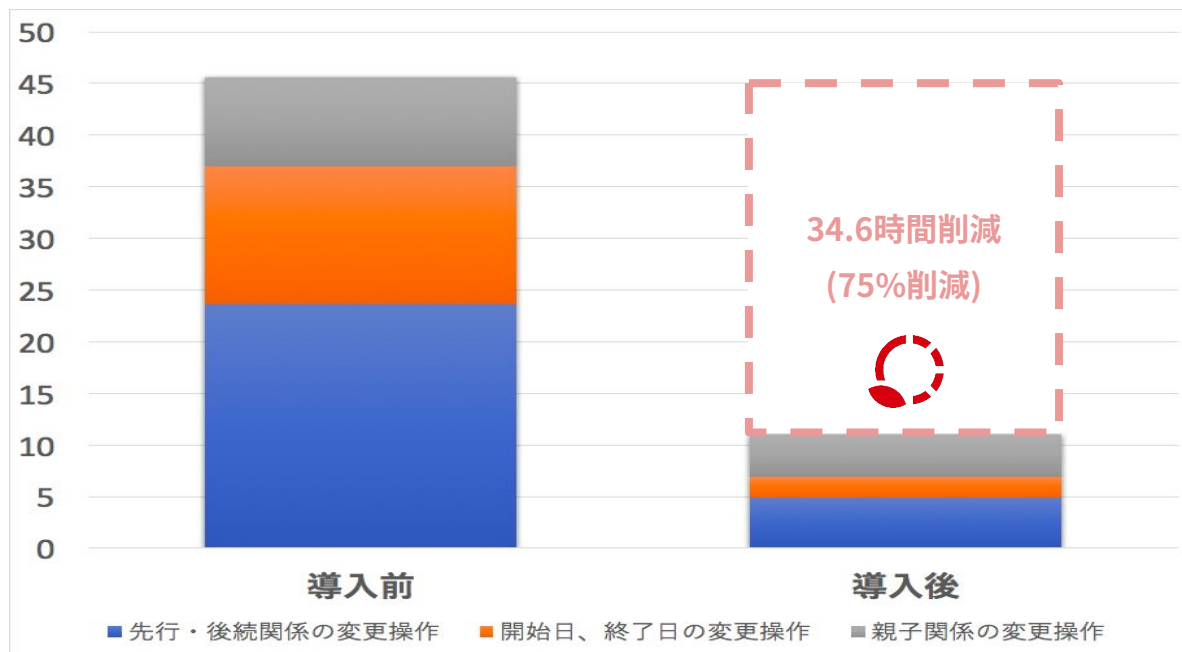
親子関係の変更操作

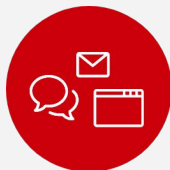
弊社環境にて、Lycheeガントチャート導入前後のRedmineに対し、10枚のチケットに親子関係を1本のツリーになるように修正する作業（点検含む）の平均操作時間を計測しています。



ガントチャート操作時間を大幅削減

弊社環境にて、Lycheeガントチャート導入前後のRedmineに対し、10枚のチケットに
先行・後続、開始日・終了日、親子関係の変更操作を1年間（240日）行った場合を想定しています。





サポートの充実

無料のメールサポートをはじめ、有償での定着化支援など様々なサービスをご提供。
また、イベントやセミナーなどの情報発信もしています。



安心のセキュリティ体制

情報セキュリティマネジメントシステム（ISMS）の認証を取得しています。情報セキュリティを強化し、一層高品質なサービスを提供してまいります。[セキュリティについて](#)



定期バージョンアップ

お客様のご要望をヒアリングし、機能として取り込んでいます。また、月に1度の定期バージョンアップしております。



ご要望にカスタマイズ

お客さま専用の拡張機能も承っております。現場で求めている拡張機能を当社のRubyスペシャリストが随時開発し、リリースしています。

ユーザーの要望で機能追加&改善されてきました



複数のユーザーが同じ
課題解決をリクエスト



ユーザーの課題を解決する
機能を受託開発をする
(スポンサー)



Lycheeに組み込む



+



アップデートで
ユーザーの課題を解決！





DNPデジタルソリューションズ 様

プロジェクトマネジメントツールとして、WBSの操作性やEVMにより「Lychee Redmine」を採用。

リスクマネジメントでは発生兆候を早期に捉え、対策、そして効果確認が必要であり、**定量かつ見える化にEVMを活用中**。スケジュールは、計画乖離や効率指数の把握はできていたが、**コストは基幹システムで管理されており手動で対応する手間があった。** [詳細はこちら](#)

今回のリリースで解決したこと

現場負担の軽減と、スケジュールとコストマネジメント両面から、
リアルかつ迅速に現状～将来予測の把握とモニタリングが可能に！

プラン（機能）と価格



	フリープラン 無料で試したい企業・個人向け	スタンダードプラン 基本的な機能を利用したい 企業・個人向け	プレミアムプラン 管理機能を強化したい 企業・個人向け	ビジネスプラン すべての機能が入った さらに高度な機能を取り入れたい企業向け
クラウド 月額料金	0円 無制限	900円 1ユーザー / 月 購入は10ユーザー単位	1,400円 1ユーザー / 月 購入は10ユーザー単位	2,100円 1ユーザー / 月 購入は10ユーザー単位
オンプレ 月額料金	—	800円 1ユーザー / 月 購入は10ユーザー単位	1,500円 1ユーザー / 月 購入は10ユーザー単位	2,300円 1ユーザー / 月 購入は10ユーザー単位
機能	タスク管理 カンバン	基本機能 タスク管理 ガントチャート カンバン ダッシュボード SAML認証	スタンダードの機能 + 工数リソース管理 EVM コストマネジメント CCPM IP制限(クラウドのみ)	プレミアムの機能 + プロジェクトレポート カスタムフィールド チケット関連図 グループの階層化機能

Lychee Redmine機能紹介

- | | |
|-----------------------|-----------------------|
| 01. カンバン | 07. コストマネジメント |
| 02. バックログ | 08. プロジェクトレポート |
| 03. タイムマネジメント | 9. CCPM |
| 04. リソースマネジメント | 10. その他の便利機能 |
| 05. ダッシュボード | 11. 機械管理 |
| 06. EVM(出来高管理) | |

カンバンが
解決！

カンバン

マネージャーにとって、担当者のタスク状況を把握するのは大変
担当者がリアルタイムに更新しやすいカンバン
更新した情報はガントチャートに連携されます！

- 朝礼やデイリーミーティングでチケットの進捗を全員で更新
- チームメンバーの直近のタスク状況がひと目でわかる
- タスクの優先度・重要度が明確になりチームで共通認識が持てる
- ドラック&ドロップでチケットのステータスが更新できる
- カンバン画面からチケット詳細の閲覧&編集できる



メンバーのタスクをリアルタイムに把握でき、コミュニケーションを促進

直感的なインターフェイスのカンバンは、どこにいてもメンバーのタスクの進捗状況がリアルタイムに把握できます。ガントチャートやバックログと連携でさらに便利に。

優先順別 担当者別 バーンダウンチャート

15

タスク 機能 予0.00H 実0.00H 残0.00H 未完0.00H

バグ サポート QA フィードバック 予0.00H 実0.00H 残0.00H 未完0.00H

新規(1)	進行中(1)	レビュー/テスト(0)	終了(1)
			目的・テーマ決定 5/15 未 H
	予算決定 5/18 H		
ターゲット選定 5/18 H			

チケット追加

何を

いつまでに

誰が



タスクを優先順に並べ、重要度や目的を明確化

タスクを優先順に並べ、各タスクの重要度や目的を明確にしてチームで共有できます。

メンバーは優先度の高いタスクから順番に着手していき、タスクの進捗状況はリアルタイムで把握できます。



カン
バン

優先順位：高

優先順位：低

優先順位

担当者別

バーンダウンチャート



15

タスク

機能

予0.00H 実0.00H 残0.00H 未完0.00H

バグ

サポート

QA

フィードバ

	新規(3)	進行中(0)	レビュー/テスト(0)
↑	目的・テーマ決定 末 H		
↑	予算決定 H		
↑	ターゲット選定 H		

↑マークをドラッグ&ドロップするだけで
優先順位の変更が可能

メンバーの負荷状況をリアルタイムに把握

メンバーの負荷状況をリアルタイムに把握できるので、手の空いたメンバーは負荷状況に応じて他のメンバーのタスクを引き継ぐことができます。業務の平準化が実現でき、プロジェクトの停滞を防ぎます。



カンバン

担当者	新規(28)	進行中(30)	解決(1)
富田 健司  予 39H 実 15H 残 24H 未完 39H	チケット一覧画面の結合テスト テスト仕様書作成 4/10 5H	メニュー画面の単体テスト 1/14 7H チケット一覧画面の単体テスト 3/17 8H チケット更新画面の実装 3/16 7H	
	チケット削除画面の単体テスト テスト仕様書作成 4/20 7H		
大橋 宏行  予 37H 実 15H 残 22H 未完 37H	メニュー画面の結合テスト 結合テスト 2/3 4H	チケット一覧画面の結合テスト 4/13 6H チケット更新画面の単体テスト 4/19 7H チケット更新画面の結合テスト 5/18 7H	
	チケット削除画面の単体テスト 単体テスト 4/23 6H		
	ツールチップの結合テスト テスト仕様書作成 6/11 7H		

簡単なチケット操作

学習コストなく簡単に使い始められる

クリックやドラッグ&ドロップで簡単にチケットを作成・編集できます。

簡単にチケットを連続追加



The screenshot shows the Lychee Redmine interface. At the top, there are buttons for 'タスク' (Task) and '機能' (Feature). Below these, there is a status bar showing '予0.00H 実0.00H 残0.00H 未完0.00H'. The main area is divided into two columns: '新規(2)' (New) and '進行中(0)' (In Progress). The '新規(2)' column contains two tickets: '目的・テーマ決定' (Purpose/Theme Decision) and 'ターゲット選定' (Target Selection). Both tickets have a yellow background and a green status icon. Below the tickets, there is a 'トラッカー' (Tracker) dropdown menu set to 'タスク' (Task) and an 'Add' button.

**ドラッグ&ドロップするだけで
担当者をアサイン**



The screenshot shows the Lychee Redmine interface. A red arrow points from a user icon in the top navigation bar to a ticket in the '新規(2)' column. The ticket is 'ターゲット選定' (Target Selection). The user icon is being dragged onto the ticket, indicating that the user is being assigned to the ticket.

**チケットをクリックすると
各項目を変更が可能**



The screenshot shows the Lychee Redmine interface. A red box highlights the edit form for a ticket. The form includes fields for '機能' (Feature), 'プロジェクト*' (Project*), '説明' (Description), 'ステータス*' (Status*), '優先度*' (Priority*), '担当者' (Assignee), '開始日' (Start Date), and '期日' (Due Date). A calendar widget is visible, showing the date '2020-05-15' selected.



