



CAT4.16.4 リリースノート

最終更新日 2018/12/27

目次

リリースノートについて	1
リリースノートの内容	1
フィードバックについて	1
1. 主な機能強化	1
1.1. スケジュール管理機能の追加	2
1.2. テスト仕様書・ケース毎の予定管理機能の追加	5
1.3. テスト管理画面・テストケースの検索機能を強化	6
1.4. ソースコードの変更量を管理する機能を追加	7
1.5. その他の追加・変更	8
1.5.1. Microsoft Teams 連携機能のサポート	8
1.5.2. Excel アップロード時にシートに禁則文字があった場合に置換する機能を追加	8
1.5.3. 進捗メールの内容の強化	8
1.5.4. 全体進捗のテーブルに表示項目の追加	8
1.5.5. サービスキーの名称をサービス識別子※に変更	8
1.5.6. [ダウンロード版]OpenJDK 8 のサポート	8
2. 障害要望対応一覧	9

リリースノートについて

リリースノートは、CATの最新リリースに関する総合的なユーザガイドです。CATリリースノートは、新機能や強化機能、そしてそれらをすぐに活用するために必要な情報を提供します。

リリースノートの内容

リリースノートでは、新しい重要な機能強化について次の情報を提供します。

- ・ 機能に関する簡潔で詳細な説明
- ・ 設定と管理の開始にあたって役に立つ実装のヒント
- ・ メリットを最大限に引き出すのに役立つベストプラクティス
- ・ 詳細な説明

主な新機能以外のメール、新しいレポートタイプ、セキュリティとパッケージなど、最新リリースに含まれるその他の機能強化や機能変更の一覧と簡単な説明は、その他の機能強化の章に記載されています。

CATの最新リリースを使いこなすためのガイドとして、リリースノートをお役立てください。

フィードバックについて

CATが成功を収めるには、リリースノート、オンラインヘルプ、およびドキュメントがいかに重要であるかを認識しています。提供するコンテンツの継続的な向上のために、成功要因と失敗要因を把握したいと考えています。情報のご提供をお待ちしております。

1.主な機能強化

CAT4.16.4 では、以下の機能強化・追加を行いました。

- スケジュール管理機能を追加
- ケース毎の予定管理機能の追加
- テストケースの検索機能を強化
- リポジトリ連携時機能の強化
- その他の実装
 - シートの禁則文字置換機能の追加
 - 進捗メールの内容の強化
 - 全体進捗の表示項目の追加
 - Microsoft Teams 連携をサポート
 - OpenJDK 8 をサポート

1.1. スケジュール管理機能の追加

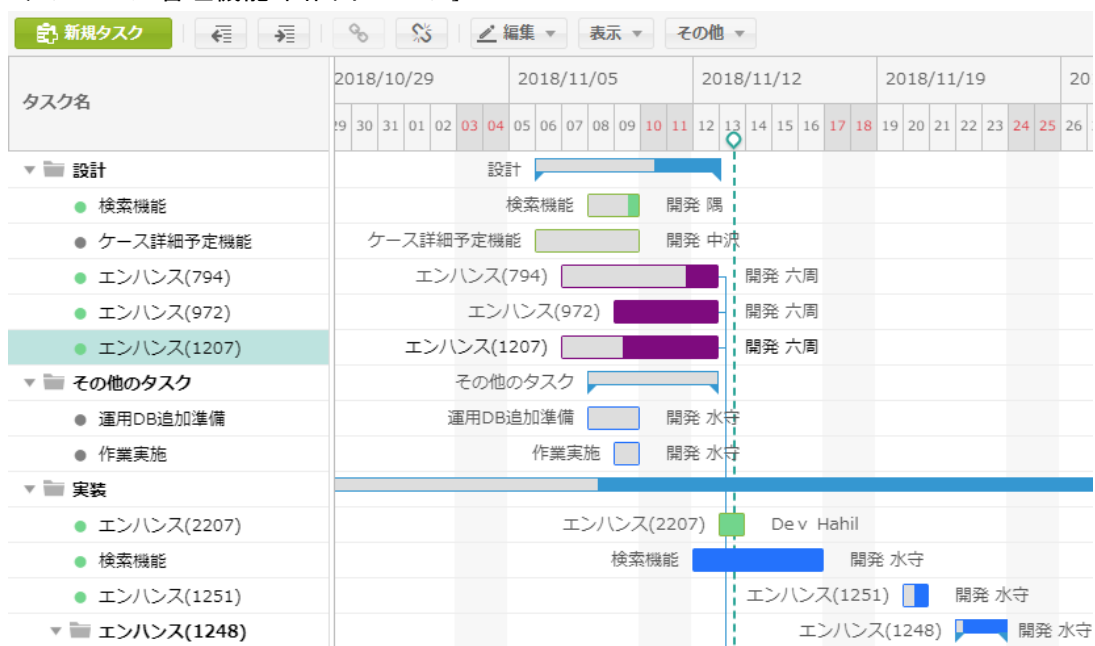
プロジェクトのスケジュールを WBS・ガントチャートを利用して管理する機能を、新しくご提供致します。プロジェクト毎にスケジュールを定義し、タスクの開始・終了日、担当者、進捗状況等をチームで共有して管理することができます。

