# チケット拡張マニュアル

オープンソース ソリューション専門企業

株式会社アンコウソフト



### 目次

1.	機能紙	留介	3
	1.1	一括編集	3
	1.2	チケット閲覧履歴	4
	1.3	チケットのステータス履歴検索	5
	1.4	チケットインポート時の自動フィールドマッチング	5
	1.5	チケットー覧の幅の自動調節	6
	1.6	チケット終了ステータス時に進捗率を100%に適用	8
2.	インス	、トールと支援環境	9
	2. 1	インストールと支援環境	9
3.	プラク	「インのインストールとアンインストール	10
	3. 1	インストール(Linux 系列)	10
	3. 2	アンインストール (Linux 系列)	11
	3.3	インストール(Windows 系列)	12
	3. 4	アンインストール(Windows 系列)	15
	3.5	インストールされたプラグインのバージョン確認	16
4.	設定		17
	4. 1	プラグイン	17
	4. 2	ライセンスの登録	23
	4.3	権限	24
5.	機能討	往明	25
	5. 1	一括編集	25
	5. 2	予定時間と作業時間	27
	5.3	チケット閲覧履歴表示	28
	5.4	チケットステータス履歴フィルタ	31
	5.5	チケットインポート時の自動フィールドマッチング	33
	5.6	チケットー覧フィールドの幅の調節	34
	5.7	終了ステータスの場合進捗率を自動で100%に変更	36
6.	制約事	耳項	37



# 1. 機能紹介

#### 1.1 一括編集

1) 既存の Redmine ではチケットを1件ずつ編集する不便さがありました。本製品はこの問題を解消するため にチケットを一括編集することができる機能を提供します。進捗率、ステータス、担当者、日程などを一 括編集画面で変更することができます。一括編集画面で変更することができるフィールドは Redmine のシ ステム管理者権限者が任意に指定することができます。また、予定時間と作業時間も一括編集することが でき、合計の目標値を決めてチェックすることもできます。

openalm extended fields				検索:	openalm extended fields 🔍
- 柳葉 活動 ロードマップ チケット (	佐業時間 ガントギャート カレンダー	ニュース 文書 Wiki ファイル 動衆			
<ul> <li>・ マイルタ</li> <li>・ マ フィルタ</li> <li>・ マ フィルタ</li> <li>・ マ フィルタ</li> <li>・ ステータス</li> <li>・ スプション</li> <li>・ 33用 ● クリア ● 保存</li> </ul>	v		フィルダ道加	<ul><li> 新しいチケット … </li><li> </li></ul>	<b>カスタムクエリ</b> ウオッテしているチケット 報告したチケット 担当しているチケット 更新したチケット
□ # > トラッカー ステータス	優先度 凝名	担当者 更新日	期日	進捗塞	
<ul> <li>16 WBS フィードバック フィードバック</li> <li>15 WBS 進行中</li> <li>13 WBS 進行中</li> <li>12 WBS 新規</li> <li>11 WBS 新規</li> <li>10 WBS 新規</li> <li>9 WBS 新規</li> <li>8 WBS 新規</li> <li>6 WBS 新規</li> <li>(1-11/11)</li> </ul>	<ul> <li>通常 ビジネス ビジョンを定義する</li> <li>フェース 1: 自己採用</li> <li>道案 ジステム テスト</li> <li>道案 院会子</li> <li>道案 院会子</li> <li>道案 ビジェスト</li> <li>道案 ビリラ・グラント</li> <li>道案 石川県先</li> <li>道案 「シータハース開発</li> <li>道案 大国航空</li> <li>道案 人国航空</li> </ul>	AUKO SOFT ステーダス 2021/11/05 15:16 ステーダス 2021/11/15 15:16 ステーダス 2021/11/15 15:14 トラッカー 2021/11/05 15:14 対象(ージョン 2021/11/05 15:14 対象(ージョン 2021/11/05 15:14 空音 2021/11/05 15:14 空音 2021/11/05 15:14 空ブ 2021/11/05 15:14	2021/10/22 2021/10/22 2021/10/22 2021/11/01 2021/11/01 2021/11/01 2021/11/01 2021/11/01 2021/11/01 2021/11/01 2021/11/01	109% *** 0% *** 0% *** 0% *** 0% *** 0% *** 0% *** 0% *** 0% ***	

#### <「一括編集」メニュー選択画面>

т−∆ оре	nalr	n ext	ended fields			検索:	ログイシー: user 個人認定 ログアウト openalm extended fields v
+							
一括	編集						⑦ 予定時間と作業時間
結果	No	#	題名	トラッカー	担当者	開始日	期日
~	1		* ハードウェア構成	* WBS ~	~ <b>Q</b>	年/月/日	年/月/日 📋
~	2	#14	* システムテスト	* WBS ~	✓ ●,	2021/09/09	2021/09/10
~	3		* フェーズ 1: 自己評価	* WBS ~	✓ ●,	年/月/日	年 /月/日 📋
	4		* ビジネス ビジョンを定義する	* WI 確認	×	年 /月/日 📋	年 /月/日 📋
				正常: 4件, 失敗: 0f	牛を処理しました。		
							,
达信					終了		

<一括編集結果画面>



木—	- ム マイハージ プロジェクト ユーザー 税署 へんプ ログイン中: user 個人総定 ログアウト										
0	pena	ılm wo	rkflow autoassignee			検索:	openalm	workflow autoass 🗸			
	- 鹿葵 活動 ロードマップ チケット 作業時間 ガントチャート カレンダー ニュース 文吉 Wiki ファイル 設定										
予											
服	课 N	o #	プロジェクト	題名	担当者	予定工数	総予定時間				
	1	#13	openalm workflow autoassignee	▽ * 八一ドウェア場成	上村理恵 🔍 🔍	3 時間	3.00 時間	時間を記録			
	2	#14	* openalm workflow autoassignee	<ul> <li>× \$</li></ul>	●井理恵 ~ ) 🔍	2.50 時間	2.50 時間	時間を記録			
	3	#15	openalm workflow autoassignee	▼ フェーズ1:自己評価	《(自分)》 》 。	7.5 時間	7.50 時間	時間を記録			
	4	#16	openalm workflow autoassignee		<< 自分 >> 、 > 。	3.00 時間	3.00 時間	時間を記録			
						合計 16.00	合計 16.00				
						合計チェック   100					
۲ غ	・ 送信										

#### 〈予定時間と作業時間入力画面〉

#### 1.2 チケット閲覧履歴

チケットをいつ・誰が閲覧したのかを把握するために、チケット閲覧履歴機能を通して確認することができます。また、一度チケットを閲覧した後に説明やコメントが変更されたり追加された時に再びチケットを閲覧する必要がある場合、「閲覧有無」検索フィルタを通して確認することができます。

ホーム マイページ プロジェク	ト ユーザー 位理 ヘルプ						ログイン中: user 一個人社	錠 ログアウト	
openalm wor	openalm workflow autoassignee 🗰 👘 👘 👘 👘								
+ 概要 活動 口-	-ドマップ チケット 作業時間 ガントチャート								
WBS #27 ****		_			🥖 編集 🔞 時間を記録	▲ 開設度正 ☆ ウォッチ ◎ コピー …	カスタムクエリ		
必要なリソースを調	価する	6395.63	₩.			× #11 7/28   X:>			
ANKO SOFT ALLISELL	- 日前二倍和 1日前に軍祭	No	名前	最初の閲覧日時	最近の閲覧日時	·			
		1	ANKO SOFT	2021/10/12 13:55	2021/10/13 20:19 (詳細)		更新したチケット		
ステータス:	新規	2	平生 慶	2021/10/12 14:14	2021/10/12 14:14 (詳細)				
偿先度:	通常	3	平尾 伊維	2021/10/12 14:13	2021/10/12 14:13 (詳細)	-			
担当者:	ANKO SOFT	4	樋口 満明	2021/10/12 14:13	2021/10/12 14:13 (詳細)				
対象パージョン:	フェーズ2: 潜在的なリスフの評価	5	樋口 近	2021/10/12 14:13	2021/10/12 14:13 (詳細)				
		6	林部 尚幸	2021/10/12 14:13	2021/10/12 14:13 (詳細)				
確認者:		7	橋本 悠香	2021/10/12 14:13	2021/10/12 14:13 (詳細)				
77441		8	橋木 達雄	2021/10/12 14:12	2021/10/12 14:12 (詳細)				
チナクット		9	橋本 直子	2021/10/12 14:12	2021/10/12 14:12 (詳細)	1670			
回帰するモケット		10	春川 順子	2021/10/12 14:12	2021/10/12 14:12 (詳細)				
NUE 9 8 9 9 9 9 1		11	播本 雜太	2021/10/12 14:12	2021/10/12 14:12 (詳細)	347AU			
		12	原田 朋恵	2021/10/12 14:12	2021/10/12 14:12 (詳細)				
局限 プロバティ更新能力		13	五島 翔子	2021/10/12 14:11	2021/10/12 14:11 (詳細)				
ANKO SOFT #4.1551.4		14	後藤なな	2021/10/12 14:10	2021/10/12 14:10 (詳細)	#1			
And John Cross (170)		15	芳賀 弘恵	2021/10/12 14:10	2021/10/12 14:10 (詳細)				
<ul> <li>対象バージョン を</li> </ul>		16	花房 絢子	2021/10/12 14:10	2021/10/12 14:10 (詳細)				
ANKO SOFT ALA MARH	12 年 96	17	羽田 賢宏	2021/10/12 14:10	2021/10/12 14:10 (詳細)	#2			
Anno Sora Crois Ereia		18	原林 将辉	2021/10/12 14:10	2021/10/12 14:10 (詳細)				
・ 担当者 を ANKO		19	康 花純	2021/10/12 13:58	2021/10/12 13:58 (詳細)				
ANKO SOFT ALL HORE		20	芥川 高裕	2021/10/12 13:57	2021/10/12 13:57 (詳細)	#3			
ANNO SOFT COMPLETE	10.3-30	21	秋吉一明	2021/10/12 13:57	2021/10/12 13:57 (詳細)	•			
In the set of the local set of the set									

〈チケット閲覧履歴画面〉



#### 1.3 チケットのステータス履歴検索

チケットのステータスを変更した履歴を検索することができる機能です。チケット一覧ページで、検索フィルタでステータス履歴変更日を指定して、該当期間の変更されたステータスと変更された日時をチケット一覧で確認できます。

ホーム マイペ	ージ プロジェクト 管理 ヘル	ブ					ログイン中: user 個人設定 ログ	ブアウト			
opena	Im extended	fields			検索:		openalm extended fields	~			
+ 概要	活動 ロードマップ	チケット作業時間	ガントチャート カレンダー	ニュース	文書 Wiki ファイル	設定					
チケッ	<b>ト</b>				③ 新しい	<sup>6</sup> ケット •••	カスタムクエリ				
- マ フィルタ	7						ウォッチしているチケット				
▼ ステー	タス 未完了	~			7	ィルタ追加	報告したチケット				
_ ステー	タス履歴 等しい	→ 進行中 、		ן 🗌		~	担当しているナグット 更新したチケット				
▼ ステー会	<ul> <li>マ ステータス履歴変更日 次の範囲内 ∨ 2021/09/06</li> <li>2021/09/15</li> </ul>										
 -> オプショ											
🖌 適用 🧔	クリア 🔡 保存										
新日	新規(ステータス履歴変更	日時)終了(ステータス)	夏歴変更日時) 解決(ステータス)	夏歴変更日時)	進行中(ステータス履歴変更	3時)					
/09 16:25			2021/09/09	14:57	2021/09/09 15:10	•••					
/09 16:21			2021/09/09	14:57	2021/09/09 15:10	•••					
•						Þ					
(1-2/2)											
				他のチ	形式にエクスポート: 🔝 Atom	CSV   PDF					

〈ステータス履歴検索画面〉

#### 1.4 チケットインポート時の自動フィールドマッチング

 既存の Redmine4.2 未満で提供しているチケットインポート機能(CSV ファイルでチケットを一括で登録で きる機能)を使う時に、「フィールドの対応関係」欄で、インポートするフィールドの指定を手動でする 必要がありました。本プラグインでは CSV ファイルのフィールド名とチケットのフィールド名が同じ場合、 自動でマッチングします。