カ
ン
バ
ン

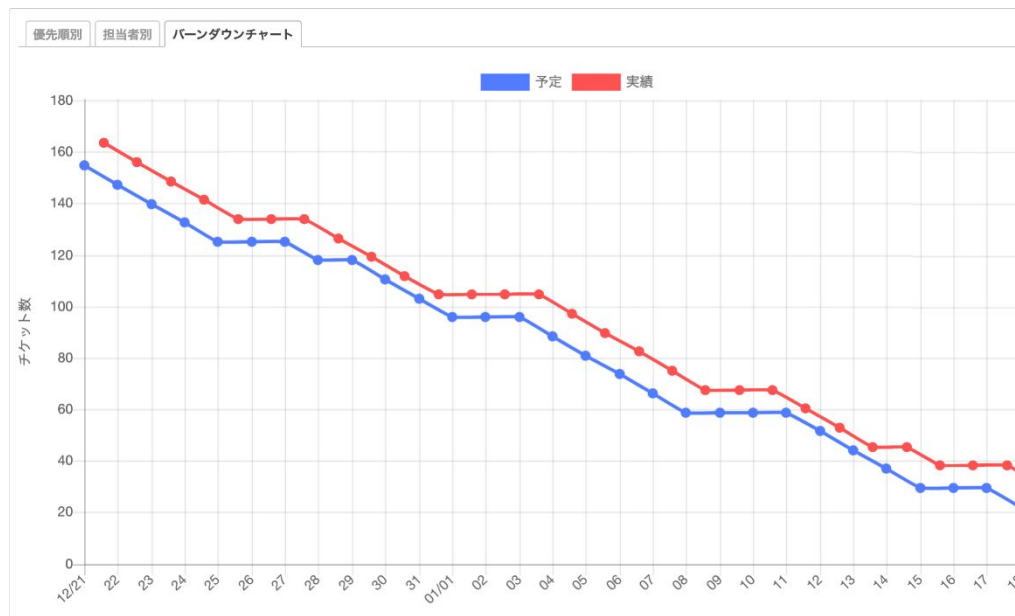
ドラッグ&ドロップだけでステータス変更

ステータスが列で表現されているため、タスクの進捗状況がひと目で把握できます。



プロジェクトの進捗状況をグラフで視覚化

プロジェクトの進捗状況がグラフで直感的に確認でき、遅延があればすぐに察知できます。
期間やトラッカーを指定して、必要に応じてバーンダウンチャートを絞り込むことができます。



バックログ

アジャイル開発の導入がカンタン。バックログでスプリント計画を立てよう

アジャイル開発にも対応できるバックログ

- アジャイル開発を気軽に試せる
- タスクをタイムボックスで管理できる
- タスクの優先順位順が一目瞭然！上から順に着手するだけ
- これまでの実績をもとに、期間中に完了できるタスク量を予測できる
- ポイント見積もりにも対応

カンバンと連携して
アジャイル開発を
始めよう！



アジャイル開発の導入がカンタン。バックログでスプリント計画を立てよう

アジャイル開発でよく使われている「スクラム」のスプリント計画・運用ができます。
スクラムを始めたい方や一部に取り入れたい方は、気軽にお試しいただけます。

バックログ

▼ フィルタ

☒ 対象バージョン

☒ 対象バージョンの ステータス

▼ オプション

適用 クリア

管理 安 米 林 大 宮 川 平 企 開

第1リリース

2022/11/20 ~ 2022/12/20

予想消化 0h 310h

15h	#2266 共通機能の設計	11/27	安
4h	#2269 共通機能の実装	11/25	米
18h	#2270 共通機能の単体テスト	12/1	川
20h	#2273 共通機能の結合テスト	11/30	大
仕様の確認待ちで期日遅れています			
3h	#2276 メニュー画面の設計	11/29	宮
5h	#2277 メニュー画面の実装	11/29	安

チケット追加

第2リリース

完了済みチケット

4h	#2328 プラグイン開発 第2フェーズ 関連タスク		
18h	#2327 プラグイン開発 第2フェーズ タスク		
〇〇まで終わり。残り■だけ			
6h	#2330 プラグイン開発 第2フェーズ 関連タスク		
7h	#2334 プラグイン開発 第2フェーズ タスク		

チケット追加



スプリントゴールの達成に必要なバックログを計画する

短い期間のタイムボックス（スプリント）を構築し、タイムボックス単位で実現する計画を策定します。
短い期間で計画することで、市場の状況や動向の変化にも素早く対応することができます。



The screenshot displays the 'バックログ' (Backlog) page in Redmine. At the top, there are filters for '対象バージョンのステータス' (Status of target version) set to '等しい' (Equal) and '進行中' (In Progress). Below the filters, a list of team members is shown. A modal window is open for creating a new sprint, titled '第2スプリント' (Sprint 2). The modal includes fields for '名称' (Name), '説明' (Description), 'Wikiページ' (Wiki page), '開始日' (Start date) set to '2022-09-24', '期日' (Due date) set to '2022-09-30', and '共有' (Share) set to '共有しない' (Do not share). The modal also has 'キャンセル' (Cancel) and '保存' (Save) buttons. In the background, a sprint card for '第1スプリント' (Sprint 1) is visible, showing the dates '2022/09/17 ~ 2022/09/23' and '予定消化 0 pt' (Planned consumption 0 pt).



スプリント期間は、1～4週で設定

チームの成熟度やプロジェクトの特性に合わせて1週～4週まで設定できます。設定画面から変更も可能です。

▼ 【バックログ】

表示オプション

デフォルトのスプリント期間

バックログでポイントを利用する

バックログでサブプロジェクトのチケットを表示する

チケットに表示する項目

☐ チケットID ☒ プロジェクト ☐ 説明 ☒ 担当者 ☒ 期日 ☒ 予定工数 ☒ 親チケ

1 週

Q|

✓ 1 週

2 週

3 週

4 週



突発的な割り込みチケットは、直接スプリントに追加

突発的な割り込みや大きすぎたバックログを分割したい場合などには、スプリントの中にチケットを直接簡単に作成することができます。



チケットID	タスク名	期限	担当者
4	#2269 共通機能の実装	11/25	米
18	#2270 共通機能の単体テスト	12/1	川
20	#2273 共通機能の結合テスト	11/30	大
仕様の確認待ちで期日遅れています			
3	#2276 メニュー画面の設計	11/29	宮
5	#2277 メニュー画面の実装	11/29	安

チケット追加



バック
ログ

ベロシティに基づいた予測で適切な計画に

直近3スプリントの平均ベロシティを元にした完了予測線が表示されます。
この線を参考に適切な計画を立てられます。



アジャイル開発のスクラムにおいて、バックログで計画しカンバンで進捗管理がおこなえます。
バックログでは大きいタスクを、担当者が管理しやすい粒度にカンバンで分解できます。
バックログとカンバンを活用することで、チームが連携しながら柔軟にプロジェクトを進められます。

The screenshot displays the Lychee Kanban board interface. The main board has columns for 'To do', 'Doing', and 'Done'. Tasks are represented as cards with labels like 'パスワード再発行(#1942)', '商品修正(#1946)', and '商品テストデータ登録(#1954)'. Each card shows a count of items in that column.

Overlaid on the board is a detailed view of a task, showing a list of sub-tasks with their respective due dates and status icons (e.g., '11/27', '11/25', '12/1').

Another overlay shows a 'Sprint Overview' for '2022/11/20 ~ 2022/12/20', displaying a total of 310 hours and a list of tasks with their estimated and actual hours.



バ
ッ
ク
ロ
グ

タイムマネジメント

マネージャーにとって、工数管理は必須！

工数管理のために工数が増えていませんか？

- プロジェクトにかかる工数を正確に把握したい
- 予定と実績を把握し、計画・見積もりの精度を上げたい
- 間接工数と直接工数が見える化し、人的リソースを管理したい
- チームメンバーによって作業量の偏りをなくしたい
- 予定工数からチケット・プロジェクトがいつ終わるのかを予測したい
- 各作業分類ごとにどのくらい作業時間がかかったのか把握したい

やりたいことは
たくさんあるけれど



こんな課題に悩んでいませんか？

入力負荷を下げつつデータを集約

担当者にとって工数入力は負荷が高い

工数管理をしたいけど入力してもらえない

工数管理をしたいけど入力してもらえない

Excelだと管理シートが分かれてチケットと
工数を関連付けができず二重入力になる

担当者にとって工数入力は負荷が高い

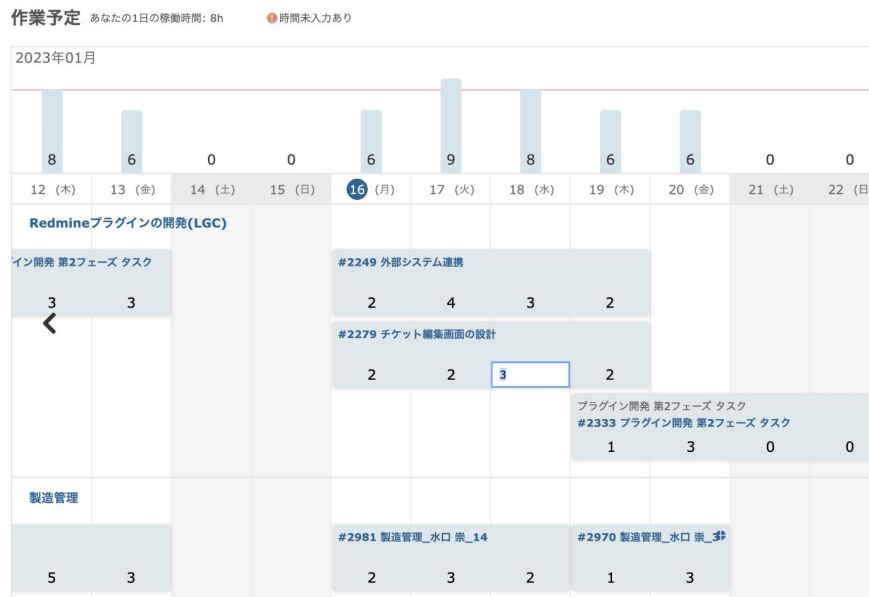
データの集計やグラフ化をする手間がかかる

タイムマネジメント&リソースマネジメントで解決！



より手軽に、より管理し易く作業時間の記録や正確な計画をサポート

作業者自身が作業時間を見積もることで無理な計画を事前に察知。
早い段階で適切な計画見直しが可能になります。



作業者自身による作業予定時間の見積もり

マネージャーから割り当てられたタスクに対して、作業者自身が作業時間を見積もることで、無理な計画を事前に察知し、早い段階での適切な計画見直しを可能にします。



表形式での作業時間入力

今までのカレンダー形式から、表形式での作業時間入力に変わります。

時間帯を気にせず、稼働時間を数値入力するだけ。

プロジェクト毎の作業時間や合計もひとまとめでわかるので、全体を通して作業時間を管理しやすくなります。

作業実績 < 2023/02/01 ~

[+ プロジェクト追加](#) [+ タスク追加](#)

題名	ステータス	予定工数	作業分類	合計	8 時	9 時	10 時	11 時	12 日	13 時	14 時	15 時	16 時	17 時
すべての作業				210.00	8.00		9.00			8.00	8.00	8.00	7.00	8.00
Redmineプラグインの開発(LGC)				+	110.00	8.00		6.00		8.00	8.00	8.00	7.00	8.00
プロジェクト工数			設計作業	8.00			3.00							
#2578 Redmineプラグ...	終了	2.00	設計作業	16.00	2.00		2.00		2.00					
			開発作業	24.00						3.00	4.00	3.00	2.00	3.00
			訪問	8.00	2.00							1.00		
			来客	5.00			1.00						2.00	
			ドキュメント作成	7.00						1.00	1.00	1.00	1.00	2.00
			見積り	8.00	2.00									
			テスト	5.00						1.00	2.00		1.00	
			レビュー	6.00						1.00	1.00	2.00	1.00	
			調査	3.00	2.00							1.00		
			モック作成	4.00										
			電話	1.00										
			業務分析	3.00										3.00
#2348 プラグイン開発 ...	進行中	6.00	設計作業	4.00										
共通機能の単体テスト														
#2280 単体テスト	新規	8.00	テスト	2.00										

全体の作業時間がひと目でわかる

表形式でサクサク入力

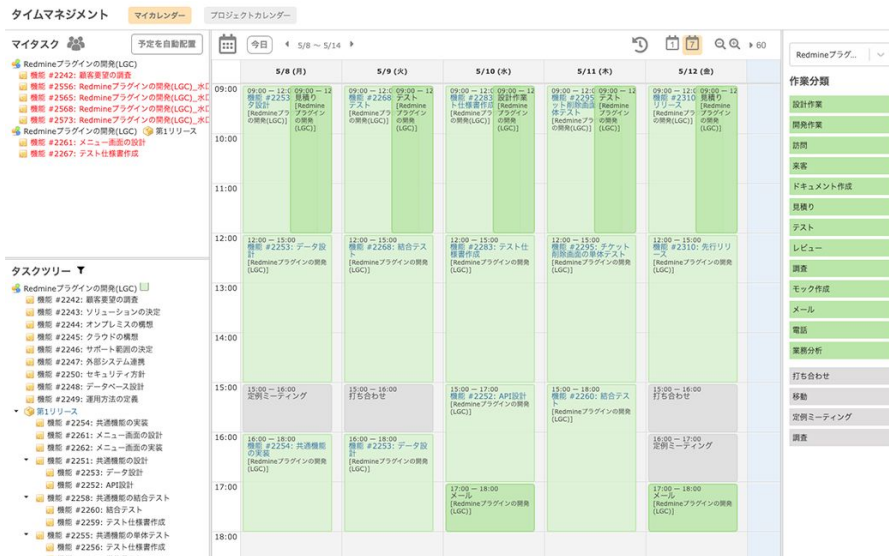


カレンダー形式も選択可能

カレンダー形式のタイムマネジメントも

一度提供を終了した「カレンダー形式」のタイムマネジメントを、継続して利用したいというたくさんのお客様の声により復活しました。カレンダー形式へ切り替えるには、タイムマネジメントのプラグイン設定画面で「入力方法をカレンダー形式にする」にチェックを入れていただく必要があります。