マウス操作で、タスクの順序や期限の変更、タスク間の依存関係の作成ができ、直感的に素早く操作できます。

※具体的な操作方法、設定方法はマニュアルをご確認ください。

※ノーマルライセンスのお客様のみご利用いただけます。

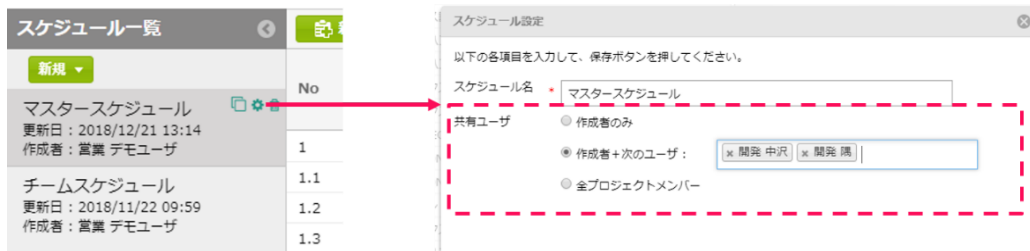
[スケジュール管理機能 画面イメージ]



【スケジュール管理 主な機能】

◆チーム共有設定

プロジェクト毎に複数のスケジュールを管理・共有することができます。
作成したスケジュールはメンバーの範囲をそれぞれ設定できます。



◆タスク分割

予定しているタスクに待ち期間がある場合、タスクを分割し、再開する日程を設定できます。



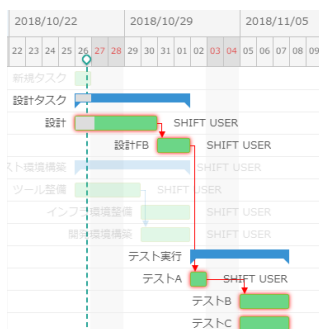
◆メンバー稼働日・非稼働日

メンバーごとの稼働日・非稼働日の設定をすることができます。設定された内容はガントチャート上のタスクに自動的に反映されます。



◆クリティカルパス

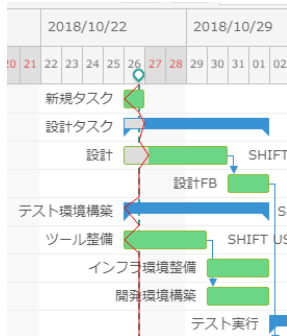
スケジュールのクリティカルパスをハイライトして表示することができます。



CAT4.16.4 リリースノート

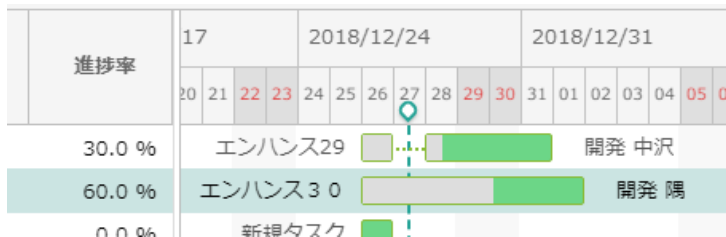
◆イナズマ線

ガントチャートのタスク進捗状況を視覚化するイナズマ線を表示可能です。



◆進捗率設定

各タスクの進捗率を設定できます。入力された進捗状況は、ガントチャート上に反映され視覚的に把握できます。



◆表示単位(日・週・月・四半期)

