



VERISERVE

最終更新日:2020/12/18

目次

第1章 はじめに8
1.1. テスト管理クラウド QualityForward8
1.2. サポート環境
第2章 ユーザ管理9
2.1. ユーザサインイン9
2.1.1. パスワード再設定10
2.1.2. アカウントロックの解除 11
2.2. ユーザ管理
2.2.1. ユーザを招待する12
2.2.2. ユーザをテナントから削除する16
2.3. ユーザ設定を変更する16
2.3.1. プロフィール設定を変更する17
2.3.2. パスワードを変更する 18
2.4. テナントを切り替える19
2.5. アクセス権限を付与する 20
2.5.1. テナントのユーザ権限を変更する22
2.6. テナントの使用量23
2.7. お知らせを見る 24
第3章 初期設定25
3.1. 新規プロジェクトを作成する 26
3.1.1. プロジェクトの基本設定
3.1.2. テスト結果のラベルを設定する 27

3.1.3.	テスト結果補足を設定する
3.1.4.	テストブロッカーを設定する
3.1.5.	テストスイートのテスト定義項目ラベルを設定する 29
3.1.6.	テスト結果部の項目ラベルを設定する 30
3.2. プロ	コジェクトのユーザ管理
3.2.1.	プロジェクトにユーザを追加する31
3.2.2.	プロジェクト参加ユーザの権限を変更する32
3.3. プロ	コジェクト設定を変更・削除する
3.3.1.	プロジェクト設定を変更する
3.3.2.	API キーを発行する
3.3.3.	プロジェクトをアーカイブする34
3.3.4.	プロジェクト設定を削除する
3.4. プ	コジェクトを複製する
3.4. プ 第4章	⊐ジェクトを複製する
3.4. プロ 第4章 4.1. ダ	⊐ジェクトを複製する
3.4. プロ 第4章 4.1. ダ [・] 4.1.1.	コジェクトを複製する
3.4. プロ 第4章 4.1. ダ 4.1.1. 4.1.2.	コジェクトを複製する
3.4. プロ 第4章 4.1. ダ 4.1.1. 4.1.2. 4.1.3.	コジェクトを複製する
3.4. プロ 第4章 4.1. ダ・ 4.1.1. 4.1.2. 4.1.3. 4.1.4.	コジェクトを複製する
3.4. プロ 第4章 4.1. ダ・ 4.1.1. 4.1.2. 4.1.3. 4.1.4. 4.1.5.	コジェクトを複製する
3.4. プロ 第4章 4.1. ダ 4.1.1. 4.1.2. 4.1.3. 4.1.4. 4.1.5. 4.1.6.	コジェクトを複製する
3.4. プロ 第4章 4.1. ダ・ 4.1.1. 4.1.2. 4.1.3. 4.1.4. 4.1.5. 4.1.6. 4.2. ワ・	コジェクトを複製する
3.4. プロ 第4章 4.1. ダ 4.1.1. 4.1.2. 4.1.3. 4.1.4. 4.1.5. 4.1.6. 4.2. ワ 第5章	コジェクトを複製する
3.4. プロ 第4章 4.1. ダ 4.1.1. 4.1.2. 4.1.3. 4.1.4. 4.1.5. 4.1.6. 4.2. ワ 第5章 5.1. デ	コジェクトを複製する 37 主 進捗管理 39 ッシュボード 39 成分パーと期限パー 39 実施中のテストフェーズ 40 最近完了したテストフェーズ 41 実施中のテストサイクル 41 しビュー待ちのテストサイクル 41 最近完了したテストサイクル 41 最近完了したテストサイクル 41 最近完了したテストサイクル 41 最近完了したテストサイクル 41 最近完了したテストサイクル 42 クスペースで自分のタスクを確認する 42 モ テストケースの管理 44 ストスイートを作成する 44

5.1.	2.	テスト定義の項目を設定する4	15
5.1.	3.	カバレッジパネルの集計に利用する項目設定4	17
5.1.	4.	テスト結果の自由項目を設定する4	17
5.1.	5.	テストブロッカーの集計に利用する項目を指定する	19
5.1.	6.	初期バージョンを設定する4	19
5.1.	7.	ファイルを添付する5	50
5.1.	8.	テストスイートを検索する5	51
5.2.	テス	ストケース取込5	52
5.2.	1.	テストケース取込5	53
5.3.	Exc	rel インポート 5	57
5.3.	1.	Excel インポート5	57
5.4.	テス	ストケース作成	51
5.4.	1.	オンライン編集	51
5.5.	テス	ストスイート設定を変更・削除する6	54
5.5.			
	1.	テストス1-ト設正を変更9る	54
5.5.	1. 2.	テストスイート設定を変更する	54 54
5.5. 5.5.	1. 2. 3.	テストスイート設定を変更する	54 54 56
5.5. 5.5. 5.5.	1. 2. 3. 4.	 テストスイートをアーカイブする	54 54 56
5.5. 5.5. 5.5. 5.6.	1. 2. 3. 4. テァ	テストスイート設定を変更する	54 54 56 57 70
5.5. 5.5. 5.5. 5.6. 5.7.	1. 2. 3. 4. テン 新し	テストスイート設定を変更する	54 54 56 57 70 71
5.5. 5.5. 5.6. 5.7. 5.7.	1. 2. 3. 4. テフ 新し 1.	テストスイートをアーカイブする 6 テストスイートを削除する 6 テストフェーズとの紐付けの解除方法 6 ストスイートにヘッダを追加する 7 ノいバージョンのテストスイートを作成する 7 新しいバージョンの基本設定 7	54 54 56 57 70 71 72
5.5. 5.5. 5.6. 5.7. 5.7. 5.7.	1. 2. 3. 4. <i>テン</i> 新し 1. 2.	テストスイートをアーカイブする 6 テストスイートを削除する 6 テストフィートを削除する 6 テストフェーズとの紐付けの解除方法 6 ストスイートにヘッダを追加する 7 ハバージョンのテストスイートを作成する 7 新しいバージョンの基本設定 7 テストスイートバージョンにタグ付けをする 7	54 56 57 70 71 72 73
5.5. 5.5. 5.6. 5.7. 5.7. 5.7. 5.7.	1. 2. 3. 4. デブ 新し 1. 2. 3.	テストスイートをアーカイブする	54 56 57 70 71 72 73
5.5. 5.5. 5.6. 5.7. 5.7. 5.7. 5.7. 5.8.	1. 2. 3. 4. デバレ 1. 2. 3. デン	デストスイートをアーカイブする 6 デストスイートを削除する 6 デストフェーズとの紐付けの解除方法 6 マストフェーズとの紐付けの解除方法 7 レバージョンのテストスイートを作成する 7 新しいバージョンの基本設定 7 デストスイートバージョンにタグ付けをする 7 テストスイートバージョンのステータスを設定する 7 マストスイートバージョン設定を変更・削除する 7	54 56 57 70 71 72 73 75 76
5.5. 5.5. 5.6. 5.7. 5.7. 5.7. 5.7. 5.8. 5.9.	1. 2. 3. 4. デ新し 1. 2. 3. テテ	デストスイートをアーカイブする 6 デストスイートを削除する 6 デストフェーズとの紐付けの解除方法 6 マストフェーズとの紐付けの解除方法 7 レバージョンのテストスイートを作成する 7 新しいバージョンの基本設定 7 デストスイートバージョンにタグ付けをする 7 テストスイートバージョンのステータスを設定する 7 ストスイートバージョン設定を変更・削除する 7 ストスイートをロックする 7	54 56 57 70 71 72 73 75 76 77

5.11. カバレッジパネルを利用する	80
第6章 テストフェーズの管理	
6.1. テストフェーズを作成する	83
6.1.1. テストフェーズの基本設定	83
6.1.2. 対象のテストスイートバージョンを設定する	
6.2. BTS 連携を行う	85
6.3. テストフェーズ設定を変更・削除する	85
6.3.1. テストフェーズ設定を変更する	86
6.3.2. テストフェーズをアーカイブする	86
6.3.3. テストフェーズを削除する	
第7章 テストサイクルの管理	
7.1. テストサイクルを作成する	89
7.2. テスト実施時に自動入力される値を設定する	
7.3. 予実設定を管理する	
7.3.1. 予実設定を入力する	
7.3.2. 予実設定を初期化する	
7.4. テストサイクル設定を変更・削除する	
7.4.1. テストサイクル設定を変更する	
7.4.2. テストサイクルを削除する	
7.5. テストサイクルをエクスポートする	
7.6. テストサイクルの再テストを行う	
7.7. テストサイクルの進捗情報をコピーする	
第8章 実行管理	100
8.1. テストを実行する	

8.2.	テス	へトを実行しながら BTS に起票する10	2
8.3.	文字	≥列の配置を変更する10	2
8.4.	列の)表示・非表示を切り替える10	3
8.5.	テス	スト結果補足の設定内容を確認する10	4
8.6.	テス	ストケースを編集する10	6
8.7.	テス	スト結果をエクスポートする10	7
8.8.	テス	スト結果をインポートする10	9
8.9.	揭示	気板でテスト状況の報告を行う11	0
8.10.	レヒ	ビューのワークフロー11	2
8.10	0.1.	レビューを依頼する11	2
8.10	0.2.	レビュー依頼を差し戻す11	4
8.10	0.3.	レビューを完了する11	6
8.11.	テス	ストサイクルの状態を変更する11	7
8.12.	関連	直ファイルを確認する11	8
8.13.	テス	ストの実行時間を確認する11	9
8.14.	更新	所履歴管理11	9
第 9	章	: レポート管理122	1
9.1.	プロ]ジェクト全体のレポート12	1
9.1.	.1.	収束曲線(総数)	1
9.1.	.2.	収束曲線(変動)12	2
9.1.	.3.	プロジェクト全体のカバレッジパネル12	3
9.1.	.4.	フェーズ一覧12	5
9.2.	フュ	ニーズ毎レポート12	5
9.2.	.1.	フェーズ毎のカバレッジパネル12	5
9.2.	.2.	収束曲線(総数)	6

	9.2.3.	収束曲線(変動)12	28
	9.2.4.	チャートにフィルタをかける1	29
	9.2.5.	フィルタ設定を変更・削除する1	31
	9.2.6.	欠陥実績数を CSV で登録する1	32
	9.2.7.	進捗の内訳1	34
	9.2.8.	最近のインシデント1	35
	9.2.9.	バグ優先度別チャート1	36
	9.2.10.	ステータス別チャート1	36
	9.2.11.	テストブロッカーを確認する1	37
	9.2.12.	実績推移表1	38
	9.2.13.	実績推移表をエクスポートする1	39
9	.3. レ7	パート設定14	40
	9.3.1.	フッターのラベルを変更する14	40
	9.3.2.	レポートのラベルを変更する14	41
第	9.3.2. 5 10 1	^{レポートのラベルを変更する14} 章 チーム Wiki の管理14	41 4
第 1	9.3.2. 5 10 i 0.1. <i>7</i> -	^{レポートのラベルを変更する14} 章 チーム Wiki の管理14 -ム Wiki の作成	41 4 44
第 1	9.3.2. 5 10 ± 0.1. <i>∓</i> - 10.1.1.	レポートのラベルを変更する14 章 チーム Wiki の管理14 -ム Wiki の作成	41 4 44
	9.3.2. 5 10 ₫ 0.1. <i>∓</i> - 10.1.1. 10.1.2.	レポートのラベルを変更する14 章 チーム Wiki の管理14 -ム Wiki の作成	41 4 44 45
年 1	9.3.2. 5 10 i 0.1. <i>∓</i> - 10.1.1. 10.1.2. 10.1.3.	レポートのラベルを変更する	 41 4 44 45 46
第 1 1	9.3.2. 5 10 i 0.1. \neq - 10.1.1. 10.1.2. 10.1.3. 0.2. \neq -	レポートのラベルを変更する	41 4 44 45 46 47
	9.3.2. 5 10 i 0.1. \neq - 10.1.1. 10.1.2. 10.1.3. 0.2. \neq - 10.2.1.	レポートのラベルを変更する	41 4 44 45 46 47 47
年 1 1	9.3.2. $5 10 \frac{1}{2}$ 0.1. $\neq -$ 10.1.1. 10.1.2. 10.1.3. 0.2. $\neq -$ 10.2.1. 10.2.2.	レポートのラベルを変更する	41 44 45 46 47 47 48
	9.3.2. 5 10 i $0.1. \neq -$ 10.1.1. 10.1.2. 10.1.3. $0.2. \neq -$ 10.2.1. 10.2.2. 5 11 i	レポートのラベルを変更する	41 44 45 46 47 48 9
	9.3.2. $5 10 \frac{1}{5}$ 0.1. \neq - 10.1.1. 10.1.2. 10.1.3. 0.2. \neq - 10.2.1. 10.2.2. $5 11 \frac{1}{5}$	レポートのラベルを変更する14 章 チーム Wiki の管理14 -ム Wiki の作成	41 44 45 46 47 47 48 9 49

5151	レビュー依頼や完了時に含まれてはいけない結果が残っている際に検知する	11.1.2.
152	テストフェーズの進捗に遅れがある際に検知する	11.1.3.
153	ラートをアーカイブする	11.2. ア

第1章 はじめに

このたびは、ベリサーブのクラウド、QualityForward へご興味をもっていただき誠にありがとうございます。本章では QualityForward をご利用いただく際に必要な基本情報をご説明します。

1.1. テスト管理クラウド QualityForward

QualityForward は高度なテスティングサービスを日々提供し、産学連携の技術開発にも貢献し 続けるベリサーブのクラウドテスト管理サービスです。

現場の管理・分析・設計ノウハウ、および研究機関との共同開発の成果を、クラウド、そしてエンジニアを通じて、ご活用いただけます。

1.2. サポート環境

本節では、QualityForward がサポートするブラウザ、外部連携について説明します。

1.ブラウザ

ブラウザ	備考
Google Chrome 最新版 (推奨)	
Microsoft Edge 最新版	

2.外部連携

Redmine 又は JIRA と同期することで、バグのオープンクローズチャートを QualityForward 上で確認することが可能です。

BTS	サポートバージョン	備考
Redmine	2.0 以上	Redmine の REST API を利用します
JIRA	7.0 以上	JIRA の REST API を利用します

第2章 ユーザ管理

本章では、ユーザ情報の管理について説明します。

2.1. ユーザサインイン

トップ画面のログインをクリックします。 (1)

VERISERVE	Quality Forward		
	<text><text></text></text>		
◇ コンセプト ◇ 特長 ◇ 機能	○ > 価格 > 事例・お客さまの声 > FAQ > 資料ダウンロード	無償トライアル	お問い合わせ
	▶ QualityForward'INF0 ▶ ログイン		

- (2)
- 招待を承認済みのメールアドレスとパスワードを入力してサインインボタンを押します。

サインイン	
メールアドレス	
パスワード 半角英数記号8文字以上	
サインイン	
⑦パスワードをお忘れの場合	

2.1.1. パスワード再設定

パスワードを忘れてしまった場合はパスワードの再設定が必要です。ここでは、パスワードを再 設定する方法を説明します。

(1) サインイン画面より、"パスワードをお忘れの場合"をクリックしてください。

サインイン	
メールアドレス	
パスワード	
半角英数記号8文字以上	
サインイン	
⑦パスワードをお忘れの場合	

(2) パスワードを再設定したいアカウントのメールアドレスを入力し、パスワード再発行ボタン を押します。パスワード再設定のためのメールが入力されたメールアドレス宛に送付されま

す。	
パスワードの再発行	
メールアドレス	
パスワード再発行	

(3) 送信されたメールから、パスワード再設定のための URL をクリックします。

<u>qualityf.user@gmail.com</u> さん	
以下のURLからパスワードの再設定を行えます。	
https://aegis-staging.n2jk-apps.com/users/password/edit?reset_password_token=MhiJ44	
パスワードの再設定をリクエストした覚えのない方は、このメールを破棄して下さい。	
あなたが上記のURLにアクセスしない限り、パスワードの再設定は行われません。	
QualityForward https://aegis-staging.n2jk-apps.com/	

(4) パスワード欄と確認用パスワード欄に新しく設定したいパスワードを入力し、パスワード変

更ボタンを押します。

パスワードの変更	
パスワード	
••••••	
確認用パスワード	
•••••	
パスワード変更	

2.1.2. アカウントロックの解除

ログインに 5 回以上失敗した場合、アカウントにロックがかかります。ロックのかかったアカウントはユーザ名に

マークが付きます。テナント管理者がロックを解除することができます。

(1) 画面右上のアカウント名をクリックするとユーザメニューが表示されます。ここで"テナ ントのユーザ管理"をクリックします。



(2) ロックのかかったアカウントの下に表示されているロックを解除をクリックします。



(3) 確認メッセージが表示されたら OK ボタンを押します。



2.2. ユーザ管理

現状の QualityForward ではユーザは所属するプロジェクト以下の、テストフェーズ、サイクル に対し読み込み・書き込みの権限を持ちます。テスト業務をスムーズに遂行するために、プロジェ クトに所属する要員であれば誰でも自由に資料にアクセスできた方が良い、という考え方が背景に あります。所属しないプロジェクトに関しては、読み込み・書き込みのどちらも行うことができま せん。

2.2.1. ユーザを招待する

ゲストがユーザとしてサインインを行うには、ユーザの招待が必要です。通常、招待されたユー ザはいずれかのテナントに属します。ユーザの招待はテナント管理者権限を持つユーザのみが行 え、プロジェクト管理者または一般ユーザは新たにユーザを招待することができません。本項では テナント管理者が新しくユーザを招待する方法を説明します。

(1) 画面右上のアカウント名をクリックするとユーザメニューが表示されます。ここで"テナントのユーザ管理"をクリックします。



12

(2)	テナントのユーザー覧の	右上にあるユーザ招待ボ	タンを押します。	
	サンプルテナントテナント	のユーザー覧		◆ユーザ招待
	メールアドレスで検索	検索		
	名前	メールアドレス	最終ログイン日時	
	<mark>テナント管理者</mark> QFuser21 ✔ 権限設定 ≧スイート一覧	qualityf.user+21@gmail.com	2019/11/14 19:11	■ テナントから外す

(3) 招待したいユーザのメールアドレスを入力します。

新規ユーザ	の招待		
基本設定			
メールアドレス			
テナントの権限 一般ユーザ			×
プロジェ	クト設定		
参加	管理者	プロジェクト	
		サンプルプロジェクト	
			招待メールを送る

(4) ユーザを招待する際に、参加させるプロジェクトの選択ができ、プロジェクトの管理者としての権限を与えることもできます。各権限での実行可能な機能については、手順2.5をご覧ください。 招待するユーザにプロジェクト管理者としての権限を与えたい場合は、管理者のチェックボ

ックスにチェックを入れます。

管理者権限が不要な場合は、参加のチェックボックスにのみチェックを入れます。管理者権 限は後から変更することができます。

新規ユーザ	の招待		
基本設定			
メールアドレス			
テナントの権限			•
プロジェ	クト設定		
参加	管理者	プロジェクト	
		サンプルプロジェクト	
			招待メールを送る

(5) 招待メールを送るボタンを押します。

プロジェ	クト設定		
参加	管理者	プロジェクト	
		サンブルプロジェクト	
			招待メールを送る

※テナントの権限で「テナント管理者」を選択している場合、プロジェクト設定は表示され

ません。

新規ユーザの	の招待		
基本設定			
メールアドレス			
テナントの権限			
一般ユーザ			۲
ー酸コーゼ テナント管理者 プロジェク	≝ 7ト設定		
参加	管理者	プロジェクト	
		サンプルプロジェクト	
			招待メールを送る

(6) 入力したメールアドレス宛に招待メールが送信されます。招待メールから、招待を承認する ための URL をクリックします。



(7) 名前とパスワードを入力し、続けるボタンを押します。

名前とパスワードの設定
* 名前
システム上で表示する名前
パスワード
半角英数記号8文字以上
確認用パスワード
もう一度入力してください
続ける

※本画面で設定したお名前が、テスト結果のテスター欄に記入されます。お名前、メールア ドレス、パスワードは後から変更可能です。

※招待メールを紛失した際などはテナントのユーザ管理画面から招待 URL の再生成が可能です。



2.2.2. ユーザをテナントから削除する

登録ユーザのアカウントを削除する方法について説明します。※テストスイートの管理者となっているアカウントはテナントから削除することができません

(1) 画面右上のアカウント名をクリックするとユーザメニューが表示されます。ここで"テナントのユーザ管理"をクリックします。



(2) 一覧から、停止するユーザのメールアドレス横にあるテナントから外すボタンを押します。

テナント管理者 記室結 QualityForward ♂ 権限設定 ≧スイート一覧	qualityf.user@gmail.com	2019/12/12 09:07	ੈ ままましん ひんしょう ひんしゅう ひんしゅう しんしゅう ひんしゅう しんしゅう しんしゅ しゅう しゅう しゅう しゅう しゅう しゅう しゅう しゅう しゅう し

(3) 停止の確認メッセージダイアログボックスが表示されたら OK ボタンを押します。



2.3. ユーザ設定を変更する

ユーザ毎にアカウントの設定を変更することができます。

2.3.1. プロフィール設定を変更する

以下の手順でユーザの名前、メールアドレスの変更ができます。

(1) 画面右上のアカウント名をクリックするとユーザメニューが表示されます。ここで"ユーザ 設定"をクリックします。

QualityForward -
ご利用中のテナント サンプルテナント
テナントの切り替え テナントのユーザ管理 テナントの使用量
お知らせ ユーザ設定 サインアウト

(2) 変更したい名前またはメールアドレスを入力します。

プロフィール設定
<mark>必須</mark> 名前 QF太郎
必須 メールアドレス xxxxxxx@sample.co.jp
プロフィール画像 Q ファイルを選択 選択されていません
更新する