※「表形式」と「カレンダー形式」を併用する目的で作成されたものではありません。



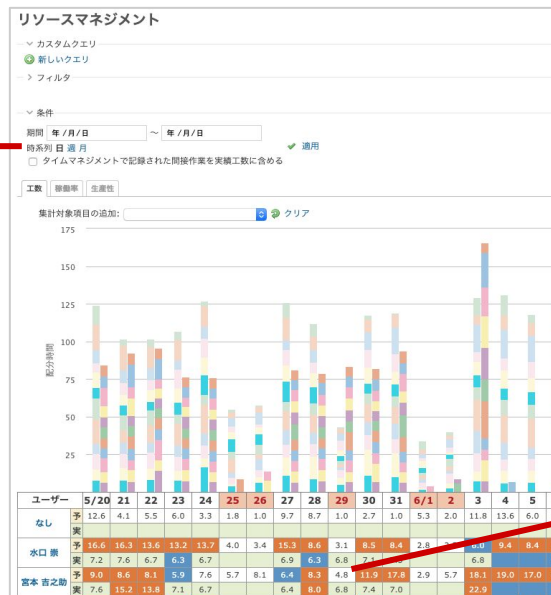
05. リソースマネジメント

メンバーの負荷状況を表とグラフで可視化

担当者別に、日別の予定工数・実績工数を表示

- 担当者の空き状況を確認して、アサイン
- 直近から数ヶ月先までの作業予定や負荷状況を確認

時系列は、
日・週・月が選択可



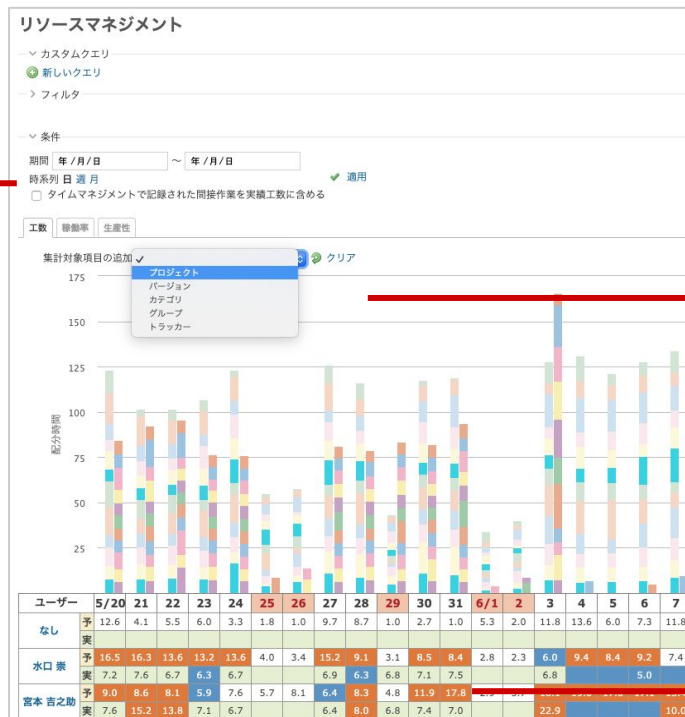
標準時間を超えたリソースは、
リソースの山崩しの対象となる
(背景色が赤色の部分)



時系列でリソースヒストグラムを表示

プロジェクトや担当者のリソース状況を予測できます。

工数の単位は、人日・人月のいずれかになる。時系列プルダウンで決定する



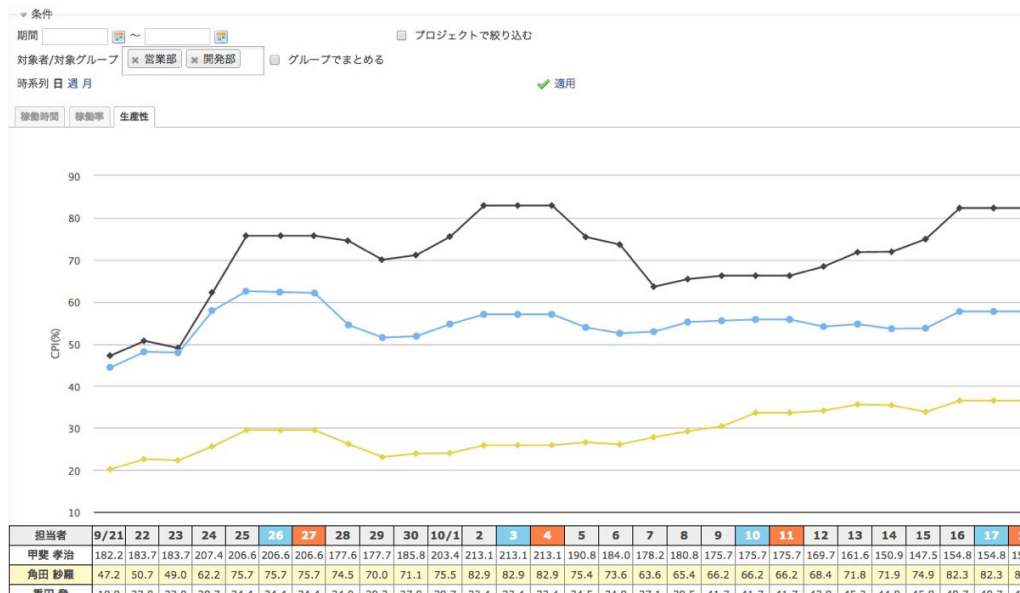
集計対象項目は3つまで
選択が可能

標準時間を超えたリソースは、
リソースの山崩しの対象となる
(背景色が赤色の部分)

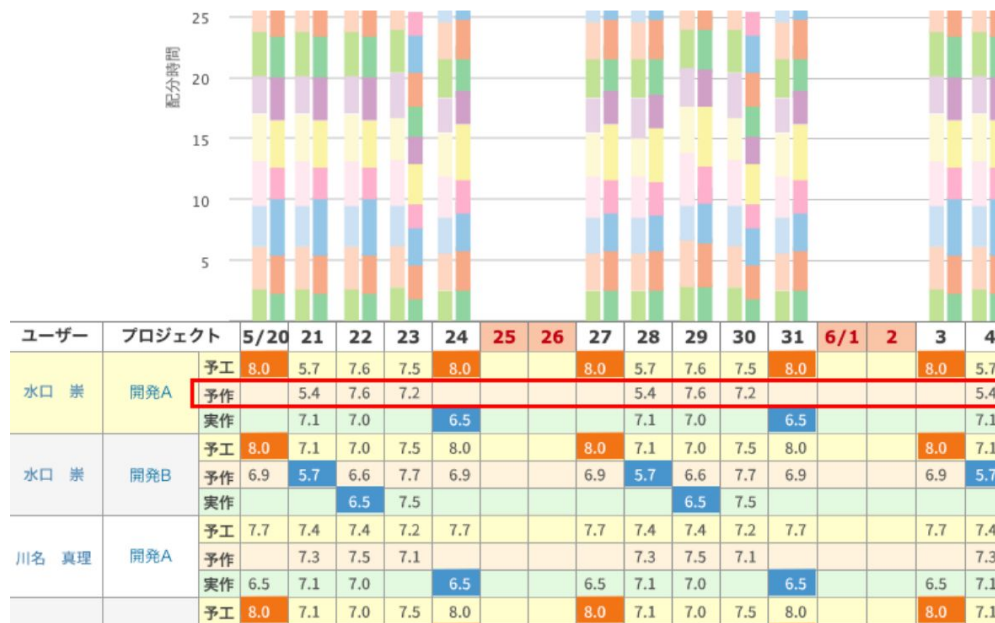


担当者ごとに稼働率や生産性を自動計算

- 大規模な受託開発案件でも、ひと目で稼働状況が分かる
- 小規模保守案件をプロジェクトを横断して稼働率の集計が可能
- 稼働率は、過去=実績、未来=予定



タイムマネジメントで入力した予定作業時間がリソースマネジメントの「工数」で表示されます。1つのチケットを複数人で分担して作業する際は、チケットの予定工数をさらに分割できるので、より実際の作業時間に近いかたちで作業負荷を把握することができます。



ダッシュボード

ダッシュボード
が解決！

タスクの進捗やスケジュール・リスク・予算状況などを一覧表示できます

プロジェクトの状況をひと目で判断！

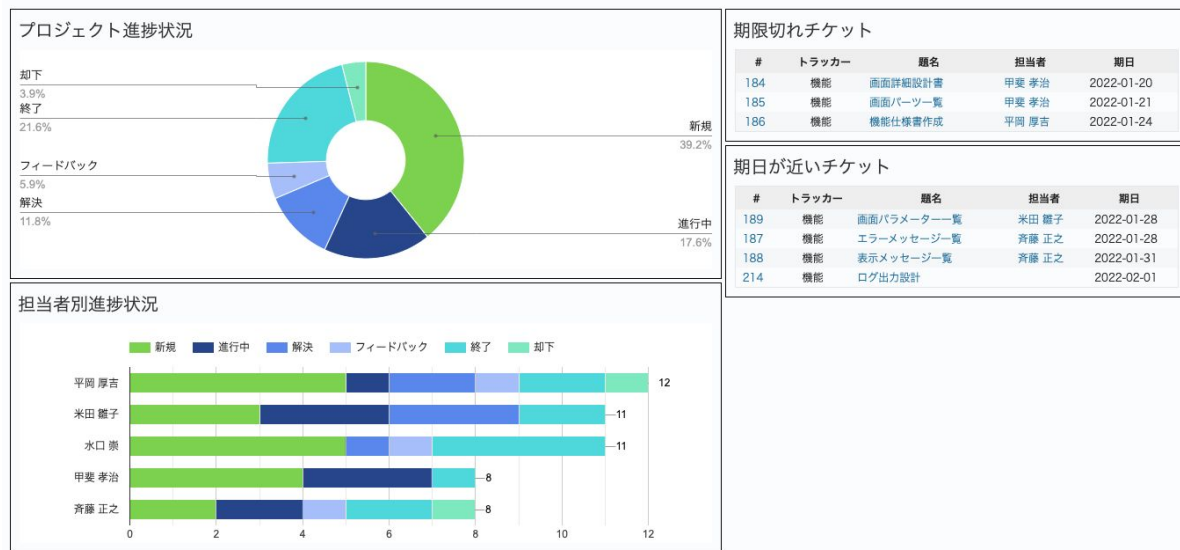
- プロジェクトのタイムラインが予定通りか、遅延しているか
- チケット消化状況を確認し、プロジェクトの大きな節目が計画通りに進行しているか
- どれだけのタスクが完了し、何がまだ残っているのか
- 遅れそうなメンバーがいらないか
- オーバーバジェットになっていないか



日々の進捗確認に必要な情報を一つの画面で

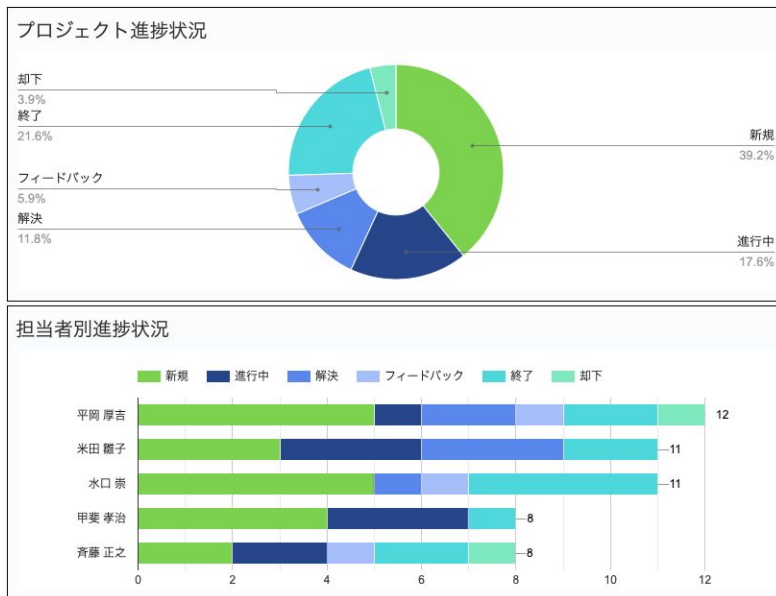
作業の進捗がグラフと一覧で可視化され、手軽に進捗を把握できます。
事前に作業遅れなどのリスクを検知しやすくなり、プロジェクトの円滑な進行の手助けをします。

ダッシュボード



プロジェクトの進捗状況をグラフで簡単に確認

タスクの消化具合やメンバーの作業状況をグラフでリアルタイムに表示。
自動でデータが集約されるため、人為的なミスありません。



期限切れチケット / 期日が近いチケットを一覧で表示

確認すべきチケットが一覧で表示され、作業の漏れや遅れにいち早く気づけます。

期限切れチケット

#	トラッカー	題名	担当者	期日
184	機能	画面詳細設計書	甲斐 孝治	2022-01-20
185	機能	画面パーツ一覧	甲斐 孝治	2022-01-21
186	機能	機能仕様書作成	平岡 厚吉	2022-01-24

期日が近いチケット

#	トラッカー	題名	担当者	期日
189	機能	画面パラメーター一覧	米田 雛子	2022-01-28
187	機能	エラーメッセージ一覧	斉藤 正之	2022-01-28
188	機能	表示メッセージ一覧	斉藤 正之	2022-01-31
214	機能	ログ出力設計		2022-02-01



EVM

チケットの工数情報からPV/AC/EVを自動で計算しLychee Redmine上で
Lychee Redmine上でグラフ化してくれる！

EVMを自作する手間と時間を削減します

- Excelによる工数入力、工数集計作業に手間がかかる
- ヒューマンエラーも起こりやすい
- Excelでは、納期遅延やコスト増などのリスク有無を判断しにくい
- Redmineは、EVM計測機能が不足



CSV出力

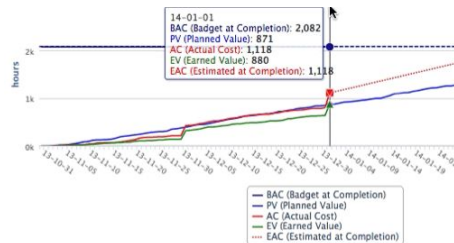


チケット一覧

集計・加工



集計作業に膨大な
時間がかかる！



計画段階でチケットに「開始日」「期日」と「予定工数」を入力します。

機能 #56

更新 時間を記録 ウォッチ 複製 コピー 移動 削除

機能 #11: 製品のローカライズ テンプレート

機能 #54: ローカライズ作業

機能 #55: ソフトウェア コンポーネント

コンポーネントのローカライズ - セットアップ

Redmine Admin が約1年前に追加. 1分以内前に更新.