スケジュール上の表示単位を、日・週・月・四半期で切り替えることができます。

◆CSV エクスポート・インポート機能

スケジュール情報は CSV 形式のエクスポート・インポート機能により、再利用などが可能です。

1.2. テスト仕様書・ケース毎の予定管理機能の追加

テスト仕様書内で、ケース毎にテストの実施予定の入力することが可能になりました。実行画面及び編集画面でケース毎に、実行予定日・担当者を設定して利用します。シナリオテストや受入れテスト等、ケース毎に担当者を割り当てるテストが必要な際にご活用ください。

<設定方法>

プロジェクト設定 > プロジェクトの基本情報設定 > 予定の設定で「テスト仕様書上で予定を管理する」にチェックを入れることでケース毎に予定を追加できるようになります。



<予定の入力方法>

予定は「テスト実行画面」「ケース編集画面」から入力することが可能です。
 予定を入力すると、概要予定もしくは詳細予定に予定ケース数が反映されます。

■テスト実行画面

期待される結果	Result1	Result1 (担当者)	Result1 (予定日)
他の画面 (実行管理等) に遷移しても工程選択プルダウンの情報が維持されること	未実行 [ファイル] [障害報告]	--選択--	2018/12/03
F5キーやブラウザの更新ボタンを押した際に工程選択プルダウンの情報が維持されること	未実行 [ファイル] [障害報告]	sh_坂本 sh_隅 sh_宇賀治 sh_中沢 shy_customer shy_customer	
他の画面 (実行管理等) に遷移しても以			

■テスト編集画面

期待される結果	Result1	Result1 (担当者)	Result1 (予定日)
他の画面 (実行管理等) に遷移しても工程選択プルダウンの情報が維持されること	未実行	sh_坂本 --選択-- sh_坂本 sh_隅 sh_宇賀治 sh_中沢 shy_customer shy_customer	2018/12/03
F5キーやブラウザの更新ボタンを押した際に工程選択プルダウンの情報が維持されること	未実行	sh_坂本	
他の画面 (実行管理	未実行	sh_坂本	

1.3. テスト管理画面・テストケースの検索機能を強化

テストケース内のキーワード及び、実行結果(実行ステータス・実行日・関連課題の有無・添付ファイルの有無)の条件を組み合わせ、該当するテストケースの検索が可能になりました。

検索条件を複数指定した場合は AND 条件となります。

[検索 イメージ図]

The screenshot shows a search interface with the following components:

- Search bar: 検索キーワード (Search Keyword)
- Test display: テスト表示 (Test Display) set to 全て (All)
- Search tabs: 詳細検索 (Detailed Search) and ビルトバージョン検索 (Built-in Version Search)
- Keyword conditions (キーワード条件):
 - 検索キーワード 1: 大機能 (Main Function) selected, トップページ (Top Page) entered.
 - 検索キーワード 2: 確認観点 (Check Point) selected, GUI entered.
 - Buttons: 追加 (Add)
- Execution result conditions (実行結果条件):
 - 検索実行結果 1: 結果 (Result) selected, 実行結果 (Execution Result) selected, NG selected.
 - 検索実行結果 2: 結果 (Result) selected, 添付ファイル (Attached File) selected, なし (None) selected.
 - Buttons: 追加 (Add)
- Bottom buttons: 検索 (Search) and キャンセル (Cancel)

[検索項目について]

項目	説明	
キーワード条件		
項目	キーワードを検索する対象の項目を選択します。	
検索キーワード	指定した項目内で検索するキーワードを入力します。スペースで区切ることで AND 検索を行えます。 オーダー参照 画面 の様に-(半角ハイフン)に続けて語句を入力すると検索結果からその語句が含む物を除外できます。 空白 (スペースキー) を入力すると空白検索ができ、 -(半角ハイフン) 空白 (スペースキー) を入力すると空白以外が検索できます。	
実行結果条件		
項目	条件を検索する対象の実行結果列を選択します。	
実行結果	実行結果	検索するステータスを入力します。複数選択すると OR 検索となります。
	実行日	実行結果列の実行日の範囲指定ができます。
	課題	ファイル添付の有無で検索できます。
	添付ファイル	障害紐付の有無で検索できます。