ホーム マイベージ プロジェクト 皆寝 ヘルプ	ログイン中: user 個人設定 ログアウト
Ankosoft <sup>検索:</sup>	プロジェクトへ移動 >
フロジェクト 活動 <mark>チケット</mark> 作業時間 ガントチャート カレンダー ニュース	
チケットのインポート	カスタムクエリ
フィールドの対応関係	ウォッチしているチケット
プロジェクト openalm extended fields 〜	報告したナグット 担当しているチケット
<b>トラッカ</b> ー トラッカー →	更新したチケット
ステータス ステータス >	
題名 題名 ✓ プライベート ✓	
説明	
優先度 優先度 ↓	
カテゴリ カテゴリ 🗸 予定工数	
□ 存在しない値は新規作成 進捗率 >	
<b>坦当者</b> 担当者 >>	
対象/「ージョン	
□ 存在しない値は新規作成	

〈CSV ファイルのフィールド名とチケットのフィールド名の自動マッチング画面〉



#### 1.5 チケット一覧の幅の自動調節

- 1) チケット一覧で各項目の幅を自動調節することができる機能です。幅の調節は 4 種類のオプションを提供します。
  - モニターサイズに自動調節(幅調節不可)
    - ノーマル Redmine で提供する形態で、モニターサイズに自動的に調節された画面で構成されます。

<u> </u>	マイペー	ジ プロジェクト 管理 ヘルプ											ログイン中: user 個人設定 ログアウト
An	koso	oft											プロジェクトへ移動 ~
プロ	ジェクト	・ 活動 チケット 作業時	寺間 ガント	・チャート	カレン	ダー ニュー	ス						
チク	マット										🔇 新しいチケッ	h	カスタムクエリ
- 	1 2 11 27												ウォッチしているチケット
	27-4	7	<b>未</b> 完了 。						フィルタ追加			~	報告したチケット
	72,32		4703										担当しているチケット 更新したチケット
✔ 通	用 @ 4	フリア 📑 保存											
	#	プロジェクト	トラッカー	ステータス	優先度	題名	担当者	更新日	開始日	期日	進捗率		
	34	openalm extended fields	WBS	新規	通常	市場分析を 実施する		2021/09/09 14:28			0%		
						市場分析モ							
	33	openalm extended fields	WBS	新規	通常	デルを構築 する		2021/09/09 14:28			0%		
						利用可能な							
	32	openalm extended fields	WBS	新規	通常	調査情報を 入手する		2021/09/09 14:28			0%		
						フェーズ							
	31	openalm extended fields	WBS	新規	通常	2:市場の 定義		2021/09/09 14:29			0%		
	30	openalm extended fields	WBS	新規	通常	戦略を評価 する		2021/09/09 14:29			0%		
						101 AC 48 + 100							

〈モニターサイズに自動調節(幅調節不可)での画面〉

- モニターサイズに自動調節(幅調節可能)
  - モニターサイズに自動的に調節された画面で表示されますが、手動で幅を調整することが可能です。

ホームマ	Rーム マイページ プロジェクト 管理 ヘルプ ログイン中: user 個人設定 ログアウト												
opei	nalm e	extende	openalm extended fields 🛛 🗸										
+ 概	腰 活動	ロードマッ	プ チケット	作業時間	ガントチ	ヤート	カレンダー ニュース	文書	Wiki ファイル	設定			
チケ	<b>דליער אין אין אין אין אין אין אין אין אין אין</b>												
71	ルター										ウォッチしているチケット		
▼ ス5	テータス		未完	<ul> <li>×</li> </ul>					フィル	ルタ追加	報告したチケット		
										$\sim$	更新したチケット		
ー > オブ	ションー												
道用	🦻 クリア	📑 保存											
	# ~	トラッカー	ステータス	優先度	題名	担当者	更新日	期日	進捗率				
	31	機能	新規	通常	フェーズ 2:市場 の定義	,	2021/10/15 15:36		0%				
	30	機能	新規	通常	戦略を評 価する	ANKO SOFT	2021/10/15 15:36		100%				
	29	WBS	新規	通常	利益性を 評価する	ANKO SOFT	2021/10/12 16:47		100%				
	28	WBS	進行中	急いで	財務的な 要件を判 断する	ANKO SOFT	2021/10/12 16:47		100%				

〈モニターサイズに自動調節(幅調節可能)での画面〉



- 文字幅に自動調節(幅調節不可)
  - 各項目の文字幅に合わせて自動的に調節された画面で表示され、幅を調整することはできません。

木一/	ーム マイベージ プロジェクト 管理 ヘルプ       ログイン中: user 個人設定 ログアウト												
OĽ	enal	m exte	openalm extended fields 🛛 🗸										
	概要	活動 ロー	ドマップ チ	ケット イ	乍業時間 ガントチャート カレンダー ニュ	ース 文書	Wiki ファイル	設定					
チ	<b>チケット</b> ② 新しいチケット … カスタムクエリ												
- ~	ッフィルター ウォッチしているチケット												
<ul> <li>Image: A start of the start of</li></ul>	マリイルター     フィルタ追加     報告したチケット       マリステータス     フィルタ追加     現代していていし、												
								$\sim$	更新したチケット				
$\rightarrow$	オプション												
	適用 👩 ク	リア 📑 保存					-0						
		1 1		free all other		Arm STA also							
	# ~	- <b>N</b>	ステータス	優先度	題名	担当者	更新日						
	31	機能	新規	通常	フェーズ 2: 市場の定義		2021/10/15 15:36						
	30	機能	新規	通常	戦略を評価する	ANKO SOFT	2021/10/15 15:36						
	29	WBS	新規	通常	利益性を評価する	ANKO SOFT	2021/10/12 16:47						
	28	WBS	進行中	急いで	財務的な要件を判断する	ANKO SOFT	2021/10/12 16:47						
	27	WBS	新規	通常	必要なリソースを評価する(東京、名古屋、大阪)	ANKO SOFT	2021/10/15 16:20	2021					
	26	WBS	進行中	高め	競合相手を評価する	ANKO SOFT	2021/10/12 16:47	2021					
	25	WBS	進行中	高め	市場の規模を評価する	ANKO SOFT	2021/09/16 13:28						
	23	WBS	解決	低め	運用コストを特定する	白石 美沙登	2021/10/14 12:08						

<文字幅に自動調節(幅調節不可)での画面>

- 文字幅に自動調節(幅調節可能)
  - 文字幅に自動調節(幅調節可能)各項目の文字幅に合わせて自動的に調節された画面で表示され、手動 で幅を調整することができます。

ホーム	ホーム マイベージ プロジェクト 管理 ヘルプ ログイン中: user 個人設定 ログアウト												
ope	openalm extended fields openalm extended fields												
+	概要	舌動 ロー	ドマップ チケ	ット f	乍業時間 ガントチャート カレンダー	ニュース 文書 Wiki	ファイル 設定						
チケット         ③ 新いバチケット …         カスタムクエリ													
								ウォッチしているチケット					
	1109		10	土空フ			フィルタ追加	報告したチケット					
	~ / /^		Ŀ	不元」	•		~	担当しているチケット 車新したチケット					
-> オ	プション												
🖌 (B)	1 <b>2</b> 7!	リア 🛃 保存											
	# ~	トラッカー	ステータス	優先度	題名	+[→ 担当者	更新日						
	31	機能	新規	通常	フェーズ 2: 市場の定義		2021/10/15 15:3						
	30	機能	新規	通常	戦略を評価する	ANKO SOF	T 2021/10/15 15:3						
	29	WBS	新規	通常	利益性を評価する	ANKO SOF	T 2021/10/12 16:4						
	28	WBS	進行中	急いで	財務的な要件を判断する	ANKO SOF	T 2021/10/12 16:4						
	27	WBS	新規	通常	必要なリソースを評価する(東京、名古屋、大	版) ANKO SOF	T 2021/10/15 16:2						
	26	WBS	進行中	高め	競合相手を評価する	ANKO SOF	T 2021/10/12 16:4						
	25	WBS	進行中	高め	市場の規模を評価する	ANKO SOF	T 2021/09/16 13:2						
	23	WBS	解決	低め	運用コストを特定する	白石 美沙琴	2021/10/14 12:0						
	22	WBS	解決	低め	必要なリソースを特定する	ANKO SOF	T 2021/10/14 12:0						
	21	WBS	解決	低め	対談を行う		2021/10/14 12:0						
				477.444	and the state with the second second								

<文字幅に自動調節(幅調節可能)での画面>



### 1.6 チケット終了ステータス時に進捗率を100%に適用

1) チケットステータスを終了に変更しても進捗率を 100%に変更しない場合があります。この問題を解決する ために終了ステータスにした場合、自動で進捗率を 100%と入力して、変更履歴にも記録が残ります。

履歴	プロパティ更新履歴		
ANKO	SOFT さんが約2時間	前に更新	#1
•	<b>対象バージョン</b> を	ェーズ <i>3:</i> 市場の定義 にセット	
ANKO	SOFT さんが1分未満	前に更新	*** #2
•	<ul> <li>ステータス を 新規</li> <li>進捗率 を 0 から 1</li> </ul>	から 終了 に変更 0 に変更	
			🧪 編集 🕟 時間を記録 🌧 服会者 🚽 ウオッチ 🕞 コピー 🚥
			他の形式にエクスポート: <b>S Atom   PDF</b>

〈自動で進捗率が100%に変更された画面〉



# 2. インストールと支援環境

### 2.1 インストールと支援環境

1) 本製品をインストールして使用するためには下記の環境が必要です。本製品をインストールする前にイン ストール先環境と支援環境が正しいことをご確認ください。

区分	種別	種類とバージョン	備考
	Redmine	3. x ~ 4. 2	
	Ruby	2.0 ~ 2.7	
インストール	Database	Mysql、MariaDB、Postgresql、 Microsoft SQL Server	
	Plugins	Openalm Common 1.7.5以上	本製品と一緒に提供します。
支援環境	Browsers	Chrome, Safari, Edge, Firefox	IE はサポートをしませんが、IE11 では動 作することを確認しています。 Safari では項目「1.5」の「チケット一覧 の幅の自動調節」機能は提供しません。

- 2) プラグインのインストール環境の確認方法はシステム管理者で Redmine にログイン後、「管理」->「情報」 で確認できます。
  - \* ユーザーのアクションが必要な場合は で表示し、結果と参照を示す場合は で表示します。

ホーム マイページ プロジェクト 管理 ヘル	プ		ログイン中: user 個人設定 ログアウト
Ankosoft		検索:	プロジェクトへ移動 🗸
Antoson			
情報			管理
Redmine 4.2.0.stable			🔩 プロジェクト
デフォルト管理アカウントが変更済		4	- ▲ ユーザー - <b>ユ</b> ーザー
添付ファイルディレクトリに書き込み	→可能	×	AF クルーノ ゆ ロールと権限
MiniMagickが利用可能 (オプション)		×	
ImageMagickのPDFサポートが利用	可能 (オプション)	0	🤯 チケットのステータス
Environment:			カスタムフィールド
Redmine version	4.2.0.stable		三選択版の担
Ruby version	2.5.8-p224 (2020-03-31) [x64-mingw32]		· 設定
Rails version	5.2.5		IDAP認証
Environment	production		📄 システムログ
Database adapter	Mysql2		🌸 プラグイン
Mailer queue	ActiveJob::QueueAdapters::AsyncAdapter		②  青報
Mailer delivery	smtp		
SCM:			
Subversion	1.8.9		
Git	2.22.0		
Filesystem			
Redmine plugins:			
openalm_common	1.7.5		
openalm_extended_fields	2.4.2		

#### <プラグインのインストール環境の確認画面>



# 3. プラグインのインストールとアンインストール

#### 3.1 インストール (Linux 系列)

- インストール環境は顧客の環境によって異なるため、パスなどは顧客環境に読み替えて適用してください。 例示では bitnami を使って Redmine をインストールした場合のプラグインのインストール方法で説明しま す。
- 2) 弊社から提供する圧縮ファイルを下記のパスに解凍してください。