(3) ファイルを選択ボタンを押し、プロフィールに設定したい画像を選択します。

プロフィール設定
必須 名前
QF太郎
必須 メールアドレス
xxxxxxx@sample.co.jp
ファイルを選択 選択されていません
更新する

(4) 変更したい箇所の入力を終えたら更新するボタンを押します。

2.3.2. パスワードを変更する

以下の手順でパスワードの変更ができます。

(1) 画面右上のアカウント名をクリックするとユーザメニューが表示されます。ここで"ユーザ 設定"をクリックします。



(2) 現在のパスワードと新しいパスワードを入力し、更新するボタンを押します。

パスワード変更	
必須 現在のパスワード	
必須 パスワード	
半角英数記号8文字以上	
●パスワードの強度が色で表示されます。安全に利用するために緑色にするのがお薦めです。	
◎須 確認用パスワード	
もう一度入力してください	
更新する	

2.4. テナントを切り替える

複数テナントに属するユーザはログインした状態でテナントを切り替えることができます。

(1) 画面右上のアカウント名をクリックするとユーザメニューが表示されます。ここで"テナントの切り替え"をクリックします。

※ユーザが属するテナントがひとつの場合、テナント切り替えメニューは表示されません。



(2) 切り替えたいテナント名の右側にある切り替えボタンを押します。

テナントを選択してください	
サンプルテナント	切り替え
veriserve	切り替え

2.5. アクセス権限を付与する

ユーザの権限レベルにより、ユーザをテナントへ招待したり、プロジェクトへの招待・管理者設 定を行うことができます。

それぞれの権限での実行可能機能は以下の通りです。

テナントの管理に関する権限

	テナント管理者	プロジェクト管理者	一般ユーザ
ユーザの招待・削除	О	×	×
ユーザ権限の変更	О	×	×
テナントのユーザ数と結果数の確認	0	×	×

プロジェクトの管理に関する権限

	テナント管理者	プロジェクト管理者	一般ユーザ
既存ユーザへのプロジェクト管理者権限の付与・はく奪	Ο	Ο	×
プロジェクトへのユーザの追加	0	О	×
プロジェクトの作成・削除	0	×	×
プロジェクトの複製	0	×	×
プロジェクトのアーカイブ	0	×	×
プロジェクトのAPIキー生成	0	Ο	×

各機能に関する権限

	テナント管理者	プロジェクト管理者	一般ユーザ
テナントのユーザ管理	Ο	×	×
テナントの使用量閲覧	Ο	×	×
プロジェクトの作成	0	×	×
プロジェクト設定の変更	Ο	О	Ο
プロジェクトの削除	О	×	×
APIキー生成	Ο	Ο	×
プロジェクトのアーカイブ	О	×	×
プロジェクトのユーザ管理	О	О	×
テストスイートのアーカイブ	Ο	Ο	×
テストスイートバージョンのロック	О	О	×
テストフェーズの作成	О	О	Ο
テストフェーズ設定の変更	О	О	Ο
テストフェーズのアーカイブ	Ο	О	×
テストフェーズの削除	О	О	×
テストサイクルの作成	Ο	О	Ο
テストサイクル設定の変更	Ο	Ο	Ο
テストサイクルの状態変更	0	Ο	×
テストサイクルの削除	0	0	×
テストサイクルのコメント削除	0	0	×
アラートセンターの設定	Ο	Ο	×
アラートのアーカイブ	0	0	×

2.5.1. テナントのユーザ権限を変更する

ユーザの権限が「テナント管理者」の場合、他のユーザに対しテナント管理者権限の付与または 一般ユーザへの変更を選択できます。各権限での実行可能な機能については、手順 2.5 をご覧くだ さい。

(1) 画面右上のアカウント名をクリックするとユーザメニューが表示されます。ここで"テナントのユーザ管理"をクリックします。



(2) テナントのユーザー覧から権限を変更したいユーザ名の下の"権限設定"をクリックします。

サンプルテナントテナント	のユーザー覧		◆ユーザ招待
メールアドレスで検索	検索		
名前	メールアドレス	最終ログイン日時	
アナント管理者 認識的 OFuser21 ✓権限設定 I スイート一覧	qualityf.user+21@gmail.com	2019/11/14 19:11	倉 テナントから外す

(3) テナントの権限リストボックスから権限を選択します。

QFuser21さんの設定		
テナントの権限		
テナント管理者		•
ー テナント管理者 一般ユーザ		
		更新する

2.6. テナントの使用量

テナント全体の最大ユーザ数と最大テスト結果数を月毎に確認することができます。

(1) 画面右上のアカウント名をクリックするとユーザメニューが表示されます。ここで"テナントの使用量"をクリックします。

QualityForward -
ご利用中のテナント サンプルテナント
テナントの切り替え テナントのユーザ管理
テナントの使用量
お知らせ ユーザ設定 サインアウト

(2) 月毎の最大ユーザ数と最大テスト結果数がこちらで確認できます。

トップ / サンプルテナントの使用量		QualityForward@サンプルテナン	v⊦▼ 0
月別の最大使用量			
対象月	最大ユーザ数	最大テスト結果数	
2017年09月	8人	4,245 件	
2017年08月	8 人	4,228件	

(3) また、プロジェクト一覧でも登録済みユーザ数を確認することができます。

現在4人登録中で、1人が承認待ちです			
プロジェクト一覧			●プロジェクト追加
▶ アクティブ 1 ■ アーカイブ 0			
名前で検索検索]		
プロジェクト名▲	テストスイート	テストフェーズ	参加ユーザ
サンプルプロジェクト	4件	3件	3人

2.7. お知らせを見る

QualityForward からのお知らせはユーザメニューよりご確認いただけます。

(1) 画面右上のアカウント名をクリックするとユーザメニューが表示されます。ここで"お知ら せ"をクリックします。



(2) 内容を確認したいお知らせのリンクをクリックします。

お知らせ一覧	
<mark>お知らせ</mark> Internet Explorer(IE)のサポート終了のお知らせ	2020/06/08
<mark>アップデート8加</mark> テストサイクルにテスト担当者が設定できるようになります	2020/06/05
アップデート告知 結果入力にデフォルト値が設定できるようになります	2020/04/23

第3章 初期設定

QualityForward におけるテストプロジェクトは以下のような構造を持っています。

テナントという仮想的なトップレベルの構造がお客様ごとに生成され、ログイン直後はこのテナントに属するプロジェクトの一覧が表示されます。テナントは製品ライン、プロジェクトはそのまま、一定の期間をもつプロジェクトとお考え下さい。

プロジェクトごとに、一定の期間、ボリュームが設定されたテストフェーズが存在し、フェーズ の下に、プロジェクトのテストスイートから生成されたテストサイクル(テストの実行単位)が属 します。



ファイルサーバのフォルダと Excel のシート、ブックを利用してプロジェクトを進める場合と、 QualityForward を利用してプロジェクトを進める場合を下図で比較します。以下のように、フォ ルダと Excel での作業の流れとほぼ完全に対応しています。



3.1. 新規プロジェクトを作成する

プロジェクトの新規作成手順について説明します。プロジェクトの設定は後から変更可能です。

3.1.1. プロジェクトの基本設定

(1) ユーザサインイン後に表示されるプロジェクト一覧の右上にあるプロジェクト追加ボタン を押します。

プロジェクト一覧	+ プロジェクト追加

(2) プロジェクトの基本情報を入力します。概要説明は HTML 形式での入力が可能です。

プロジェク	7トの新規追加		
基本設定 ※3) ^{プロジェ}	<u>-</u> クト名		
多 演 概要説明			

3.1.2. テスト結果のラベルを設定する

テスト結果を入力する際のラベルを決めます。テスト結果のラベルは7種類まで設定することが できます。進捗数として数えたくないテスト結果の種類がある場合、「進捗集計の対象としない」 チェックをオンにします。変更の必要がない場合はそのまま登録の手順に進んでください。

参須 PASSのラベ	L	
PASS		
●期待動作と製品の振	る舞いに相違がない場合に指定します	
□ 進捗集計の対象	としない	
必須 FAILのラベル		
FAIL		
●期待動作と製品の振	る舞いに相違がある、または個別の決定的な不具合がある場合に指定します	
□ 進捗集計の対象	としない	
🕉演 SKIPのラベ		
SKIP		
●テスト実施者の判断	で一時的に判断を保留する場合に指定します	
■ 進捗集計の対象	としない	
🕺 CUTのラベル		
CUT		
日本の目的の目的では、1000円の目前の目前の目前の目前の目前の目前の目前の目前の目前の目前の目前の目前の目前の	で今回の実行ではテスト範囲から除外する場合に指定します	
■ 進捗集計の対象	としない	
<u>診測</u> BLOCKのラ∕		
BLOCK		
●テスト実施中の何ら	かの事情で今回の実行ではテスト範囲から除外する場合に指定します	
□ 進捗集計の対象	としない	
必須 N/Aのラベル		
N/A		
❶機能ドロップなど、	テスト対象の事情で今回の実行ではテスト範囲から除外する場合に指定します	
□ 進捗集計の対象	としない	
必須 Q&Aのラベル	,	
Q&A		
のテフト中に何らかの		

3.1.3. テスト結果補足を設定する

テスト結果を入力した後に結果の変更があった場合などに、テスト結果の補足(FAILから PASS へ変更など)を入力することができます。このテスト結果補足は、通常のテスト結果と同様にテス ト実行画面での入力が可能で実績推移表で集計が行われます。 (1) テスト結果補足を使用する場合は、「補足を利用する」にチェックを入れます。



(2) テスト結果が入力された場合に、結果に紐づくテスト結果補足を設定できます。入力形式は csv で「名称,説明書き」の形式で入力します。Q&A は内容の分類を追加するなどして補足 することができます。Q&A は収束曲線でも表示されます。

テスト結果の補足
■ 補足を利用する
<mark>注意:テスト結果保全のため、一度補足の種類を追加したら減らす事はできません。ラベルの変更は可能です。</mark> 補足はテキストエリアの何行目かをIDとして利用しています。 フォーマットはCSVで、1列目は名称、2列目は説明書きとなっています。
PASSの補足
$\begin{array}{l} FAIL \to PASS, FAIL \to PASS \\ SKIP \to PASS, SKIP \to PASS \\ QA \to PASS, QA \to PASS \\ aaaa, aaaa \\ aaaa, aaaaa \\ !'' \# SW\&'(), ``?+ \end{array}$
FAILの補足
Q&A→FAIL,Q&A→FAIL SKIP→FAIL,SKIP→FAIL
SKIPの補足
FAIL→SKIP,FAIL→SKIP
CUTの補足
FAIL→CUT,FAIL→CUT SKIP→CUT,SKIP→CUT
3LOCKの補足
FAIL→BLOCK,FAIL→BLOCK SKIP→BLOCK,SKIP→BLOCK CUT→BLOCK,CUT→BLOCK
N/Aの補足
$\begin{array}{l} FAIL \rightarrow N/A, FAIL \rightarrow N/A \\ SKIP \rightarrow N/A, SKIP \rightarrow N/A \\ CUT \rightarrow N/A, CUT \rightarrow N/A \\ BLOCK \rightarrow N/A, BLOCK \rightarrow N/A \end{array}$
2&Aの補足
1,QA1 2,QA2 3,QA3 4,QA4 5,QA5 6,QA6

※一度保存をすると種類を減らすことができません。

※保存済のラベルを変更することは可能です。

3.1.4. テストブロッカーを設定する

テストブロッカーとは BLOCK・Q&A など、タスクがテスト実行者以外にあるためテストが実施 できない項目を指します。テストブロッカーを設定するとレポート画面に BLOCK・Q&A の項目ご との内訳が集計され、テストの進行への影響度をリアルタイムで確認することができます。(手順 9.2.11 参照)

「テストブロッカーの設定」で集計したい項目にチェックを入れます。チェックを入れた項目に 入力した値が集計され、件数の多い上位 10 件が表示されます。



※このほかにテストスイートの設定にて集計するラベルを指定する必要があります。(手順 5.1.5 参照)

3.1.5. テストスイートのテスト定義項目ラベルを設定する

テストスイートの項目名を決めることができます。ここで入力したラベルは全てのテストスイートに反映されます。テストスイートのテスト定義項目は標準で25項目まで(申込時オプションによって異なります)設定が可能です。使わない項目はそのまま登録してください。項目ラベルはテストスイート毎に変更することも可能です。(手順5.5.1参照)

テストスイートのテスト定	義項目ラベル	
癲 項目1のデフォルトラベル		
項目1		
爾 項目2のデフォルトラベル		
項目2		
河 項目3のデフォルトラベル		
項目3		
簿 項目4のデフォルトラベル		
項目4		
爾 項目5のデフォルトラベル		
項目5		
須 項目6のデフォルトラベル		
項目6		

3.1.6. テスト結果部の項目ラベルを設定する

テスト実行画面のテスト結果部の項目名をここで設定できます。入力したラベルは全てのテスト スイートに反映されます。項目ラベルはテストスイート毎に変更することも可能です。(手順 <u>5.5.1</u> 参照)

テスト結果部の項目は標準で10列まで使用可能です。(申込時オプションによって異なります)

目1のテフォルトラベル		
環境		
目2のデフォルトラベル		
バグID		
頁目3のデフォルトラベル		
備考		
頁目4のデフォルトラベル		
頁目5のデフォルトラベル		
		登録する

全ての入力を終えたら「登録する」ボタンを押します。ダッシュボードの画面に切り替わればプ

3.2. プロジェクトのユーザ管理

テナント管理者またはプロジェクト管理者の権限を持つユーザは、テナント内のユーザをプロジェクトに招待することができます。またテナント管理者の権限を持つユーザはプロジェクト参加ユ ーザの権限を変更することができます。各権限での実行可能な機能については、手順 2.5 をご覧く ださい。

3.2.1. プロジェクトにユーザを追加する

(1) プロジェクトのダッシュボードからユーザ管理ボタンを押します。



(2) プロジェクト参加ユーザー覧の右上のユーザ追加ボタンを押します。

トップ / QFサンプルプロジェクト / プロ	ジェクトのユーザー覧	QualityForward@veriserve -
参加ユーザー覧		
メールアドレスで検索	検索	+ ユーザ追加
名前	メールアドレス	
テナント管理者 QFuser20	qualityf.user+20@gmail.com	
テナント管理者 vmkwrd(ユーザ権限5)	vmkwrd+10@gmail.com	
<mark>テナント管理者</mark> QFuser13	qualityf.user+13@gmail.com	
テナント管理者 QFuser12	qualityf.user+12@gmail.com	

(3) 当該プロジェクトに参加していないユーザの一覧が表示されます。プロジェクトの管理者と

して参加させる場合は、追加するユーザの管理者チェックボックスをオンにします(このとき、参加チェックボックスも自動でオンになります)。一般ユーザとして参加させる場合は、 参加のチェックボックスをオンにします。

ユーザの追加				
参加	管理者	名前	メールアドレス	
		QFuser1	qualityf.user+1@gmail.com	
		QFuser2	qualityf.user+2@gmail.com	
		QFuser3	qualityf.user+3@gmail.com	
		QFuser4	qualityf.user+4@gmail.com	
		QFuser5	qualityf.user+5@gmail.com	
選択した	ユーザを追加			

(4) 選択が完了したら、「選択したユーザを追加」ボタンを押します。

3.2.2. プロジェクト参加ユーザの権限を変更する

(1) プロジェクトのダッシュボードからユーザ管理ボタンを押します。



(2) 一覧から権限を変更したいユーザ名横にある設定変更ボタンを押します。

トップ / サンブルブロジェクト / ブロジェクトのユーザー覧		Q QualityForward 🝷 😧	
参加ユーザー覧 メールアドレスで検索	検索		+ ユーザ追加
名前	メールアドレス		
テナント智変者 QFuser71	xxxxxxx.xxx@xxxx.co.jp		
テナント管理者 QualityForward	ххххххх.ххх@хххх.co.jp		
テナント管理者 QualityForward	xxxxxxx.xxx@xxxx.co.jp		
プロジェクト管理者 QFuser80	xxxxxxx.xxx@xxxx.co.jp		● プロジェクトから外す

(3) プロジェクトの権限を選択し、更新するボタンを押します。

トップ / サンフ	パルプロジェクト / プロジェクトのユー	ザー覧 / 肥前遼太郎さんの設定	Q QualityForward 👻 💡
(QFuser80さんの設定		
	プロジェクトの権限		
	一般ユーザ	~	
	プロジェクト管理者		
	一般ユーザ		更新する
	プロジェクト管理者 一般ユーザ		更新する

3.3. プロジェクト設定を変更・削除する

作成したプロジェクトはいつでも変更することが可能です。プロジェクトの変更はどの権限のユ ーザでも行えますが、プロジェクトの削除はテナント管理者のみ実行可能です。

3.3.1. プロジェクト設定を変更する

(1) トップ画面から変更したいプロジェクト名のリンクをクリックします。

(2) プロジェクトのダッシュボード画面右上の設定ボタンを押します。

トップ / サンプルプロジェクト	QualityForward@QFサポートチーム 🔻 🚷
サンプルプロジェクト	●ユーザ管理

(3) 変更したい項目の入力を終えたら、更新するボタンを押してください。

3.3.2. API キーを発行する

QualityForward はテストスイート、テスト結果データへの、ウェブ API によるフルアクセス (CRUD)をサポートしております。

これらの API を利用して、組み合わせテストの自動生成や、独自ルールでの集計等が実現可能です。

WebAPI キーは以下の手順で発行できます。

(1) プロジェクト設定画面を開きます。

トップ / サンプルプロジェクト	QualityForward@QFサポートチーム 👻 🕤		
サンプルプロジェクト	* ユーザ管理	✔設定	

(2) API キー欄横の生成ボタンを押します。

API+-	
未発行	+生成

3.3.3. プロジェクトをアーカイブする

終了したプロジェクトはプロジェクトの一覧から外し、整理することができます。アーカイブは テナント管理者のみ実行可能です。プロジェクト一覧からプロジェクトを除外する機能のため、こ れまで同様編集を行うことが可能です。

(1) プロジェクトの設定画面の下部にあるアーカイブボタンを押します。



(2) 確認メッセージが表示されたら OK ボタンを押します。



(3) アーカイブしたプロジェクトはプロジェクト一覧のアーカイブタブに表示されます。

プロジェクト一覧			+ プロジェクト追加
▶ アクティブ 1 ■ アーカイブ 1			
名前で検索	検索		
プロジェクト名▲	テストスイート	テストフェーズ	参加ユーザ
テストプロジェクト	0件	0件	1人

(4) アーカイブされたプロジェクトを再びアクティブタブに表示させることもできます。アーカ イブタブ内の任意のプロジェクト名をクリックします。

プロジェクト-	一覧			+ プロジェクト追加
▶アクティブ1	ア ーカイブ 1			
名前で検索		検索		
プロジェクト名▲		テストスイート	テストフェーズ	参加ユーザ
Sample project		5件	9件	7人

(5) プロジェクト設定画面を開きます。

		_
Sample project 🖻	🚢 ユーザ管理	✔ 設定

(6) プロジェクトの設定画面の下部の項目「プロジェクトをアーカイブから戻す」内の「アーカ イブから戻す」ボタンを押します。

プロジェクトをアーカイブから戻す	
注意! アーカイブから戻すと一覧に表示されるようになります。 再度一覧に表示したい場合に実行して下さい。	り アーカイブから戻す

(7) 確認メッセージが表示されたら OK ボタンを押します。


(8) アーカイブから戻されたプロジェクトはプロジェクト一覧のアクティブタブに表示されま

す。			
プロジェクト一覧			+ プロジェクト追加
▶アクティブ2 ■アーカイブ 0			
名前で検索	検索		
プロジェクト名▲	テストスイート	テストフェーズ	参加ユーザ
Sample project	5件	9件	7入
サンプルプロジェクト	10件	6件	8人

3.3.4. プロジェクト設定を削除する

プロジェクトの削除はプロジェクト設定画面から行うことができます。

(1) プロジェクト設定画面の最下部にある削除ボタンを押します。

プロジェクトの削除	
注意! プロジェクトを削除すると全てのデータが消去されます。 それでも構わない場合のみ実行して下さい。	會 削除

(2) プロジェクト削除の確認が表示されます。削除する場合はプロジェクト名を入力し、「理解 した上でこのプロジェクトを削除する」ボタンを押します。

プロジェクト	削除の確認	
注意! 「サンプルプロジェク これらは一度削除する プロジェクトを削除す	7 ト」には以下のデータが含まれています。 6と元に戻すことができません。 5ることで各種レポートのデータも削除されます。	
テストスイート数		5件
テストスイートバージ	ヨン数	5件
テストケース数		5,674件
テストフェーズ数		5件
テストサイクル数		10件
テスト結果数		4,576件
チームWiki数		1件
	確認の為、プロジェクト名を入力してください 理解した上でこのプロジェクトを削除する	

※この後に確認メッセージなどは表示されませんので削除の際は十分に注意してください。

3.4. プロジェクトを複製する

既存プロジェクトをコピーして新しいプロジェクトを作成する場合に行う作業です。プロジェクト を複製はテナント管理者のみ実行可能です。

(1) コピーしたいプロジェクトのダッシュボートから設定画面を開きます。

サンプルプロジェクト	嶜 ユーザ管理	● 設定
QualityForward をトライアルいただいておりますユーザ様へ、機能を一通りご覧いただけるサンプルプロジェクトです。		
この概要欄は自由に編集でき、 <mark>ほとんどのHTMLタグ</mark> が利用可能です。プロジェクトの説明や周知事項等にご利用ください。 画像のURLを記述すると、img要素の記述なしで画像として表示されます		