ステータス: 進行中
優先度: 通常
担当者: Redmine Admin
カテゴリ: 共通
対象バージョン: Sprint3

開始日: 2011/01/01
期日: 2011/04/12
進捗 %: 63 %
作業時間の記録: 22.00時間
予定工数: 15.00時間

子チケット

追加

機能 #57: 確定したコンポーネントの機能をレビュー
機能 #58: 確定したコンポーネントのローカライズ
機能 #59: QA (品質保証) フィードバックを基にコンポーネントを修正
機能 #60: コンポーネント セットアップのローカライズ完了

終了 Redmine Admin
解決 Redmine Admin
進行中 Redmine Admin
進行中 Redmine Admin



E
V
M

作業者はチケットの作業を行ったら、「作業時間」と「進捗率」を記録しましょう。

機能 #56

更新 時間を記録 ウォッチ 複製 コピー 移動 削除

機能 #11: 製品のローカライズ テンプレート

機能 #54: ローカライズ作業

機能 #55: ソフトウェア コンポーネント

コンポーネントのローカライズ - セットアップ

Redmine Admin が約1年前に追加. 1分以内前に更新.

ステータス:	進行中	開始日:	2011/01/01
優先度:	通常	期日:	2011/04/12
担当者:	Redmine Admin	進捗 %:	63%
カテゴリ:	共通	作業時間の記録:	22.00時間
対象バージョン:	Sprint3	予定工数:	15.00時間

子チケット

追加

機能 #57: 確定したコンポーネントの機能をレビュー

終了 Redmine Admin

機能 #58: 確定したコンポーネントのローカライズ

解決 Redmine Admin

機能 #59: QA (品質保証) フィードバックを基にコンポーネントを修正

進行中 Redmine Admin

機能 #60: コンポーネント セットアップのローカライズ完了

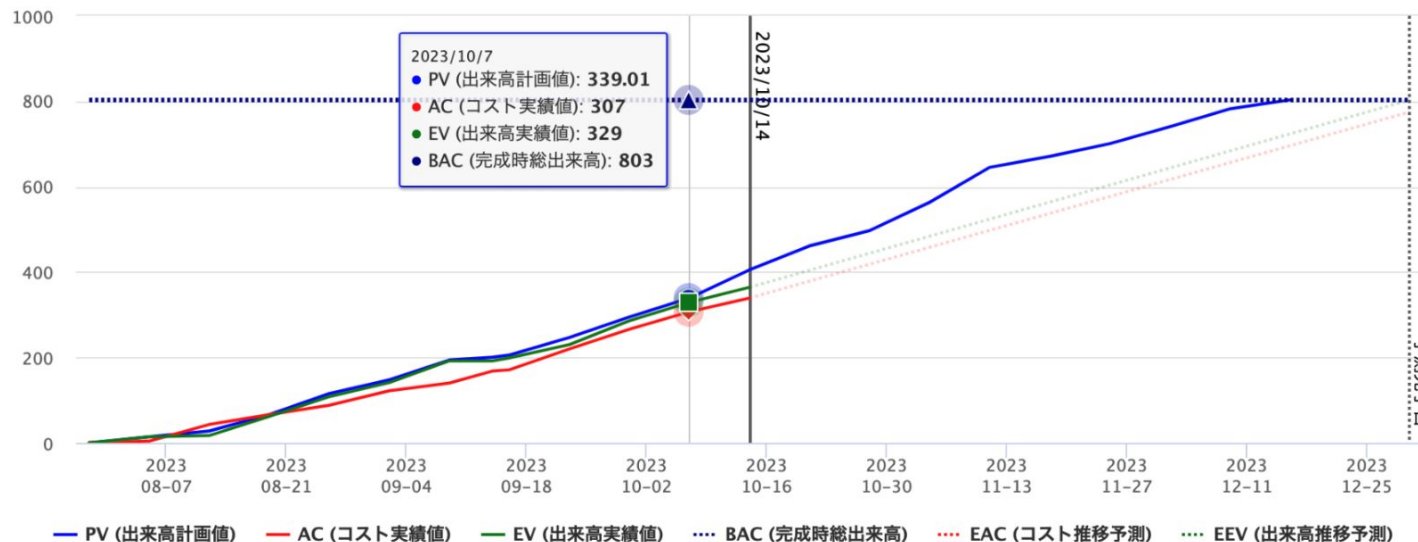
進行中 Redmine Admin



E
V
M

PV・AC・EVを即座に確認可能

現在の開発ペースで、完了時の予測コスト（EAC）が
当初予算（BAC：プロジェクト終了時点での予定工数の和）の範囲内に収まるか否かも予測できます。

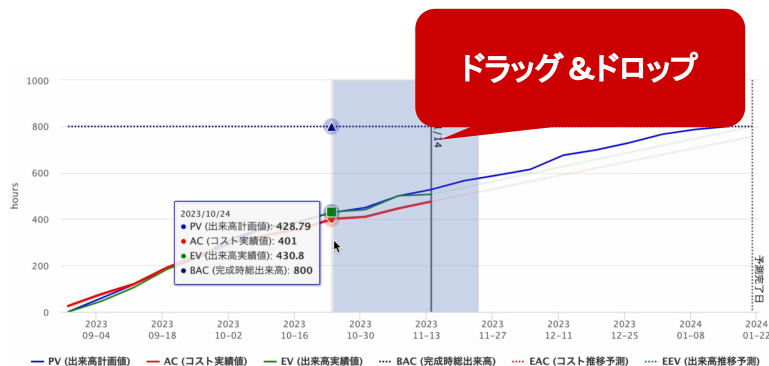


期間の拡大表示機能

EVM画面上で選択した期間をドラッグアンドドロップでフォーカスすると拡大表示されます。

マウスホバーで各値を表示

EVMの線上にマウスオーバーすると、計測値がホバー表示されます。



E
V
M

SPI（スケジュール効率化指数）、CPI（コスト効率化指数）を表示

- 青は進捗が良好、黄色は注意、赤は危険ゾーンです。
- 現在の開発ペースから、納期遅延やコスト増のリスクを事前に検知できます。



E
V
M



コストマネジメント

人件費・材料費・設備費・マーケティング費などあらゆる
経費（コスト）を入力し管理可能！

プロジェクトにかかる収支の予実も見える化します



受託系ベンチャー企業
SI事業部マネージャー

工数と予算 / 利益管理が 別で面倒

もともとメンバーの工数管理はできていたが、メンバーによって単価が異なるため、予算と利益管理は別々に管理していた。

私は複数のPJを担当しているため、二重管理のコストが高く面倒。



中堅SI企業 部長

経費も含めた PJの利益管理がしたい

工数的には問題ないPJも、途中で想定外の経費を使用しており、最終的に利益率が採り課全体としても利益率が安定させづらい。

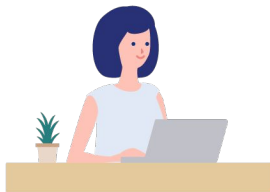


中堅メーカー 課長

収支報告用の作業を 効率化したい

PJが予定通り成功しても、しなくても収支報告用の資料を都度エクセルで作成し、数字の誤記がないようチェックして…という作業が非常に手間だった。

リソースごとの人件費が見える化



各グループ別ごとに工数単価を設定、
「単価」×「作業時間」でリソースごとに
リアルタイムな『コストの可視化』が可能です

+

経費の見える化

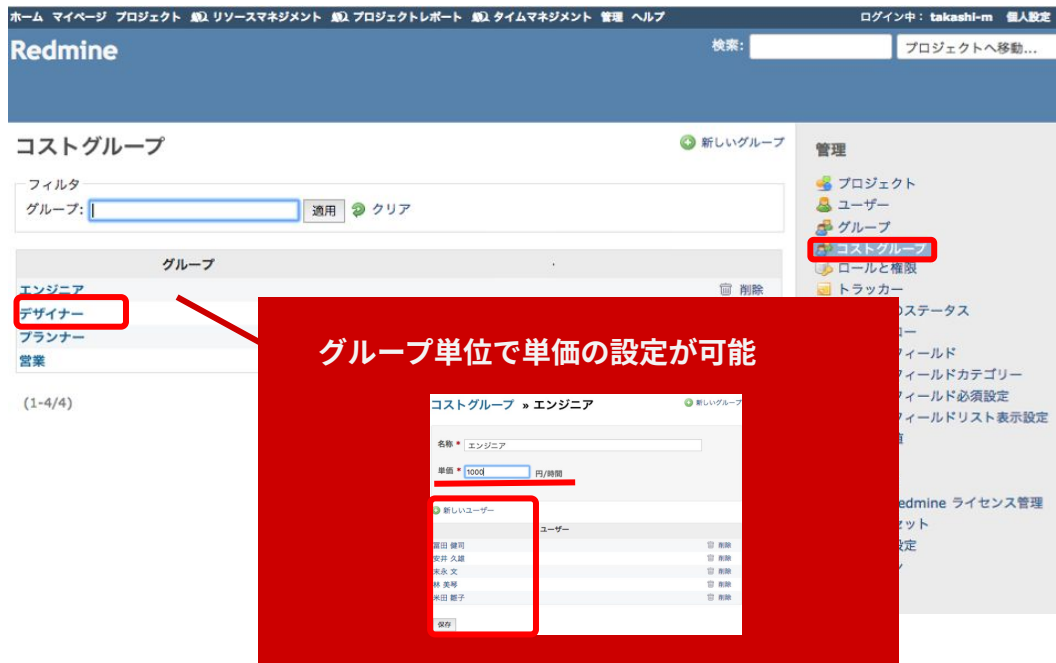


プロジェクトごとに経費の登録が可能、
さらにEVMやプロジェクトレポートに取り込むことで、
より正確な収支状況の把握が可能です

プロジェクトのコストを可視化し、損益計算、改善を実現します

人件費の単価設定

管理画面のコストグループよりグループ毎の単価の設定しグループに該当のユーザーを設定をすることでユーザ毎の単価(円/時間)を定義します。



The screenshot shows the Redmine web interface for managing Cost Groups. The main heading is "コストグループ" (Cost Groups). Below it, there's a filter section with a "グループ:" input field and buttons for "適用" (Apply) and "クリア" (Clear). A list of groups is displayed, including "エンジニア", "デザイナー" (highlighted with a red box), "プランナー", and "営業". A red arrow points from the "デザイナー" group to a red callout box. The callout box contains the text "グループ単位で単価の設定が可能" (Unit price can be set by group) and a smaller inset image showing the "コストグループ > エンジニア" (Cost Group > Engineer) configuration page. In this inset, the "単価" (Unit Price) field is set to "1000" with the unit "円/時間" (Yen/Hour), and a list of users is shown below it, with "新しいユーザー" (New User) highlighted.