解凍先パス: {REDMINE\_ROOT}/plugins

もし openalm\_common がすでに Redmine にインストールされている場合、インストールされている openalm\_common と弊社が提供する openalm\_common のバージョンが同一の場合は、openalm\_common を新た にインストールする必要がありません。openalm\_common のファイル名のアンダーバーより右側の数字がバ ージョンを意味します。

例) ファイル名が「openalm\_common\_1.7.5.zip」の場合、「1.7.5」がバージョンです。

#cd /opt/redmine-xxx
#./use_redmine
#cp openalm_common_x.x.x.zip /opt/redmine-xxx/apps/redmine/htdocs/plugins (すでに同一のバージョンがイン
ストールされている場合は省略します。)
#cp openalm_extended_fields_x.x.x.zip /opt/redmine-xxx/apps/redmine/htdocs/plugins
#cd /opt/redmine-xxx/apps/redmine/htdocs/plugins
#unzip openalm_common_x.x.x.zip(すでに同一のバージョンがインストールされている場合は省略します。)
#unzip openalm_extended_fields_x.x.x.zip

#### 3) DB にテーブルを生成します。

#cd /opt/redmine-xxx/apps/redmine/htdocs
#bundle exec rake redmine:plugins:migrate RAILS_ENV=production
== 20200205035655 CreateOpenalmCommonHolidays: migrating ====================================
create_table(:openalm_common_holidays, {:options=>"ENGINE=InnoDB", :id=>:integer})
-> 0. 0273s
== 20200205035655 CreateOpenalmCommonHolidays: migrated (0.0273s) ================
== 20200618054704 CreateOpenalmEmailTemplates: migrating ====================================
create_table(:openalm_email_templates, {:options=>"ENGINE=InnoDB", :id=>:integer})
-> 0. 0189s
== 20200618054704 CreateOpenalmEmailTemplates: migrated (0.0190s) ================
== 20200622040653 CreateOpenalmUpdateErrorLogs: migrating ====================================
create table(:openalm update error logs. {:options=>"ENGINE=InnoDB". :id=>:integer})
-> 0.0169s
== 20200622040653 CreateOpenalmUpdateErrorlogs: migrated (0.0169s) ====================================
== 20200622040913 GreateOpenalmEtcErrorlogs; migrating ====================================
create table(:openalm etc error logs {:options=>"FNGINE=InnoDB" :id=>:integer})
= 20200622040913 CreateOpenalmEtcErrorLogs: migrated (0.0200s) ===================================
= 20201005073351 AddEmailSubjectToOpenalmEmailTemplates migrating ====================================
add column(`onenalm email templates `email subject type `string {`default=>"template"})
== 20201005073351 AddEmailSubjectToOpenalmEmailTemplates: migrated (0.0122s) ==
202010100070001 Addimarroubjectroopenalminarromprates: migrating
20201010000000 01 Calcopenalmissueview historica (contiene \"ENGINE InnoDP" (cid=\\:integer])
-/ 0.01395
add_index(\openaim_issue_view_nistories, \issue_id)
add_index(:openaim_issue_view_histories, :user_id)



-> 0.0064s

== 20201015060000 CreateOpenalmIssueViewHistories: migrated (0.0256s) ========

 エラーが発生しないで正常に実行できたら web サーバーを再起動させることによってインストールが完了 します。

#cd /opt/redmine-xxx
#./ctlscript.sh restart apache

### 3.2 アンインストール(Linux 系列)

 「openalm extended fields」プラグインで使用するテーブルをDBから削除します。テーブル削除後は関 連データーを復元することはできません。

#cd /opt/redmine-xxx #. /use\_redmine #cd /opt/redmine-xxx/apps/redmine/htdocs #bundle exec rake redmine:plugins:migrate NAME=openalm\_extended\_fields VERSION=0 RAILS\_ENV=production == 20201015060000 CreateOpenalmIssueViewHistories: reverting ======== -- remove index(:openalm issue view histories, {:column=>:user\_id, :name=>"index\_openalm\_issue\_view\_histories\_on\_user\_id"}) -> 0.0488s -- remove\_index(:openalm\_issue\_view\_histories, {:column=>:issue\_id, :name=>"index\_openalm\_issue\_view\_histories\_on\_issue\_id"}) -> 0.0056s -- drop\_table(:openalm\_issue\_view\_histories, {:options=>"ENGINE=InnoDB", :id=>:integer}) -> 0.0460s == 20201015060000 CreateOpenalmIssueViewHistories: reverted (0.1168s) ========

 Copenalm\_common」プラグインで使用するテーブルをDBから削除します。テーブル削除後は関連データー を復元することはできません。弊社から購入した他のプラグインがある場合は「openalm\_common」プラグ インで使用するテーブルをDBから削除しないでください。「openalm\_common」プラグインで使用するテー ブルをDBから削除すると弊社から購入した他のプラグインが動作しなくなる場合があります。もし 「openalm\_common」プラグインで使用するテーブルをDBから削除しない場合でもRedmineには影響を与え ません。

#bundle exec rake redmine:plugins:migrate NAME=openalm\_common VERSION=0 RAILS\_ENV=production == 20201005073351 AddEmailSubjectToOpenalmEmailTemplates: reverting ========= -- remove column(:openalm email templates, :email subject type, :string, {:default=>"template"}) -> 0.1061s == 20201005073351 AddEmailSubjectToOpenalmEmailTemplates: reverted (0.1111s) == == 20200622040913 CreateOpenalmEtcErrorLogs: reverting ======== -- drop\_table(:openalm\_etc\_error\_logs, {:options=>"ENGINE=InnoDB", :id=>:integer}) -> 0.0297s == 20200622040653 CreateOpenalmUpdateErrorLogs: reverting ========= -- drop\_table(:openalm\_update\_error\_logs, {:options=>"ENGINE=InnoDB", :id=>:integer}) -> 0.0180s -- drop\_table(:openalm\_email\_templates, {:options=>"ENGINE=InnoDB", :id=>:integer}) -> 0.0088s == 20200205035655 CreateOpenalmCommonHolidavs: reverting == drop\_table(:openalm\_common\_holidays, {:options=>"ENGINE=InnoDB", :id=>:integer})

-> 0.0146s

== 20200205035655 CreateOpenalmCommonHolidays: reverted (0.0148s) ===============

3) プラグインフォルダーを削除します。

#cd plugins #rm -rf openalm\_extended\_fields #rm -rf openalm\_common (「openalm\_common」プラグインを残す必要がある場合は実施をしません。)

4) エラーがなく正常に実行されたら、web サーバーを再起動するとアンインストールが完了します。

#cd /opt/redmine-xxx
#./ctlscript.sh restart apache

#### 3.3 インストール (Windows 系列)

- インストール環境は顧客の環境によって異なるため、パスなどは顧客環境に読み替えて適用してください。 例示では bitnami を使って Redmine をインストールした場合のプラグインのインストール方法で説明しま す。
- 2) 弊社から提供する圧縮ファイルを下記のパスに解凍してください。

解凍先パス: {REDMINE\_ROOT}/plugins

もし openalm\_common がすでに Redmine にインストールされている場合、インストールされている openalm\_common と弊社が提供する openalm\_common のバージョンが同一の場合は、openalm\_common を新た にインストールする必要がありません。openalm\_common のファイル名のアンダーバーより右側の数字がバ ージョンを意味します。

例) ファイル名が「openalm\_common\_1.7.5.zip」の場合、「1.7.5」がバージョンです。

「C:¥Bitnami¥redmine-4.2.0-0¥apps¥redmine¥htdocs¥plugins¥」(このフォルダパスは環境により異なります。)に「openalm\_common」と「openalm\_extended\_fields」の2つのフォルダーをコピーします。

ファイル ホーム 共有 表示		~ 📀
$\leftarrow \rightarrow \checkmark \uparrow$ $\blacktriangleright \rightarrow$ PC > BOOT	TCAMP (C:) > Bitnami > redmine-4.2.0-0 > apps > redmine > htdocs > plugins → で	م
📌 クイック アクセス	名前	
<b>デ</b> スクトップ	openalm_common          openalm_extended_fields	

#### 〈プラグインインストールフォルダー〉



3) Windows の「スタート」ボタンをクリックして、「Bitnami Redmine Stack」の中の「Bitnami Redmine Stack を使用する」をクリックします。



4) コマンドプロンプトが起動しますので、「bundle exec rake redmine:plugins:migrate RAILS\_ENV=production」を実行します。下図のように「CreateOpenalmIssueViewHistories: migrated」な どの文字が表示されればDBにテーブルが正常に生成されたことになります。

👞 管理者: Bitnami Redmine Stack Environment				
licrosoft Windows [Version 10.0.19042.1288] (c) Microsoft Corporation. All rights reserved.				
C:¥Bitnami¥redmine-4.2.0-0¥apps¥redmine¥htdocs≯bundle exec rake redmine:plugins:migrate RAILS_ENV=production == 20200205035655 CreateOpenalmCommonHolidays: migrating				
== 20200618054704 CreateOpenalmEmailTemplates: migrating ====================================				
== 20200622040653 CreateOpenalmUpdateErrorLogs: migrating ====================================				
== 20200622040913 CreateOpenalmEtcErrorLogs: migrating ====================================				
== 20201005073351 AddEmailSubjectToOpenalmEmailTemplates: migrating ====================================				
== 20201015060000 CreateOpenalmIssueViewHistories: migrating ====================================				
add_index(.openaim_issue_view_histories, .issue_id) -> 0.0254s add_index(:openaim_issue_view_histories, :user_id) -> 0.0258s == 20201015060000 CreateOpenaimIssueViewHistories: migrated (0.0970s) =========				

〈テーブル生成完了画面〉



5) Windows の「スタート」ボタンをクリックして、「Bitnami Redmine Stack」の中の「Bitnami Redmine Stack Manager Tool」をクリックして実行します。

📮 Bitnami Redmine Stack	PC 設定			
🖲 Bitnami Redmine Stack Manager Tool	デバイスとプリンター			
🝯 Bitnami Redmine Stack をアンインストール				
📟 Bitnami Redmine Stack を使用する	既定のプログラム			
で Bitnami ウェブサイト ○ Launch Bitnami Redmine Stack	ヘルプとサポート(H)			
🖡 Bitnami Redmine Stack サービス	ファイル名を指定して実行(R)			
プログラムとファイルの検索	シャットダウン(U) ・			
	0			
<「Bitnami Redmine Stack Manager Tool」クリック画面>				

6) 「Manage Servers」タブで、「Thin\_redmine」と「Thin\_redmine2」を選択して「Restart」ボタンをクリ ックして再起動させます。

🥯 Bitnami Redmine Stack 4.2.0-	0		_ □	x
Welcome Manage Servers Serve	r Events			
Server	Status	[		
<ul> <li>MySQL Database</li> </ul>	Running		Start	
Apache Web Server	Running		Stop	
Thin_redmine	Restarting		Restart	
Thin_redmine2	Restarting		Configure	
		l		
S	tart All Stop All Rest	art All		

<「Thin\_redmine」と「Thin\_redmine2」の再起動画面>



#### 3.4 アンインストール(Windows 系列)

- インストール環境は顧客の環境によって異なるため、パスなどは顧客環境に読み替えて適用してください。 例示では bitnami を使って Redmine をインストールした場合のプラグインのアンインストール方法で説明 します。
- Copenalm extended fields」プラグインで使用するテーブルをDBから削除します。テーブル削除後は関 連データーを復元することはできません。

項目「3.3.3)」で説明をした「Bitnami Redmine Stack」をクリックして、「bundle exec rake redmine:plugins:migrate NAME=openalm\_extended\_fields VERSION=O RAILS\_ENV=production」を実行しま す。下図のように「CreateOpenalmIssueViewHistories: reverted」などの文字が表示されれば DB からテ ーブルが正常に削除されたことになります。

Microsoft Windows [Version 10.0.19042.1288]
(c) Microsoft Corporation All rights reserved
C:#Bithami#redmine=4.2.U=U#apps#redmine#htdocs>bundle exec rake redmine.plugins.migrate NAME=openalm_extended_fields VEH
SION=0 RAILS ENV=production
== 20201015060000 CreateOpenalmIssueViewHistories: reverting ====================================
- remove index (consolid issue view histories / column-) user id comme->"index onegalm issue view histories on user id
-> 0. 0280s
remove index(:openalm issue view histories {:column=>:issue id :name=>″index openalm issue view histories on issue
id"])
-2 0. 02168
drop_table(:openalm_issue_view_histories, {:options=>`ENGINE=InnoDB", :id=>:integer})
-> 0.0116s
= 20201015060000 CreateDpenalmIssueViewHistories: reverted (0.0881s) =========
C:¥Bitnami¥redmine-4, 2, 0-0¥apps¥redmine¥htdocs>