(2) 設定画面下部「このプロジェクトをベースにした新規プロジェクトの作成」の「処理開始」

ボタンを押します。

このプロジェクトをベースにした新規プロジェクトの作成	
注意! 参加ユーザ設定と有効なテストスイートをコピーして新規プロジェクトを作成します。 コピー処理には時間がかかるため、コピー作業中はプロジェクトの一覧画面でコピー中である旨が表示されます。	● 処理開始

(3) 確認メッセージが出たら「OK」ボタンを押します。



(4) コピーが完了すると操作を行ったユーザ宛にメールで通知されます。

【QualityForward】「コピー元プロジェ 新規プロジェクトの作成が完了しました	クト」をベースにした : 受信トレイ ×	ē	Ø
no-reply@cloud.veriserve.co.jp To 自分 ╺	8月25日(火) 10:44 (8 日前) 🛛 🟠	*	:
以下のURLから該当プロジェクトにアクセスできます。			
https://			
QualityForward https://aegis-staging.n2jk-apps.com/			
	信はできません		

第4章 進捗管理

本章ではプロジェクトのテスト進捗管理について説明します。

4.1. ダッシュボード

ダッシュボードでは各テストフェーズ、テストサイクルの進捗状況をひと目で確認することがで

きます。(表示上限はありません)

<u>ップ</u> / サンプルプロジェクト				QFuser40@キャプチャ取得用▼ 💡
サンプルプロジェクト ualityForwardをトライアルいただいておりますユーザ様	へ、機能を一通りご覧	這いただけるサンプルプロ:	ジェクトです。	■ ユーザ管理
しい操作マニュアルとご利用上のTipsは画面右上の「?」 ◆ 実施中のテストフェーズ 1	マークよりご覧いた	だけます。 ② 最近完了したテスト	フェーズ 3	
サンプルフェーズ 2件のテストスイート / 2件のテストサイクル ☆ 2019/03/14 ~ 2019/04/18	0/4320 (0%)	a リリース向けテストフ 2件のテストスイート/1件の 凹2019/02/16~2019/03/17	ェーズ沖縄 テストサイクル	2160/2160 (100%)
		β リリース向けフル試験 4件のテストスイート/0件の 凹2019/02/16~2019/03/17	テストサイクル	<mark>▲</mark> まだデータがありません
		αリリース向けテストフ 2件のテストスイート/1件の ^円 2019/02/16~2019/03/17	ェ ーズ東京 テストサイクル	2045/2160 (94%)
○ 実施中のテストサイクル 2	チェック待ちのテス	トサイクル 🛛	⊘ 最近完了	′したテストサイクル 🛛
初回テスト aリリース向けテストフェーズ沖 縄/テストスイートサンブル_首 両遊移テスト - 1.0 〇 2019/02/16 ~ 2019/03/17		3		
初回テスト のリリース向けテストフェーズ東 京(テストスイートサンプル 画	ありま	ません		ありません

4.1.1. 成分バーと期限バー

テストケース消化率と、テスト結果の割合、期日に対し遅れているのか、進んでいるのかが、ひ と目でわかります。テストフェーズ単位、テストサイクル単位での確認ができます。

(1) 成分バーにカーソルを合わせると、テスト結果と件数を確認できます。



(2) 期限バーにカーソルを合わせると、当日の予定件数を確認できます。



※期限バーの予定件数に関しては予実設定画面(手順 7.3 参照)の進捗予測から反映されま す。予実設定に変更がない場合はテスト件数と実施日数から自動で計算された数字が表示さ れます。

4.1.2. 実施中のテストフェーズ

現在実施期間中のフェーズがダッシュボード画面に一覧表示されます。



4.1.3. 最近完了したテストフェーズ

設定した終了日を過ぎたテストフェーズが最近完了したテストフェーズに表示されます。



4.1.4. 実施中のテストサイクル

テスト実行が開始されているテストサイクルがダッシュボード画面に一覧で表示されます。



4.1.5. レビュー待ちのテストサイクル

テスト実行画面でチェック依頼ボタンを押すと、そのテストサイクルがチェック待ちのテストサ

イクル一覧に表示されます。



4.1.6. 最近完了したテストサイクル

チェック依頼中のテストサイクルを確認し、完了ボタンを押すと最近完了したテストサイクルに 表示されます。



4.2. ワークスペースで自分のタスクを確認する

テスト担当者が自身になっているテストサイクルを一覧で確認することができます。

(1) ダッシュボード画面左のメニューから"ワークスペース"をクリックします。

	トップ / サンプルプロジェクト	QualityForward 👻 🕜
Quality Forward	サンプルプロジェクト	●ユーザ管理●
Ⅲ ワークスペース	VERISERVE	
	QualityForward をトライアルいただいておりますユーザ様へ、機能を一通りご覧いただ	ごけるサンプルプロジェクトです。
■ テストスイート	この概要欄は自由に編集でき、ほとんどのHTMLタグが利用可能です。プロジェクトの説 画像のURLを記述すると、img要素の記述なしで画像として表示されます	党明や周知事項等にご利用ください。
♡ テストフェーズ	- 詳しい操作マニュアルとご利用上のTipsは画面右上の「?」マークよりご覧いただけま?	す。
Ш レポート		
₫ チームWiki		
 アラートセンター	○ 実施中のテストフェーズ 国	◇ 最近完了したテストフェーズ 3
	β リリース向け試験 4件のテストスイート / 4件のテストサイクル 世 2020/06/01 ~ 2020/06/30 76/955 (7%)	0リリース向けテストフェーズ東京 2件のテストスイート/1件のテストサイクル ¹⁰ 2020/05/24 ~ 2020/06/05 305/248 (87%)
		βリリース向けフル試験 4件のテストスイート/0件のテストサイクル ▲ まだデータがありません ☆ 2020/05/24 ~ 2020/05/05
		0リリース向けテストフェーズ沖縄 2行のテストスイート/1件のテストサイクル 営2020/05/24 ~ 2020/06/05 348/348 (100%)

(2) 担当テストサイクルと自身が担当していた完了済のテストサイクルの確認と実行ができま す。

QualityF	orwardさんのワークスペース		
▶担当テスト	サイクル 2 三 完了したテストサイクル 1		
名前で検索	検索		
	テストサイクル名▲	進行状況	
デスト 申	□ oリリース向けテストフェーズ沖縄 / サンプルテスト - 1.0 サンプルテスト - 1.0 1回目テスト ▼A, B, C, D, E, F, G, H, I, J 台 2020/02/13 ~ 2020/02/27	67/500 (13%)	ロメントロ
未実施	★ 商定 ■デフォルト値設定 ●予実設定 ▲xlsx C 再テスト □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □	0/162 (0%)	なコメントロ
	✔ 設定 豊デフォルト値設定 値予実設定 ▲xtsx C 再テスト		

第5章 テストケースの管理

本章では、実際にテストに使用するテストケースの登録方法や、管理方法について説明します。

5.1. テストスイートを作成する

テストケースを管理するためのテストスイートの作成方法について説明します。テストスイート の追加方法はテストスイート追加・エクセルインポートの2種類あります。設定は後から変更可能 です。

5.1.1. テストスイートの基本設定

(1) ダッシュボード画面左のメニューからテストスイートのリンクをクリックします。



(2) テストスイート一覧画面右上のテストスイート追加ボタンを押します。

テストスイート一覧		জ ৫০।	Jスト
キーワード タグ 名前で検索	管理者で絞り込み 🗢 検索		
テストスイート名▲	バージョン名	管理者	テストケース
サンプルテスト ♪ 設定 面追加ヘッダ設定	 ② 盾近の実行時間:未集計 ○ 盾近の実行時間:未集計 ○ 作成日時:2020/02/1313:20 ✔ 設定 (2) コピー ▲ xisx 	QualityForward	500件 ■ カバレッジパネル 三 編集
テストスイートサンブル_リリース前試験	 ③加下回 1.0 (主機能テスト) (通信機能テスト) ○ 由近の実行時間:未集計 ○ 作成日時:2019/10/24 11:31 ✔ 設定 ④ コピー ▲xlsx 	QualityForward	144件 ■ カバレッジパネル ■ 編集
✔ 設定 囲 追加ヘッダ設定	【利用可】2.0 ≜ [主機能テスト] (道備機能テスト] (画画遷移テスト) (不正系テスト) の 由近の実行時間:未集計 一 作成日時:2019/10/24 11:31 ✔ 設定 (約 コピー ▲xlsx	QFuser40	162件
テストスイートサンブル_主機能遷移網羅 ✔設定 Ⅲ追加ヘッダ設定	 [注理能テスト] 画面選移テスト ○ 庙近の実行時間:未集計 ○ 作成日時:2019/10/24 11:31 ✔ 設定 ④ コピー ▲xlsx 	QFuser40	97件 ■ カバレッジパネル 三 編集
テストスイートサンブル_画面遷移テスト ✔ 設定 Ⅲ 追加ヘッダ設定	 [別田戸] 1.0 (画画遷移テスト) ○ 商近の実行時間:未集計 一 作成日時:2019/10/24 11:31 ✔ 設定 ④ コピー ▲xlsx 	QualityForward	348件 ■ カバレッジパネル 三 編集

(3) テストスイートの基本情報を入力します。

テストスイートの新規追加	
基本設定	

5.1.2. テスト定義の項目を設定する

テスト項目のラベルを自由に設定できます。初期表示ではプロジェクト作成時に設定したラベル が表示されています。

(1) ラベルの項目名を入力します。変更の必要がない場合は次の手順へ進みます。

テスト定義の自由項目設定
項目1のラベル
項目1
□ 項目1を使う
項目2のラベル
項目2
□ 項目2を使う
項目3のラベル
項目3
□ 項目3を使う
項目4のラベル
項目4
□ 項目4を使う
項目5のラベル
項目5
□ 項目5を使ら

(2) 使用する項目にチェックを入れます。

テスト定義の自由項目設定
項目1のラベル
項目1
□ 項目1を使う
項目2のラベル
項目2
□ 項目2を使う
項目3のラベル
項目3
□ 項目3を使う
項目4のラベル
項目4
□ 項目4を使う
項目5のラベル
項目5
□ 項目5を使う

5.1.3. カバレッジパネルの集計に利用する項目設定

どんな機能・観点に向けたテストケースがどれぐらい存在し、そのテストがどれぐらい実行され ているかを確認できるカバレッジパネルを表示します。どの項目を使って集計するかを決めること ができます。ここで対象のカラムを選択している場合、このテストスイートが使われているフェー ズのレポート画面でカバレッジパネルを見ることができます。

カバレッジパネルの集計に利用する項目設定							
対象のカラム							
指定なし	•						
指定なし							
項目1							
項目2		自由項目設定					
項目3							
項目4							
項目5							

5.1.4. テスト結果の自由項目を設定する

テスト結果部に対し自由に入力できる項目が必要な場合、項目の追加とラベル設定ができます。 ここで設定した項目はテスト実行画面で表示され、テスト結果に対する備考やバグ ID などを自由 に入力できるようになります。初期表示では"環境"、"バグ ID"、"備考"が設定されています。

(1) ラベルの項目名を入力します。変更の必要がない場合は次の手順へ進みます。

項目1のラベル	
環境	
✔ 項目1を使う	
項目2のラベル	
バグID	
✔ 項目2を使う	
項目3のラベル	
備考	
✔ 項目3を使う	
項目4のラベル	

(2) 使用する項目にチェックを入れます。

テスト結	果の自由項目設定
項目1のラベル	
環境	
☑ 項目1を使う]
項目2のラベル	
バグID	
☑ 項目2を使う	
項目3のラベル	
備考	
☑ 項目3を使う	
項目4のラベル	
□ 項目4を使う	

5.1.5. テストブロッカーの集計に利用する項目を指定する

手順 3.1.4 にてテストブロッカーを設定している場合、レポートの内訳に表示する項目を指定 します。「テストブロッカーの集計に利用する項目設定」のプルダウンメニューより表示させる項 目を選択してください。

🖹 テストスイート	対象のカラム
ひ テストフェーズ	指定なし ~
Ш レポート	指定なし
⁽¹⁾ チームWiki	^{項目1} ンの設定
	項目2
♀ アラートセンター	項目3
	項目4 「別を使用することができます
	項目5
	項目6
	項目7 ~ ~
	項目8
	項目9
	項目10

5.1.6. 初期バージョンを設定する

テストスイートの新規作成時にバージョン情報を付加します。作成したテストスイートはコピー してバージョン管理を行うことができます。

(1) バージョン名には任意のバージョン名を入力することができます。備考欄は HTML での入 力が可能です。備考欄に入力した内容はテストサイクル画面でも確認することができます。

2月 バージョン名	
1.0	
パージョン名には任意の文字列を使用することができます	
^{客理} 者	
間考	
添付ファイル	
添付ファイルを追加	

5.1.7. ファイルを添付する

テストスイートに対しファイルを添付することができます。添付したファイルはテストケース編 集画面またはテスト実行画面の関連ファイル(手順<u>8.12</u>参照)からダウンロードすることができま す。

(1) テストスイートの新規追加画面から添付ファイルの追加ボタンを押します。

0/-ジョン名 1.0 0/-ジョン名には任意の文字列を使用することができます 管理者	
1.0 9パージョン名には任意の文字列を使用することができます 音理者	
0パージョン名には任意の文字列を使用することができます 査理者	
理者	
Ť	
转	
添付ファイル	
添付ファイルを追加	
登録	する

(2) ファイル選択のダイアログボックスが表示されたら、添付したいファイルを選択し開くボタンを押します。

◎ 開<						
	ント 🕨 サンプルフォルダ	▼ 4 サンプルフォルダの検索				
整理 ▼ 新しいフォル	ダー	i - 🚺 🔞				
▲☆ お気に入り ▲ OneDrive	ドキュメント ライブラリ ^{サンプルフォルダ}	並べ替え: フォルター ▼				
〕 ダウンロード	名前	種類				
■ デスクトップ ■ 登近表示した場所	■ サンプル.docx 種 サンプル.pptx □ サンプル.pt	Microsoft Word . Microsoft Power デオフト ドナコ				
4 🚔 ライブラリ	■ サンプル.xlsx	Microsoft Excel .				
▶ ■ ドキュメント	🚹 サンプル.zip	圧縮 (zip 形式)				
▷ ► ピクチャ ▷ ■ ビデオ ▷ ▲ ミュージック						
-	•	4				
ファイル名(N): ■ すべてのファイル 開く(0) ▼ キャンセル						
添付ファイル						
ファイルを選	祝 選択されていません	Ŵ				
添付ファイルを追加						

(3) 入力を終えたら登録するボタンを押します。

5.1.8. テストスイートを検索する

テストスイート一覧ではテストスイートをキーワードで検索したり、テストスイートの管理者で 絞り込むことができます。

テストスイートにタグを設定している場合はタグ検索も行えます。(手順 5.7.2 参照)

(1) テストスイート一覧の上部でキーワードタブを選択し、キーワードを入力または管理者で絞り込みのリストから対象の管理者を選択します。

テストスイート一覧		● タグリスト ▲ e	xcelインポート キ テストスイート追加
▶ アクティブ 5 ■ アーカイブ 1			
<u>キーワード</u> ¹ グ 名前で検索	管理者で絞り込み 🗢 検索		
テストスイート名▲	バージョン名	管理者 テストケース	
サンプルテスト ♂設定 画追加ヘッダ設定	 ② 頂豆 1.0 ○ 直近の実行時間:未集計 ○ 作成日時:2020/02/13.13:20 ✔ 設定 ④ コピー ▲xlsx 	QualityForward 500件	■ カバレッジパネル ■ 編集
	 ③用不可 1.0 (連備総テスト) (運信機能テスト) (画面運移テスト) ○ 向近の実行時間:未集計 ○ 作成日時:2019/10/2411:31 → 設定 ④ コピー ▲xlsx 	QualityForward 144件	■ カバレッジパネル = 編集
▶ 設定 田追加ヘッダ設定	【到田町 2.0 ▲ [主機能テスト] (通信機能テスト) (画面逓移テスト) (不正系テスト) の 向近の実行時間:未集計 一作成日時:2019/10/24 11:31 建 設定 (2) コピー ▲xisx	QFuser40 162件	■ おバレッジパネル 🛛 🗮 閲覧
テストスイート一覧		● タグリスト 🛃 ex	celインポート キ テストスイート追加
▶ アクティブ 5 🖬 アーカイブ 1			
キーワード タグ 名前で検索	管理者で絞り込み 🗢 検索		
テストスイート名▲	管理者で絞り込み バージョン: QFuser40 QualityEonward	管理者 テストケース	
サンプルテスト ✔ 設定 囲追加ヘッダ設定	 7月日回1.0 ○ 直近の実行時間:未集計 ○ 作成日時:2020/02/13 13:20 ✔ 設定 ② コピー ▲xisx 	QualityForwar 500/ † d	■カバレッジパネル 三編集
テストスイートサンブル_リリース前試	 ⑦旧下で〕1.0 (主機能テスト) 通信機能テスト) 両面遷移テスト ○ 直近の実行時間: 未集計 一 作成日時: 2019/10/24 11:31 ♪ 設定 ② コピー ▲xisx 	QualityForwar 144件 d	■ カバレッジパネル 三編集
験 ♪ 設定 田追加ヘッダ設定	 (別目町) 2.0 ▲ (主機能テスト) 通信機能テスト) (画面遷移テスト) (不正系テスト) ○ 商近の実行時間:未集計 一 作成日時:2019/10/24 11:31 ✓ 設定 (2) コピー ▲xlsx 	QFuser40 162件	■ カバレッジパネル

(2) キーワードとテストスイート管理者の組み合わせでも検索することができます。

キーワード タグ リリース前	QualityForward ᅌ 検索			
テストスイート名▲	バージョン名	管理者	テストケース	
テストスイートサンプル_リリース前試験 ✔ 設定 囲追加ヘッダ設定	 (初日不可) 1.0 (主機能テスト) (連信機能テスト) (画両遷移テスト) ○ 向近の実行時間:未集計 ○ 作成日時:2019/10/24 11:31 	QualityForward	144件	■ カバレッジパネル 三編集

5.2. テストケース取込

テストケースはエクセルファイルからインポートすることも可能です。上書きやケースをまとめ

て追加する際などはテストケース編集画面のテストケース取込を使用します。

※本機能でサポートしているファイル拡張子は xlsx 形式になります。

5.2.1. テストケース取込

テストケース取込を使用する場合、識別 ID に既に存在する ID を指定するとその識別 ID のテストケースに対する上書きが行われ、存在しない識別 ID を指定するとテストケースが追加されます。

(1) テストケース取込画面で表示されているフォーマットに合わせたエクセルシートを整形します。項目を変更したい場合はテストスイートの設定から変更を行います。(手順 5.5 参照)

テ	テストケースの取込 ^{このテストスイートでは以下のフォーマットのエクセルが取り込めます。 ブックの一番左側のシートのみが対象となり、他のシートは無視されます。}									
	 識別D 優先度 項目1 項目2 項目3 項目4 1 A サンプル サンプル サンプル サンプル 									
<u>*</u> excelファイル(.xlsx) ファイルを選択 選択されていません										

手順1:テストケースが記述されている部分のみを残して、左上を A-1 セルに合わせます。

1	A	В	С	D	E	F	G
1	設計ID-実装ID	機能分類1	機能分類2	属性	テスト条件1	テスト条件2	事前条件
	001-02-01-01	テストチー	Excelテストケー	表	主要Excelフォーマット	xls	Aegisにログインし、テ
		ム・テスト実	スのインポート				(https://aegis-stagi
		務のための機					apps.com/projects/1
		能					移する
2							
	001-02-01-02			表	主要Excelフォーマット	xlsx	Aegisにログインし、テ
							(https://aegis-stagi
							apps.com/projects/1
							移する

手順2:A列に左から "識別 ID"、"優先度" 列を挿入します。

	Α	В	С	D	E	F	G	Н
	識別ID	優先度	設計ID-実装ID	機能分類1	機能分類2	属性	テスト条件1	テスト条件2
	1	Α	001-02-01-01	テストチー	Excelテストケー	表	主要Excelフォーマット	xls
				ム・テスト実	スのインポート			
				務のための機				
				能				
ŀ	2	A	001-02-01-02			表	主要Fxcelフォーマット	xlsx
	_					-		

以下のようなシートをインポートする場合は

E			<u> </u>		-		u u u u u u u u u u u u u u u u u u u	
	識別ID	優先度	設計ID·実装ID	機能分類1	機能分類2	属性	テスト条件1	テスト
	1	A	001-02-01-01	テストチー ム・テスト実 務のための機 能	Excelテストケー スのインポート	表 	主要Excelフォーマット	xls
	2	A	001-02-01-02			表	主要Excelフォーマット	xlsx

下図のようにラベルを設定します。

識別 ID と優先度列をさきほど追加しましたが、この2列は自動でラベル付けされますので、ここで設定していくのは、優先度の右隣、3列目からになります。

項目1のラベル		
設計ID・実装ID		
☑ 項目1を使う		
項目2のラベル		
機能分類1		
☑ 項目2を使う		
項目3のラベル		
機能分類2		
✔ 項目3を使う		
項目4のラベル		
属性		
✔ 項目4を使う		
「「日」「の一」が川		

※識別 ID はテストケース取込時に必須の項目です。テストケースを更新したり追加したり する場合に、識別 ID を頼りに行います。

※優先度は特に定義がない場合はすべて A で構いません。優先度を設定しなかった場合、 テスト実行画面ではグレーアウトされた行になり、テストケース数としてもカウントされま せん。 テストケースではないが、補足的に利用したい行として活用できます。