プロジェクトの経費タブで、各プロジェクトで発生する経費を入力することができます。

Redmine

プロジェクト 活動 チケット 作業時間 ガントチャート **経費** ガントチャート カレンダー

経費項目設定

 新しい項目

6 ヶ月分 7月 2018   適用  クリア

年月	項目	金額	
2018/7	通信費	300,000	 編集  削除
2018/7	光熱費	500,000	 編集  削除
2018/7	交通費	500,000	 編集  削除
2018/7	材料費	10,000,000	 編集  削除
2018/7	備品購入費	400,000	 編集  削除
2018/10	外注費(エンジニア)	1,000,000	 編集  削除
2018/10	外注費(デザイナー)	1,000,000	 編集  削除
2018/10	外注費(プランナー)	1,000,000	 編集  削除
2018/10	外注費(プランナー)	1,000,000	 編集  削除
2018/11	広告宣伝費	10,000,000	 編集  削除
2018/12	ライセンス費	500,000	 編集  削除

経費入力が可能に

経費項目

年月 年 / 月

名称 * PR活動費

金額 * 300,000 円

説明

保存



プロジェクト概要画面でコストを可視化

プロジェクト概要画面で予算や経費を可視化

その結果どのくらい利益（予算に対する余力）があるのかを見える化します。

概要

新しいサブプロジェクト 終了 お気に入り

👤 収支予算 ※ () 内は実績

予算	10,000	
コスト	5,000	(3,500)
その他経費	2,000	(1,000)
利益 (単位: 千円)	3,000	

👤 メンバー

管理者: Admin Redmine

開発者: Matsumoto Goh, user 1, user 6, 前園 さん, 原価Gメンバー1 さん, 原価Gメンバー2 さん, 大塚 さん, 川端 光義, 情シスメンバー3 さん, 情シスメンバー4 さん, 有坂 さん

📄 チケットトラッキング

	未完了	完了	合計
WBS	90	42	132
バグ	32	24	56
未決事項	0	0	0

すべてのチケットを表示

🕒 作業時間

33.00時間

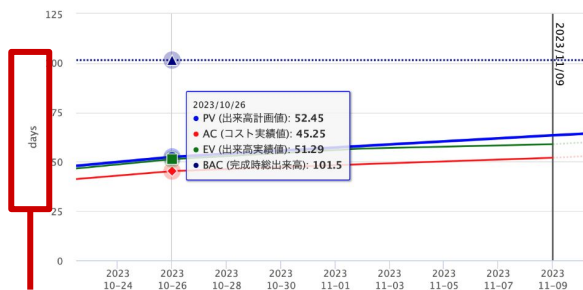
時間を記録 | 詳細 | レポート

コスト
マネジ
メント

86

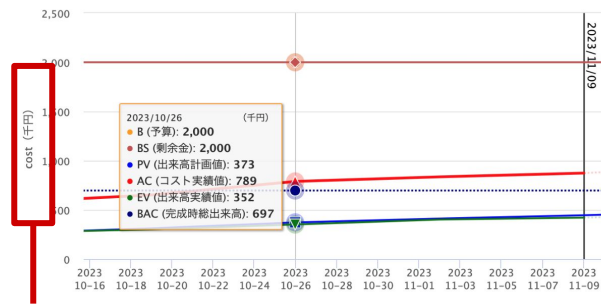
**EVM(Earned Value Management)や
プロジェクトレポートと連携して
収支分析・予測も可能に**

プロジェクトに係る費用をLychee Redmineに集約し、
金額ベースでEVMのグラフ表示が可能になります。



days(工数)

工数表示から
金額表示に



cost(千円)

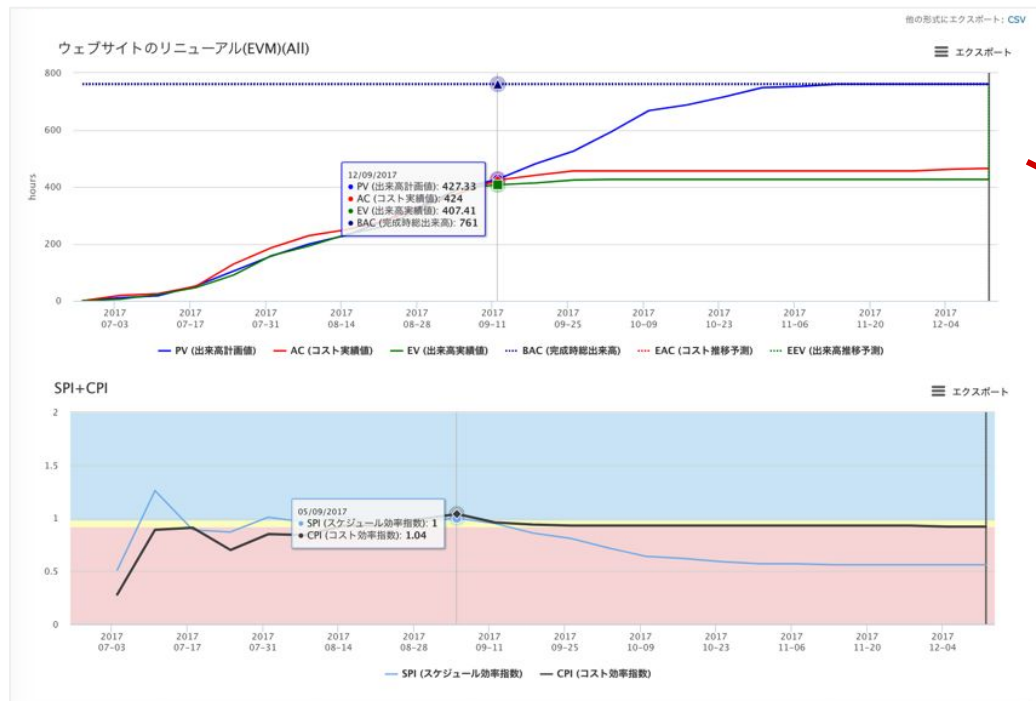
コストグループ別の工数単価を設定しておく、その単価をもとに、今まで工数でしか把握できなかったEVMが金額ベースで分析できるようになり、プロジェクトに対する現在の状況や予測の分析がさらに容易になります。

※チケットに担当者を設定する必要があります。

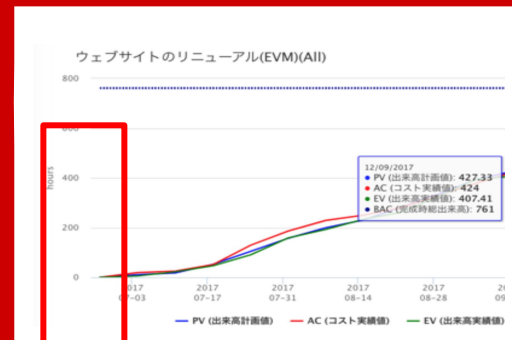


プロジェクトのコスト分析 - EVM 工数表示

Lychee EVM ⇒ 工数による表示



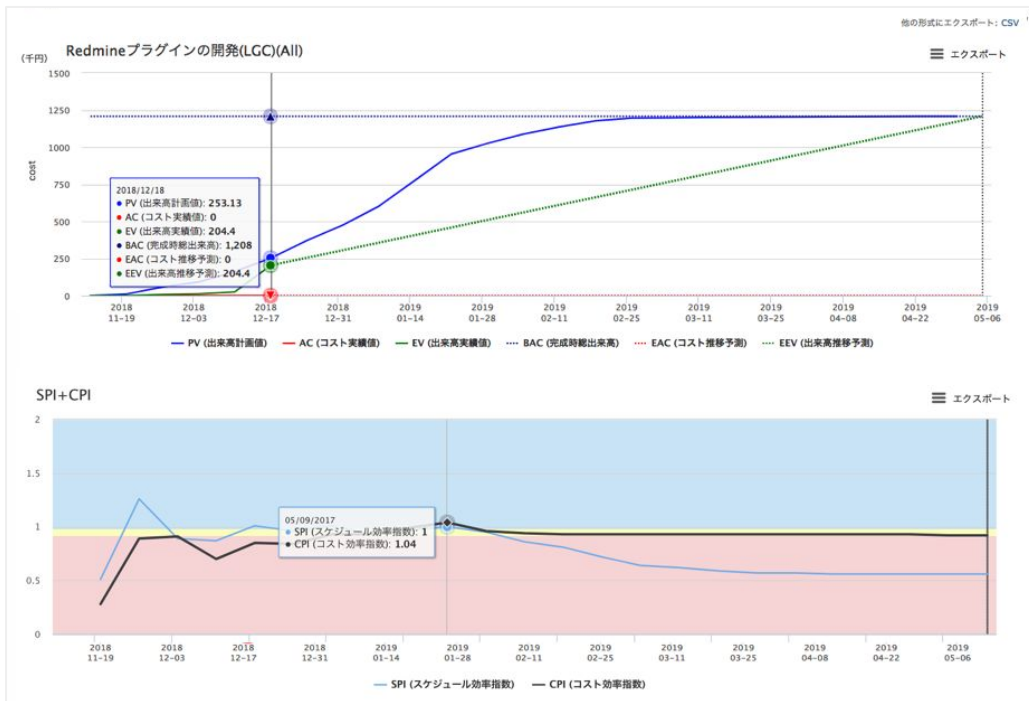
時間表示で直感的に可視化



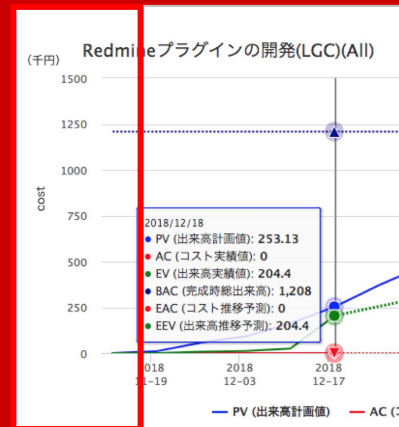
コスト
マネジ
メント

プロジェクトのコスト分析 - EVM 金額表示

コストマネジメント with EVM ⇒ 「工数」 × 「単価」 による金額表示



金額での表示が可能に



コストマネジメント

プロジェクトレポートで収支予想の俯瞰

プロジェクトレポートの全体画面で予算やコスト予想金額を見える化することで進行中のプロジェクトの収支予測の俯瞰が可能になります。

プロジェクト	計画作業 時間消化 率	タスク消 化率	チケット 期日からの 遅延日 数	テスト欠 陥検出率	予算
					コスト予想
 UI・UXデザイン	 0%	 0%	 0	—	2,000,000 2,500,000
 互換性テスト	 0%	 0%	 0	—	1,500,000 1,400,000
 顧客ヒアリング	 0%	 0%	 0	—	3,000,000 2,400,000
 TEST01	 0%	 0%	 0	—	4,000,000 3,000,000
▶  TEST02	 0%	 0%	 0	—	5,000,000 6,000,000
 WFサンプルプロジェクト	 0%	 0%	 0	—	3,500,000 3,750,000
 WF雛形	 0%	 0%	 0	—	5,500,000 5,350,000
 ウェブサイトのリニューア	 0%	 0%	 0	—	4,000,000



プロジェクトレポート

プロジェクト
レポートが
解決！

会議や上司への報告に必要な、データ収集や資料作成が不要に
面倒なデータ収集不要！自動レポートでリスクを検知

- 全体レポートでは、指標ごとに赤・黄・緑の信号表示で危険度がひと目でわかる
 - ー 進捗・品質・コストなど任意の指標を追加表示させることができる
- 個別レポートは、報告書に必要なデータをチケットから自動収集
 - ー テンプレートを切り替えるだけで週次MTG・品質保証部向け・経営向け報告書など切り替えOK
 - ー テンプレートは複数用意できる



複数のプロジェクトの状況が横断的に見える「全体レポート」

複数のプロジェクトの状況が一覧で確認できます。進捗・品質・コストの指標がシグナル

(赤：危険、黄：注意、青：良好) で表示されます。問題となる前にリスクを発見でき、即座に対応を検討できます。

プロジェクト	マネージャー	バージョン	タスク消化率	不具合消化率	計画作業時間消化率	チケット 期日から の遅延日 数	テスト欠 陥検出率	予算 コスト予想	総評
▶  Redmineプラグインの開発(LGC)	林 美琴		35.09%	25.8%	122.3%	18	—	5,000,000 85,038,191	
		📦 第1リリース	0%	—	4.59%	18	—	5,000,000 85,038,191	
		📦 第2リリース	51.9%	42.9%	0%	6	—	5,000,000 85,038,191	
		📦 第3リリース	424.6%	11.8%	0%	0	—	5,000,000 85,038,191	
 顧客ヒアリング	林 美琴		88.8%	—	38.1%	4	—	1,500,000 1,509,800	
 互換性テスト	富田 健司		94.8%	—	72.59%	4	—	3,000,000 3,004,500	
 行政ポータルサイトの改良(LRM3)	宮本 吉之助		3.9%	0%	44.1%	17	—	3,000,000 3,963,767	
 新規事業アプリの開発(LRM1)	大橋 宏行		3.9%	0%	134.1%	17	—	5,500,000 12,313,143	



納期が近い順にプロジェクトを表示

ホーム

マイページ

プロジェクト

管理

ヘルプ

Redmine

ログイン中: admin

個人設定

ログアウト

検索:

プロジェクトへ移動...