〈テーブル削除完了画面〉

3)「openalm\_common」プラグインで使用するテーブルをDBから削除します。テーブル削除後は関連データー を復元することはできません。弊社から購入した他のプラグインがある場合は「openalm\_common」プラグ インで使用するテーブルをDBから削除しないでください。「openalm\_common」プラグインで使用するテー ブルをDBから削除すると弊社から購入した他のプラグインが動作しなくなる場合があります。もし 「openalm\_common」プラグインで使用するテーブルをDBから削除しない場合でもRedmineには影響を与え ません。

項目「3.3.3)」で説明をした「Bitnami Redmine Stack」をクリックして、「bundle exec rake redmine:plugins:migrate NAME=openalm\_common VERSION=O RAILS\_ENV=production」を実行します。下図のように「CreateOpenalmCommonHolidays: reverted」などの文字が表示されれば DB からテーブルが正常 に削除されたことになります。

Microsoft Windows [Version 10.0.19042.1288]
(c) Microsoft Corporation. All rights reserved.
C:¥Bitnami¥redmine-4.2.0-O¥apps¥redmine¥htdocs>bundle exec rake redmine:plugins:migrate NAME=openalm_common VERSION=O R/ ILS ENV=production
== 20201005073351 AddEmailSubjectToOpenalmEmailTemplates: reverting ========== remove_column(:openalm_email_templates, :email_subject_type, :string, {:default=>~template~}) -> 0.0615s
== 20201005073351 AddEmailSubjectToOpenalmEmailTemplates: reverted (0.0731s) ==
== 20200622040913 CreateOpenalmEtcErrorLogs: reverting ====================================
== 20200622040913 CreateOpenalmEtcErrorLogs: reverted (0.0089s) ==================
== 20200622040653 CreateOpenalmUpdateErrorLogs: reverting ====================================
<pre>= 20200618054704 CreateOpenalmEmailTemplates: reverting ====================================</pre>
== 20200205035655 CreateOpenalmCommonHolidays: reverting ====================================
C:¥Bitnami¥redmine-4.2.0-0¥apps¥redmine¥htdocs>_

〈テーブル削除完了画面〉



- 4) {REDMINE\_ROOT} /plugins 配下のプラグインフォルダーを削除します。「openalm\_common」プラグインは上記の3)でテーブルをDBから削除した場合は削除しますが、そうではない場合は {REDMINE\_ROOT} /plugins/ openalm\_common フォルダーは削除しません。
- 5) エラーがなく正常に実行されたら、web サーバーを再起動するとアンインストールが完了します。web サーバーを再起動させる方法は項目「3.3.5)」と「3.3.6)」と同じです。

#### 3.5 インストールされたプラグインのバージョン確認

- 1) システム管理者 (admin) 権限があるユーザーで Redmine にログインして「管理」>「情報」をクリックする と、Redmine plugins の項目にインストールされたプラグイン名が下図のように表示されます。
- 2) Redmine pluginsの欄に「openalm\_common」と「openalm\_extended\_fields」が表示されることを確認して ください。

ホーム マイページ プロジェクト 🏻	き埋 ヘルプ		ログイン中: user 個人設定 ログアウト
Redmine		検索:	ブロジェクトへ移動 🔻
情報 Redmine 4.2.0.stable デフォルト管理アカウントが変 添付ファイルディレクトリに書	更済 き込み可能	*	管理 ・ プロジェクト ▲ ユーザー ▲ クループ ・ ロールと権限
Plugin assetsディレクトリにi MiniMagickが利用可能 (オプS ImageMagickのconvertコマ ImageMagickのPDFサポート	書き込み可能 (./public/plugin_assets) ション) ンドが利用可能 (オプション) が利用可能 (オプション)	* * •	<ul> <li>□ トラッカー</li> <li>☞ チケットのステータス</li> <li>■ ワークフロー</li> <li>□ カスタムフィールド</li> <li>Ξ 選択肢の値</li> <li>■ す</li> </ul>
Environment: Redmine version Ruby version Rails version Environment Database adapter Mailer queue Mailer delivery SCM:	4.2.0.stable 2.5.8-p224 (2020-03-31) [x64-mingw32] 5.2.5 production Mysql2 ActiveJob::QueueAdapters::AsyncAdapter smtp		● BOAP RE証 ● DAPRE証 ● システムログ ● ブラグイン ● ■ # ##
Subversion Git Filesystem Redmine plugins: openalm_common openalm_extended_fields	1.8.9 2.22.0 1.7.5 2.4.2		

#### <プラグインが正常にインストールされた画面>



# 4. 設定

### 4.1 プラグイン

1) システム管理者 (admin) 権限があるユーザーで Redmine にログインして「管理」>「プラグイン」> 「OPENALM Common plugin」の設定をクリックします。

Redmine		検索:	ブロジェクトへ移動 ~
プラグイン			管理 
This is a plugin for OPENALM common https://www.lionssoft-global.com	Lionssoft Co., Ltd	1.7.5	B定 ▲ ユーザー ♪ グループ
OPENALM Extended Fields plugin This is a plugin for OPENALM Extended Fields https://www.lionssoft-global.com	Lionssoft Co., Ltd	2.4.2	g定 □ールと権限 □ トラッカー □ トラッカー
アップデートを確認			<ul> <li>マークフロー</li> <li>カスタムフィールド</li> <li>Ξ 選択肢の値</li> <li>◎ 設定</li> <li>◎ LDAP認証</li> <li>◎ プラクイン</li> <li>○ 体数</li> </ul>
			<b>₩</b> 1 <b>9 ‡</b> 0

〈プラグイン設定画面〉

2) 「チケットのトラッカー別の色」ではチケットのトラッカー別の色を指定して、チケットー覧でチケットのトラッカー別の色を区別するために設定します。色設定欄でマウスの左ボタンをクリックすると色を選択できるカラーピッカー画面が表示され、任意の色をマウスで選択すると、色コードが入力できます。もし希望する色を選択できない場合、直接色コードを入力することも可能です。



3) チケット一覧ページで、チケットのトラッカー別に色が表示されることを確認することができます。

ホーム マ1	イベージ プロ	ジェクト 管理 ヘル	J								ログイン中: user 個人設定 ログアウト
open	nalm e	xtended	fields							検索:	openalm extended fields 🛛 🗸
+ #1	要 活動	ロードマップ	<del>ቻ</del> ታット 作詞	美時間 ガン	・トチャート	カレンダー	ニュース 文書 Wi	ki ファイル i	設定		
チケッ	ット								③ 新しいチ	-ケット	マイカスタムクエリ
ーマフィル	レター										•
🗹 ステ	ータス		未完了	~				フィルタ追加		$\sim$	カスタムクエリ
> オブシ	ション 🧿 クリア	保存									ウォッチしているチケット 報告したチケット 担当しているチケット
	# ~	トラッカー	ステータス	優先度	題名	担当者	更新日	期日	進捗率		更新したナケット
	165	機能	新規	通常	修正対応		2021/11/02 14:24		D%		
	164	WBS	新規	通常	開発 完了 > /総 合試 験		2021/11/09 23:57		0%		
	163	WBS	新規	通常	画面モッ ク/AWS リリース		2021/11/09 23:57		0%		
	151	バグ	進行中	高め	戦略を評 価する	ANKO SOFT	2021/11/09 23:57	2021/09/17	90%		
	150	バウ	進行中	高め	利益性を 評価する	ANKO SOFT	2021/11/09 23:57	2021/09/18	90%		
	77	機能	進行中	高め	ビジネス ビジョン を定義す る	ANKO SOFT	2021/11/06 00:26	2021/08/09	90%		
	34	WBS	フィードバック	通常	市場分析 を実施す る		2021/11/06 00:26		0%		

<チケットのトラッカー別の色が表示された画面>

4) 「チケットの優先度別の色」では、チケットの優先度によって色を表示するための設定で、色の欄でマウスの左ボタンをクリックすると、色選択メニューが表示されて、任意の色をクリックすると、色コード値が入力されます。各優先度別に、背景色、文字色、枠の色を指定することができます。



〈チケットの優先度別の色の設定画面〉

区分	背景色	文字色	枠色			
低め	#eaf7ff	#555599	#add7f3			
通常						
高め	#ffc4c4	#db0306	#ffb4b4			
急いで	#f7a8a8	#c90206	#f7a8a8			
今すぐ	#f07d7d	#990000	#f07d7d			

5) チケットの一覧ページで、チケットの優先度別の色が表示された画面を確認することができます。

# ~	トラッカー	ステータス	優先度	題名	担当者	更新日	
34	WBS	終了	通常	市場分析を実施する		2021/09/09 16:41	
33	WBS	終了	通常	市場分析モデルを構築する		2021/09/09 16:42	•••
31	WBS	新規	通常	フェーズ 2: 市場の定義		2021/09/09 14:29	•••
30	WBS	新規	急いで	戦略を評価する	ANKO SOFT	2021/09/15 12:24	•••
29	WBS	新規	急いで	利益性を評価する	ANKO SOFT	2021/09/15 12:24	•••
28	WBS	進行中	急いで	財務的な要件を判断する	ANKO SOFT	2021/09/15 12:24	
27	WBS	新規	高め	必要なリソースを評価する	ANKO SOFT	2021/09/15 12:24	•••
26	WBS	進行中	高め	競合相手を評価する	ANKO SOFT	2021/09/15 12:24	•••
25	WBS	進行中	高め	市場の規模を評価する	ANKO SOFT	2021/09/15 12:24	•••
23	WBS	解決	低め	運用コストを特定する	ANKO SOFT	2021/09/15 12:25	•••
22	WBS	解決	低め	必要なリソースを特定する	ANKO SOFT	2021/09/15 12:25	•••
21	WBS	解決	低め	対談を行う	ANKO SOFT	2021/09/15 12:25	•••
20	WBS	却下	通常	市場を調査する	ANKO SOFT	2021/09/15 12:17	•••

〈チケットの優先度別の色が適用された画面〉

6) 「チケットのユーザーのポップアップ」欄でチケットの担当者選択ポップアップに表示する項目を指定で きます。ここで設定した値がユーザーの担当者を検索する時に一緒に表示されます。必須設定ではないた め、必要に応じて設定してください。「チケットのユーザーのポップアップ」欄に表示されるフィールド はユーザー情報に追加されたカスタムフィールド名が表示されます。その登録方法は下記のとおりです。

ホーム マイベージ ブロジェクト 管理 ヘルプ	ログイン中: user 個人設定 ログアウト
Ankosoft	プロジェクトへ移動 🗸
プラグイン » OPENALM Common plugin	管理
チケットのユーザーのポップアップ 表示する初めの情報(例:チーム) チーム > 表示する二番目の情報(例:職位) 部署 >	<ul> <li>・ フロジェクト</li> <li>▲ ユーザー</li> <li></li></ul>
適用	<ul> <li>ジチケットのステータス</li> <li>■ ワークフロー</li> <li>□ カスタムフィールド</li> <li>              通訳岐の値      </li> <li>             登録定         </li> </ul>
	<ul> <li>● LDAP認証</li> <li>● システムログ</li> <li>● 万ラクイン</li> <li>● 情報</li> </ul>
〈チケットのユーザーのポップアップの設定画面〉	



「管理」->「カスタムフィールド」->「新しいカスタムフィールド」をクリックして、任意のカスタムフィールドを「ユーザー」に作成します。

ホーム マイベージ プロジェクト 管理 ヘルプ				ログイン中: user 個人設定 ログアウト
Redmine			検索:	プロジェクトへ移動 🗸 🗸
カスタムフィールド			💿 新しいカスタムフィールド	管理
チケット <b>ユーザ</b> ー				🛃 プロジェクト
名称	形式	必須		
姓(カタカナ)	テキスト		💲 💼 削除	
名(カタカナ)	テキスト		💲 🋅 削除	☞ チケットのステータス
性別	リスト		💲 💼 削除	
電話番号	テキスト		💲 💼 削除	■ カスタムフィールド
携帯電話	テキスト		拿	Ξ 選択肢の値
郵便番号	テキスト		章 前除	<b>静</b> 設定
住所	テキスト		章 前除	🚯 LDAP認証
生年月日	日付		前 前除	🌸 プラグイン
血液型	リスト		💲 💼 削除	⊌ 情報