	優先度 💌	項目1 🔻	項目2 ▼	項目3	
1		正しいファイルを取り込ん だ場合	 ・インボートするエクセルの 拡張子が[.xlsx]であること ・テストケースを追加するた めのテストスイートを作成し ておくこと 	1.[ファイルを選択ボタン]をクリ ックする 2.インボートするファイルをクリ ックする 3.[登録するボタン]をクリックす る	 ・エラーが発生せず 移すること ・「○件のテストケ されること ・インポートしたテ こと
2	A	サポート対象外のファイル を取り込んだ場合	 インポートするエクセルの 拡張子が[.xlsx]以外であること テストケースを追加するためのテストスイートを作成しておくこと 	1.[ファイルを選択ボタン]をクリ ックする 2.インポートするファイルをクリ ックする 3.[登録するボタン]をクリックす る	・エラーメッセージ い」が表示されること

(2) ファイルの用意ができたらテストケース一覧画面右上にあるテストケース取込ボタンを押 します。

5	テストスイートのテストケース + テストケース取込								
Ľ	□サンプル.docx (QualityForward:2016/11/29)								
		優先度 💌	項目1		項目2 🔍		項目3	^	
	1								
	2								
	3								
	4								
	5								
	6								

(3) ファイルの準備が整ったら「ファイルを選択」ボタンを押してください。

テストケースの取込									
このテストスイートでは以下のフォーマットのエクセルが取り込めます。 ブックの一番左側のシートのみ が対象となり、他のシートは無視されます。									
	識別ID	優先度	項目1	項目2	項目3	項目4			
	1	A	サンプル	サンプル	サンプル	サンプル			
	8項 excelファイル(xlsx) ファイルを選択 難訳されていません								
						登録する			

(4) ファイル選択のダイアログボックスが表示されたら、インポートしたいファイルを選択し開 くボタンを押します。

907 • « 71 F	キュメント・サンノルフォルタ	▼ +→ サンブルフォルダの検索		Q 🕁
整理 ▼ 新しいフォル	ダー	3= • 🔟 🔞 🙀	k 🔟 Chats 🔝 All Pro	jects - TestRa
☆ お気に入り ▲ OneDrive	ドキュメント ライブラリ	並べ替え: フォルダー ▼	ケース取込	QualityForward@veriserve -
📕 ダウンロード	名前	種類		
■ デスクトップ 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	■ サンプル.docx 創 サンプル.pptx ■ サンプル.pt	Microsoft Word . Microsoft Power デオスト ドキュ		
🕞 ライブラリ	ゆ サンプル.xlsx	Microsoft Excel		
ドキュメント ビクチャ ビデオ	🔥 サンプルzip	圧縮 (zip 形式)		
↓ ミュージック	1x 1		項目3	項目4
	•		サンプル	サンプル
77	イル名(N): サンフル.xisx	 すべてのファイル 聞く(0) 年ヤンセル 		
<mark>終策</mark> excelフ ファイルを	ァイル(.xlsx) 透択 選択されていません			登録する

(5) ファイルを選択したら登録ボタンを押します。

5.3. Excel インポート

Excel インポートでは「5.1.テストスイートを作成する」の手順を踏まずに、エクセルで作成したテストケースを取り込むことでテストスイートを作成することができます。

※本機能でサポートしているファイル拡張子は xlsx および xlsm 形式になります。

5.3.1. Excel インポート

エクセルファイルで作成したテストケースをインポートすることができます。

(1) テストスイート一覧画面右上の excel インポートボタンを押します。

テストスイート一覧		● タグ!	Jスト 土 exce	インボート +テストスイート追加
▶ アクティブ 5 📑 アーカイブ 1				
キーワード タグ 名前で検索	管理者で絞り込み 🗢 🛛 検索			
テストスイート名▲	バージョン名	管理者	テストケース	
サンプルテスト ♪設定 回途加ヘッダ設定	「約月77] 1.0 ○ 向近の実行時間:未集計 一作成日時:2020/02/13 13:20 ✔ 副定 ④ コピー ▲xisx	QualityForward	500件	=====================================
テストスイートサンブル_リリース前試験	(初日本回) 1.0 (直備撤テスト) 画画選移テスト の 商近の実行時間:未集計 竹作成日時:2019/10/24 11:31 / 設定 空ロビー ▲XIsx	QualityForward	144件	=====================================
▶設定 間違加ヘッダ設定	[5月日] 2.0 ▲ [主題語テスト] (道信機能テスト) (画面選移テスト) (不正系テスト) の 商近の実行時間:未集計 一作成日時:2019/10/24 11:31 建 副定 (2) コピー ▲ XIsx	QFuser40	162件	■ カバレッジパネル () > = 閲覧

(2) テストスイート名を入力し、ファイルを選択ボタンを押します。

1. xlsxファイルのアップロード	2. 対象シートの選択	3. インポート内容の調整	4. 確認	
愛知 excelファイル(xlsx および xlsm ファイル = アーイル	形式)			
ファイルを選択」選択されていませ	ίλ.			
				次へ

(3) ファイル選択のダイアログボックスが表示されたら、インポートしたいファイルを選択し開 くボタンを押します。



(4) ファイルを選択したら次へボタンを押します。

1. xlsxファイルのアップロード	2. 対象シートの選択	3. インポート内容の調整	4. 確認	
愛習 excelファイル(.xlsx) ファイルを選択 テストケース.xlsx 愛習 テストスイート名				
テストケース				
				次へ

(5) インポートするシートを選択し、次へボタンを押します。

1.xlsxファイルのアップロード	2. 対象シートの選択	3. インボート内容の調整	4. 確認	
対象シート ● 機能テスト ○ 状態遷移テスト				
				戻る 次へ

(6) 一番左のラジオボタンで項目行を選択します。選択した行が項目名としてテストスイートに 登録されます。

e	xcelインポー	- ト						
	1. xlsxファイルのア	ップロード 2.	対象シートの選択	3. インポート内容	豚の調整 4. 確	認		
	左側のラジオボタン	で取込開始行を、上部の	Dチェックボックスで取	gり込む列を指定できま	す。		カラム数	: 0/25
								*
۲	まげほげ	ふがふが	Α	В	С	D	E	F
•		A	16	テストケース一覧	テストケース追加	エクセルのインポート機能 が正しく動作することを確 認する	セル内に[HTMLタグ]が含ま れている場合	・インポ- ファイルは 閉じタグォ が存在す;
•	2	A	16				セル内に[HTMLタグ]が含ま れている場合	・インポー ファイル(グが含ま) すること
0	8	A	11	プロジェクトの更新/削除	プロジェクトの更新/削除	プロジェクト情報の削除が 正しく行われること	プロジェクトの削除を行っ た場合	・任意の: 成してお・
•		A	11				プロジェクトの削除を行っ た場合	・任意の: 成してお・
0		A	25	テストサイクル一覧	テストスイートエクスポー ト	テストスイートに登録され たテストケース一覧が正常 にエクスポートされること を確認する	テストケースが0件の場合	・テスト ていない: 対象とし; を作成し"マ
		j	える			次へ		,

(7) 上部のチェックボックスで取り込む列を選択します。取り込み時にチェックボックスがオン になっているので不要な列のチェックを外します。標準で最大 25 列まで選択することがで きます。(申込時オプションにより異なります)取り込まれる列は緑色で表示されます。列の 選択が完了したら次へボタンを押します。

e	xcelイン	ンポート							
	1. xlsxファ	イルのアップロー	-ド 2.3	対象シートの選択	3. インポート内容	驿の調整 4.確	認		
	左側のラジ	オボタンで取込開	間始行を、上部の	チェックボックスで取	り込む列を指定できま	: す 。		カラム数	: 7/25
	J								<u>^</u>
۲	ほげほげ	ふがふ	が	А	В	С	D	E	F
0	1	A		16	テストケース一覧	テストケース追加	エクセルのインボート機能 が正しく動作することを確 認する	セル内に[HTMLタグ]が含ま れている場合	・インポ- ファイルは 閉じタグ症 が存在する
0	2	A		16				セル内に[HTMLタグ]が含ま れている場合	・インボ- ファイル(グが含ま) すること
0	3	A		11	プロジェクトの更新/削除	プロジェクトの更新/削除	プロジェクト情報の削除が 正しく行われること	プロジェクトの削除を行っ た場合	・任意の: 成してお・
0	4	A		11				プロジェクトの削除を行っ た場合	・任意の 成してお
0	5	A		25	テストサイクル一覧	テストスイートエクスボー ト	テストスイートに登録され たテストケース一覧が正常 にエクスポートされること を確認する	テストケースが0件の場合	・テスト ていない 対象とし1 を作成し [*] ▼
4			Ē	₹る			次へ		•

(8) 確認画面に遷移するので、優先度の設定がある場合は優先度を入力してあるカラムを選択し ます。指定なしの場合は全てのテストケースに「A」が付与されます。

※優先度は「A~J」のいずれかを指定できます。それ以外の文字は全て空欄で登録されます。

優先度カラム	ダとして、2行目以降がき .は「A, B, C, D, E, F, G, H	テストケースとして取り I, I, J」を取り込めます。	込まれます。ここでは最大で 「指定なし」を選んだ場合、	50件のみ表示していま 優先度の値が認識でき	す。 ない場合は「A」として	て取り込まれます。	
憂先度カラム							
指定なし							
指定なし							
碱加D 優先度							
要求トレーサ 対象機能:メ	ビリティID インアイテム						
対象機能:サ	ブアイテム						
テスト日的 テスト条件							
事前条件 テスト手順							
期待動作							AA. / + = / 5//=
2	A	10				ルを取り込んだ場合	を追加するためのテススイートを作成してお
							22
3	A	16				設定と取り込みファイル の項目数に差異がある場 合	こと ・項目数が1つのテスト イートを作成しておく、 と・項目数が2つ以上の ストケースであること
3	A	16				設定と取り込みファイル の項目数に差異がある場合 設定と取り込みファイル の項目数に差異がある場合	こと ・項目数が1つのテス1 イートを作成しておく、 と、項目数が2つ以上な ストケーズであること ・項目数が2つのテスト イートを作成しておく、 と、項目数が2つのテスト イートを作成しておく、 と、項目数が1つのデ: ケースであること
3 3	A	16				設定と取り込みファイル の項目数に差異がある場合 設定と取り込みファイル の項目数に差異がある場合	 こと ・項目数が1つd イートを作成し と・項目数が2 ストケースであ ・項目数が2 ・項目数が12 ・ ・

(9) 間違いがなければ取り込むボタンを押します。選択し直す場合は戻るボタンを押します。

(井	- 使カラ人							
指	定なし							
	識別ID	優先度	要求トレーサビリティID	対象機能:メインアイテム	対象機能:サブアイテム	テスト目的	テスト条件	事前条件
	1	A	16	テストケース一覧	テストケース追加	エクセルのインポート機 能が正しく動作すること を確認する	正しいファイルを取り込 んだ場合	・インポートするエク ルの拡張子が[.xlsx]です こと・テストケースを 加するためのテストス ートを作成しておくこ
	2	A	16				サポート対象外のファイ ルを取り込んだ場合	・インボートするエク ルの拡張子が[.xlsx]以分 あること・テストケー を追加するためのテス スイートを作成してお こと
	3	A	16				設定と取り込みファイル の項目数に差異がある場 合	・項目数が1つのテス イートを作成しておく と・項目数が2つ以上(ストケースであること
	4	A	16				設定と取り込みファイル の項目数に差異がある場 合	・項目数が2つのテス イートを作成しておく と・項目数が1つのテ ケースであること

5.4. テストケース作成

テストスイートの作成を終えたら、テストケースの追加を行います。ケースの追加方法は2種類 (オンライン編集・エクセルインポート)あります。

5.4.1. オンライン編集

WEB 画面上でテストケースの追加を行います。

(1) 作成したテストスイートを開きます。

サン	゚゚プルス	イー	ト2 -	1.0の	テス	トケー	-ス編	集	
	優先度 🔻	項目1		項目2		項目3		項目4	
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									

(2) 各項目に直接入力を行えます。入力内容は自動で保存されます。

サン	プルフ	スイー	-2-	- 1.0の	テス	トケー	-ス	編集	
	優先度 🔻	項目1	V	項目2		項目3		項目4	
1	Α	サンプルデ	ータ						
2	В								
3	С								
4	Α								
5	Α								
6									

(3) Excelのオートフィルのように簡単にコピーができます。

サン	プルフ	スイート2	- 1.0の	テフ		-ス	編集	
	優先度 ▼	項目1 🔻	項目2		項目3	V	項目4	
1	Α	サンプルデータ						
2	В	サンプルデータ						
3	С	サンプルデータ						
4	Α	サンプルデータ						
5	Α	サンプルデータ						
6								
7								

(4) Excel からコピーしてそのまま貼り付けることも可能です。

					新規 Micro	osoft Excel '	ワークシート。	klsx - E	xcel
77	イル ホー	山 挿入	ページ レイアウト	数式	データ ジ	校閲表	⊼ Q j	見行したい	い作業を入力してくださ
出り	▶ み 日日 ● ▼ イけ ◆ ップボード 呩	游ゴシック B I <u>U</u> -	・ 11 	A A A A		- ≫		¥ * % : .00 数値	 ・ 記録 条件付き書 ・ 読 テーブルとし ・ ・
1		- : ×	√ f _× j	Ą					
ł	A	В	С		C			F	E
	A セルをト プした場	『ラッグ&ドロッ 計合	 ・任意の件数(イクルを作成) 	のテストサ しておくこ	1.備考セルの ドルを選択し ドロップする	フィルハン ドラッグ&	・セルが=	パーさ	れること
2	A Delete∜	を押下した場合	- ・任意の件数(イクルを作成) と	のテストサ しておくこ	1.備考を選択 キーを押下	L Delete	・入力文号	名列 が 削	除されること
3	A 作成済み が存在す	*のプロジェクト *る場合	任意のプロ: 作成しておくる	ジェクトを こと	1.トップペー ジェクトを選	ジからプロ 択	・プロジュ れているこ	= クト名: [と	称が正しく表示さ
4	A 11FRU済の が存在す	×のフロシェクト 「る場合	作成しておく。	21018 12	1.トッフペー ジェクトを選	シからノロ 択	・倣妾が山	こしく衣	MANCUAL2
	A 実施中の が存在し)テストフェーズ ,ない場合	・フェーズを: ないこと	!件も登録し		7	・実施中の れないこと ・メッセー 表示される	Dテスト ≝ −ジ「ま 5こと	フェーズに表示さ だありません」が
。 テ ロッ	<u>・ + + +</u> ストスイ ンプル.docx	ートのテス (QualityForward : 2	トケース 016/11/29)					. – – .	
	優先度 💌	項目1		項			項目3	V	
23	5 A 6 A	セルをドラッグ&ドロ Deleteを押下した場合	マブした場合	・任意の件数のう しておくこと ・任意の件数のう	テスト テストサイクルをf	 成 1.備考セル 択しドラッ 作成 1.備考を選 	のフィルハンド グ&ドロップ3 択しDeleteキー	・ルを選 する -を押下	 ・セルがコピーされること ・入力文字列が削除される
23	7 A	作成済みのプロジェク	トが存在する場合	しておくこと ・任意のブロジョ ニと	ェクトを作成してま	ちく 1.トップペ を選切	ージからプロシ	ジェクト ・	・プロジェクト名称が正し
23	8 A	作成済みのプロジェク	トが存在する場合	・任意のプロジョ こと	⊑クトを作成してお	を選択 5く 1.トップペ を選択	ージからプロジ	ジェクト ・	・概要が正しく表示されて
-									. ####################################
23	9 A	実施中のテストフェー 合	ズが存在しない場	・フェーズを1件	も登録しないこと				 ・ メッセージ「まだありま
24	9 A 0 A	実施中のテストフェー 合 実施中のテストフェー 合	ズが存在しない場	・フェーズを1件 ・テスト実施日々 が1件もないこと	も登録しないこと を期間に含むフェー	-ズ 1.トップペ を選択	ージからプロシ	・ ・ ・ ・ ・	・ 実施中の テストフェーク ・ メッセージ「まだありま ・ 実施中のテストフェーク

(5) 列の幅も自由に変更可能です。

サン	ノプルス	スイート2-1.0のテストケース	、編集				
	優先度 🔻	項目1		項目2	項目3	項目4	
1	Α	サンプルデータ					
2	В	サンプルデータ					
3	С	サンプルデータ					
4	Α	サンプルデータ					
5	А	サンプルデータ					
6							
7							

(6) テストケースにフィルタをかけ、まとめて編集も可能です。

事前条件		テスト手順		期待動作	$\overline{\mathbf{v}}$
機能Aが実行できる状態にする	値でフィ	ルタ:			:あること
	検索				
機能Aが実行できる状態にする				すべて選択 クリア	*あること
機能Aが実行できる状態にする	✔ 機能	Aが実行できる状態にする		<u>^</u>	:あること
長生 みんた マキマ 小参 パーナマ	✔ 機能	Bが実行できる状態にする			ニポフーレ
随肥A小夫打じさる仏感に 9 る	☑ 機能	Cが実行できる状態にする			:00CC
機能Aが実行できる状態にする	148-401	ことにはなーーテート マイロ (18) パー・ナーマ		-	:あること
		ок	キャンセル		
機能Aか実行できる状態にする	の順で	· 遷移する	② 機	能Cが実行可能であるこ	:あること と

(7) テキストでフィルタをかける場合は、一度クリアをクリックしてからテキスト入力を行い、表示されたフィルタにチェックを入れます。

事前条件	▼ テスト手順		期待動作	
機能Aが実行できる状態にする	値でフィルタ:			:あること
機能Aが実行できる状態にする	快業		すべて選択 クリア	*あること
機能Aが実行できる状態にする	□ 機能Aが実行できる状態にする		Î	:あること
機能Aが実行できる状態にする	□ 機能Cが実行できる状態にする			あること
機能Aが実行できる状態にする			Ŧ	:あること
機能Aが実行できる状態にする	OK の順で遭移する	キャンセル ②機能	℃が実行可能であること	*あること

(8) また、Ctrl+F でテストケースのキーワード検索を行うことができます。検索したいキーワードを入力し、Enterを押すと検索にヒットしたセルがフォーカスされます。

トップ	/ 00.【QFシステムテスト	】リリース向け全	テスト【QFサポート	チーム専用】 / テストス	マイート一覧 / 001.QFシス・	テムテスト1-1.0	インボート	1/158 ↑ ↓ ×
001.	QFシステムテス	スト1 - 1.00	Dテストケー	ス編集				★テストケース取込
	テスト要素 🛛	メインアイテム	サブアイテム 👿	テスト目的 🔍	テスト条件 🔍	- 事前条件 ▼	テスト手順	期待動作^
1	テストケースインボート	テストケース一覧	テストケース追加	エクセルのインポート機能 が正しく動作することを確 認する	正しいファイルを取り込んだ 場合	 ・インボートするエクセルの 拡張子が[.xlsx]であること ・テストケースを追加するためのテストスイートを作成し ておくこと 	1.[ファイルを選択ボタン]をクリッ クする 2.インボートするファイルをクリッ クする 3.[登録するボタン]をクリックする	 ・エラーが発生せず、 一覧画面に遷移するこ ・「○件のテストケー した」と表示されるこ ・インボートしたテン て表示されること
2	テストケースインポート				サポート対象外のファイルを 取り込んだ場合	 インポートするエクセルの 拡張子が[.xlsx]以外であること テストケースを追加するた めのテストスイートを作成し ておくこと 	1.[ファイルを選択ボタン]をクリッ クする 2.インボートするファイルをクリッ クする 3.[登録するボタン]をクリックする	・エラーメッセージ 認して下さい」が表示
3	テストケースインポート				設定と取り込みファイルの項 目数に差異がある場合	 ・項目数が1つのテストスイートを作成しておくこと ・項目数が2つ以上のテストケースであること 	1.[ファイルを選択ボタン]をクリッ クする 2.インボートするファイルをクリッ クする 3.[登録するボタン]をクリックする	 ・エラーが発生せず、 一覧画面に遷移するこ ・「○件のテストケー した」と表示されるこ ・2つ目以降の項目は れていること

5.5. テストスイート設定を変更・削除する

テストスイートの情報を変更・削除する方法を説明します。テストスイートの情報は設定画面か らいつでも変更可能です。

5.5.1. テストスイート設定を変更する

(1) テストスイート一覧画面から変更したいテストスイート名下の設定をクリックします。

テストスイート一覧 ▶ アクティフ5 ■ アーカィブ1		● タグリ	Jスト 土 excel	インポート +テストスイート追加
キーワード タグ 名前で検索	管理者で絞り込み 🗢 🛛 検索			
テストスイート名▲	バージョン名	管理者	テストケース	
サンプルテスト ✓ 設定 ■追加ヘッダ設定	 (月回7) 1.0 ○ 直近の実行時間:未集計 (件成日時:2020/02/13 13:20 2 設定 (2) コピー ▲ xlsx 	QualityForward	500件	■ おバレッジパネル ■ 編集
テストスイートサンブル_リリース前試験	 ● 加払い ● 加払い ● 加払い ● 市成日時:2019/10/24 11:31 ● 改定 ● 改定 ● ロンー ▲xlsx 	QualityForward	144件	■ カバレッジパネル > = 編集
♪ 設定 囲 追加ヘッダ設定	 第月17日 2.0 ▲ (主機能テスト)(通信機能テスト)(画面遷移テスト)(不正系テスト) ○ 自近の実行時間:未集計 ○ 作成日時:2019/10/24 11:31 ✔ 設定 (2) コピー ▲ xlsx 	QFuser40	162件	■ カバレッジパネル > > = = 閲覧

(2) 変更したい項目の入力を終えたら、更新するボタンを押してください。

5.5.2. テストスイートをアーカイブする

テストスイートもプロジェクトと同様にアーカイブし、整理することができます。アーカイブは プロジェクト管理者以上の権限を持つユーザのみ実行できます。テストスイート一覧からプロジェ クトを除外する機能のため、これまで同様編集を行うことが可能です。