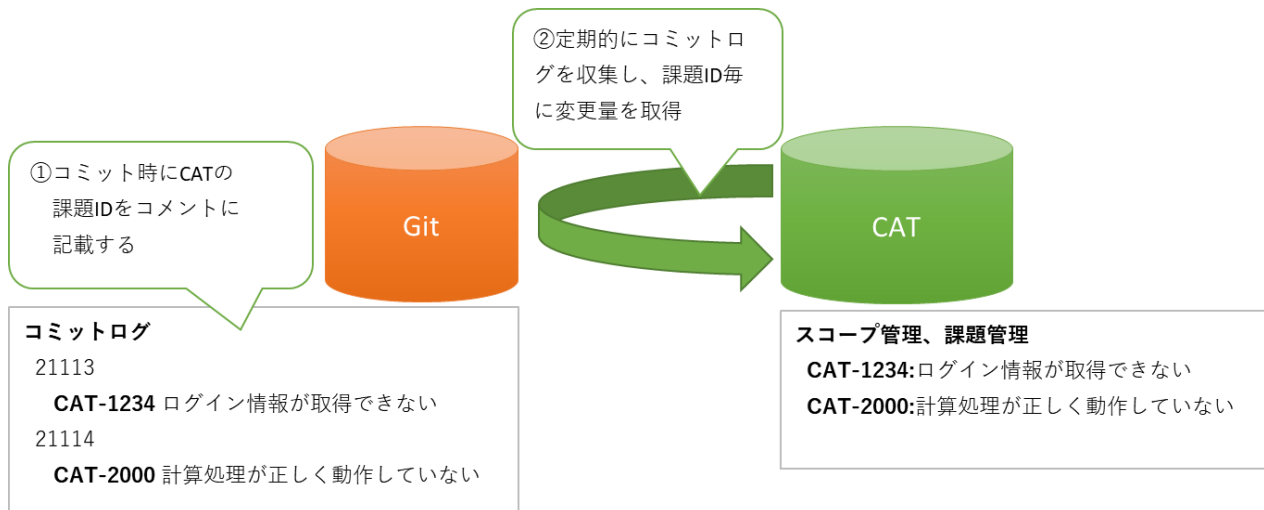
CAT4.16.4 リリースノート

1.4. ソースコードの変更量を管理する機能を追加

ご利用のリポジトリのコミットログ情報を利用し、登録された機能毎にコードの更新行数を取得・保持する機能を追加しました。

コードの更新量に対する障害数やテスト量の割合をリアルタイムに把握することが可能になります。

[動作イメージ]



[動作確認済みリポジトリ]

- ・ Git
- ・ GitHub
- ・ GitLab

[確認方法]

分析機能で更新ステップ数に対する課題数やケース数の割合を、全体、もしくは機能毎にご確認できます。

テスト分析機能 本定義

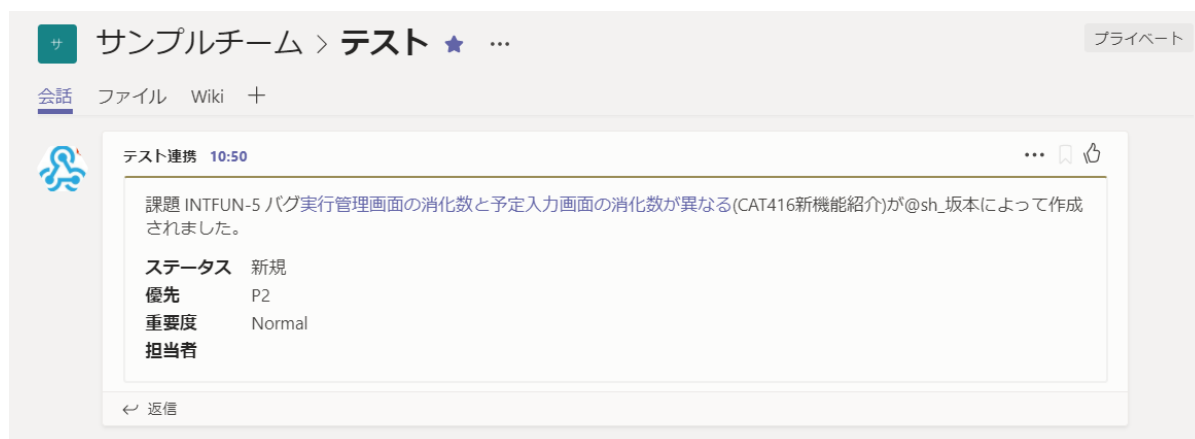
種別	合計	関連分析				
		ケース数	課題数 / ケース数	ステップ数 (Kstep)	ケース数 / Kstep	課題数 / Kstep
0	1	0	-	0.00	-	-
0%	100%					
0	0	0	-	0.00	-	-
0%	0%					
0	0	0	-	0.00	-	-
0%	0%					
0	0	598	0	-	-	-
0%	0%					
0	1	598	0	0.00	-	-
0%	100%					