<「ユーザー」のカスタムフィールド定義画面>

8) チケットの担当者の横にある検索アイコンをクリックすると、担当者選択ポップアップ画面が表示されます。下図の例示では、上の項目で設定した「チーム」と「部署」のカスタムフィールドの値が表示されています。

<ul> <li>プロパティの変更</li> <li>ワークフロー</li> </ul>						
新規	〉進行中	> 解法	> フィードバック >	終了	> ±⊐E	
			担当者 選択			
プロジェクト *	openalm extended fields	~	ユーザー 検索 : 🔍			5— h
トラッカー *	機能 ~		ユーザー	チーム	部署	î.
題名 *	修正対応		<< 自分 >>	統括チーム	総務部	
説明	⊿ 編集		<< 作成者 >>	営業Aチーム	営業部	
ステータス *	新規	¥	ANKO SOFT	統括チーム	総務部	
優先度 *	通常	<b>~</b>	三浦 大介	営業Aチーム	営業部	
担当者		🕠 🔍 自分に割り当	三浦 舞子	営業Aチーム	営業部	
カテゴリ			上村 理恵	営業Aチーム	営業部	
対象バージョン			上野 翔太	営業Aチーム	営業部	
府辺素	<< 白分 >>		上間祐希	営業Aチーム	営業部	
PERCTE	ANKO SOFT		中井 理恵	営業Aチーム	営業部	
	三浦 大介 三浦 舞子		中原 知恵	営業Aチーム	営業部	×
		•				終了
確認方法						
時間を記録						
作業時間			作	業分類 選んでくだ	ちい ~	
אכאב						

〈担当者選択ポップアップ画面〉



 システム管理者 (admin) 権限があるユーザーで Redmine にログインして「管理」>「プラグイン」> 「OPENALM Extended Fields plugin」の設定をクリックします。

Redmine		検索:		プロジェクトへ移動	~
プラグイン				管理	
OPENALM Common plugin				🛃 プロジェクト	
This is a plugin for OPENALM common https://www.lionssoft-global.com	Lionssoft Co., Ltd	1.7.5	設定	基 ユーザー ♬ グループ	
OPENALM Extended Fields plugin				■ ロールと権限	
This is a plugin for OPENALM Extended Fields https://www.lionssoft-global.com	Lionssoft Co., Ltd	2.4.2	設定		
アップデートを確認				☆ チケットのステータス ■ ワークフロー ■ カスタムフィールド	



#### 〈チケット拡張の設定画面〉



区分	説明
一括編集	「一括編集」画面に表示・編集するフィールドを指定します。
予定時間と作業時間	「予定時間と作業時間」画面に表示・編集するフィールドを指定します。
チケットの閲覧の有無確認を する日時(登録日基準)	チケットの閲覧の有無を確認する基準日を定めます。登録日を基準として 設定した日時から閲覧の有無を確認します。設定しなければ既存チケット は全部未閲覧された状態になります。プラグインを適用した日時を設定す ることを推薦します。
チケット閲覧履歴を閲覧時ご とに登録	チェックボックスをオンにすると、チケットを閲覧するたびに閲覧履歴を 残して詳細をクリックすると詳細閲覧日時が表示されます。
	Image: Note of the analysis (Note of the analysis)         Note of the analysis)         Note of the analysis) </th
	NO         石則         取勿の風見口時         取辺の風見口時           1         中村 智裕         2021/10/13 20:58         2021/10/13 21:00
	2 ANKO SOFT 2021/10/12 13:55 2021/10/13 20:19
	3 平生慶 2021/10/12 14:14 2021/10/12 14:14
	4 平尾 伊織 2021/10/12 14:13 2021/10/12 14:13
	5 樋口満明 2021/10/12 14:13 2021/10/12 14:13
	6 樋口近 2021/10/12 14:13 2021/10/12 14:13
	〈「チケット閲覧履歴を閲覧時ごとに登録」をオフにした場合〉
チケット一覧フィールドの幅 の調節	チケット一覧フィールドの幅の調節を設定できます。
	<ul> <li>下記の4つの設定値から任意の値を選択してください。</li> <li>モニターサイズに自動調節(幅調節不可)</li> <li>モニターサイズに自動調節(幅調節可能)</li> <li>文字幅に自動調節(幅調節不可)</li> <li>文字幅に自動調節(幅調節可能)</li> </ul>
終了ステータスの場合進捗率	<ul> <li>下記の4つの設定値から任意の値を選択してください。</li> <li>モニターサイズに自動調節(幅調節不可)</li> <li>モニターサイズに自動調節(幅調節可能)</li> <li>文字幅に自動調節(幅調節不可)</li> <li>文字幅に自動調節(幅調節可能)</li> <li>「オン」にすると、チケットのステータスの項目で「終了ステータス」に</li> </ul>
終了ステータスの場合進捗率 を自動で100%に変更	<ul> <li>下記の4つの設定値から任意の値を選択してください。</li> <li>モニターサイズに自動調節(幅調節不可)</li> <li>モニターサイズに自動調節(幅調節可能)</li> <li>文字幅に自動調節(幅調節不可)</li> <li>文字幅に自動調節(幅調節可能)</li> <li>「オン」にすると、チケットのステータスの項目で「終了ステータス」に 変更される場合、進捗率を自動で100%に変更します。</li> </ul>



#### 4.2 ライセンスの登録

 システムセキュリティーキーをコピーして下記のリンク先のページをブラウザで開いて、評価版もしくは 購入したライセンスキーを取得して、取得したライセンスキーを「ライセンスキー登録」に入力して適用 をクリックしてライセンスキーを登録します。

https://www.redmine-marketplace.com

ライセンス登録	システムセキュリティーキー	af51074ea0a3046dca3b613fa448c12412f32187099f1920ce5af5e754a9de300c1fc 5d87cbe4ee6
	ライセンスキー登録	
		ライセンスキーが登録されていません。
適用		

2) 正常にライセンスキーが登録されると、有効期限が表示されます。

ライセンス登録 <b>システムセキュリティー</b>	.≄— af51074ea0a3046dca3b613fa448c12412f32187099f1920ce5af5e754a9de300c1fc 5d87cbe4ee6
ライセンスキー	空録 21GEBtb9u7g+q7f/7ICuOm8u3gOURLRSDVE+DVBSveqDuqr56ea/ndHyMIJq pd+WI1DCgxYO7I4QeRt2OH1ci5uSxO+HIJgU2PDO1rrI+L+2rmfQrxcrqLrp o7vRBTyPqbYNzc+Am26wWPKI89J3rVQ3o+qCICtzX+yboCYcWLQMMdItCNHM IhyPbShPvgFS
	有効期間: 2022/11/02

3) 有効期限が満了になると下図のように表示されます。

ライセンス登録		
	システムセキュリティーキー	af51074ea0a3046dca3b613fa448c12412f32187099f1920ce5af5e754a9de300c1fc 5d87cbe4ee6
	ライセンスキー登録	21GEBtb9u7g+q7f/71CuOm8u3gOURLRSDVE+DVBSveqDuqr56ea/ndHyMlJq pd+Wl1DCgxYO7I4QeRt2OH1ci5uSxO+HlJgU2PDO1rrI+L+2rmfQrxcrqLrp o7vRBTyPqbYNzc+Am26wWPK189J3rVQ3o+qClCtzX+yboCYcWLQMMdItCNHM lhyPbShPvgFS
		使用期限が完了しました。再購入をしてください。



#### 4.3 権限

1) システム管理者 (admin) 権限があるユーザーで Redmine にログインして「管理」>「ロールと権限」をクリ ックして権限を付与したいロールをクリックします。

ホーム マイページ プロジェクト 管理 ヘルプ		ログイン中: user 個人設定 ログアウト
Ankosoft	検索:	プロジェクトへ移動 🗸
ロール	🔕 新しいロール 差 権限レポート	管理
□− <i>μ</i>		🛃 プロジェクト
管理者	💲 🕞 コピー 🍵 削除	
開発者	💲 📋 コピー 💼 削除	A クルーノ 「「」」と推測
報告者	💲 🕞 コピー 🍵 削除	
非メンバー	D 28-	🥪 チケットのステータス
匿名ユーザー	D = 2-	🛃 ワークフロー
		カスタムフィールド
		三選択肢の値
		· 設定
		ンステムログ
		ア ノンワイン
		U HHA

<「ロールと権限」ページ画面>

2) チケットトラッキングの「閲覧履歴」はチケットを閲覧した履歴を表示ができる権限で、必要に応じて付 与してください。デフォルト値はオフになっています。

✓ チケットトラッキング				
✔ チケットの閲覧	✔ チケットの追加	✓ チケットの編集	✓ 自分が追加したチケットの編集	
✓ チケットのコピー	✔ 関連するチケットの管理	✓ 子チケットの管理	✔ チケットのプライベート設定	
✓ 自分が追加したチケットのプライベート	設定 🗹 コメントの追加	✓ コメントの編集	✓ 自分が追加したコメントの編集	
✔ プライベートコメントの閲覧	✔ コメントのプライベート設定	✔ チケットの削除	✔ ウォッチャー一覧の閲覧	
✔ ウォッチャーの追加	✔ ウォッチャーの削除	✓ チケットのインポート	✔ チケットのカテゴリの管理	
✓ 閲覧履歴				
<ul> <li>2 プライベートコメントの閲覧</li> <li>2 ウォッチャーの追加</li> <li>2 閲覧履歴</li> </ul>	<ul> <li>☑ コメントのプライベート設定</li> <li>☑ ウォッチャーの閉除</li> </ul>	<ul> <li>ジ チケットの剤除</li> <li>ジ チケットのインボート</li> </ul>	<ul> <li>✓ ウォッチャー一覧の閲覧</li> <li>✓ チケットのカテゴリの管理</li> </ul>	

<「ロールと権限」設定画面>

3) 「閲覧履歴」権限がある場合は、チケットを詳細ページで閲覧履歴アイコンが表示されます。





## 5. 機能説明

#### 5.1 一括編集

チケットー覧画面で一括編集するチケットを選択します。チケットの選択方法は、下図のように、チケット番号の左側のチェックボックスをオンにすることにより、選択できます。一括編集するチケットを選択した後に、マウス右ボタンをクリックするとコンテクストメニューが表示されますので、「一括編集」をクリックします。

木-1	ል マイベー	ジ プロジェクト 管理	ヘルプ							ログイン中: user 個人設定 ログアウト
	lonal	m ovtonda	d fields						検索:	openalm extended fields
U	Jenai	in extende	a neius							
+	截要	活動 ロードマッ	プ チゲット	作葉時間	カントチャート カレンター ニュース	、 文書 Wiki	ファイル	設定		
チ	ケット							🔕 新しいチ	₽ケット ・・・	カスタムクエリ
	フィルター									ウォッチしているチケット
	ステータ	z	未完了	~			フィルタ追加		~	報告したチケット
	オゴション	,								担当しているナクット 更新したチケット
ĺ (	///////////////////////////////////////									2
	通用 🧔 ⁄	フリア 🔡 保存								
		L = w.t	7= 67	四件中	85.4		HE SIX day	王が口		
	#	-תעכא	ステータス	優先度	進名		担当者	更新日		
~	開発 18									
C	) 18	WBS	新規	通常	次段階へと続行するかどうかを決定する			2021/09/09 14:30		
C	) 17	WBS	新規	通常	スキルを特定する			2021/09/09 14:30		
<ul> <li>✓</li> </ul>	16	WBS	新規	通常	ビジネス ビジョンを定義する	/ 編住		2021/09/09 14:30		
<b>~</b>	15			通常	フェーズ 1: 自己評価	7=-47				
<b>~</b>	14	WBS	新規	通常		h=wt		2021/09/09 14:30		
<b>~</b>	13		新規	通常	ハードウェア構成					
C	) 12	WBS	新規	通常	開発完了	1827015	. (	2021/09/09 14:30		
C	) 11	WBS	新規	通常	テスト	MIN/(->=		2021/09/09 14:30		
C	) 10	WBS	新規	通常	UI クライアント	地口省	2	2021/09/09 14:30		
C	) 9	WBS	新規	通常	API 開発	進步率	>	2021/09/09 14:30		
C	) 8	WBS	新規	通常	データベース開発	ワオッチヤー	>	2021/09/09 14:30		
C	) 7	WBS	新規	通常	技術要件	宮 ワオッチ		2021/09/09 14:30		
	) 6	WBS	新規	通常	人員配置	= 24119		2021/09/09 14:30		
C	) 5	WBS	新規	通常	最終リソース計画	10 DE-		2021/09/09 14:30		
C	) 4	WBS	新規	通常	ハードウェア要件	11日		2021/09/09 14:30		
C	) 3	WBS	新規	通常	詳細要件	一括編集		2021/09/09 14:30		
	1 7	WRC	<b>9</b> 斤井目	诵堂	目標に同意する			2021/00/00 14-20		