(1) アーカイブしたいテストスイートの設定をクリックします。

テストスイート一覧		● タグリ	Jスト 👤 excel-	インポート +テストスイート追加
▶ アクティブ 5 📱 アーカイブ 1				
キーワード タグ 名前で検索	管理者で絞り込み 🗢 検索			
テストスイート名▲	バージョン名	管理者	テストケース	
サンプルテスト // 設定	 利用可 1.0 ○ 直近の実行時間:未集計 一件成日時:2020/02/1313:20 ▶ 設定 ④ コピー ▲xlsx 	QualityForward	500件	■ カバレッジパネル 🛛 🏣 編集
テストスイートサンブル_リリース前試験	 【注機能テスト】(通信機能テスト) (画高運移テスト) ○ 直近の実行時間:未集計 一 作成日時:2019/10/24 11:31 ▶ 設定 (2) コピー ▲xlsx 	QualityForward	144件	■カバレッジパネル 三編集
▶ 設定 ■追加ヘッダ設定	【別用〒 2.0 ▲ (主欄能テスト) (通信欄能テスト) (商商運移テスト) (不正系テスト) ○ 直近の実行時間:未集計 一 作成日時:2019/10/24 11:31 ✔ 設定 ④ コピー ▲ xisx	QFuser40	162件	

(2) テストスイート設定画面下部のアーカイブするボタンを押します。

Next (
注意:	
テストスイートをアーカイブすると一覧に表示されなくなります。 削除とは異なりデータは削除されません。	🖬 アーカイブする

(3) 確認メッセージが表示されたら OK ボタンを押します。



(4) テストスイート一覧のアーカイブタブをクリックするとアーカイブしたテストスイートを
 見ることができます。アーカイブしたテストスイートを元に戻すことも可能です。同様の手順でアーカイブから戻すボタンを押すとアクティブなテストスイート一覧に表示されます。

テストスイート一覧		● タグリ	Jスト 🛃 excel	インボート + テストスイート追加
▶ アクティブ 5 ■ アーカイブ 5				
キーワード タグ 名前で検索	管理者で絞り込み 🗢 検索			
テストスイート名▲	バージョン名	管理者	テストケース	
サンプルテスト #設定 囲追加ヘッダ設定	 (利用) ○ 直近の実行時間:未集計 ○ 作成日時:2020/02/1313:20 ✔ 設定 ④ コピー ▲xlsx 	QualityForward	500件	まカバレッジパネル 三編集
テストスイートサンブル_リリース前試験	#加正不可 1.0 (主機能テスト) (通信機能テスト) (画信運移テスト) ○ 庙近の実行時間:未集計 竹作成日時:2019/10/24 11:31 / 設定 谷 コピー ▲xisx	QualityForward	144件	■ カバレッジパネル ≔ 編集
	お田町 2.0 ▲ (注機能テスト) (画面遷移テスト) (不正系テスト) の 直近の実行時間:未集計 竹 作成日時:2019/10/24 11:31 / 設定 ④ コピー ▲xlsx	QFuser40	162件	■■カバレッジパネル 🛛 🗮 閲覧

5.5.3. テストスイートを削除する

テストスイートの削除はテストスイート設定画面から行うことができます。テストスイートを削 除するとそのテストスイートが持つバージョン情報も全て削除されます。

(1) テストスイート設定画面の最下部にある削除ボタンを押します。



(2) 確認メッセージが表示されたら OK ボタンを押します。

ナンブルテストスイートを削除しても宜しいですた	1.5	
	ок	キャンセル

※いずれかのバージョンがテストフェーズに紐付けられている場合は、テストスイートを削除することができません。紐付けを解除してから削除する必要があります。(手順 <u>5.5.4</u>参照)

注意!

このテストスイートは以下のテストフェーズに関連づけられているため削除できません。 • テストフェーズ3

5.5.4. テストフェーズとの紐付けの解除方法

テストスイートはテストフェーズと紐づけられている場合、削除することができません。テスト フェーズとの紐付けを解除するには、テストフェーズを削除(手順 <u>6.3.3</u>参照)するか、テストフ ェーズの紐付け設定を変更する必要があります。

※いずれの操作でもテストフェーズ配下のテストサイクルは削除されますので、必要に応じてテ ストサイクルのエクスポートを行ってください。

(1) テストスイートの設定より紐付けられているテストフェーズを確認します。



(2) 操作画面左側のメニューからテストフェーズを選択し、対象のテストフェーズの欄の「設定」 をクリックします。テストフェーズの設定画面に遷移すると、紐付けを解除したいテストス イートが使用中のため、解除できない状態であることが確認できます。





(3) テストフェーズ一覧画面に戻り、任意の「スイート一覧」ボタン、「サイクル一覧」ボタン を押下し、対象のテストサイクルの「設定」ボタンを押します。

テストフェーズ 名▲	フェーズ開始日	進行状況		テストス	イート	
サンプルテストフ ェーズD 首2020/10/30 ~ 202 0/11/30 2 設定	2020/10/30		60	/60 (100%) 2件		■スイート一覧
対象のテスト	スイートー	·覧				
対象のテストスイート	- サイ	クル総数 未実施	ラスト中	レビュー待ち	完了	•
サンプルスイートB 当2020/10/30 ~ 2020/11/	1.0 ¹³ 1件	0件	0件	1件	0件	■サイクル一覧
サンプルスイートD - 当まだテストサイクルがあ	1.0 0件 りません	0件	0件	0件	0件	■ サイクル一覧
	テスト	サイクル名	i 🔺			
大字旗	サンフ	プルスイート	、D - 1.0 1回目	ヨテスト		
11-2400	□ 2020	/11/13~202 11/13~202	0/11/27 、値設定	実設定 🛓 xisx	ピ再テス	F
	8. CO.		1999 - 1999 -	1999 - 1997 -	1000 C 1000 C 100	

(4) テストサイクルの設定画面下部、「テストサイクルの削除」より「削除」ボタンを押してテ ストサイクルを削除します。



(5) 手順(2)と同様の操作でテストフェーズの設定画面へ遷移します。

「テストスイートの紐付け」の「選択したもの」内にて、テストサイクルを消去したテストスイートから「使用中」の表示がなくなり、項目を移動させることができます。

)	選択したもの (2 件、76 テストケース)	
名前かタグ名で検索		名前かタグ名で検索	
サンプルスイートC - 1.0 回テストケース: 60件 の 直近の実行時間: 0.1 凹作成日時: 2020/10/08 13:39 (管理者無し)	*	● サンプルスイートB-1.0 回テストケース:60 件 ○ 直近の案内時間:0.0 首作成日時:2020/10/08 13:40 (管理者無し)	Ĺ
		サンフルスイートD-1.0 回テストヤース:16件 の直辺を実行時に,未駐計 一件成日時:2020/10/30 11:14 (管理者無し)	
連携するBTS			
BTS連携に利用するのは各個人のクレデ	シシャルではなく、専用に作	F成した物をご利用ください。	
BTS			
なし ~			

(6) 対象のテストスイートをクリックして「選択可能なもの」へ移動後、「更新する」ボタンを 押すと紐付けの解除が完了します。

	選択したもの(114、60 デストリース)
名前かタグ名で検索	名前かタグ名で検索
サンプルスイートC - 1.0 営テストケース: 60 件 の 直近の実行時間: 0.1 一作成日時: 2020/10/08 13:39 (管理者無し)	 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・
サンプルスイートD-1.0 登テストケース:16年 の直近の実行時間:未集計 一作成日時:2020/10/3011:14(管理者無し)	•
連携するBTS	
	く、国田に作取した物をこれ田ください。
BTS連携に利用するのは各個人のクレデンシャルではな	

5.6. テストスイートにヘッダを追加する

テストスイートのヘッダ行を追加しカスタマイズすることができます。※7 行までを推奨しています

(1) テストスイート一覧から追加ヘッダ設定をクリックします。

テストスイートー	覧 カィブ₀	🌒 9 7	リスト 土 exce	Iインポート キ テストス	イート追加
キーワード タグ テストサイクル名で検索	管理者で叙	なり込み ◆ 検索			
テストスイート名▲	バージョン名	管理者	テストケース		
サンプルスイートA	 第月日可 1.0 ③ 直近の実行時間:未集計 □ 作成日時:2020/10/2018:52 ✔ 設定 ● コピー ▲xlsx 	指定なし	10件	カバレッジパネル	⊟編集
サンプルスイートB	 1.0 ③ 直近の実行時間:約0.0時間 □ 作成日時:2020/10/08 13:40 	指定なし	60件	カバレッジパネル	■編集

(2) 追加ヘッダは JSON 形式で入力することができます。

1 - [ତ ୍ର ୍ୟା	プ
2]											
プレ	ビュー										
優先度	機能カテゴリ	テスト観点	事前条件	テスト手順	期待動作	テスト実施者	テスト実施日	テスト結果	環境	バグID	備
€											1

(3) 入力を行うと実際に表示される形式でプレビューができます。

-ストス 追加へ ^{1、[[} ² ² ^{["sar} ³]	イートの ッダ設定 ^{mple1_1*, "samp mple2_1*, {"lab})追加へ lei_2", "sampl el": "sample_;	ツダ設5 le1_3", "samp 2_2", "colspa	le1_4"], n": 3}, "samp	le2_5"]				0 ^,	ルプ
sample1_1	sample1_2	sample1_3	sample1_4							
sample2_1	3	sample_2_2		sample2_5						
優先度	機能カテゴリ	テスト観点	事前条件	テスト手順	期待動作	テスト実施者	テスト実施日	テスト結果	環境	バグ
•									更新す	•

※入力方法が不明な場合は画面右上のヘルプをご参照ください。

(4) 追加したヘッダはテストサイクルにも反映されます。

	annulat t	constant of	complet 2	constant of			
	sample1_1	sample1_2	sample1_3	sample1_4			
	sample2_1		sample_2_2		sample2_5		
	優先度 💌	機能カテゴリ 🔍	テスト観点 🔍	事前条件 ▼	テスト手順 🔍	期待動作	テスト実施者 💌
1	A	主機能遷移	全組み合わせ	機能Aが実行できる状態にする	機能A→機能B→機能C→機能D→機 能Eの順で遷移する	 それぞれの画面へ遷移可能であること 機能Eが実行可能であること 	
2	A	主機能遷移	全組み合わせ	機能Aが実行できる状態にする	機能A→機能B→機能C→機能E→機 能Dの順で遷移する	 それぞれの画面へ遷移可能であること 機能Dが実行可能であること 	
3	A	主機能遷移	全組み合わせ	機能Aが実行できる状態にする	機能A→機能B→機能D→機能C→機 能Eの順で遷移する	 それぞれの画面へ遷移可能であること 機能Eが実行可能であること 	
4	A	主機能遷移	全組み合わせ	機能Aが実行できる状態にする	機能A → 機能B → 機能D → 機能E → 機 能Cの順で遷移する	 それぞれの画面へ遷移可能であること 機能Cが実行可能であること 	
5	A	主機能遷移	全組み合わせ	機能Aが実行できる状態にする	機能A → 機能B → 機能E → 機能C → 機 能Dの順で遷移する	 それぞれの画面へ遷移可能であること 機能Dが実行可能であること 	
6	A	主機能遷移	全組み合わせ	機能Aが実行できる状態にする	機能A → 機能B → 機能E → 機能D → 機 能Cの順で遷移する	 それぞれの画面へ遷移可能であること 機能Cが実行可能であること 	

5.7. 新しいバージョンのテストスイートを作成する

テストスイートは複製してバージョン管理することができます。既にあるテストスイートを元に 変更を行いたい場合や、前回のテストから一部のテストケースを抜粋してテストしたい時などに使
5.7.1. 新しいバージョンの基本設定

(1) テストスイート一覧から元にしたいテストスイートバージョンのコピーをクリックします。

テストスイート一覧		۵ (۱)	マグリスト 🔒	excelインポート +テストン	スイート追加
アクティブ 4 ■ アーカイブ	0				
キーワードタグ					
テストサイクル名で検索	管理者で絞り込み 🗢 検索				
テストスイート名▲	バージョン名	管理者	テストケース		
サンプルスイートA ダ 設定 国道加ヘッダ設定	 ② 直近の実行時間:未集計 ○ 直近の実行時間:未集計 ○ 作成日時:2020/10/2018:52 ▲ X15x 	指定なし	10件	■ カバレッジパネル	Ⅲ 編集
サンプルスイートB Ø設定 田追加ヘッダ設定	 (利用可) 1.0 ③ 直近の実行時間:約 0.0 時間 ① 作成日時:2020/10/08 13:40 	指定なし	60件	■ カバレッジパネル	∷編集
	か設定 ■コピー ↓ yisy				

(2) 確認メッセージが表示されたら OK ボタンを押します。



(3) コピーしたテストスイートのバージョン設定画面に遷移したら、任意のバージョン名を入力 します。

基本設定		-		
<u>必須</u> バージョン名				
1.0		J		
タグ				
タグはカンマ区切りで複数指定	できます			
管理者				
	v			
ステータス				
利用不可				
備考				
ロック設定				
この設定は管理者のみか	変更できます			
ロックすることでこのパ	ージョンを読込専用にするこ	ことができます		
ロックする				
ー言メモ				
添付ファイル				
添付ファイルを追加				

5.7.2. テストスイートバージョンにタグ付けをする

テストスイートヘタグを設定することで、大量にあるテストスイートも管理しやすくなります。 (1) タグはカンマ区切りで複数設定することができます。

必須 バージョン名			
1.0			
タグ			
主機能テスト,通信機能テスト,画面遷移テ	スト		
●タグはカンマ区切りで複数指定できます			
管理者			
QualityForward •			
ステータス			
利用不可			
—————————————————————————————————————			

(2) 入力が終わったら更新するボタンを押します。

添付ファイル		
添付ファイルを追加		
		更新する

(3) テストスイート一覧に入力したタグが表示されるようになります。

テストスイートー	覧 ロイブ 0	> 90	プリスト 土 e	excelインポート + テストスイート追加
キーワード タグ テストサイクル名で検索	管理者で絞り込み ◆ 検索			
テストスイート名▲	バージョン名	管理者	テストケース	
サンプルスイートA	 (利用可)1.0 (主機能テスト)(通信機能テスト)(画面遷移テスト) ③ 直辺の実行時間:未集計 ○ 作成日時:2020/10/2018:52 ✔ 設定 通口ビー ▲xisx 	指定なし	10件	■ カバレッジパネル 日 編集
サンプルスイートB 2 設定 田追加ヘッダ設定	 (利用の) 1.0 ① 直近の実行時間:約0.0時間 ① 作成日時:2020/10/08 13:40 	指定なし	60件	■ カバレッジパネル 注 編集

(4) キーワード検索横のタグのタブをクリックすることで、タブ名で検索し絞り込むことができ ます。※タグを検索する場合は完全一致である必要があります。



(5) また、テストスイート一覧の右上にあるタグリストから絞り込むことも可能です。

テストスイ	- トー覧	●タグリスト	土 excelインポート	↓ テストスイート追加
▶ アクティブ 5	アーカイブ 1			

(6) タグリストから絞り込みたいタグ名をクリックします。

タグの一覧	
不正系テスト (1) 主機能テスト (3)	[通信機能テスト (3)] 画面遷移テスト (4)]

(7) 選択したタグで絞り込まれます。

テストスイートー	胜 見	> 95	プリスト 🛃 exce	elインポート キ テストスイート追加
▶ アクティブ 4 ■ アープ	コイブ 🛛			
キーワード タグ				
主機能アスト	管理者で数り込み▼ 快楽	<u> </u>		
アストス1ート名▲	ハーション名	官理者	テストリース	
サンプルスイートA ♪設定 田追加ヘッダ設定	主義振示スト) 香価機愛テスト) マールのマール : 未集計 〇作成日時:2020/10/20 18:52 2 学 設定 ● コピー ▲ xisx	指定なし	10件	またしていたができた。
サンプルスイートC //設定 田追加ヘッダ設定	主機師テスト) つ #成に今天17時間: 約0.1時間 合作成日時: 2020/10/08 13:39 2 部定 ●コビー ▲xisx	指定なし	60 <mark>件</mark>	■カバレッジパネル 三編集
サンプルスイートD 『設定 田追加ヘッダ設定	[主義命テスト] [国産参与 [国産参与 [国本] [指定なし	16件	■ カバレッジパネル 日 編集

5.7.3. テストスイートバージョンのステータスを設定する

テストスイートの各バージョンはステータスを設定することにより、テスト実施対象とすることができます。

(1) ステータスを利用可に設定することでテストフェーズに紐付けることが可能となります。編集中または利用不可の場合はテストフェーズ紐付け画面に表示されません。

ステータス	
編集中	~
編集中	
利用可	
利用不可	

(2) 入力が終わったら更新するボタンを押します。



5.8. テストスイートバージョン設定を変更・削除する

テストスイートのバージョンはバージョン毎に設定画面から削除することができます。

(1) バージョン設定画面の最下部にある削除ボタンを押します。



(2) 確認メッセージが表示されたら OK ボタンを押します。



※テストフェーズに紐付けられている場合は、テストスイートバージョンを削除することが できません。紐付けを解除してから削除する必要があります。



5.9. テストスイートをロックする

作成したテストスイートはロックをかけることができます。ロックのかかったテストスイートは 編集ができず、閲覧のみが可能となります。テナント管理者またはプロジェクト管理者がロック・ ロック解除をすることができます。

(1) ロックしたいテストスイートのバージョンの設定画面を開きます。

テストスイート一覧		۵ کار ایک	オグリスト 🔒	xcelインポート + テストス	イート追加
▶アクティブ 【 ■ アーカイブ キーワード タグ テストサイクル名で検索	 管理者で絞り込み ◆ 検索 	The second se			
テストスイート名▲	バージョン名	管理者	テストケース		
サンプルスイートA Ø 設定 田追加ヘッダ設定	 ⑦1120 ① 首近の実行時間:未集計 ○ 花辺の実行時間:未集計 ○ 花口時:2020/10/2018:52 ✔ 設定 ▶ コピー ▲ xlsx 	指定なし	10件	ま カバレッジパネル	Ⅲ編集
サンプルスイートB ダ設定 田道加ヘッダ設定	 (利用可) 1.0 ○ 直近の実行時間:約0.0時間 ①作成日時:2020/10/08 13:40 ✓ 設定 ● コピー ▲ XISX 	指定なし	60件	■ カバレッジパネル	≒編集

(2) 設定画面のロック設定の「ロックする」にチェックを入れます。

※毎 バージョン名				
1.0				
タグ				
	and a come of the state			
⋓ ダクはカンマ区切りで複数指	定でさます			
管理者				
	Ŧ			
ステータス				
利用不可 🔻				
備考				
ロック設定				
ロック設定	が亦再できます			
ロック設定 この設定は管理者のみ ロックすることでこの	»が変更できます Dバージョンを読込専用にする	; ことができます		
ロック設定 この設定は管理者のみ ロックすることでこの	ᢦが変更できます バージョンを読込専用にする	らことができます		
ロック設定 この設定は管理者のみ ロックすることでこの	か変更できます バージョンを読込専用にする	うことができます		
ロック設定 この設定は管理者のみ ロックすることでこの ロックする ー言メモ	*が変更できます Dバージョンを読込専用にする	うことができます		
ロック設定 この設定は管理者のみ ロックすることでこの ロックする ー言メモ	ᢦが変更できます かバージョンを読込専用にする	らことができます		
ロック設定 この設定は管理者のみ ロックすることでこの ロックする ー言メモ	。が変更できます バージョンを読込専用にする	らことができます		
ロック設定 この設定は管理者のみ ロックすることでこの ロックする -言メモ	*が変更できます Dバージョンを読込専用にする	うことができます		
ロック設定 この設定は管理者のみ ロックすることでこの ロックする ー言メモ	ᢦが変更できます)バージョンを読込専用にする	こことができます		
ロック設定 この設定は管理者のみ ロックすることでこの ロックする ー言メモ 添付ファイル	ᢦが変更できます >バージョンを読込専用にする	らことができます		
ロック設定 この設定は管理者のみ ロックすることでこの ロックする ー言メモ 添付ファイル 添付ファイルを追加	*が変更できます Dバージョンを読込専用にする	らことができます		

(3) 一言メモは任意でご入力いただけます。

ロック設定	
この設定は管理者のみが変更できます ロックすることでこのバージョンを読込専用にすることができます	
□ ロックする	
-===XE	
添付ファイル	
添付ファイルを追加	
	更新する

(4) 入力が終わったら更新するボタンを押します。

ロック設定
この設定は管理者のみが変更できます ロックすることでこのバージョンを読込専用にすることができます
□ ロックする
一言メモ
添付ファイル
添付ファイルを追加
更新する

(5) テストスイート一覧のバージョン名横に鍵マークが表示され、対象のテストスイートは閲覧

テストスイートー	文 見	> 90	″IJスト 🔔 🛚	xcelインポート キ テストスイート追加
トアクティブ 🚺 🖬 アーカ	コイブ 🛛			
キーワード タグ				
テストサイクル名で検索	管理者で絞り込み 🗢 検索			
テストスイート名▲	バージョン名	管理者	テストケース	
サンプルスイートA	[新聞記 1.0 年 (二歳歳之スト] (通信機能テスト) (回意辺の実行時間: 末集計	指定なし	10件	■カバレッジパネル != 閲覧
サンプルスイートB	 ※用電 1.0 ③ 直近の実行時間:約0.0時間 	指定なし	60件	■ カバレッジパクル に毎年
▶ 設定 田追加ヘッダ設定	 	消止なし	UVIT'	== パパレックパネル := 棚来