1.5. その他の追加・変更

1.5.1. Microsoft Teams 連携機能のサポート

Microsoft Teams への通知が可能となりました。課題とテスト課題に関する通知、日次レポートを Microsoft Teams にも通知することができます。

※具体的な設定方法はマニュアルを確認ください。



1.5.2. Excel アップロード時にシートに禁則文字があった場合に置換する機能を追加

Excel のシートに禁則文字 ("<> | &) があった場合、従来はエラーが発生し、取り込めませんでした。本バージョンから取り込めるようになりました。

※該当のテスト仕様書を csv ダウンロードすると"<> |"の文字列は_に自動置換されます。

1.5.3. 進捗メールの内容の強化

工程を選択して、各工程の進捗メールを送れるようになりました。

プロジェクト設定 > プロジェクトの基本設定 > メール設定で送付する工程を選択することができます。

1.5.4. 全体進捗のテーブルに表示項目の追加

全体進捗のテーブルに「未実行」の列を追加しました。

<新しく追加された項目>

項目	説明
未実行	テストケースのステータスである「未実行」のステータスの総計を表示します。

1.5.5. サービスキーの名称をサービス識別子※に変更

サービスの基本設定内にあるサービスキーの名称を変更しました。

変更前：サービスキー

変更後：サービス識別子

※サービス識別子は、サービス課題管理の ID の先頭につく英大文字(6文字)です。

1.5.6. [ダウンロード版]OpenJDK 8 のサポート

CAT4.16.4 より、OpenJDK 8 環境に CAT のインストールが可能になりました。

2.障害要望対応一覧

障害 ID	修正内容
780	[スケジュール管理] ・WBS 機能の追加 ・ガントチャートの追加
799	[Git 連携] スコープや課題に関連する Git リポジトリの変更量を取得する機能を追加
1133	[予実管理] 1 ケース毎に予定日、担当予定者を登録する機能を追加
1144	[テスト管理] 複数条件で検索可能な、ケース検索機能の追加
480	[その他機能追加] 全体進捗に「未実行」の項目を追加
1068	サービスの基本設定内にあるサービスキーの名称を変更
781	進捗メールで複数工程のメールを送信できるように変更
795	テスト仕様書取り込み時にシートの禁則文字があった場合に文字置換する機能を追加
1243	以下画面について有効・無効設定の表記を改善 サービス基本設定>ユーザー一覧 API 管理 アクセス制限管理
1309	Microsoft Teams 連携をサポート
1360	1 ケース毎に予定日、担当予定者を登録する機能が有効の際の REST API のサポート
1366	[ダウンロード版]OpenJDK 8 のサポート
	[不具合修正]
110	障害管理の編集画面に文字制限のバリデーションを追加
834	csv ダウンロード時の文字コード不具合を修正
922	作業工数の入力不具合を修正
1172	障害紐付機能の表示不具合を修正
1183	レポートメール送信機能の不具合を修正
1196	テスト仕様書のカスタムフィールド登録の不具合を修正
1213	REST API の不具合を修正
1228	ビルドバージョンの関連の不具合を修正
1289	ダウンロード版の作業一次ディレクトリの配置場所の不具合を修正
1321	項目ベースの項目数のカウントの不具合を修正
1328	ユーザ登録画面関連の不具合を修正
1392	CSV のアップロードの不具合を修正