<一括編集するチケットを選択した画面>

- 2) 一括編集画面で編集したいフィールドを編集してください。もし編集したいフィールドが一括編集画面に 表示されていない場合は、項目「4.1」の「プラグイン」を参考にしてフィールドを追加してください。
- 3) 各フィールドの値を変更後、送信ボタンをクリックするとチケットの変更・更新が実行され、更新結果をお知らせするポップアップ画面が表示されます。必須項目の値が空欄の場合など、何らかの理由で更新に失敗する場合があります。その際にはチケット更新に失敗した理由が表示されるので、再度正しい値を入力して「送信」ボタンをクリックしてチケットの更新をしてください。

木-1	ሬ マイペー	-ジ プロジ	ェクト 管理 ヘルプ				ログイン中: user 個人設定 ログアウト
OĽ	oena	lm ex	tended fields			検索:	openalm extended fields $\sim$
+	概要	活動	ロードマップ チケット 作業時間	ガントチャート カレンダー ニュース	ス 文書 Wiki ファイル 設		
-	括編集	ŧ					④ 推定時間と所要時間
結	课 No	#	題名	トラッカー	担当者	開始日	期日
	1	#13	3 * ハードウェア構成	* WBS ~	✓	年/月/日	年 /月/日 📋
	2	#14	* システムテスト	* WBS ~	✓	2021/09/09	2021/09/10
	3	#15	* フェーズ 1: 自己評価	* WBS ~	✓	年 /月/日 📋	年 /月/日 📋
	4	#16	・ ビジネスビジョンを定義する	* WBS ~	ANKO SOFT 🗸 🔍	年/月/日	年 /月/日 📋
4							Þ
送	信						

<「一括編集」画面>





<i>★</i> — <i>本</i>	1~->	> プロジェク	ト 管理 ヘルプ				ログイン中: user 個人設定 ログアウト						
							openalm extended fields $\sim$						
一括	編集						僅定時間と所要時間						
結果	No	#	題名	トラッカー	担当者	開始日	期日						
~	1		* ハードウェア構成	* WBS v	v Q,	年/月/日 📋	年 /月/日 📋						
~	2	#14	* システムテスト	* WBS ~	v Q.	2021/09/09	2021/09/10						
~	3	#15	* フェーズ 1: 自己評価	* WBS ~	~ <b>Q</b>	年 /月/日 📋	年 /月/日 📋						
4	4		* ビジネス ビジョンを定義する	* WI 確認	×	年/月/日 📋	年 /月/日 📋						
				正常: 4件, 失敗: 0件を	処理しました。								
					終了								

〈正常に反映された画面〉

ホーム マ	イベージ	ジブロジェク	ト 管理 ヘルブ				ログイン中: user 個人設定	ログアウト
ope							openalm extended fie	
+ 8								
一括	編集						◎ 推定時間	間と所要時間
結果	No	#	題名	トラッカー	担当者	開始日	期日	
~	1	#13	* ハードウェア構成	* WBS ~	v Q,	年 /月/日	年 /月/日	
*	2	#14	*	* WBS ~	~ <b>~</b>	2021/09/09	2021/09/10	
•	• 超	宮 を入力し	ってください	X2:52				
~	3	#15	* フェーズ 1: 自己評価	* W 正常: 3件, 失敗: 1	件を処理しました。	年 /月/日	年 /月/日	
~	4	#16	* ビジネス ビジョンを定義する	* W		年 /月/日	年 /月/日	
4					終了			,
送信								

〈エラーメッセージが表示された画面〉



#### 5.2 予定時間と作業時間

 チケットに対して予定時間(計画)と作業時間(実績)を入力する時に一括で入力できる機能です。「一括編 集」画面で「予定時間と作業時間」をクリックすると「予定時間と作業時間」を入力できる画面が表示されます。

ホーム	マイペ-	-ジ プロジ	ェクト 管理 ヘル	プ										ログイン中: user 個人設定 ログアウト
op	ena	lm e>	tended	fields							検索:			openalm extended fields 🛛 🗸
+	概要	活動	ロードマップ	チケット	作業時間	ガントチャ	ート カレンダー	ニュース	文書	Wiki	ファイル	設定		
— <u></u> #	舌編身													②予定時間と作業時間
結果	l No	#		トラッカ	)—		ステータス	L.			優先度			題名
	1	#22	* WBS	3	~	* 1	決	~	*	低め		~	*	必要なリソースを特定する
	2	#23	* WBS	6	~	* 1	¥決	~	*	低め		~	*	運用コストを特定する
	3	#25	ロードマップ チケット 作業時間 ガントチャート カレンダー ニュース 文書 Wiki ファイル 設定         しつ・ドマップ チケット 作業時間 ガントチャート カレンダー ニュース 文書 Wiki ファイル 設定         (*)       トラッカー       ステータス       優先度       通名         *       トラッカー       ステータス       優先度       第名       第日         22       * WBS       * 解決       * 低め       * 必要なリソースを特定する       *         23       * WBS       * 解決       * 低め       * 運用コストを特定する       *         24       * WBS       * 進行中       * 高め       * 市場の規模を評価する       *         26       * WBS       * 進行中       * 高め       * 疑合相手を評価する       *											
	4	#26	* WBS	6	~	× 1	修行中	~	*	高め		~	*	競合相手を評価する
4	低													
	1       #22       *WBS       *解決       *低め       *必要なリソースを特定する         2       #23       *WBS       *解決       *低め       *適用コストを特定する         3       #25       *WBS       *進行中       *高め       *市場の規模を評価する         4       #26       *WBS       *進行中       *高め       * 競合相手を評価する         く       *        *        *         送信       *          *													
送信														

〈予定時間と作業時間編集画面〉

2) このページに表示される項目は任意に変更できます。項目「4.1」の「プラグイン」を参考にして表示する フィールドを選択してください。

+	既要 活動 ロー	ドマップ	チケット 作業時間	』 ガントチ	ャート カレンダー	- ニュース	文書 Wiki ファ-	イル 設定					
予定	時間と作業時	間											<b>③</b> 一括編集
	予定工数	t	織予定時	間			作業時間			合計作業時	間	トラッ	カー
	3.00	時間	3.00時	ដោ	時間を記録							* 機能	~
						作業時間	時間						
						作業分類		~					
						コメント							
	2.00	時間	2.00時	6	時間を記録							* 機能	~
			(子チケッ	-F)		作業時間	時間						
						作業分類		$\sim$					
						コメント							
	7.00	時間	7.00時間 (合計:	9.00時間)	時間を記録							* 機能	~
			(親チケッ	ト)		作業時間	時間						
						作業分類		$\sim$					
						コメント							
	合計	12.00	合計	12.00				合計	0.00	合計	0.00		
	合計チェック 🗌	100					合計チェ	ックロ	100				
4													•
送信													

〈予定時間と作業時間編集画面〉



3) 各項目の説明は下記の表のとおりです。

区分		備考
総予定時間	該当チケットの予定工数時間を表示します。親チケットの場合は、子 チケットの予定工数時間を含んだ合計値を表示します。	
予定時間合計チェック	予定工数の最下段にある「合計チェック」チェックボックスをオンに すると目標とする値を入力すると予定工数時間の合計が目標として入 力した値と等しくなるまでチェックをします。	
合計作業時間	該当チケットの作業時間の合計で、親チケットの場合は、子チケット の作業時間を含んだ合計値を表示します。	
作業時間合計チェック	作業時間の最下段にある「合計チェック」チェックボックスをオンに すると目標とする値を入力すると作業時間の合計が目標として入力し た値と等しくなるまでチェックをします。	

#### 5.3 チケット閲覧履歴表示

1) チケット詳細ページで「閲覧履歴」をクリックすると、「閲覧履歴」がポップアップで表示され、閲覧者 名、最初の閲覧日時、最近の閲覧日時が一覧で表示されます。

7	ホーム マイページ プロジェクト ^	マルブ			ログイン中: yamada  個人設定 ログアウト
	openalm exten	nded fields		検索:	openalm extended fields 🛛 🗸
	+ 概要 活動 ロード	マップ <mark>チケット</mark>	作業時間 ガントチャート カレン	ッダー ニュース 文書 Wi	ki ファイル 設定
	WBS #30 未完了		🥖 編集 🛛 🔞 時間を記録 🎑 В	遺履歴 🍸 ウォッチ 📋 コピー 🚥	カスタムクエリ
	戦略を評価する			《前  2/29  次 »	ウォッチしているチケット 報告したチケット
	ANKO SOFT さんが1日前に	追加. 1日前に更新.			担当しているチケット 更新したチケット
	ステータス:	新規	開始日:		ウォッチャー (0) 追加
	優先度:	通常	期日:		

〈閲覧履歴画面〉



#### <閲覧履歴ポップアップ画面>

 プラグイン設定で「チケット閲覧履歴を閲覧時ごとに登録」をオンにした場合は、下記のように「最近の 閲覧日時」の欄をクリックすると、詳細閲覧日時が表示されます。

閲覧有無
チケットの閲覧有無確認をする日時(登録日基準) 2021-11-10 📰
<b>チケット閲覧履歴を閲覧時ごとに登録 🔮</b> (デフォルトは最初にアクセスした日時と最近アクセスした日時)
<「チケット閲覧履歴を閲覧時ごとに登録」設定画面>

閲覧履歴 x WBS #33 完了 No 名前 最初の閲覧日時 最近の閲覧日時 ANKO SOFT 2021/09/09 16:42 2021/10/15 18:58 (詳細) No 閲覧日時 市場分析モデルを構築する 2 山田太郎 2021/09/10 15:02 2021/09/10 16:44 (詳細) 2021/10/15 18:58 2021/09/10 15:18 2 ANKO SOFT さんが約1ヶ月前に追加、約1ヶ月前に更新。 2021/09/10 15:11 2021/09/09 16:42 ステータス: 優先度: 担当者: カテゴリ: 対象バージョン: 確認者: 終了 フェーズ 3: 市場の定義 子チケット 関連するチケット 履歴 プロバティ更新履歴 NKO SOFT さんが約1ヶ月前に更新

#### 〈閲覧履歴詳細画面〉

3) チケット一覧のフィルタで「閲覧有無」を検索条件に追加できます。検索条件を「等しい」+「いいえ」にすると、自分が一度も閲覧していないチケットが表示されます。検索条件を「等しくない」+「いいえ」にすると自分が一度でも閲覧したチケットが表示されます。

ホーム マイページ :	プロジェクト 管理 /	マリン						
openalm	extende	d fields						検索:
openani	e Alemae							
+ 概要 活	動 ロードマップ	プ <b>チケット</b> 作業時間	ガントチャート カレンダー ニュー	ース 文書 Wiki フ:	ァイル 設定			
チケット								② 新しいチケット ・・・
✓ J1/09		ま完了し、				7.	(儿々追加)	
✓ 八/ /八		茶元」 マ					170 7 32034	· ·
		4001 0						
-> オノション								
🖌 適用 🧔 クリ:	ア 🔡 保存							
	# ~	トラッカー	ステータス	優先度	題名	担当者	問覧有無	
	13	WBS	進行中	通常	ハードウェア構成		いいえ	
	12	WBS	新規	通常	開発完了		いいえ	
	11	WBS	新規	通常	テスト		いいえ	
	10	WBS	新規	通常	UI クライアント		いいえ	
	9	WBS	新規	通常	API 開発		いいえ	
	8	WBS	新規	通常	データベース開発		いいえ	
	7	WBS	新規	通常	技術要件		いいえ	
	6	WBS	新規	通常	人員配置		いいえ	
	5	WBS	解決	通常	最終リソース計画		いいえ	
	4	WBS	解決	通常	ハードウェア要件		いいえ	