のみが可能となります。

5.10. テストスイートをダウンロードする

オンラインで作成したテストケースは Excel 形式でダウンロードして保存しておくことが可能です。

(1) テストスイート一覧画面を開き、ダウンロードしたいテストスイートのバージョン下部にある xlsx をクリックします。

テストスイート一覧		ا الله الله الله الله الله الله الله ال	オグリスト 🕹	excelインポート キテストスイート追加
 アクティノ (アーカイノ キーワード タグ テストサイクル名で検索 	● 管理者で絞り込み ◆ 検索			
テストスイート名▲	バージョン名	管理者	テストケース	L Contraction of the second seco
サンプルスイートA ダ 設定 国道加ヘッダ設定	 割買可 1.0 ○ 直近の実行時間:未集計 □ 作成日時:2020/10/2018:52 ✔ 設定 ● コピー ▲x1sx 	指定なし	10件	■ カバレッジパネル 三編集
サンプルスイートB ダ設定 国追加ヘッダ設定	 (利用等) 1.0 ○ 直近の実行時間:約0.0時間 1 作成日時:2020/10/08 13:40 ✓ 設定 ● コピー ▲ XISX 	指定なし	60件	■ カバレッジパネル

(2) ダイアログボックスが開いたら保存先を選択し、ファイル名を入力し保存ボタンを押します。



5.11. カバレッジパネルを利用する

作成したテストスイートに対し、どんな機能・観点に向けたテストケースがどれぐらい存在する かを確認できます。このカバレッジパネルはテストの進捗には影響されません。

(1) テストスイート一覧で確認したいテストスイートの設定画面を開きます。

テストスイート一覧 ▶ アクティフ┓ ■ アーカイフ	0	ا الله الله الله الله الله الله الله ال	オグリスト 土	excelインボート + テストスイート追加
テストサイクル名で検索	管理者で絞り込み 🗢 検索			
テストスイート名▲	バージョン名	管理者	テストケース	ζ
ナンプルスイートA ◆設定 田追加ヘッダ設定	 初担回 1.0 ③ 直近の実行時間:未集計 竹 作成日時:2020/10/2018:52 / 設定 ● コピー ▲ xlsx 	指定なし	10件	■ カバレッジパネル 🛛 🔚 編集
ナンプルスイートB 予設定 田追加ヘッダ設定	 ●月尾町 1.0 ○ 直近の実行時間:約0.0時間 一 作成日時:2020/10/08 13:40 ✓ 設定 ● コピー よxisx 	指定なし	60件	■カバレッジパネル != 編集

(2) カバレッジパネルの集計に利用する項目を選択します。項目を選択後、ページ下部の「更新 する」ボタンを押してテストスイート一覧画面へ戻ります。

指定なし	~
指定なし	
項目1	自由項目設定
項目2	
項目3	
項目4	

(3) テストスイート一覧右側にあるカバレッジパネルボタンを押します。

テストスイート一覧	7 0	ا الله الله الله الله الله الله الله ال	2 ⁷ 972 ト	excelインポート + テストスイート追加
キーワード タグ テストサイクル名で検索	管理者で絞り込み ◆ 検索			
テストスイート名▲	バージョン名	管理者	テストケース	
サンプルスイートA ダ設定 田追加ヘッダ設定	 利用回 1.0 ○ 直近の実行時間:未集計 ○ 作成日時:2020/10/20 18:52 ▶ 設定 ● コピー ▲ xisx 	指定なし	10件	■ おバレッジパネル !!: 編集
サンプルスイートB	 ●月日回 1.0 ○ 直近の実行時間:約0.0時間 首作成日時:2020/10/08 13:40 	指定なし	60件	■カバレッジパネル := 編集

(4) カバレッジパネルが表示されます。ここで集計されている件数はテスト対象(優先度の入力 がある)となるテストケース数です。

【テストスイートサンプル_リリース前試験 - 1.0 のカバレッジ	パネル	
職員Aが実行できる状態にする	株成にが用行できる状態にする	MEDOMÁTICE SMĚL 7 S
編成此大実行できる状態にする 44年 編成的実行できる状態にする	Really Th	25K#C75

第6章 テストフェーズの管理

本章では、テストを進めていく際のフェーズの管理について説明します。

6.1. テストフェーズを作成する

テストサイクルを管理するためのテストフェーズの作成方法について説明します。設定は後から 変更可能です。

6.1.1. テストフェーズの基本設定

(1) ダッシュボード画面左のメニューからテストフェーズのリンクをクリックします。

	トップ / Sample project	
QualityForward	Sample project 概要:n回目リリース前試験 対象:OCアプリ(ver.5.3.3) 使用機材:XXX	
Ⅲ ワークスペース	テスト期間:yyyy/mm/dd-yyyy/mm/dd チケット起票先:https://www.sample.com/(BTS週	重携済み)
🕰 ダッシュボード		
₿ テストスイート	ᅌ 実施中のテストフェーズ 🔽	
🕑 テストフェーズ	サンプルフェーズ	
Ш レポート	1件のテストスイート / 0件のテストサイクル 首 2020/11/13 ~ 2020/12/13	まだデータがありません
(゚゚゚) チームWiki	Alert	
♪ アラートセンター	1件のテストスイート / 1件のテストサイクル 首 2020/11/11 ~ 2020/11/18	1/10 (10%)

(2) テストフェーズ一覧画面右上のテストスイート追加ボタンを押します。

テストフェ-	ーズ一覧		↓ テストフェーズ追加
テストフェーズ名	進行状況	対象のテストスイート	テストサイクル

(3) テストフェーズの基本情報を入力します。「レビュワーのメールアドレス」はテスト実施後 に実施内容を確認する担当者のメールアドレスを入力します。(テスト実施後のワークフロ ーについては、手順 8.10 をご参照ください)

テストフェーズの新規追加	
基本設定 変現 テストフェーズ名	
び知 フェーズ開始日 2020/02/13	
X33 フェーズ終了日 2020/03/13	
レビュワーのメールアドレス ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	
■ 紐づけられているテストスイートのテストサイクルを自動生成する	

(4) 紐付けられているテストスイートのテストサイクルを自動生成するチェックボックスをオンにしてテストフェーズを作成すると、紐付けたテストスイートそれぞれのテストサイクルが1件ずつ自動で作成されます。

基本設定			
ਲ਼ਗ਼ テストフェーズ名			
▶ フェーズ開始日			
2020/02/13			
<u>必須</u> フェーズ終了日			
2020/03/13			
レビュワーのメールアドレス			

6.1.2. 対象のテストスイートバージョンを設定する

テストフェーズに紐付けるテストスイートバージョンを選択します。ステータスが利用可となっ ているテストスイートバージョンが表示されます。左側の選択可能なもののボックスから対象とし たいテストスイートバージョンを選択すると、右側の選択したもののボックスに移動します。 右側の選択したものに表示されているテストスイートバージョンがこのテストフェーズの対象

となります。

テストスイートの紐付け	
選択可能なもの (4 件、9745 テストケース)	選択したもの (1 件、101 テストケース)
名前かタグ名で検索	名前かタグ名で検索
 テストケース4 - 1.0 (検索機能) [テスト実行] 日 テストケース: 2113 件 ○ 直近の実行時間: 未集計 一 作成日時: 2020/02/28 09:14 (管理者無し) 	 テストケース3 - 1.0 (検索機能)(テスト実行)(エクスポート)(ファイル添付)(権限) (フィルタサイクル) (ヨテストケース:101件) ○ 直近の実行時間:未集計 (性成日時:2000/2/809:12(管理者無1.))
 テストケース4 - 3.0 [テスト実行] (検索機能) テストケース: 2113 件 の 直近の実行時間: 未集計	
テストケース5 - 1.0 [エクスポート] (ファイル添付] [権限] (インポート) (注) テストケース: 5006 件 の 自近の実行時間: 未集計 一作成日時: 2020/02/28 13:02 (管理者無し)	
テストケース6 - 1.0 (テスト案行) (ファイル源付) (インボート) (handsontable) レポート (フィルタサイクル) 団 テストケース: 513 件 の 直近の実行時間: 未集計 一作成日時: 2020/02/28 09:12 (QualityForward)	
-	

6.2. BTS 連携を行う

QualityForward は BTS との連携機能を備えています。連携可能な BTS は Redmine および JIRA になります。

BTS 連携をすることでレポート機能への紐づけや実行画面からワンクリックで起票を行うことができます。詳しい設定方法については「BTS連携マニュアル」をご確認ください。

6.3. テストフェーズ設定を変更・削除する

テストフェーズの情報を変更・削除する方法を説明します。テストフェーズの情報は設定画面か らいつでも変更可能です。

6.3.1. テストフェーズ設定を変更する

(1) テストフェーズ一覧画面から変更したいテストフェーズ名下の設定をクリックします。

テストフェーズ一覧					◆ テストフェーズ追加
▶ アクティブ 4 🛛 アーカイブ 0					
名前で検索	検索				
テストフェーズ名▲	フェーズ開始日	進行状況		テストスイート	
αリリース向けテストフェーズ東京 ☆ 2020/05/24 ~ 2020/06/05 ✔ 認定	2020/05/24		305/348 (87%)	2件	■スイート一覧
α リリース向けテストフェーズ沖縄 쓴 2020/05/24~2020/06/05 ✔ 設定	2020/05/24		348/348 (100%)	2件	■スイート一覧
βリリース向けフル試験 ☆ 2020/05/24 ~ 2020/06/05 ✔ 設定	2020/05/24	▲ まだデータがありません		4件	■スイート一覧
βリリース向け試験 ☆ 2020/06/01 ~ 2020/06/30	2020/06/01		76/970 (7%)	4件	■スイート一覧

(2) 変更したい項目の入力を終えたら、更新するボタンを押してください。
 ※テストサイクルを作成済みのテストスイートバージョンは紐づけから外すことができません。

6.3.2. テストフェーズをアーカイブする

プロジェクトやテストスイートと同様にテストフェーズもアーカイブすることができます。 テストフェーズをアーカイブするとプロジェクト全体の集計から除外されます。テストフェーズ のアーカイブはプロジェクト管理者以上の権限が必要です。

(1) テストフェーズ一覧からアーカイブしたいテストフェーズの設定をクリックします。

テストフェーズ一覧					➡テストフェーズ追加
▶ アクティブ 4 🛛 ヱーカイブ 🛛					
名前で検索	検索				
テストフェーズ名▲	フェーズ開始日	進行状況		テストスイート	
aリリース向けテストフェーズ東京 ^(☆) 2020/05/24~2020/06/05 2020	2020/05/24		305/348 (87%)	2件	■スイート一覧
aリリース向けテストフェーズ沖縄 菅 2020/05/24~2020/06/05 ♪ 設定	2020/05/24		348/348 (100%)	2件	■スイート一覧
βリリース向けフル試験 ⁽¹⁾ 2020/05/24 ~ 2020/06/05 <i>■</i> 設定	2020/05/24	🛕 まだデータがありません		4件	■スイート一覧

(2) テストフェーズ設定画面の下部にあるアーカイブするボタンを押します。

テストフェーズのアーカイブ	
注意! テストフェーズをアーカイブすると一覧に表示されなくなります。 削除とは異なりデータは保持されます。	■ アーカイブする

(3) 確認メッセージが表示されたら OK ボタンを押します。



(4) アーカイブしたテストフェーズはテストフェーズ一覧のアーカイブタブに表示されます。ア
 ーカイブから元に戻す場合は同様の手順でアーカイブから戻すボタンを押すとアクティブ
 なテストフェーズ一覧に表示されます。

テストフェーズ一覧					+ テストフェーズ追加
▶ アクティブ 🛃 🗧 アーカイブ 🚺					
名前で検索	検索				
テストフェーズ名▲	フェーズ開始日	進行状況		テストスイート	
aリリース向けテストフェーズ東京 ☆ 2020/05/24~2020/06/05 ♪ 設定	2020/05/24		305/348 (87%)	2件	■スイート一覧

6.3.3. テストフェーズを削除する

テストフェーズの削除はテストフェーズ設定画面から行います。テストフェーズの削除はプロジ ェクト管理者以上の権限が必要です。

(1) テストフェーズ設定画面の最下部にある削除ボタンを押します。



(2) 確認メッセージが表示されたら OK ボタンを押します。

サンプルフェーズを削除しても宜しいですか?		_
	ок	キャンセル

第7章 テストサイクルの管理

本章では、テストフェーズに紐付けたテストスイートに対して実際にテスト結果を記入していく =テストを実行していくための、実行単位のテストサイクルについて説明します。1つ以上のテス ト実行単位(テストサイクル)を包含する「テストフェーズ」を定義し、テストフェーズに紐付けた テストスイートごとに、テストサイクルを作成することで、テスト実行が可能になります。

7.1. テストサイクルを作成する

本項ではテストを実行するためのテストサイクルを作成する方法について説明します。設定は後 から変更可能です。

※テストフェーズ新規作成時に自動生成チェックをオンにした場合、1件目のテストサイクルは 自動で生成されます。

(1) テストフェーズ一覧画面から、テストサイクルを追加したいテストフェーズのスイート一覧 ボタンを押します。

テストフェーズ一覧					+ テストフェーズ追加
▶ アクティブ 🖪 📑 アーカイブ 🛛					
名前で検索	検索				
テストフェーズ名▲	フェーズ開始日	進行状況		テストスイート	
aリリース向けテストフェーズ東京 ^(☆) 2020/05/24 ~ 2020/06/05 <i>■</i> 設定	2020/05/24		305/348 (87%)	2件	■スイート一覧
aリリース向けテストフェーズ沖縄 쓴 2020/05/24~2020/06/05 <i>▲</i> 設定	2020/05/24		348/348 (100%)	2件	■スイート一覧
βリリース向けフル試験 ☆ 2020/05/24 ~ 2020/06/05 <i>▲</i> 設定	2020/05/24	<u>A</u> まだデータがありません		4件	■スイート一覧
βリリース向け試験 ☆ 2020/06/01 ~ 2020/06/30 ♪ 設定	2020/06/01	•	76/970 (7%)	4件	□ ヨスイートー覧

(2) 対象のテストスイートの一覧からサイクル一覧ボタンを押します。

対象のテストスイート						
対象のテストスイート	サイクル総数	未実施	テスト中	レビュー待ち	完了	
テストスイートサンプル_画面遷移テスト - 1.0 ^台 2019/10/06 ~ 2019/11/07	3件	1件	1件	0件	1件	■ サイクル一覧
テストスイートサンプル_通信機能テスト - 1.0 営まだテストサイクルがありません	0件	0件	0件	0件	0件	■ サイクル一覧

(3) テストサイクル一覧画面右上のテストサイクル追加ボタンを押します。

テストサイクル一覧				◆テストサイクル追加
名前で検索	検索			
テストサイクル名 ▲		対象の優先度	進行状況	

(4) テストサイクルの基本情報を設定します。

- ストサイクルの新規追加		
サンプルテスト - 1.0 1回目テスト		
後援 サイクル開始日		
2020/02/13		
必須 サイクル終了日		
2019/11/06		
● サイクルの期間は「-99日間」です		

(5) テストケースに設定されている優先度のうち、どの優先度を対象とするかを選択します。 ※テストスイート内で使用されている優先度のみ表示されます。



(6) テスト担当者を指定します。



(7) 全ての入力を終えたら登録するボタンを押します。

7.2. テスト実施時に自動入力される値を設定する

本項目を設定すると、テストの結果を入力した際に設定値が自動的に備考欄に記載されます。

(1) テストサイクル一覧画面からデフォルト値設定をクリックします。



(2) テストサイクルでテスト結果を入力した際の自動入力される値を設定します。

ここで入力した内容は、テスト結果が入力された際に自動で入力されます。 テスト結果が入力された際に該当のカラムがすでに記入済みの場合は何も行いません。
環境
Charome
バグID
備考
デフォルト値サンプル
更新する

(3) 値の入力が完了したら更新するボタンを押します。

※デフォルト値の設定がしてある場合も手入力は可能です。 ※手入力とデフォルト値が重なった場合、手入力の情報が優先されます。

7.3. 予実設定を管理する

テストの実施予測の設定をテストサイクル毎に行えます。設定したデータはレポート画面で収束 曲線として表示されます。

7.3.1. 予実設定を入力する

ここで入力した進捗予想数は期限バーの件数へ反映されます。

(1) テストサイクル一覧画面から、予実設定リンクを押します。



(2) 欠陥予想 OPEN 数と欠陥予想 CLOSE 数、進捗予想数を入力します。

2回目テス	ト(全348テ	ストケーフ	ス)の予実設	定
	欠陥予想OPEN	欠陥予想CLOSE	進捗予測	
2019/10/02(水)	0	0	321	
2019/10/03(木)	0	0	294	
2019/10/04(金)	0	0	268	
2019/10/05(土)	0	0	268	
2019/10/06(日)	0	0	268	

※入力内容はセルからカーソルが外れた時点で自動的に保存されます。

(3) 進捗予想の入力により、期限バーの予定件数が変動します。

テストサ	ナイクル一覧			+テストサイクル追加
名前で検索	検索			
	テストサイクル名 🔺	テスト担当者 道	進行状況	
未実施	テストスイートサンプル_画面遷移テスト - 1.0 2回目テスト ▼A 凹 2020/06/29 ~ 2020/07/10 ✔ 設定 ■デフォルト値設定 ●予実設定 ▲xisx で再テスト	QualityForwa rd	0/348 (0%)	▶開く Qコメント】
· ምሪዮቀ	初回テスト ▼A,B,C,D,E,F,G,H,I,J 伫2020/06/28~2020/07/10 ✔ 設定 値 デフォルト偏設定 値予実設定 ▲xisx で再テスト	指定なし	305/348 (87%))開く Qコメント 10
未実施	Q 初回テスト 初回テスト 再テスト ▼A 営 2020/06/30 ~ 2020/07/10 ♪ 設定 置 デフォルト値設定 値子実設定 ▲xisx で再テスト	QualityForwa rd	0/305 (0%)	●開く Qコメント目 ①

7.3.2. 予実設定を初期化する

入力した予実設定は初期化することができます。

レポートや実績推移表の予測値・テストサイクルの成分バーの期日は、予実設定の数値を基に値 が設定されています。予実設定を初期化すると、これらの値が変わりますのでご注意ください。

(1) 予実入力欄の右上にある初期化ボタンを押します。

サンプルサ	イクル(全	234テスト	ケース)の	予実設定	C初期化
	欠陥予想OPEN	欠陥予想CLOSE	進捗予想		
2016/11/29(火)	0	0	218		
2016/11/30(水)	1	1	218		
2016/12/01(木)	2	2	218		
2016/12/02(金)	2	2	202		
2016/12/03(土)	4	4	187		
2016/12/04(日)	5	5	171		
2016/12/05(月)	6	6	156		

(2) 確認メッセージが表示されたら OK ボタンを押します。



7.4. テストサイクル設定を変更・削除する

テストサイクルの情報を変更・削除する方法を説明します。テストサイクルの情報は設定画面か

らいつでも変更可能です。

※テストサイクル設定の変更にはプロジェクト管理者以上の権限が必要です

7.4.1. テストサイクル設定を変更する

(1) テストサイクル一覧画面から変更したいテストサイクル名下の設定をクリックします。

	テストサイクル名 🔺
<u></u> 	サンプルテストスイート - 1.0 1回目テスト ▼A □ 2020/10/13 ~ 2020/10/27 ② 設定

(2) 変更したい項目の入力を終えたら、更新するボタンを押してください。

-ストサイクルの設定	
<mark> ※羽</mark> テストサイクル名	
テストスイートサンプル_リリース前試験 - 2.0 1回目	
● タタクト ゆうしゅう しゅうしゅう しゅう	
2019/11/01	
● 後親 サイクル終了日	
2019/11/15	
● サイクルの期間は「14日間」です	
1222 対象の優先度	
Z A	
テスト担当者	
QualityForward ~	
管理者向けの設定	
❷ 状態	
未実施	
	更新する

※テストサイクルの状態はプロジェクト管理者またはテナント管理者のみ設定可能です。

7.4.2. テストサイクルを削除する

テストサイクルの削除はテストサイクル設定画面から行います。

(1) テストサイクル設定画面の最下部にある削除ボタンを押します。



(2) 確認メッセージが表示されたら OK ボタンを押します。

7.5. テストサイクルをエクスポートする

テスト結果はテストサイクル毎にエクセル形式でのダウンロードが可能です。

(1) テストサイクル一覧画面からダウンロードしたいテストサイクルの xlsx ボタンを押します。



(2) ダイアログボックスが表示されたらダウンロード先を選択して保存ボタンを押します。

◎ 名前を付けて保存	1	11-7-2	×	
	イドキュメント ・ サンプルフォルダ	 	レダの検索・	 @ ☆
整理 ▼ 新しい	フォルダー		= • 🔞	2jk 🔟 Chats 🔝 All Projects - TestRa
▲ 🚖 お気に入り	名前 ^	更新日時	種類	
🐔 OneDrive	🕼 サンプル.xlsx	2016/11/29 14:39	Microsoft Excel	トスイート
🚺 ダウンロード	=			QualityForward@veriserve -
■ デスクトップ				
通 最近表示した	場別			
▲ 🚍 ライブラリ				➡テストサイクルを追加
トキュメント				
▶ 🔤 ピクチャ				
▷ 📑 ビデオ	* •	III	4	
ファイル名(N):	サンプルサイクル-2016-11-30-16-01-	48.xlsx	-	
ファイルの種類(T):	Microsoft Excel Worksheet		-	
● フォルダーの非影	专示	保存(S)	キャンセル	

7.6. テストサイクルの再テストを行う

実施済みのテストサイクルを元にテスト対象を絞り込んで再テストすることができます。FAIL になった項目や、前回実施できなかった項目などを対象としたテストサイクルを作成します。