Lycheeプロジェクトレポート

プロジェクト	ステータス	プロジェクト マネージャ	進捗	品質	コスト	要員	性能	マイルストーン			
								4月	5月	6月	7月
▽ ABC商事		阿闍瑠 一郎									
販売管理システム開発	要件定義	山田 大翔						設計			
営業支援システム開発	SWDR1	松本 悠真						▼工程会議	▼受入検査		
問合せ管理システム開発	開発中	岡田 雄史						▼設計会議	▼設計会議		
▶ 顧客管理システム開発		川端 荔枝						▼工程会議	▼受入検査	▼工程会議	▼受入

品質保証部向けレポート

プロジェクト別に、各指標の詳細数値を表示



役員・事業部長向けレポート

予算額の大きい順にプロジェクトを表示

ホームマイページプロジェクトレポート管理ヘルプ

ログイン中: agileware 個人設定ログアウト

Redmine

検索: プロジェクトへ移動...

Lycheeプロジェクトレポート

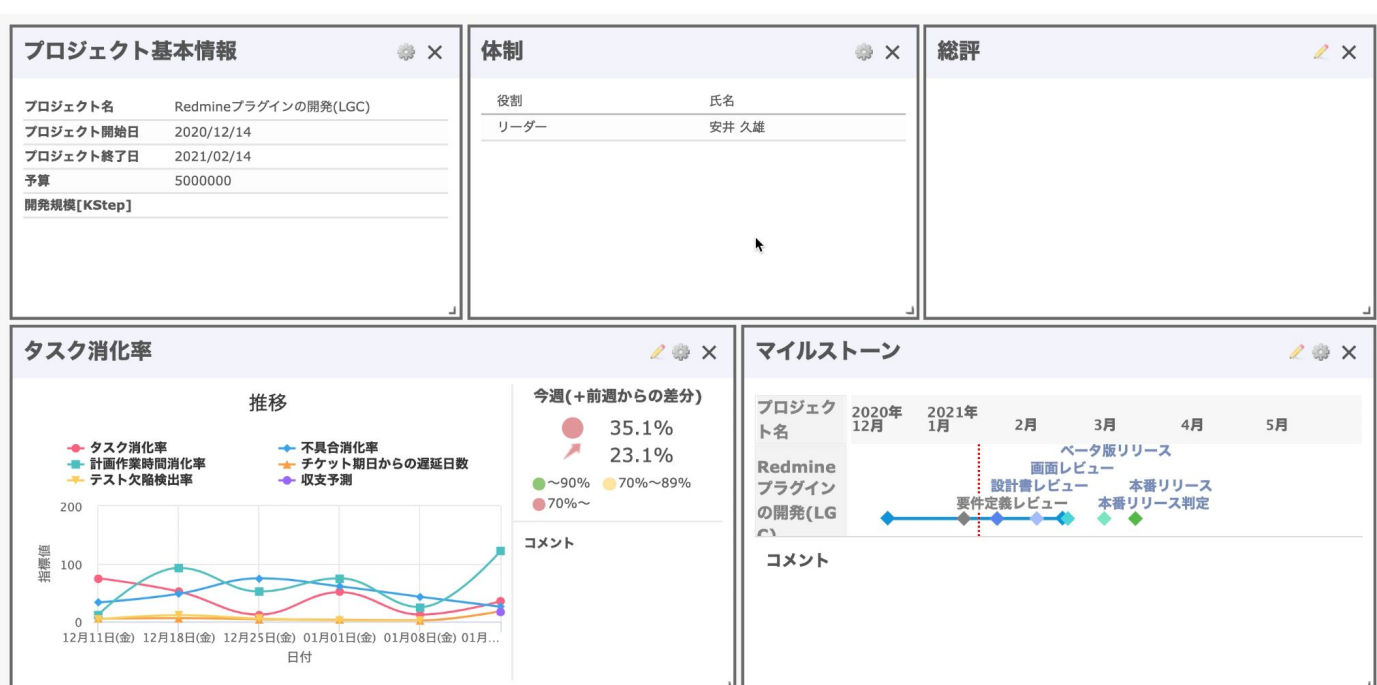
設定

プロジェクト	ステータス	プロジェクトマネージャ	進捗	品質	コスト	SPI	計画コスト 実績コスト	マイルストーン			
								4月	5月	6月	7月
▽  ABC商事		阿闍瑠 一郎				1.05	40,000,000 30,700,000				
 販売管理システム開発	要件定義	山田 大翔				1.10	15,000,000 5,000,000	設計		試験	
 営業支援システム開発	SWDR1	松本 悠真				0.95	10,000,000 9,500,000	設計	▼工程会議	試験	▼受入検査
 問合せ管理システム開発	開発中	岡田 雄史				0.98	7,000,000 3,120,000		▼設計会議	バージョン1	バージョン2
▶  顧客管理システム開発		川端 荔枝				1.00	5,000,000 1,000,000	バージョン1	▼工程会議	バージョン2	▼受入検査

プロジェクトごとに詳細な情報を集約できる「個別レポート」

報告に必要なデータ収集や資料作成が不要に。

パネルは自由に選択と配置ができるので、目的に応じたレイアウトのパターンが作れます。



配置できるパネルは全7種類



同一種のパネルを複数個（表示する内容を変えて）表示することもできます

例えば、『時間（工数）を元にしたEVMのパネル』と『コストを元にしたEVMのパネル』を同一のレポート上に並べて表示することができます。



CCPM

CCPMで
バッファを意識した
プロジェクトが実現！

短納期を実現するCCPMを手軽に実践

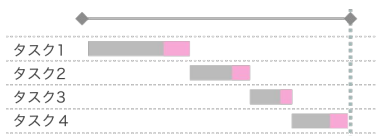
- CCPMを自社のプロジェクトに取り入れたい
- フィーバーチャートをリアルタイムに確認したい
ー チケットやガントチャートを更新するとデータ連動
- ガントチャートでもバッファ残量が見える化できる



CCPM (Critical Chain Project Management) とは？

プロジェクト全体（そしてフェーズ毎）の工程にバッファを持たせていく管理方法です。
各タスクは定められた最短の納期で進める努力をするようになり、遅れが生じた場合でも、プロジェクトのバッファを消費することで納期が守りやすくなります。

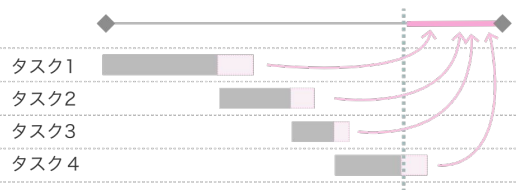
CCPM導入前



僕のタスクはバッファ込みの納期だから、
余裕見てゆっくり進めよう～



CCPM導入後



なんとか納期に間に合わそう！
みんなのバッファを僕が使って
しまうのは避けたい・・・。



バッファをプロジェクトメンバー全員で共有！

POINT

プロジェクトバッファ、合流バッファの2種類のバッファ設定

▶プロジェクトとフェースにそれぞれバッファ設定できます。

POINT

フィーバーチャートを自動生成

▶タスクからプロジェクトやフェーズの進捗率を自動計算。
日々の状況は自動的に記録され、フィーバーチャートが生成されます。

POINT

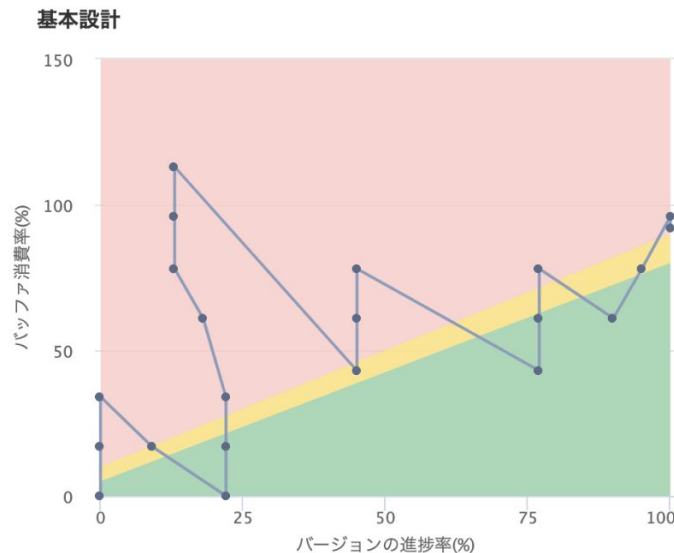
ガントチャートでもバッファ残量を見る化

▶猶予期間やバッファの消費具合が見え、進捗把握が容易になります。



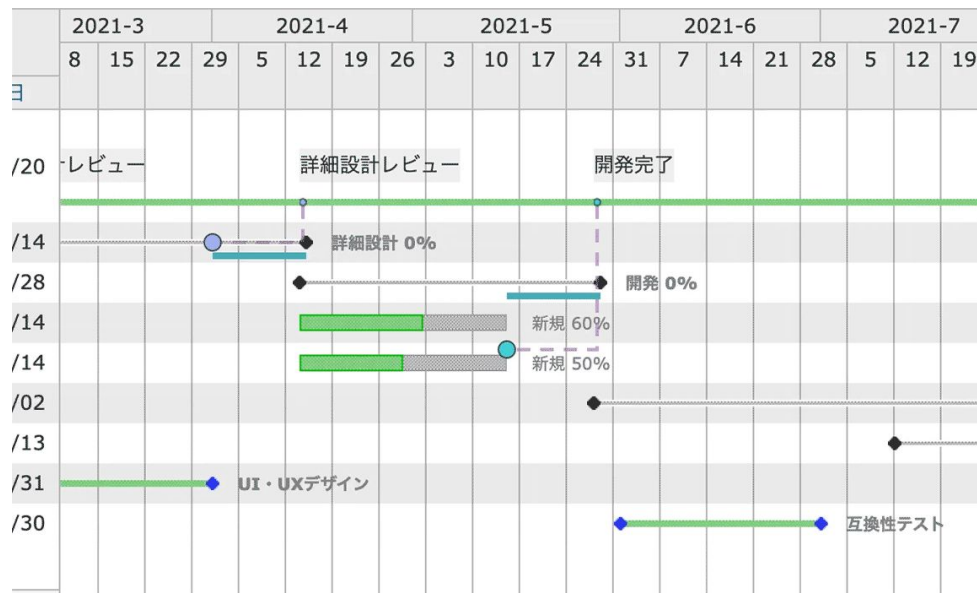
バッファ消費率のグラフで健全性が分かる

プロジェクト進捗率とバッファ消費率がグラフに。危険（赤）・警告（黄）・安全（緑）の色分けで、現在のバッファ消費における健全性が分かります。遅延がすぐに検知できます。



バッファ期間がガントチャート上に見える

スケジュールを見ながら、バッファ期間と消費状況が確認できます。
計画変更の際も、期日やタスクを見ながら簡単にバッファの調整ができます。



プロジェクトに応じた各種設定が可能

プロジェクト全体や各バージョンごとにバッファの開始日の設定できます。
フィーバーチャートのしきい値も設定が可能です。



設定

[プロジェクト](#)
[レポート](#)
[メンバー](#)
[チケットラッキング](#)
[バージョン](#)
[チケットのカテゴリ](#)
[時間管理](#)
[Lycheeガントチャート](#)
[チケットセット](#)
[Lycheeカンパ](#)
[CCPM](#)
[プロジェクトごとのリスト](#)

プロジェクト情報

期間 ~ 2021/02/09

バッファ開始日 2020/10/31 (日数: 70 日) クリティカルパスの最終日を反映する

バージョン

バージョン	期間	バッファ開始日
要件定義	2020-04-13 ~ 2020/05/20	2020/05/07 (日数: 10 日) クリティカルパスの最終日を反映する
基本設計	2020-05-23 ~ 2020/06/23	2020/05/19 (日数: 24 日) クリティカルパスの最終日を反映する
詳細設計	2020-06-22 ~ 2020/08/05	2020/07/23 (日数: 9 日) クリティカルパスの最終日を反映する
開発	2020-08-06 ~ 2020/09/18	2020/09/05 (日数: 9 日) クリティカルパスの最終日を反映する
テスト	2020-09-18 ~ 2020/12/29	2020/12/16 (日数: 10 日) クリティカルパスの最終日を反映する
仮運用	2020-11-03 ~ 2021/01/04	2020/12/22 (日数: 10 日) クリティカルパスの最終日を反映する
リリース後運用	2021-01-01 ~ 2021/12/31	年 / 月 / 日 (日数: 0 日) クリティカルパスの最終日を反映する