〈閲覧有無検索画面〉



4) オプションで「閲覧有無」を選択すると、チケット一覧ページに「閲覧有無」情報が表示されます。 チケット作成後一度でも自分が該当チケットの詳細ページを表示した場合は「閲覧有無」は「はい」状態になり、それ以外の場合は「いいえ」状態になります。

-4 रूर opena	-୬ プロジェクI Im exte	م المعربة مست A sended fields						検ィ
+ 概要	活動 ロ-	-ドマップ <mark>チケット</mark> 作業時間	ガントチャート カレンダー ニュース 3	と書 Wiki ファイル	設定			
チケット	-						0	新しいチケット ・
✓ フィルタ								
🔽 ステーク	タス	未完了 🗸 🗸				フィル	对意加	~
∨ オプショ	ン							
項目 グループ条イ 表示 合計	プロジェッ 親子チケッツ 作成者 更新日 カテゴリー 期日 予定工数 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	クト ト トの題名 ジョン	トラッカー ステータス 優先度 題名 担当者 閲覧有無 ↓ ↓					
	# ~	トラッカー	ステータス	優先度	題名	担当者	閱覧有無	]
	28	WBS	進行中	気いで	財務的な要件を判 断する	ANKO SOFT	はい	
	27	WBS	新規	通常	必要なリソースを 評価する(東京、 名古屋、大阪)	ANKO SOFT	はい	
	26	WBS	進行中	高め	競合相手を評価す る	ANKO SOFT	いいえ	
	25	WBS	進行中	高め	市場の規模を評価 する	ANKO SOFT	いいえ	
	23	WBS	解決	低め	連用コストを特定 する	白石 美沙登	はい	

〈項目に閲覧有無を追加した画面〉

5) マイページの「追加」をクリックして、「未閲覧チケット(ウォッチ)」や「未閲覧チケット(担当している チケット)」を選択するとマイページに「未閲覧チケット(ウォッチ)」や「未閲覧チケット(担当している チケット)」一覧を表示することができます。

ホーム マイィ	ページ プロジェクト 管理 ヘルプ						ログイン中: user	個人設定	ログアウト
Anko	soft			検索	t:		プロジェクトハ	移動	~
	5010								
マイペ	ページ					追加:			~
							担当しているチケッ	/ <b> </b> -	
<b>+</b> 問腎	チケット(ウォッチ) (2)						報告したチケット		
不限是							更新したチケット ウォッチしているチ	ケット	
#	プロジェクト	トラッカー	ステータ	ス題名	围	覧有無	チケット 最新ニューフ		
164	openalm extended fields	機能	新規	開発完了/総合試験	C.	いえ	取材 ニュース カレンダー		
163	openalm extended fields	機能	新規	画面モック/AWSリリース	U	いえ	文書 佐業時間		
							活動		
							未閲覧チケット(担当	当しているチ + w ヂ ヽ	ケット)
未閲覧	チケット(担当しているチケッ	ット) (84)				l	- 木岡島ノワクト(フル	199)	
			7- 67	07 <b>4</b>	00 54-4-4-	0014			
#	フロジェクト	トラツカー	人ナータ人	選名	閲覧有無	開始	н і	期日	
122	openalm user dashboard	機能	新規	競合相手を評価する	いいえ	2021/12	2/15 2022	/02/23	•••
148	openalm user dashboard	機能	新規	必要なリソースを評価する	いいえ	2021/12	2/21 2022	/02/22	

〈マイページに未閲覧チケットを追加した画面〉



#### 5.4 チケットステータス履歴フィルタ

- フィルタに「ステータス履歴」を追加して、検索したいステータスを選択して適用をクリックすると、過 去に該当ステータスに変更されたチケットをチケット一覧として表示させることができます。また、フィ ルタ条件として「ステータス履歴変更日」を追加すると「ステータス履歴」で指定されたステータスが変 更された日付を条件にしてチケット一覧に表示させます。新規にチケットを作成した際のステータスは 「過去に該当ステータスに変更されたチケット」には含まれません。
   「ステータス履歴」で選択可能なステータスは、Redmineのシステム管理者権限でログインをして「管理」 ->「プラグイン」->「OPENALM Extended Fields plugin」の「設定」をクリックして、「検索条件で使用 するステータス履歴」の項目で設定が可能です。もし「検索条件で使用するステータス履歴」が空欄の場 合、「ステータス履歴」フィルタは表示されません。
- 2) 「ステータス履歴変更日」を使用するためには、対象になるステータスを指定する必要があるため、「ステータス履歴」条件を一緒に指定してください。もし「ステータス履歴」を指定しないで、「ステータス履歴変更日」だけを指定する場合、履歴変更日が存在する全てのステータスのチケットを検索対象にします。

ホーム マイペー	ージ ブロジェクト 管	理 ヘルプ								ログイン中: user 個人設定	ログアウト
opena	lm exten	ded fie	lds					検索:		openalm extended fie	lds 🗸
opena											
+ 概要	活動 ロードマ	マップ チケ	ット 作業時間 注	ガントチャート	カレンダー ニ:	ュース	文書 Wiki	ファイル	設定		
チケット	۲							🕑 新しいチ	<b>ア</b> ット	カスタムクエリ	
- マ フィルタ	,									ウォッチしているチケット	
▼ ステーク	9ス 未完	7 ~						フィ	ルタ追加	報告したチケット	
▼ ステーク	タス履歴 等し	ບ ~ີ	進行中 🗸	H					~	担当しているナケット 更新したチケット	
- ステーク	タス履歴変更日次の		2021/09/06	<b>1</b> 2021/09/	15 🗂						
ーンオプショ											
	-										
🥑 適用 🧔	クリア 🔡 保存										
新日	新規(ステータス)	貢歷変更日時)	終了(ステータス履歴	<b>空変更日時)</b> 解決	快(ステータス履歴変更	<b>巨日時)</b>	進行中(ステータン	ス履歴変更日	時)		
/09 16:25					2021/09/09 14:57	7	2021/09/0	9 15:10	•••		
/09 16:21					2021/09/09 14:57	7	2021/09/0	9 15:10	•••		
4									þ.		
(1-2/2)											
						他の	形式にエクスポート	: 🔝 Atom   (	CSV   PDF		

〈ステータス履歴とステータス履歴変更日の検索画面〉

3)「オプション」の「項目」で「選択された項目」に「ステータス名(履歴変更日時)」を指定して適用ボタンをクリックすると、該当情報がチケット一覧で確認できます。複数回変更された場合は最新の変更日時が表示されます。



4) 「ステータス名(履歴変更日時)」で選択可能なステータスは、Redmine のシステム管理者権限でログイン をして「管理」->「プラグイン」->「OPENALM Extended Fields plugin」の「設定」をクリックして、 「検索条件で使用するステータス履歴」の項目で選択された項目になります。

												<i>.</i>		
pena	ılm e	extende	d fields								検索	ŝ:		openalm extended fields
概要	活動	ロードマッス	プ チケット	作業時間	ガントチャート	カレンダー	ニュース	文書 Wiki	ファイル	設定				
ケッ	ト										🗿 新しいチケッ	· · · ·	カスタムク	ΨIJ
v フィルら	7												ウォッチして	こいるチケット
【 ステー	タス		未完了 🗸 🗸						フィルタ追加			~	報告したチク	アット Sチケット
2 ステー	タス履歴		等しい 🗸	進行中	~								更新したチク	יישר דשר
ステー	タス履歴変	更日	次の範囲内~	2021/0	9/06 🗖	2021/09/15								
オプショ	>													
目 ループ条 計	プロチ 現 見 加 万 7 1 2 7 2 月 7 日 7 2 月 7 日 7 3 2 3 7 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1ジェクト - ケットの題名 え者 - ゴリ 以(ージョン 治日 1 : 工数 学定時間 ※定時間 ※定時間		×	トラップ ステーク 優先 担当 新規(ス 終了(ス 後了(ス 進行中(	り− タス テータス履歴登 テータス履歴登 テータス履歴 ステータス履歴 ステータス履歴	, 更日時) 更日時) 逐更日時) 。 変更日時)	п † ↓ Ц						
12/18 <b>2</b> 0	加速率	「「「「「」」「「」」「「」」「「」」「「」」「「」」「」」「「」」」「「」」」「」」「」」「」」」「」」「」」」「」」」「」」」「」」」「」」」「」」」	新期(フ	テニタフ 屋田	亦而口時) 终了	(フテータフ屋囲	恋雨口味) @3	<b>キ(フテータフ</b> を	(原本市口時)	進行中(フテ	一夕7层度亦重口時			
スト	12218	2021/09/09 1	16:25		sesting) with		sesective j 1967	2021/09/09	14:57	2021/	09/09 15:10			
ア構成		2021/09/09 1	16:21					2021/09/09	14:57	2021/	09/09 15:10			
								. /		,		Þ		
-2/2)									他	の形式にエクス	ポート: 🔊 Atom I CS	V   PDF		

〈項目にステータス履歴変更日時を追加した画面〉

5) チケット一覧ページの最下段の「他の形式にエクスポート」で CSV、PDF をクリックすると該当項目が出力 されます。

100	JE1177	12m	2014701	2021/03/03 10.23	2021/03/03 14.37	2021/09/09 13.10						
/BS	進行中	通常	ハードウェア構成	2021/09/09 16:21	2021/09/09 14:57	2021/09/09 15:10	•••					
/BS	解決	通常	最終リソース計画	2021/09/10 17:08	2021/09/10 17:08							
/BS	解決	通常	ハードウェア要件	2021/09/10 17:08	2021/09/10 17:08		•••					
/BS	解決	通常	詳細要件	2021/09/10 17:08	2021/09/10 17:08							
/BS	解決	通常	目標に同意する	2021/09/10 17:08	2021/09/10 17:08		•••					
/BS	解決         通常         キックオフ ミーティングを開く         2021/09/10 17:08         2021/09/10 17:08         ・・・											
4							÷					
(1-18	(1-18/18) 他の形式にエクスポート: S Atom CSV   PDF											
				Powered by Bitnami Redmi	ne Stack © 2006-2021 Jean-Ph	ilippe Lang						

< CSV、PDF 説明画面>

opena	al <b>m extende</b> d	l fields - チク	「ット					
#	トラッカー	ステータス	優先度	題名	担当者	更新日	解決(ステータス履歴変更日時)	進行中(ステータス履歴変更日時)
28	W BS	進行中	通常	財務的な要件を判断する		2021/09/10 17:08		2021/09/10 17:08
26	W BS	進行中	通常	競合相手を評価する		2021/09/10 17:08		2021/09/10 17:08
25	W BS	進行中	通常	市場の規模を評価する		2021/09/10 17:08		2021/09/10 17:08
23	W BS	進行中	通常	運用コストを特定する		2021/09/10 17:08		2021/09/10 17:08
22	W BS	進行中	通常	必要なリソースを特定する		2021/09/10 17:08		2021/09/10 17:08
21	W BS	進行中	通常	対談を行う		2021/09/10 17:08		2021/09/10 17:08
20	W BS	進行中	通常	市場を調査する		2021/09/10 17:08		2021/09/10 17:08
18	W BS	進行中	通常	次段階へと続行するかどうかを決定する		2021/09/10 17:08		2021/09/10 17:08
17	wac	¥#4=+	122.000	フナリナはウナス		2021/00/10 15:00		2021/00/10 17:00



#### 5.5 チケットインポート時の自動フィールドマッチング

 Redmine4.2 バージョン未満では CSV ファイルでチケットを一括登録する既存のチケットインポート機能を 使用する時に、「フィールドの対応関係」を手動でする必要がありました。本プラグインを使用すると CSV ファイルの項目名とチケットのフィールド名が同じ場合、自動でマッチングされます。

	動 チケッ	卜作	業時間 ガントチャート カレンダー	ニュース				
<u></u> ምታ እው	インポー	ŀ						
- フィールドの対応	に関係							
	プロジェク	h oper	alm extended fields v					
	トラッカ・	- トラ	ッカー ~					
	7=-4	7 7=	- 47 -					
	~ ~ ~ ~							
	題:	8 題名	~		724	×-1-		~
	説	明	Y		1	開始日	開始E	- ×
	優先!	<del>度</del> 優先	度 ~			期日	期日	~
	カテゴ	リカテ	עד 🗸		<b>一</b> 予2	定工数		~
		日有	在しない値は新規作成			<b>佳</b> 拙家		
	担当	者 担当	者					*
e	H401 23-1							
,	内原ハーンヨ.		~ たしおい姉け新担佐の					
		0 13	11 CV3-0 10 GRAD 281 F126					
>関連の対応関	Γ.							
	レビュー							
ファイル内谷のフ			輕々	相当者	更新日	開始日	期日	カテゴリ
# トラッカー	ステータス	優先度	迎伯					
プアイプレバ香のフ # トラッカー 18 WBS	ステータス 新規	優先度 通常	週泊 次段階へと続行するかどうかを決定する		2021/09/09 14:30			
#         トラッカー           18         WBS           17         WBS	ステータス 新規 新規	<ul><li>優先度</li><li>通常</li><li>通常</li></ul>	■47 次段階へと続行するかどうかを決定する スキルを特定する	A	2021/09/09 14:30 2021/09/09 16:13			



	В	С	D	E	F	G	н	I	J	
1	トラッカー	ステータス	優先度	題名	担当者	更新日	開始日	期日	カテゴリ	
2	WBS	新規	通常	次段階へと続行するかどうかを決定する		2021/9/9 14:30				
3	WBS	新規	通常	スキルを特定する		2021/9/9 16:13				
4	WBS	新規	通常	ビジネス ビジョンを定義する	ANKO SOFT	2021/9/9 16:25				
	<csv ファイル=""></csv>									



#### 5.6 チケット一覧フィールドの幅の調節

- 1) プラグインの設定ページで「チケット一覧フィールドの幅の調節」の項目を指定することにより、次の通 りチケット一覧の幅を自動調節することができます。
  - モニターサイズに自動調節(幅調節不可)
    - ノーマルの Redmine で提供する表示形態で、モニターサイズに自動的に調節された画面で表示されます。

<u> </u> ተ	マイベ	ージ プロジェクト 管理 ヘルプ											ログイン中: user 個人設定 ログアウト
An	kos	oft										:	プロジェクトへ移動 ~
プロ	ジェク	ト 活動 チケット 作業	朝間 ガン	トチャート	カレン	ダー ニュー	ス						
チ	על	F									🕑 新しいチケッ	h	カスタムクエリ
~	フィルタ	7											ウォッチしているチケット
<	ステー	9 <b>7</b>	未完了	~					フィルタ追加			$\sim$	報告したチケット 担当しているチケット
->	オプショ	1>											更新したチケット
✓ i8	ия 🦻	クリア 🛃 保存											
	#	· · プロジェクト	トラッカー	ステータス	優先度	<b>遁名</b>	担当者	更新日	開始日	期日	進捗率		
	34	openalm extended fields	WBS	新規	通常	市場分析を 実施する		2021/09/09 14:28			0%		
	33	openalm extended fields	WBS	新規	通常	市場分析モ デルを構築		2021/09/09 14:28			0%		
						する							
	32	openalm extended fields	WBS	新規	通常	利用可能な 調査情報を 入手する		2021/09/09 14:28			0%		
				¢C+8	1200	フェーズ		2024/00/00 44 20			001		
U	31	openaim extended fields	WR2	利乃兄	進市	2. 印場の 定義		2021/09/09 14:29			0%		
	30	openalm extended fields	WBS	新規	通常	戦略を評価 する		2021/09/09 14:29			0%		

〈モニターサイズに自動調節(幅調節不可)での画面〉

- モニターサイズに自動調節(幅調節可能)
  - モニターサイズに自動的に調節された画面で表示されますが、手動で幅を調整することが可能です。手動で変更した幅はブラウザを閉じると初期化されます。

ホーム マ	マイベージ プロ	コジェクト 管理	ヘルプ								ログイン中: user 個人設定 ログアウト
ope	nalm e	extende	ed fields						検索:		openalm extended fields 🗸 🗸
+ 4	既要 活動	ロードマッ	プ チケット	作業時間	ガント	チャート	カレンダー ニュース	文書	Wiki ファイル	設定	
チケ	ット								③ 新しいチケ	ット …	カスタムクエリ
7-	<b>(</b> ]].夕										ウォッチしているチケット
Z 2	テータス		未完	7 ~					フィル	夕追加	報告したチケット
			100							$\sim$	担当しているチケット 更新したチケット
-> オコ	プション										
****	AUR	回四方									
A TAN	<b>2</b> 997	📑 採仔									
	# ~	トラッカー	ステータス	優先度	題名	担当者	更新日	期日	進捗率		
	31	機能	新規	通常	フェ・ズ 2: 市場 の定職	*	2021/10/15 15:36		0%		
	30	機能	新規	通常	戦略を評 価する	ANKO SOFT	2021/10/15 15:36		100%		
	29	WBS	新規	通常	利益性を 評価する	ANKO SOFT	2021/10/12 16:47		100%		
	28	WBS	進行中	急いで	財務的な 要件を判 断する	ANKO SOFT	2021/10/12 16:47		100%		
					必要なり						
					ソースを						

〈モニターサイズに自動調節(幅調節可能)での画面〉



- 文字幅に自動調節(幅調節不可)
  - 各項目の文字幅に合わせて自動的に調節された画面で表示され、幅を調整することはできません。

ホーム	マイページ	プロジェクト	、管理 ヘルプ						ログイン中: user 個人設定 ログアウト
op	enaln	n exte	nded fie	lds			検索:		openalm extended fields 🛛 🗸
υp	cnam		nacane						
+	概要 氵	舌動 口一	ドマップ チケ	ット f	作業時間 ガントチャート カレンダー ニ	ュース 文書	Wiki ファイル	設定	
- 1									
ナク	アット						₩ 00 999 9		カスダムクエリ
- ~	フィルター								ウォッチしているチケット
	ステータス			未完了	~		フィル	夕追加	報告したチケット
								$\sim$	更新したチケット
->	オプションー						N		
							hit		
🖌 🏹	曲 🦁 クリ	リア 📙 保存							
	# ~	トラッカー	ステータス	優先度	題名	担当者	更新日	ļ	
	31	機能	新規	通常	フェーズ 2: 市場の定義		2021/10/15 15:36		
	30	機能	新規	通常	戦略を評価する	ANKO SOFT	2021/10/15 15:36		
	29	WBS	新規	通常	利益性を評価する	ANKO SOFT	2021/10/12 16:47		
	28	WBS	進行中	急いで	財務的な要件を判断する	ANKO SOFT	2021/10/12 16:47		
	27	WBS	新規	通常	必要なリソースを評価する(東京、名古屋、大阪	ANKO SOFT	2021/10/15 16:20	2021,	
	26	WBS	進行中	高め	競合相手を評価する	ANKO SOFT	2021/10/12 16:47	2021,	
	25	WBS	進行中	高め	市場の規模を評価する	ANKO SOFT	2021/09/16 13:28		
	23	WBS	解決	低め	運用コストを特定する	白石 美沙登	2021/10/14 12:08		
	22	WBS	解決	低め	必要なリソースを特定する	ANKO SOFT	2021/10/14 12:08		
	21	WBS	解決	低め	対談を行う		2021/10/14 12:08		
	47	MIDC	7 , KIRMA	122.000	フナリカはウナフ	ANIKO COLT	2024/00/16 12:20		

<文字幅に自動調節(幅調節不可)での画面>

- 文字幅に自動調節(幅調節可能)
  - 各項目の文字幅に合わせて自動的に調節された画面で表示され、手動で幅を調整することができます。
  - 手動で変更した幅はブラウザを閉じると初期化されます。

ホーム	マイベージ	プロジェクト	管理 ヘルプ						ログイン中: user 個人設定 ログアウト
ope	enaln	n exte	nded fie	lds				検索:	openalm extended fields 🛛 🗸
- P	STIC								
	概要	舌動 ロー	ドマップ チク	<b>アツト</b> {	乍業時間 ガントチャート カレンダー	ニュース 文書	🖁 Wiki	ファイル 設定	
チク	ィット						G	新しいチケット ・・・	カスタムクエリ
	1/11/2								ウォッチしているチケット
	ステータス			未完了	0			フィルタ追加	報告したチケット
				101				~	担当しているチケット 車新したチケット
->7	<b>t</b> 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	÷	,打当者	更新日	
	31	機能	新規	通常	フェーズ 2: 市場の定義			2021/10/15 15:3	
	30	機能	新規	通常	戦略を評価する		ANKO SOFT	2021/10/15 15:3	
	29	WBS	新規	通常	利益性を評価する		ANKO SOFT	2021/10/12 16:4	
	28	WBS	進行中	急いで	財務的な要件を判断する		ANKO SOFT	2021/10/12 16:4	
	27	WBS	新規	通常	必要なリソースを評価する(東京、名古屋、大	阪)	ANKO SOFT	2021/10/15 16:2	
	26	WBS	進行中	高め	競合相手を評価する		ANKO SOFT	2021/10/12 16:4	
	25	WBS	進行中	高め	市場の規模を評価する		ANKO SOFT	2021/09/16 13:2	
	23	WBS	解決	低め	運用コストを特定する		白石 美沙登	2021/10/14 12:0	
	22	WBS	解決	低め	必要なリソースを特定する		ANKO SOFT	2021/10/14 12:0	
	21	WBS	解決	低め	対談を行う			2021/10/14 12:0	
				177.004					

〈文字幅に自動調節(幅調節可能)での画面〉



### 5.7 終了ステータスの場合進捗率を自動で100%に変更

 本機能は、チケットのステータスが終了ステータスになると自動で進捗率を 100%にする機能です。本機能 を使用するためには、プラグインの設定ページで「終了ステータスの場合進捗率を自動で 100%に変更」の チェックボックスをオンにしてください。

進捗率の変更	
終了ステータスの場合進捗率を自動で100%に変更 🗹	

<プラグイン設定画面>

2) 例として、下図のようにステータスを終了に変更して、進捗率は80%の状態で保存します。

編集					
一プロパティの変更					
プロジェクト *	openalm extended fields $\checkmark$				🗆 プライベート
トラッカー *	WBS 🗸				
題名 *	目標に同意する				
説明	🦉 編集				
ステータス *	終了		親チケット	۹,	
優先度 *	通常 🗸 🗸		開始日	年 /月/日	
担当者	~	🔍 自分に割り当て	期日	年 /月/日	
対象バージョン	開発 🗸	٥	予定工数	時間	
			進捗率	80 % 🗸	

〈進捗率変更例示画面〉

3) 保存後は、進捗率が自動で100%に変更されます。



#### 〈自動で進捗率が100%に変更された画面〉



# 6. 制約事項

本プラグインには下記のように制約事項があります。

6.1. 「予定時間」や「作業時間」で時間を入力する際の制約事項は基本 Redmine での時間を入力する機能と同 一の制約事項が存在します。

例えば、下図のように時間を入力する欄に非常に大きな数字を入力するとある桁数で四捨五入した値に変換され ます。また、入力する桁数が大きい場合、下図のように「時間」の文字が他の欄にはみ出て表示されます。

合計時間欄で表示できる文字数よりも多くの文字を含む場合、全ての数値を表示することができません。

予定工数	総予定時間		作業時間		
12345700000 時間	123457000000000000000000000000000000000000	時間時間を記録			
		作業時間	時間		
		作業分類	~		
		コメント			
合計 12345700	合計 12345700			合計 0.0	00
合計チェック [] 100			合計チェック	クロ 10	00

6.2. Redmine にログインをしていない匿名ユーザーでチケットを照会しても、チケット照会履歴には記録は残り ません。





 $\odot$  2022 Ankosoft Inc.