フィーバーチャート

しきい値の設定

バッファ消費率 (%)

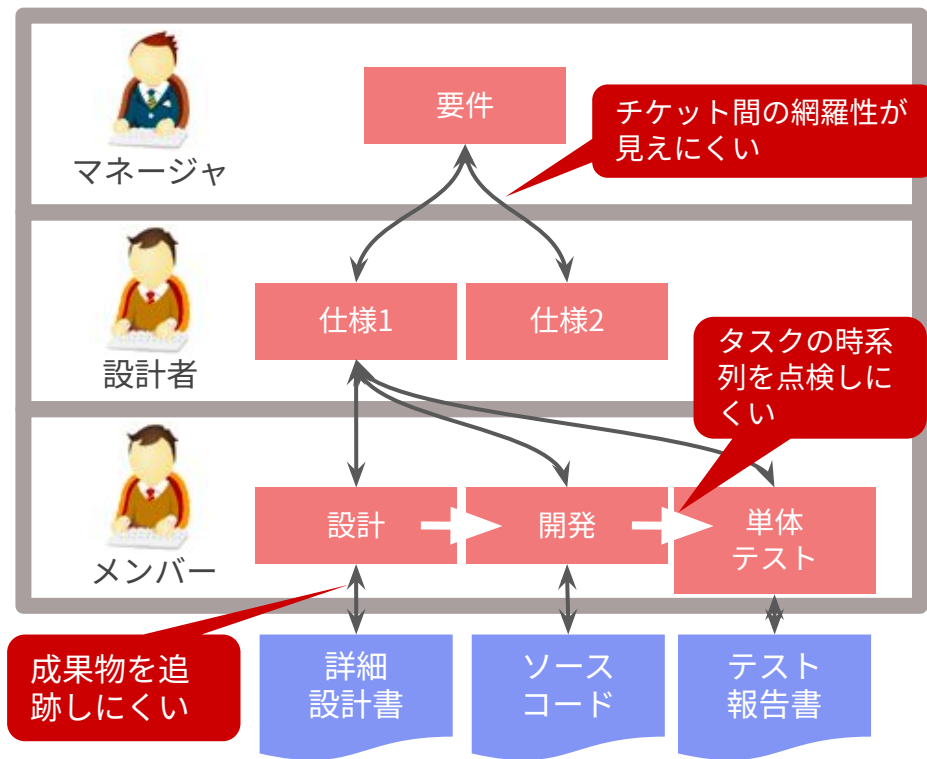
開始 0% 完了 100%

対象期間の進捗率 (%)

90 危険ゾーン
80 警告ゾーン
5 安全ゾーン

その他の機能紹介

チケット関連図



マネージャや設計者によって、チケット化されたWBSの構造は保守・点検しづらい。

仕様の網羅性

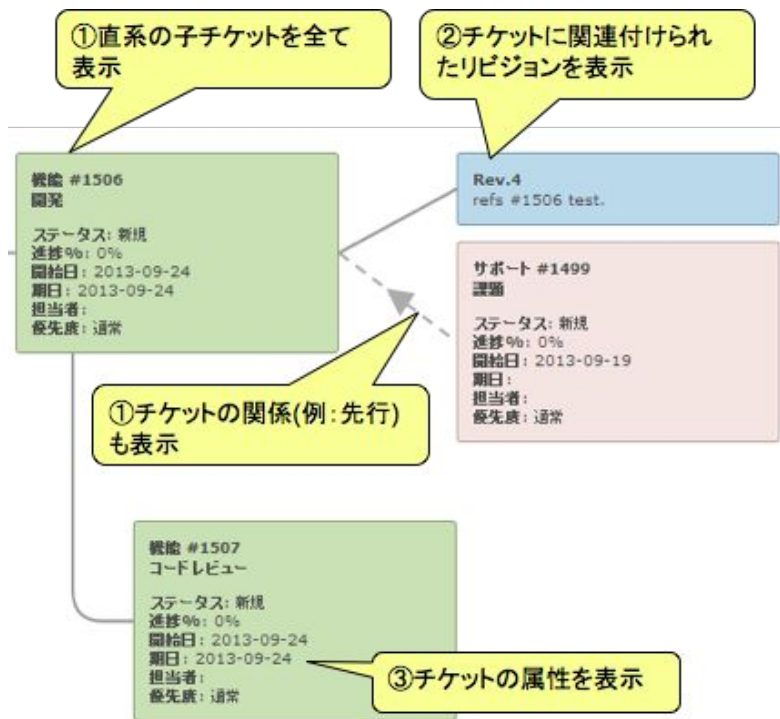
要件から仕様が網羅されているか

成果物の網羅性

仕様から成果物が網羅されているか

タスクの時系列一貫性

タスクの前後関係の整合性が取れているか

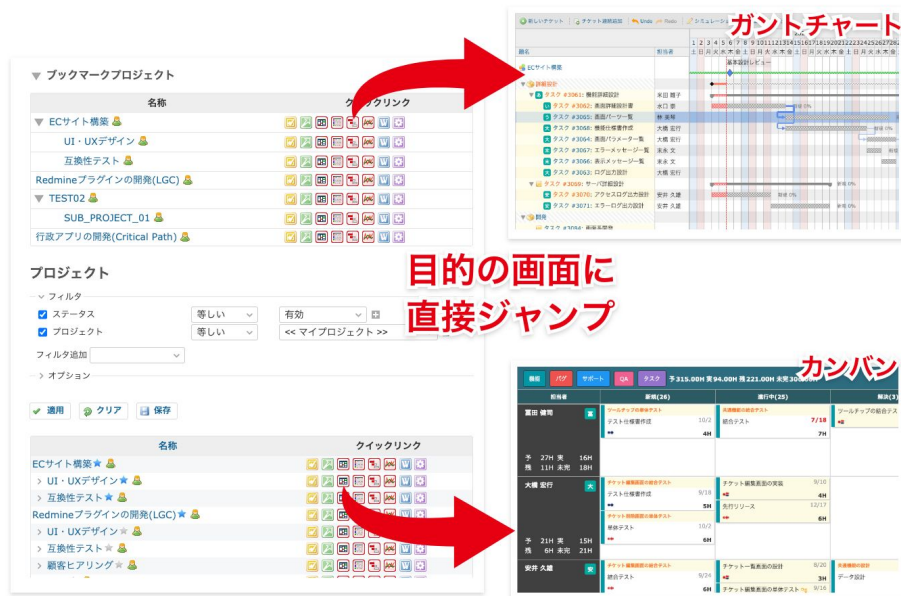


1. 直系の子チケットや関連チケットを全て表示
要件から仕様の網羅性を点検できる
2. チケットに関連付けられたリビジョンを表示
仕様から成果物の網羅性を点検できる
3. チケットの属性を表示
タスクの時系列一貫性を点検できる

プロジェクトビュー

「プロジェクト」画面を、各プラグインへのポータルページに

「お気に入りプロジェクト」や関係するプロジェクトをひと目で確認。
各ショートカットアイコンから、目的のプラグインへ直接移動することができます。



ブックマークプロジェクト

名称	クイックリンク
▼ ECサイト構築	
UI・UXデザイン	
互換性テスト	
Redmineプラグインの開発(LGC)	
▼ TEST02	
SUB_PROJECT_01	
行政アプリの開発(Critical Path)	

プロジェクト

～フィルタ～

☒ ステータス ☐ プロジェクト

等しい 有効

フィルタ追加

→ オプション

☒ 適用 ☐ クリア

クイックリンク

名称	クイックリンク
ECサイト構築	
UI・UXデザイン	
互換性テスト	
Redmineプラグインの開発(LGC)	
UI・UXデザイン	
互換性テスト	
顧客にアタック	

ガントチャート

タスクの進捗状況を確認するためのガントチャート。タスクの開始と終了の日付、進捗率、担当者などが表示されます。

カンバン

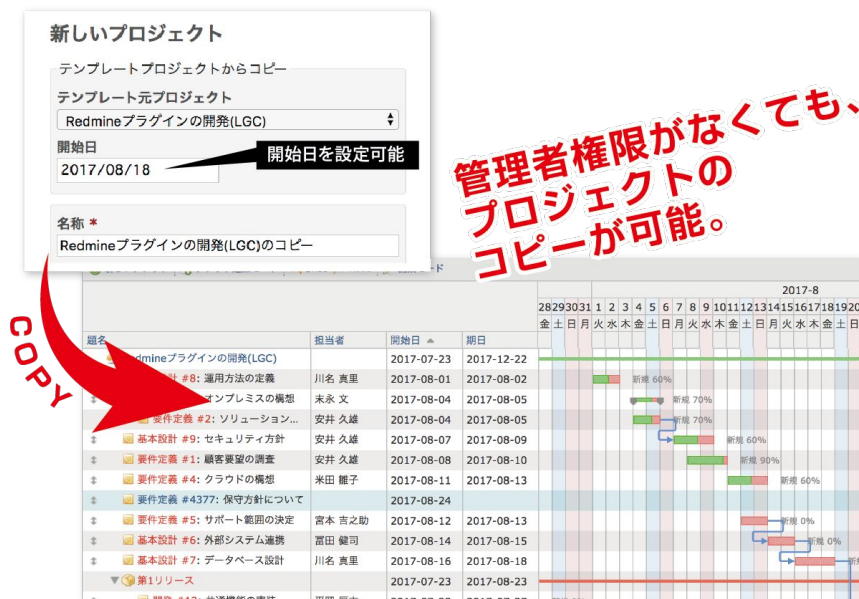
タスク	ステータス	担当者	開始日	終了日	進捗率
タスク1	完了	担当者A	2023/01/01	2023/01/05	100%
タスク2	進行中	担当者B	2023/01/06	2023/01/10	50%
タスク3	待機	担当者C	2023/01/11	2023/01/15	0%

プロジェクトテンプレート

管理権限がなくても、プロジェクトをコピー

プロジェクトの新規作成画面で、プロジェクトのコピーが可能になります。

コピー時に開始日の設定が可能となり、もう管理者の人に都度都度コピーをお願いする必要はありません。



新しいプロジェクト

テンプレートプロジェクトからコピー

テンプレート元プロジェクト

Redmineプラグインの開発(LGC)

開始日

2017/08/18

開始日を設定可能

名称 *

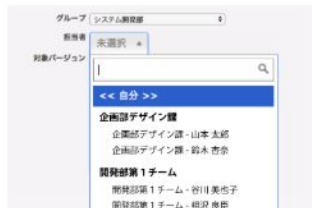
Redmineプラグインの開発(LGC)のコピー

管理者権限がなくても、プロジェクトのコピーが可能。

COPY

題名	担当者	開始日	期日
Redmineプラグインの開発(LGC)		2017-07-23	2017-12-22
要件定義 #8: 運用方法の定義	川名 真里	2017-08-01	2017-08-02
基本設計 #8: システムの構築	末永 文	2017-08-04	2017-08-05
要件定義 #2: ソリューション...	安井 久雄	2017-08-04	2017-08-05
基本設計 #9: セキュリティ方針	安井 久雄	2017-08-07	2017-08-09
要件定義 #1: 顧客要望の調査	安井 久雄	2017-08-08	2017-08-10
要件定義 #4: クラウドの構築	米田 穂子	2017-08-11	2017-08-13
要件定義 #4377: 保守方針について		2017-08-24	
要件定義 #5: サポート範囲の決定	富本 吉之助	2017-08-12	2017-08-13
基本設計 #6: 外部システム連携	富田 健司	2017-08-14	2017-08-15
基本設計 #7: データベース設計	川名 真里	2017-08-16	2017-08-18
第1リリース		2017-07-23	2017-08-23

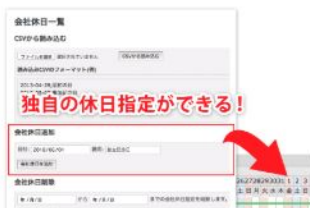
イージーアサイン



担当者をグループで設定

担当者を選ぶリストもグループ単位で表示

ワークデイズ



独自の休日設定

設定した休日がガントチャートで休日色に

アクチュアルデイト

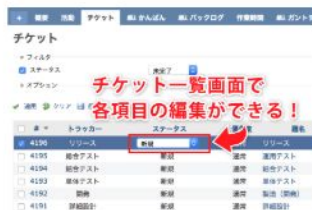
チケットに実開始日・実終了日が登録できる！



実開始日・実終了日の設定

チケットに実開始日・実終了日が登録できる

チケットスプレッドシート



チケット一覧で項目をかんたんに編集

チケット一覧画面でチケット項目を直接編集できる

バージョンスタートデイト



バージョンの開始日を設定

チケットに依存せずバージョンの開始日が設定され、スケジュールが組みやすい



チケットセット

複数のチケットをテンプレート化

予め複数チケットをテンプレート化することで、簡単に複数のチケットを生成できます。

チケットセット » 標準プロセス		
名称 標準プロセス		
説明 社内システム開発標準プロセス		
チケット		
#	トラッカー	題名
5	機能	要件定義
6	機能	外部設計
7	機能	▶ 画面設計書
8	機能	▶ 機能設計書
9	機能	▶ 画面設計書レビュー
10	機能	▶ 機能設計書レビュー
11	機能	内部設計
12	機能	▶ プログラム設計書
13	機能	▶ DB設計書
14	機能	実装
15	機能	テスト
16	機能	▶ 単体テスト
17	機能	▶ 総合テスト
18	機能	▶ 機能テスト

一発で
チケット生成

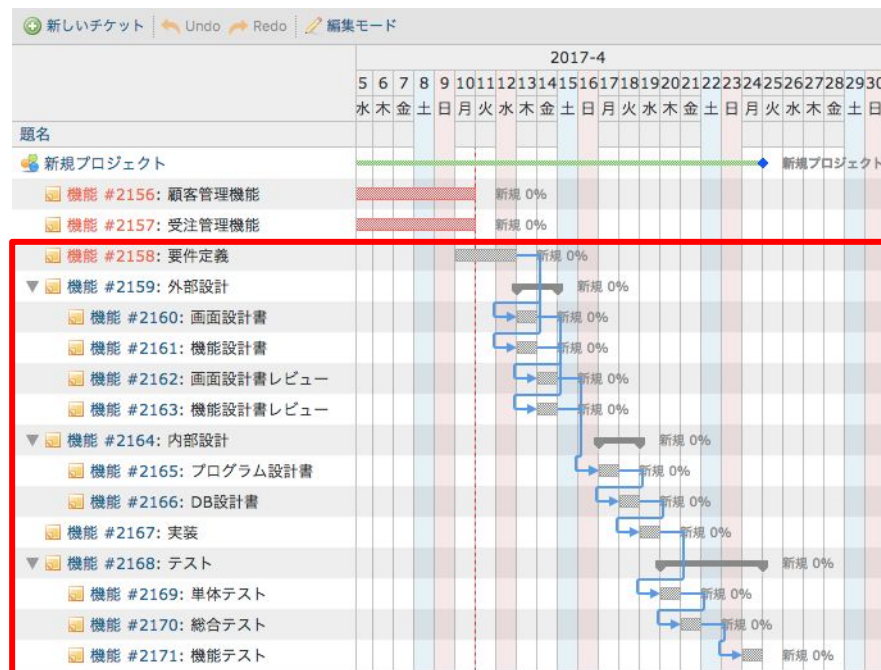


+ 概要 活動 ロードマップ チケット ガントチャート ガントチャート					
✓ チケットを作成しました。					
チケット					
▼ フィルタ					
✓ ステータス					
▶ オプション					
✓ 適用 ✕ クリア 保存					
	#	トラッカー	ステータス	優先度	題名
☐	2156	機能	新規	通常	顧客管理機能
☐	2157	機能	新規	通常	受注管理機能
☐	2158	機能	新規	通常	要件定義
☐	2159	機能	新規	通常	外部設計
☐	2160	機能	新規	通常	▶ 画面設計書
☐	2161	機能	新規	通常	▶ 機能設計書
☐	2162	機能	新規	通常	▶ 画面設計書レビュー
☐	2163	機能	新規	通常	▶ 機能設計書レビュー
☐	2164	機能	新規	通常	内部設計
☐	2165	機能	新規	通常	▶ プログラム設計書
☐	2166	機能	新規	通常	▶ DB設計書
☐	2167	機能	新規	通常	実装
☐	2168	機能	新規	通常	テスト
☐	2169	機能	新規	通常	▶ 単体テスト
☐	2170	機能	新規	通常	▶ 総合テスト
☐	2171	機能	新規	通常	▶ 機能テスト

(1-16/16)

親子関係や、先行・後続の設定も可能

チケットセットでは、親子関係や先行・後続の関連付けを設定できるので、WBSがすぐに出来上がります。



チケット漏れをなくして、プロセス遵守

組織に必要な標準プロセスパターンを定義できます。

チケットの漏れをなくし、標準プロセスの遵守率向上に役立ちます。

チケットセット

 新しいチケットセット

名称	チケット数	
標準プロセス	14	 削除
標準プロセス（簡易）	5	 削除
アジャイルプロセス	5	 削除

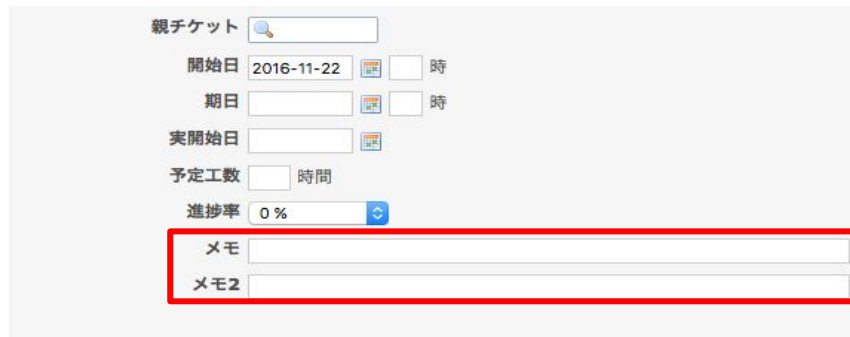
カスタムフィールド

1. カテゴリーの設定
2. キー・バリュー・リストの必須項目設定
3. キー・バリュー・リスト項目の表示設定
4. プロジェクト設定画面でリスト項目管理

カスタムフィールドをカテゴライズ

複数のカスタムフィールドを、任意のカテゴリにまとめることができます。
増加したカスタムフィールドに頭を悩ます必要はもうありません。

例 カスタムフィールド「メモ」「メモ2」を、カテゴリー「備考」にまとめています



親チケット

開始日 2016-11-22 時

期日 時

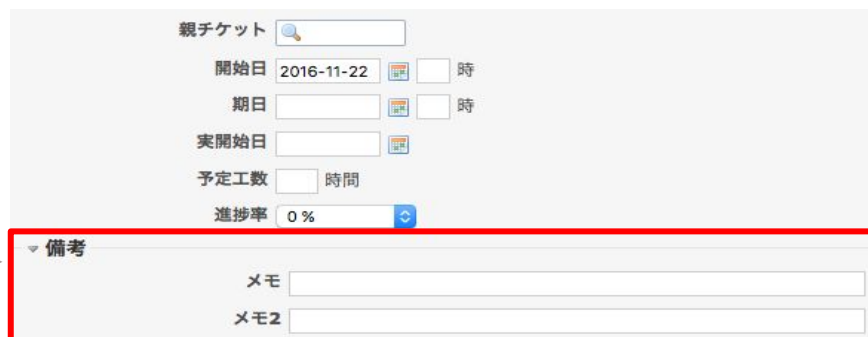
実開始日

予定工数 時間

進捗率 0 %

メモ

メモ2



親チケット

開始日 2016-11-22 時

期日 時

実開始日

予定工数 時間

進捗率 0 %

▼ 備考

メモ

メモ2

選択肢ごとに必須項目を設定

キー・バリュー・リストで選択される値によって、カスタムフィールドの必須/非必須入力を設定することができます。（キー・バリュー・リスト限定）

カスタムフィールド必須設定

選択対象となるカスタムフィールドを選択してください:

選択元カスタムフィールド: バグ重要度 編集

選択元列挙項目

	バグ発生日	売上	管理者カレンダーに表示	集計日
High	必須	必須	必須	必須
Mid	必須	必須	非必須	必須
Low	非必須	必須	非必須	必須

保存

例

「バグ重要度」フィールドでLowが選択されている時は、
「バグ発生日」と「管理者カレンダーに表示」フィールドが
入力非必須となります。

選択肢の表示条件を設定

2つのカスタムフィールドを組み合わせ、リスト項目の表示/非表示を設定できます。
(キー・バリュー・リスト限定)

例「バグ重要度」フィールドでLowを選択している時は、
「優先度」フィールドでCという選択肢だけが表示されなくなります。

カスタムフィールドリスト表示設定

選択対象となるカスタムフィールドと、絞り込みの対象となるカスタムフィールドを選択してください:

選択元カスタムフィールド: 絞り込みカスタムフィールド:

選択元列挙項目	カスタムフィールドの表示/非表示		
	A	B	C
High	表示する	表示する	表示する
Mid	表示する	表示する	表示する
Low	表示する	表示する	表示しない

システム管理者以外でも設定が可能に

システム管理画面でのみ行えるリスト項目の編集・削除を、プロジェクトの設定画面でも行えるようになります。これによりシステム管理者以外でもリスト項目の編集や、リスト項目の表示/非表示を設定できるようになります。(リスト限定)



設定

情報 モジュール メンバー バージョン チケットのカテゴリ Wiki リポジトリ フォーラム 作業分類 (時間トラッキング) **スマートカスタムフィールド**

重要度

リストアイテムを追加する

☒ High 編集 削除

☐ Mid 編集 削除

☒ Low 編集 削除

保存

表示/非表示のチェックボックス

12. 機械管理

人と機械の空き状況を同時に見える化します。
機械と人の一元管理で、製造管理をもっと楽に！

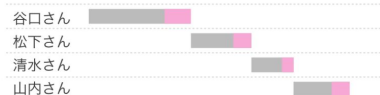
機械と人の空き状況を
同時に見える化



担当者の状況だけでなく、
機械の稼働状況や空き状況も
一緒に管理したいなあ



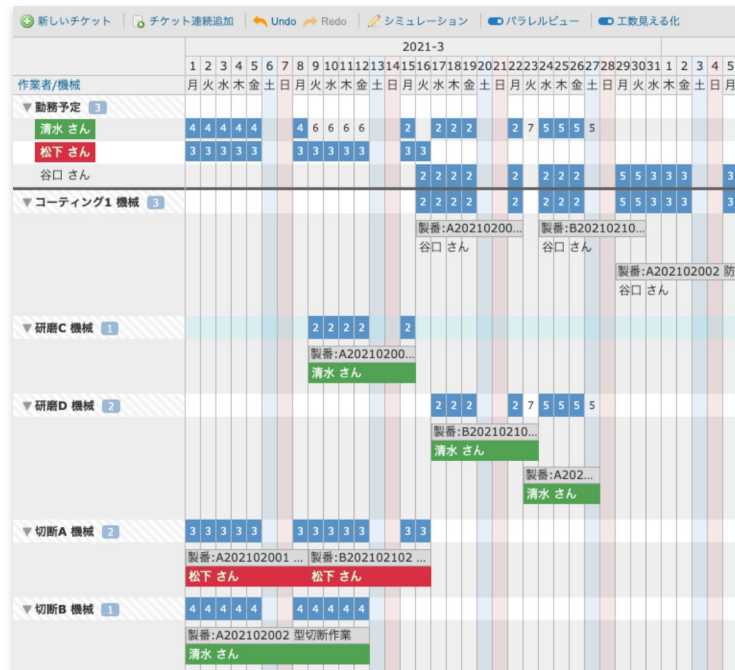
担当者だけが見えるガントチャート



機械と担当者が見えるガントチャート



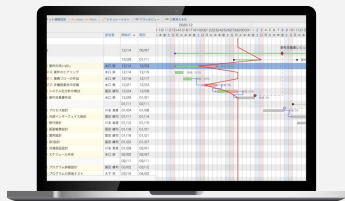
機械別稼働予定（チケット）を
横並びに表示することで、
機械の空き状況が一目瞭然！
機械操作を行う作業者の把握も同時に
確認できるから、
機械と人の一元管理が可能に！



プロジェクト管理をより本格的に行いたい企業様は、ぜひLychee Redmineをご利用くださいませ。
他のお役立ち資料も貴社のプロジェクト管理に貢献できれば幸いです。

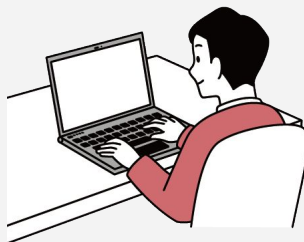
最後までご覧いただき、ありがとうございました！

Lychee Redmine
30日間無料お試し



無料体験版を
今すぐ試す

お役立ち資料



お役立ち資料はこちら

もっと詳しく



Webサイトを見る