(1) テストサイクル一覧から再テストしたいテストサイクル名の下にある再テストをクリック します。

	テストサイクル名
テスト中	テストスイートサンプル_主機能遷移網羅 - 1.01回目テスト ▼A, B, C, D [☆] 2020/06/08 ~ 2020/06/22
	🖋 設定 🎽 デフォルト値設定 🏛 予実設定 🛓 xlsx 😋 再テスト

(2) 再テストの対象としたい条件を選択します。

ベースとするテストサイク	L	
<u>テストスイートサンプル_主</u>	<u> 能遷移網羅 - 1.0 1回目テスト</u>	
PASS V FAIL V SKIP	CUT DELOCK DINA DIQUA	
<u>88</u> 月 テストサイクル名		
テストスイートサンプル_	:機能遷移網羅 - 1.0 1回目	
サイクル明め口		
参 須 ッ 1 クル開始日		
2020/06/08		
<u>必須</u> サイクル終了日		
2020/06/22		
・ サイクルの期間は「14日間」です		
※20 対象の優先度		
テスト担当者		
	~	

(3) 全ての入力を終えたら登録するボタンを押します。

|--|

(4) 対象を絞り込んだテストサイクルが作成されます。通常のテストサイクルと同様に実施する ことができます。

テストゥ	+イクル一覧 ^{検索}			+ テストサイクル追加
	テストサイクル名▲	テスト担当者	進行状況	
未実施	テストスイートサンブル_画面遷移テスト - 1.0 2回目テスト ▼A ☆ 2020/06/29 ~ 2020/07/10 ♂ 認定 ■ デフォルト値設定 値子実設定 ▲ xtsx で 両テスト	QualityForwa rd	0/348 (0%)	▶開く Qi⊐Xント11〕
テスト中	初回テスト ▼A,B,C,D,E,F,G,H,I,J 首2020/06/28~2020/07/10 ♪認定 ■デフォルト値設定 首子実設定 ▲xtsx で再テスト	指定なし	305/348 (87%)	▶開く Qコメント10
未実施	© 初回テスト 初回テスト 再テスト ▼A 凹 2020/06/30 ~ 2020/07/10 ♂記定 ■デフォルト値設定 曽子実設定 ▲xlsx で再テスト	QualityForwa rd	0/305 (0%)	▶開く ♀コメント 3

7.7. テストサイクルの進捗情報をコピーする

テストサイクルの進捗に関連する情報をまとめてコピーすることができます。

(1) テストサイクル一覧から、情報をコピーしたいテストサイクルの右端にあるアイコンをクリックします。

テストサイ	イクル一覧			+ テストサイクル追加
名前で検索	検索			
	テストサイクル名▲	テスト担当者 進行状況		
(JES-85	テストケースA - 1.0 1回目テスト すA □ 2020/06/26 ~ 2020/06/30	QualityForwa rd	19/101 (18%)	
87	◇ 設定 ■デフォルト値設定 ■予実設定 ▲xtxx で 両テスト テストケースA - 1.0 2回目テスト TA つ 300 05 (25 ~ 200 05 (20)	指定なし		
	□ 2000/06/25 - 2020/00/50		101/101 (100%)	

(2) 以下のようにテストサイクルの情報がコピーされます。



第8章 実行管理

本章では、テスト実行の進め方と管理方法について説明します。

8.1. テストを実行する

テストスイート、テストフェーズ、テストサイクルの準備ができたらテストの実行に入ります。

(1) テストサイクル一覧画面から、実行したいテストの「開く」ボタンを押します。



(2) テスト結果はプルダウンで選択して入力できます。結果のラベルはプロジェクト作成時に設

定したものが表示されます。

					_	
項目4 🔍	テスト実施者 💌	テスト実施日〔	- テスト結果 -	▼	環境	▼
 ・エラーが発生せず、テストケー ス一覧画面に遷移すること ・「○件のテストケースを追加し ました」と表示されること ・インボートしたテストケースが 全て表示されること 				•		
 ・エラーメッセージ「入力内容を 確認して下さい」が表示されること ・エラーが発生せず、テストケー 			PASS FAIL SKIP CUT BLOCK N/A			

(3) テスト結果を入力すると実施者と実施日が自動で入力されます。

テスト実施者 💌	テスト実施日	テスト結果	
QualityForward	2016/11/30	PASS	

(4) テスト環境、バグ ID、備考欄は自由に入力可能です。

※デフォルト値の設定がある場合はデフォルト値が自動入力されます。

環境 🔻	バグID	備考	
Windows7 Chrome	#000	サンプルデータ	

(5) テストの実施状況はリアルタイムで更新されます。

	項目1	V	項目2	項目3	V	項目4	項目5 🔍	項目6 🔍	項目7 🔍
32	16						セル内に[HTMLタグ]が含まれている場 合	・インボートするエクセルファイルに <iframe>タグが含まれるケースが存在 すること</iframe>	1.[ファイルを選択ボタン]をクリックす る 2.インボートするファイルをクリックす る 3.[登録するボタン]をクリックする
33	16						セル内に[HTMLタグ]が含まれている場 合	・インボートするエクセルファイルに タグが含まれるケースが存在す ること	1.[ファイルを選択ボタン]をクリックす る 2.インボートするファイルをクリックす る 3.[登録するボタン]をクリックする
34	16						セル内に[HTMLタグ]が含まれている場 合	・インボートするエクセルファイルに <list>タグが含まれるケースが存在する こと</list>	1.[ファイルを選択ボタン]をクリックす る 2.インボートするファイルをクリックす る 3.[登録するボタン]をクリックする
35	16						文字コードでバイト数が変わる文字が 含まれている場合	 ・インボートするエクセルファイルに [ほっけの漢字]が含まれるケースが存在 すること 	1.[ファイルを選択ボタン]をクリックす る 2.インボートするファイルをクリックす る 3.[登録するボタン]をクリックする
36	16						(色つき文字)が含まれる場合	・インボートするエクセルファイルに [色つき文字]が含まれるケースが存在す ること	1.[ファイルを選択ボタン]をクリックす る 2.インボートするファイルをクリック7 る 3.[登録するボタン]をクリックする
37	16						[太字]が含まれる場合	・インボートするエクセルファイルに [太宇]が含まれるケースが存在すること	1.[ファイルを選択ボタン]をクリックす る 2.インボートするファイルをクリック] る 3.[登録するボタン]をクリックする

(6) テストケースにフィルタをかけ、まとめて編集も可能です。

事前条件		テスト手順		期待動作		テスト実施者 👿
機能Aが実行できる状態にする	催	直でフィルタ:			:あること	QualityForward
機能Aが実行できる状態にする	- 1	校索		すべて選択 クリア	きあること	QualityForward
機能Aが実行できる状態にする		 ✓ 機能Aが実行できる状態にする ✓ 機能Bが実行できる状態にする 		Î	:あること	QualityForward
機能Aが実行できる状態にする		✔ 機能Cが実行できる状態にする			:あること	QualityForward
機能Aが実行できる状態にする			+ 17	▼ +7.11.	:あること	QualityForward
機能Aが実行できる状態にする			472		あること	QualityForward
		の順で遷移する		(2) 機能Lか実行可能であるこ	٤	

(7) テキストでフィルタをかける場合は、一度クリアをクリックしてからテキスト入力を行い、表示されたフィルタにチェックを入れます。

事前条件		テスト手順		期待動作		テスト実施者 💌
機能Aが実行できる状態にする	1	直でフィルタ:			。あること	QualityForward
機能Aが実行できる状態にする	l	В		すべて選択	*あること	QualityForward
機能Aが実行できる状態にする		□ 機能Bが実行できる状態にする		A	*あること	QualityForward
機能Aが実行できる状態にする					*あること	QualityForward
WHEN SET C C C VIBRC F C					.wacc	Quantyrorward
機能Aが実行できる状態にする			فر ۲ مرجد	• 11	*あること	QualityForward
機能Aが実行できる状態にする	L	UN	477		:あること	QualityForward
		の順で遷移する	(2)機能Cが実行可能であること	:	

(8) テストケース編集画面同様、テスト実行画面でもテキスト検索を行うことができます。
 Ctrl+Fを押し、検索したいキーワードを入力したら Enter を押してください。

トップ	/ 05.サンプルプロジェクト /	テストフェーズ一覧 / テストフェ-	-ズ2のサンプルスイート1 / サンプル	レスイート1_1回目テスト	•	ファイル	1/109	1	Ļ
	テスト条件 🔍	事前条件	テスト手順 🔍	期待動作	テスト実施者 👿	テスト実施日 🔻	テスト結果 🔻		4
1	正しいファイルを取り込んだ場 合	 ・インボートするエクセルの拡張子が [.xlsx]であること ・テストケースを追加するためのテス トスイートを作成しておくこと 	1.[ファイルを選択ボタン]をクリックす る 2.インポートするファイルをクリックす る 3.[登録するボタン]をクリックする	 ・エラーが発生せず、テストケース一 覧画面に透移すること 「()件のテストケースを追加しました」と表示されること ・インボートしたテストケースが全て表示されること 					
2	サボート対象外のファイルを取 り込んだ場合	 ・インボートするエクセルの拡張子が [.xlsx]以外であること ・テストケースを追加するためのテス トスイートを作成しておくこと 	1.[ファイルを選択ボタン]をクリックす る 2.インポートするファイルをクリックす る 3.[登録するボタン]をクリックする	・エラーメッセージ「入力内容を確認 して下さい」が表示されること	QualityForward	2017/12/01	PASS		
3	設定と取り込みファイルの項目 数に差異がある場合	 ・項目数が1つのテストスイートを作成 しておくこと ・項目数が2つ以上のテストケースであ ること 	1.[ファイルを選択ボタン]をクリックす る 2.インボートするファイルをクリックす る 3.[登録するボタン]をクリックする	 ・エラーが発生せず、テストケースー 覧画面に透移すること ・「〇件のテストケースを追加しました」と表示されること ・2つ目以降の項目は無視して登録されていること 	QualityForward	2017/12/01	PASS	FAIL	
4	設定と取り込みファイルの項目 数に差異がある場合	・項目数が2つのテストスイートを作成 しておくこと ・項目数が1つのテストケースであるこ	1.[ファイルを選択ボタン]をクリックす る 2.インポートするファイルをクリックす	・エラーが発生せず、テストケース一 覧画面に遷移すること ・「○件のテストケースを追加しまし	QualityForward	2017/12/01	SKIP		

8.2. テストを実行しながら BTS に起票する

テストフェーズ設定画面で BTS 連携の設定が済んでいる場合、該当テストケースを右クリック することで直接チケットの起票画面を開くことができます。

(1) FAIL など不具合があった場合、該当のテストケースで右クリックします。

期待動作	テスト実施者 💌	テスト実施日	テスト結果	環
 ・エラーが発生せず、テストケース一覧画 面に遷移すること 「〇件のテストケースを追加しました」 と表示されること ・インポートしたニストケースが合てまます。 	QualityForward	2020/04/07	FAIL	
されること			配置	 ►
・エラーメッセージ「入力内容を確認して			BTSに起票	
下さい」が表示されること				

(2) チケットの起票が完了するとグラフやレポートに反映されます。

8.3. 文字列の配置を変更する

テスト実行画面のテストケースの文字配置を変更することができます。

(1) 文字の配置を変更したいセルまたは列を選択し、右クリックします。

	優先度	項目1▼	項目2		項目3			項目4	
1	A	16	テストケース-	一覧	テストケー	ス追加	エクセ 正しく る	ルのインポー 動作すること	-ト機能が こを確認す
				配置			•		
2	A	16							

(2) 変更したい配置を選択すると選択されているセルの文字の配置を変えることができます。

	優先度	項目1▼	項目2		項目3 🔍		項目5			
1	A	16	テストケース-	ストケース一覧 テストケース追加 正し だ場		しいファイルを取 場合	り込ん 	・インポー [.xlsx]であ ・テストケ	ト るこ 	
				配置		►	左揃え		1	を (
							中央揃え			
2	٨	16					右揃え			L -
2	A	10				リイを見	両端揃え			でま
							上揃え			-;
							中央揃え(垂直	I)		ح ا
_						-0-	下揃え			
3	A	16				設況	ECRUMOT	1700	項日致か	15
						項目	目数に差異がある	場合	しておくこ	٢

8.4. 列の表示・非表示を切り替える

テスト実行中に表示する必要がない列は非表示にすることができます。

(1) テスト実行画面で非表示にしたい列の項目名を右クリックします。

	優先度	項目1▼	項目2 🔻	項目3 🔻	F			項目5	
1	A	16	テストケース一覧	『テストケース追加	コ I る	配置 列を非表示	•	マァイルを取り :場合	D
2	A	16					サポー イルな	- ト対象外のファ を取り込んだ場合	₹

(2) 列を非表示をクリックします。

	優先度	項目1▼	項目2		項目3 🔍				項目5 🔻
1	A	16	テストケースー	-覧	テストケース追加	コ I る	配直列を非表示		▶ :場合
2	A	16						1	+ポート対象外のファ ビルを取り込んだ場合

(3) 列を再表示する場合は、非表示になっている列の両隣の列を選択してから右クリックします。

	優先度	項目1▼	項目2 🔻	項目3 🔻	► i	頁目5 🔻
1	А	16	テストケース一覧	テストケース追加	正しいフ	配置
					だ場合	列を表示
						列を非表示
2	А	16			サポート	対象外のファイル
					を取り込ん	んだ場合

(4) 列を表示をクリックします。

	優先度	項目1▼	項目2	/	項目3		► J	須目5	
1	А	16	テストケースー	覧	テストケース追	加	正しいフ	配置	
							だ場合	列を表示	
								列を非表示	7
2	A	16					サポート) を取り込	対象外のファ んだ場合	イル

8.5. テスト結果補足の設定内容を確認する

プロジェクト設定でテスト結果補足を利用するにチェックを入れた場合、実行画面からも確認す

(1) テスト実行画面上部の操作プルダウンからテスト結果補足をクリックします。



(2) テスト結果補足に設定した内容を確認できます。

テスト結果補足に	こ関して	×
PASS		
$FAIL {\rightarrow} PASS$	FAIL から PASS へ変更	
SKIP \rightarrow PASS	SKIP から PASS へ変更	
$QA \rightarrow PASS$	QA から PASS へ変更	
FAIL		
Q&A→FAIL	Q&A から FAIL へ変更	
SKIP→FAIL	SKIP から FAIL へ変更	
SKIP		
FAIL→SKIP	FAIL から SKIP へ変更	

(3) テスト結果が入力されている場合にテスト結果補足の入力を行うことができます。

期待動作 ▼	テスト実施者 🔻	テスト実施日	V	テスト結果	۷	テスト結果補足 🛛 💌	環境
・エラーメッセージ「入力内容を確認 して下さい」が表示されること	QualityForward	2018/03/29		PASS			
・エラーが発生せず、テストケース一 覧画面に遷移すること ・「○件のテストケースを追加しまし た」と表示されること ・2つ目以降の項目は無視して登録され ていること	QualityForward	2018/05/14		PASS		FAIL → PASS SKIP → PASS QA → PASS	
 ・エラーが発生せず、テストケース一 覧画面に遷移すること ・「○件のテストケースを追加しまし た」と表示されること ・インポートしたテストケースが全て 表示されること 	QualityForward	2018/03/29		FAIL			

8.6. テストケースを編集する

テスト実行画面から、テストケースの編集画面へ遷移することができます。

(1) テストケースの編集を行う場合、テスト実行画面上部の操作プルダウンからテストケースを 編集をクリックして編集画面へ進みます。

トップ	/ サンブル	プロジェクト / テストフェーズ一覧 /	testの対象テストスイート一覧 / テス	トスイートサンプル_通信機能テスト - 1.	0 コピーのテストサイクル一覧 / テス	トスイートサンブル	通信機能テスト -	1.0 コピー 1回目テスト	o 担作 - Qual
									♪テストケースを編集
	優先度 💌	機能カテゴリ 👻	事前条件	テスト手順	期待動作 👻	テスト実施者 👻	テスト実施日 💌	テスト結果 🍸	▲結果のインボート
1	A	主機能遷移	機能Aが実行できる状態にする	機能A→機能B→機能C→機能D→機能Eの順で遷移する	 それぞれの面面へ遷移可能であること 機能Eが実行可能であること 	QFuser71	2020/08/17	PASS	▲結果のエクスボート
2	A	主機能遷移	機能Aが実行できる状態にする	機能A→機能B→機能C→機能E→機能D の順で濃移する	 それぞれの画面へ遷移可能であること 機能Dが実行可能であること 	QFuser71	2020/08/17	PASS	国備考を表示
3	A	主機能遷移	機能Aが実行できる状態にする	機能A→機能B→機能D→機能C→機能Eの順で遷移する	 それぞれの画面へ遷移可能であること 機能Eが実行可能であること 	QFuser71	2020/08/17	PASS	3 テスト結果更新履歴

(2) テストケース編集はテストケース作成時と同様に自由に編集可能です。エクセルインポートで一括上書きも可能です。
 ※エクセルシートをインポート時に同じ識別 ID が存在する場合、既にあるデータにインポートデータが上書きされます。

トップ	/ サンプル	プロジェクト / テストスイート一覧	/ テストスイートサンプル_リリ	リース前試	験-2.0 ✿操作 ▼		Q QualityForward	0				
注意	ŧ!							×				
このテストスイートには、既にテストサイクルが存在しているため読取専用になっています。 テストケースの編集や削除を行った場合、完了しているテストサイクルを含め関係するテストケースが書き換わります。(同じ識別IDの行が上書き、もしくは削除されます)。 誤字脱字やテスト手順の軽微な変更等を除き、テストスイートのアップデートには別名の新たなファイルをインポートしてください。 また、ここの内容を変更しても関連するテストサイクルで設定済みの対象テストケースの設定は更新されません。 識別IDのズレやフィルタによる調整が必要な場合は手動で更新を行う必要があります。 テ フ ト フ ズ ー ト サンンプリー リリリーフ 前に計算 2000 テ フ ト ケーフ 2回住												
	優先度 ▼	機能カテゴリ	▼ テスト観点	W	事前条件		テスト手順					
1	A	主機能遷移	全組み合わせ		機能Aが実行できる状態にする		機能A→機能B→機能C→機能D→機能E の順で遷移する	1). 21				
2	A	主機能遷移	全組み合わせ		機能Aが実行できる状態にする		機能A→機能B→機能C→機能E→機能D の順で遷移する	1). 21				
3	A	主機能遷移	全組み合わせ		機能Aが実行できる状態にする		機能A→機能B→機能D→機能C→機能Eの順で遷移する	1). (2)				
4	A	主機能遷移	全組み合わせ		機能Aが実行できる状態にする		機能A→機能B→機能D→機能E→機能C の順で遷移する	1) · (2)				
5	A	主機能遷移	全組み合わせ		機能Aが実行できる状態にする		機能A→機能B→機能E→機能C→機能D の順で遷移する	(1) - (2) 1				

8.7. テスト結果をエクスポートする

テストサイクル画面に入力されたテスト結果は csv 形式にてエクスポートすることができます。

(1) テストサイクル画面を開き、操作メニューから結果のエクスポートを選択します。

スト / 初回テスト	♦操作▼		QualityForward@QFサポートチーム 🗸 🛛 🛛							
	🖋 テストケ・	ースを編集								
テスト手順	1 結果のイ	ンポート	時動作 ▼	テスト実施者 💌	テスト実施日 💌	テスト結果 💌	テス^			
機能A → 機能B → 機能(能Eの順で遷移する	 ▲結果のエクスポート ■備考を表示 ① 関連ファイル ③ テスト結果補足 ③ テスト結果更新履歴 		画面へ遷移可能であるこ	QFuser27	2018/02/14	PASS				
			可能であること							
機能A → 機能B → 機能(能Dの順で遷移する			画面へ遷移可能であるこ テ可能であること	QFuser27	2018/02/14	PASS				
機能A → 機能B → 機能I 能Eの順で遷移する			画面へ遷移可能であるこ 可能であること	QFuser27	2018/02/14	PASS				
機能A → 機能B → 機能D 能Cの順で遷移する) → 機能E → 機	 それぞれの と 機能Cが実行 	画面へ遷移可能であるこ 行可能であること	QFuser27	2018/02/14	PASS				
機能A → 機能B → 機能E → 機能C → 機 ① それぞれの 能Dの順で遷移する と ② 機能Dが身			画面へ遷移可能であるこ 行可能であること	QFuser27	2018/02/14	PASS				

(2) ダイアログボックスが開いたら保存先を選択し、保存ボタンを押します。
● 名前を付けて保存				Υ	×
← → ✓ ↑ 🔄 > PC > Windows (C:) > QualityForward	~ (Ъ	QualityForwar	dの検索	Q
整理 ▼ 新しいフォルダー					•
QualityForward ^ 名前	Ţ	更新	日時	種類	
テストスイート 検索条件に一致す	する項目	ヨはま	ちりません。		
✓ 💻 PC					
> 🧊 3D オブジェクト					
> 🕹 ダウンロード					
> 🛄 デスクトップ					
> 🔮 אראבאלא					
> 📰 ピクチャ					
> 📕 ビデオ					
> 🎝 ミュージック					
> 🚔 Windows (C:)				_	
ファイル名(N): ロリリーステストフェース東京-初回テスト-test-results-2018-1	0-25-1	13-30	-59.csv		~
ファイルの種類(T): Microsoft Excel Comma Separated Values File					~
▲ フォルダーの非表示			保存(S)	+ヤン	/セル:

(3) 以下のような形式でテスト結果がエクスポートされます。

	А	В	С	D	E	F	G	н
1	識別ID	テスト実施者	テスト実施日	テスト結果	テスト結果補足	環境	バグID	備考
2	1	qualityf.user+27@gmail.com	2018/2/14 0:00	PASS				
3	2	qualityf.user+27@gmail.com	2018/2/14 0:00	PASS				
4	3	qualityf.user+27@gmail.com	2018/2/14 0:00	PASS				
5	4	qualityf.user+27@gmail.com	2018/2/14 0:00	PASS				
6	5	qualityf.user+27@gmail.com	2018/2/14 0:00	PASS				
7	6	qualityf.user+27@gmail.com	2018/2/14 0:00	PASS				
8	7	qualityf.user+27@gmail.com	2018/2/14 0:00	PASS				
9	8	qualityf.user+27@gmail.com	2018/2/14 0:00	PASS				
10	9	qualityf.user+27@gmail.com	2018/2/14 0:00	PASS				
11	10	qualityf.user+27@gmail.com	2018/2/14 0:00	PASS				
12	11	qualityf.user+27@gmail.com	2018/2/14 0:00	PASS				
13	12	qualityf.user+27@gmail.com	2018/2/14 0:00	PASS				
14	13	qualityf.user+27@gmail.com	2018/2/14 0:00	PASS				
15	14	qualityf.user+27@gmail.com	2018/2/14 0:00	PASS				
16	15	qualityf.user+27@gmail.com	2018/2/14 0:00	PASS				
17	16	qualityf.user+27@gmail.com	2018/2/14 0:00	PASS				
18	17	qualityf.user+27@gmail.com	2018/2/14 0:00	PASS				
19	18	qualityf.user+27@gmail.com	2018/2/14 0:00	PASS				
20	19	qualityf.user+27@gmail.com	2018/2/14 0:00	PASS				
21	20	qualityf.user+27@gmail.com	2018/2/14 0:00	PASS				
22	21	qualityf.user+27@gmail.com	2018/2/14 0:00	PASS				
23	22	qualityf.user+27@gmail.com	2018/2/14 0:00	PASS				
24	23	qualityf.user+27@gmail.com	2018/2/14 0:00	PASS				
25	24	qualityf.user+27@gmail.com	2018/2/14 0:00	PASS				
26	25	qualityf.user+27@gmail.com	2018/2/14 0:00	PASS				

8.8. テスト結果をインポートする

テスト結果インポートでは、まだ結果の入っていないテストサイクルに結果を書き込むことや、 既に入力してあるテスト結果に対し上書きを行うことができます。

(1) 以下のように csv ファイルを作成します。

	А	В	С	D	E	F	G	Н
1	識別ID	テスト実施者	テスト実施日	テスト結果	テスト結果補足	環境	バグID	備考
2	1	qualityf.user+27@gmail.com	2018/10/15 00:00:00	PASS	FAIL → PASS	Chrome	#00000	テスト結果インポート
3	2	qualityf.user+27@gmail.com	2018/10/15 00:00:00	PASS				
4	3	qualityf.user+27@gmail.com	2018/10/15 00:00:00	PASS				
5	4	qualityf.user+27@gmail.com	2018/10/15 00:00:00	PASS				
6	5	qualityf.user+27@gmail.com	2018/10/15 00:00:00	FAIL		Chrome	#00000	
7	6	qualityf.user+27@gmail.com	2018/10/15 00:00:00	PASS				
8	7	qualityf.user+27@gmail.com	2018/10/15 00:00:00	PASS				
9	8	qualityf.user+27@gmail.com	2018/10/15 00:00:00	FAIL		Chrome	#00000	
10	9	qualityf.user+27@gmail.com	2018/10/15 00:00:00	PASS	$FAIL \to PASS$			
11	10	qualityf.user+27@gmail.com	2018/10/15 00:00:00	PASS				
12	11	qualityf.user+27@gmail.com	2018/10/15 00:00:00	PASS				
13	12	qualityf.user+27@gmail.com	2018/10/15 00:00:00	PASS				
14	13	qualityf.user+27@gmail.com	2018/10/15 00:00:00	FAIL		Chrome	#00000	
15	14	qualityf.user+27@gmail.com	2018/10/15 00:00:00	PASS				
16	15	qualityf.user+27@gmail.com	2018/10/15 00:00:00	PASS				
17	16	qualityf.user+27@gmail.com	2018/10/15 00:00:00	PASS				
18	17	qualityf.user+27@gmail.com	2018/10/15 00:00:00	PASS				
19	18	qualityf.user+27@gmail.com	2018/10/15 00:00:00	PASS				
20	19	qualityf.user+27@gmail.com	2018/10/15 00:00:00	PASS				
21	20	qualityf.user+27@gmail.com	2018/10/15 00:00:00	PASS				
22	21	qualityf.user+27@gmail.com	2018/10/15 00:00:00	PASS				
23	22	qualityf.user+27@gmail.com	2018/10/15 00:00:00	PASS				
24	23	qualityf.user+27@gmail.com	2018/10/15 00:00:00	PASS				
25	24	qualityf.user+27@gmail.com	2018/10/15 00:00:00	PASS				
26	25	qualityf.user+27@gmail.com	2018/10/15 00:00:00	PASS				

インポートできるファイルは csv 形式になります。以下の内容をご確認のうえインポート を実施してください。アップロードエラーとなった場合、インポートは実施されません。 ※対象の識別 ID に対し書き込みを行うため、識別 ID は正しく指定してください ※プロジェクトに存在しないユーザ、またはテスト実施者が無記入の場合はインポートする ことができません

※日付の形式は「yyyy/mm/dd hh:mm:ss」です

※テスト結果、テスト結果補足は QualityForward 上の設定と、csv で指定した文字列が完全に一致している必要があります

※文字コードは「UTF-8」のみ対応しております

※インポートするテスト結果の数がテストサイクルの行数より多い場合、インポートすることができません

(2) テストサイクル画面を開き、操作メニューから結果のインポートを選択します。

スト / 初回テスト 📗	♦操作▼				QualityForwa	ard@QFサポート5	F-4- 0
	🖋 テストケ	ースを編集					
テスト手順	よ 結果のイ	ンポート	時動作 ▼	テスト実施者 💌	テスト実施日 💌	テスト結果 💌	テス ^
機能A → 機能B → 機能(能Eの順で遷移する	▲ 結果のエ	クスポート	画面へ遷移可能であるこ	QFuser27	2018/02/14	PASS	
	□備老を表	<u></u>	可能であること				
機能A→機能B→機能(画面へ遷移可能であるこ	QFuser27	2018/02/14	PASS	
能Dの順で遷移する	@ 関連ファ	イル					
	③ニフト(生)	m +e 🖵	可能であること				
機能A→機能B→機能[() / / max	木桶足	画面へ遷移可能であるこ	QFuser27	2018/02/14	PASS	
能Eの順で遷移する	⑦テスト結	果更新履歴	可能であること				
機能A→機能B→機能D	→機能E→機	①それぞれの	画面へ遷移可能であるこ	QFuser27	2018/02/14	PASS	
能Cの順で遷移する		٢					
 機能Cが実行 		行可能であること					
機能A→機能B→機能E	機能A→機能B→機能E→機能C→機 ① それぞれの		画面へ遷移可能であるこ	QFuser27	2018/02/14	PASS	
能Dの順で遷移する		ک					
		②機能Dが実	行可能であること				

(3) テスト結果インポート画面が開いたら、手順(1)で作成した csv ファイルを指定し、登録す るボタンを押します。

7	スト結果の1	インポート						
	このテストサイクルでは以下のフォーマットのCSVが取り込めます。 1行目(識別ID、優先度、機能カテゴリ、などのヘッダ行)は無視され、 2行目から 取り込まれます。							
	識別ID	テスト実施者	テスト実施日	テスト結果	環境	バグID	備考	
	1	user@example.com	2020/9/8 13:05	PASS	サンプル	サンプル	サンプル	
	<mark>茨国 csvファイル(.</mark> csv ファイルを選択 選邦) Rされていません					登録する	

(4) テスト結果がインポートされました。

		テフト手順 マ	1055.25.44	テフト宇体書	テフト宇族ロー	奈フト訪朋 💌	ティト結果結果	1810		40 de 🖂 🔺
1	する	機能A→機能B→機能C→機能D→機 能Eの順で遷移する	 それぞれの面面へ遷移可能であること 機能Eが実行可能であること 	QFuser27	2018/10/15	PASS	FAIL → PASS	Chrome	#00000	テスト結果インボート
2	する	機能A → 機能B → 機能C → 機能E → 機 能Dの順で遷移する	 それぞれの画面へ遷移可能であること 機能Dが実行可能であること 	QFuser27	2018/10/15	PASS				
3	する	機能A → 機能B → 機能D → 機能C → 機 能Eの順で遷移する	 それぞれの面面へ遷移可能であること 機能Eが実行可能であること 	QFuser27	2018/10/15	PASS				
4	する	機能A → 機能B → 機能D → 機能E → 機 能Cの順で遷移する	 それぞれの面面へ遷移可能であること 機能Cが実行可能であること 	QFuser27	2018/10/15	PASS				
5	する	機能A → 機能B → 機能E → 機能C → 機 能Dの順で遷移する	 それぞれの面面へ遷移可能であること 機能Dが実行可能であること 	QFuser27	2018/10/15	FAIL		Chrome	#00000	
6	する	機能A → 機能B → 機能E → 機能D → 機 能Cの順で遷移する	 それぞれの面面へ遷移可能であること 機能Cが実行可能であること 	QFuser27	2018/10/15	PASS				
7	する	機能A → 機能C → 機能B → 機能D → 機 能Eの順で遷移する	 それぞれの面面へ遷移可能であること 機能Eが実行可能であること 	QFuser27	2018/10/15	PASS				
8	する	機能A → 機能C → 機能B → 機能E → 機 能Dの順で遷移する	 それぞれの面面へ遷移可能であること 機能Dが実行可能であること 	QFuser27	2018/10/15	FAIL		Chrome	#00000	
9	する	機能A → 機能C → 機能D → 機能B → 機 能Eの順で遷移する	 それぞれの面面へ遷移可能であること 機能Eが実行可能であること 	QFuser27	2018/10/15	PASS	$FAIL \rightarrow PASS$			
10	する	機能A → 機能C → 機能D → 機能E → 機 能Bの順で遷移する	 それぞれの面面へ遷移可能であること 機能Bが実行可能であること 	QFuser27	2018/10/15	PASS				
11	する	機能A → 機能C → 機能E → 機能B → 機 能Dの順で遷移する	 それぞれの画面へ遷移可能であること 機能Dが実行可能であること 	QFuser27	2018/10/15	PASS				

8.9. 掲示板でテスト状況の報告を行う

各テストサイクルには掲示板が設置されており、プロジェクト内のユーザ同士でコメントのやり

取りを行うことができます。コメントボタンには投稿されたコメントの件数が表示されます。

(1) テストサイクル一覧からコメントボタンを押します。

	テストサイクル名 🔺	テスト担当者	進行状況		
721	テストスイートサンプル_主機能遷移網羅 - 1.01回目テスト ▼A, B, C, D 凹 2020/06/08 ~ 2020/06/22 ✔ 認定 ■デフォルト値設定 ●予実設定 ▲xlsx C 再テスト	QualityForwa rd	•	15/97 (15%)	▶開く 213×>トロ
未実施	 ◎ テストスイートサンブル_主機能遷移網羅 - 1.01回目テスト テストスイートサンブル_主機能遷移網羅 - 1.01回目テスト 再テスト ▼A, B, C, D 12020/06/08 ~ 2020/06/22 2022 <l< th=""><th>指定なし</th><th></th><th>0/15 (0%)</th><th>●開く 22コメントロ</th></l<>	指定なし		0/15 (0%)	●開く 22コメントロ

(2) 任意のメッセージを入力し、投稿ボタンを押すとコメントが投稿されます。 コメントにはメンション機能があり、投稿時に通知メールを指定の宛先に送信することがで きます。コメント入力欄に"@"を入力するとプルダウンメニューが表示され、プロジェクト 内のユーザを選択することができます。"@all"を選択するとプロジェクト内のすべてのユー ザに向けて通知メールを送信することができます。



(3) プロジェクト管理者以上の権限を持つユーザはコメントの削除も行うことができます。投稿 したコメントの名前の横にあるゴミ箱マークをクリックします。

サンプルテストサイクルのコメント	一覧
コメントを入力	
Sample_user © 2020/11/13 15:56	投稿
コメント投稿アスト	

(4) コメント削除の確認メッセージが表示されたら OK ボタンを押します。



8.10. レビューのワークフロー

テストはテスト管理者のレビューを終えたのち、完了となります。テスト実施者とテスト管理者 はレビューの依頼や差し戻し、完了の通知をテスト実行画面上より行います。

各ワークフローで送信されたメッセージはコメントとして記録され、テストサイクル横の「コメント」から確認することができます。

8.10.1. レビューを依頼する

テストが終わったらテスト実施者はレビュー依頼をすることができます。レビュー依頼をすると レビュワーに指定されたメールアドレスにレビュー依頼通知が送信され、レビュー待ちのテストサ イクル一覧に対象のテストサイクルが表示されます。

(1) 対象のテストサイクルの親となるテストフェーズの設定画面を開き、レビュワーのメールアドレスを確認します。レビュワーはいつでも追加、削除することができます。

テストフェーズの設定						
基本設定						
<u>.</u> *テストフェーズ 名	サンプルフェーズ					
<u>*</u> フェーズ開始日	2019/04/04					
<u>.</u> * フェーズ終了日	2019/05/04					
レビュワーのメ	qualityf.user@gmail.com					
ールアドレス	●メールアドレスはカンマ区切りで複数指定できます					

(2) レビュー依頼を出したいテスト実行画面最下部のレビュー依頼ボタンを押します。



(3) 任意のメッセージを入力し、送信ボタンを押します。



(4) レビュー依頼やレビュー完了などの通知は、メールで通知された URL、またはテストサイ クルー覧画面のコメントボタンから開ける掲示板にも記載されます。

※投稿したコメントと異なり、この内容を掲示板から削除することはできません。

	【要確認】サンプルスイート - 1.0 1回目テストのレビュー依頼が届きました 👳 🖙 レイ 🗙
	no-reply@cloud.veriserve.co.jp To 自分 ▼
	「サンプルフェーズ」の「サンプルスイート - 1.0 1回目テスト」に対するレビュー依頼が届きました。
	■ メモ テストが完了したため確認をお願いします。
_	■ テスト結果の確認はこちら <u>https://aegis-staging.n2jk-apps.com/projects/314/test_phases/865/test_suite_assignments/1554/test_cycles/1662</u>
	■ コメントをやり取りしたい場合はこちら https://aegis-staging.n2jk-apps.com/projects/314/test_phases/865/test_suite_assignments/1554/test_cycles/1662/test_cycle_comments

	テストサイクル名 🛦	テスト担当者	進行状況		
テスト中	テストスイートサンブル_主機能遷移網羅 - 1.01回目テスト ▼A,B,C,D ¹¹ 2020/06/08 ~ 2020/06/22 2 認定 ■デフォルト値設定 曽子実設定 ▲xlsx ℃再テスト	QualityForwa rd	•	15/97 (15%)	●開く Qコメント回
未実施	 ◎ テストスイートサンブル_主機能遷移網羅 - 1.0 1回目テスト テストスイートサンブル_主機能遷移網羅 - 1.0 1回目テスト 再テスト ▼A, B, C, D 12020/06/08 ~ 2020/06/22 ※ 設定 ●デフォルト値設定 ●予実設定 ▲xlsx C 再テスト 	指定なし		0/15 (0%)	開く Qコメント目

サンプルスイート - 1.0 1回目テストのコメント一覧	
コメントを入力	< >
	投稿
 レビューが完了しました 0 2019/04/04 17:26 QualityForward テスト結果に問題がないことを確認しました。 テスト完了とします。 	
レビュー依頼が行われました ©2019/04/04 17:25 テスト花子 再レビューお願いします	
レビューが差し戻されました © 2019/04/04 17:25 QualityForward スキップの項目を確認してください	
レビュー依頼が行われました ©2019/04/04 17:24 テスト花子 テストが完了したため確認をお願いします。	

8.10.2. レビュー依頼を差し戻す

ダッシュボードでレビュー待ちのテストサイクルの一覧を確認できます。レビュー待ちのテスト ケースに不備があった場合、テスト実施者へレビュー依頼の差し戻しを行います。

- (1) レビュー待ちのテストサイクルを開きます。
- (2) テスト実行画面最下部の差し戻すボタンを押します。



(3) 差し戻し理由を入力し、送信ボタンを押します。

差し戻し理由を記入してください	×
例:スキップの数が多すぎるので再チェックして下さい	h
	送信

(4) テスト実施者へ差し戻しメールが送信され、掲示板にも差し戻しが通知されます。

	【要確認】サンプルスイート - 1.0 1回目テストのレビュー依頼が差し戻されました 愛信トレイ ×	
•	no-reply@cloud.veriserve.co.jp To qualityf.user+2 ▼	
	「サンプルフェーズ」の「サンプルスイート - 1.0 1回目テスト」が以下の理由で差し戻されました。	
	■ 理由 スキップの項目を確認してください	
	■ 再度テストを行う場合はこちら https://aegis-staging_n2jk-apps.com/projects/314/test_phases/865/test_suite_assignments/1554/test_cycles/1662	
	■ コメントをやり取りしたい場合はこちら https://aegis-staging.n2jk-apps.com/projects/314/test_phases/865/test_suite_assignments/1554/test_cycles/1662/test_cycle_comments	
ţ	サンプルスイート - 1.0 1回目テストのコメント一覧	
=	コメントを入力	< >
		投稿
	レビューが完了しました 0 2019/04/04 17:26 QualityForward テスト結果に問題がないことを確認しました。 テスト完了とします。 テスト完了とします。	
	レビュー依頼が行われました © 2019/04/04 17:25 テスト花子 再レビューお願いします	
	レビューが差し戻されました 0 2019/04/04 17:25 QualityForward スキップの項目を確認してください	
	レビュー依頼が行われました © 2019/04/04 17:24 テスト花子 テストが完了したため確認をお願いします。	

8.10.3. レビューを完了する

テスト実行結果に不備がなければ、テストサイクルを完了とすることができます。レビューを完 了したテストサイクルは閲覧専用となり、編集を行うことができなくなります。一度完了させたレ ビューの状態を変更するには手順 8.11 を参照ください。

- (1) レビュー待ちのテストサイクルを開きます。
- (2) テスト実行画面最下部の完了ボタンを押します。

109 A	主機能遷移	全組み合わせ	機能Eが実行できる状態にする	の順で遷移する 機能E → 機能C → 機能A → 機能B → 機能D	 2 機能 1 それ
110 A	土綿が満枝	今朝え今わせ	進歩に私守行ホキス升銀ーナス	の順で進移する 操作F→ 操作F→ 操作A → 操作B → 操作B	

(3) 任意のメッセージを入力したら送信ボタンを押します。



(4) レビュー完了通知がテスト実施者へ送信され、掲示板にもレビュー完了が通知されます。



サンプルスイート - 1.0 1回目テストのコメント一覧	
コメントを入力	< >
33	设稿
レビューが完了しました © 2019/04/04 17:26 QualityForward テスト結果に問題がないことを確認しました。 テスト完了とします。	
レビュー依頼が行われました © 2019/04/04 17:25 テスト花子 再レビューお願いします	
レビューが差し戻されました © 2019/04/04 17:25	
レビュー依頼が行われました 0 2019/04/04 17:24 テスト花子 テストが完了したため確認をお願いします。	

8.11. テストサイクルの状態を変更する

プロジェクト管理者以上の権限を持つユーザは、テストサイクルの状態を変更することができま す。テストサイクルの状態は未実施・テスト中・レビュー待ち・完了の4種類から選択することが できます。

(1) テストサイクルー覧画面から「設定」をクリックし、テストサイクルの設定画面を開きます。



(2) 管理者向けの設定内の「状態」のプルダウンメニューより任意の状態を選択し、「更新する」 ボタンを押します。

テストフェーズの期間:2020/10/30 ~ 2020/11/30 203 テストサイクル名 サンブルスイートB-1.01回目テスト 203 サイクル開始日 2020/10/30 203 サイクル終了日 2020/11/13 ● サイクルの開端: TV4日間:です 203 対象の優先度 マスト担当者 ご 管理者向けの設定 ジスト中	ストサイクルの設定		
 ※3 テストサイクル名 サンブルスイートB-1.01回目テスト ※3 サイクル開始日 2020/10/30 ※3 サイクル必羽間は「14日間」です ※2020/11/13 ● サイクルの羽間は「14日間」です ※3 対象の優先度 ※4 テスト担当者 ※ 管理者向けの設定 ※3 状態 デスト中 ▼ 	テストフェーズの期間:2020/10/30 ~ 2020/11/30		
サンプルスイートB-1.01回目テスト 2020/10/30 23 サイクル終了日 2020/11/13 ① サイクルの期間は「14日間」です 23 対象の優先度 2 A テスト担当者 「 管理者向けの設定 23 状態 デスト中 、	※須 テストサイクル名		
233 サイクル開始日 2020/10/30 2020/11/13 ● サイクルの期間は「14日間」です 2020/11/13 ● サイクルの期間は「14日間」です ご記 対象の優先度 ご A デスト担当者 「 管理者向けの設定 ご 次態 デスト中 ▼	サンプルスイートB-1.01回目テスト		
2020/10/30 2020/11/13 ●サイクルの明周は「14日間」です 2020/11/13 ●サイクルの明周は「14日間」です 2020/11/13 ●サイクルの明周は「14日間」です 2020/11/13 ●サイクルの明周は「14日間」です 2020/11/13 ●サイクルの明周は「14日間」です 2020/11/13 ●サイクルの明周は「14日間」です 2020/11/13 ●サイクルの明周は「14日間」です 2020/11/13 ●サイクルの明周は「14日間」です 2020/11/13 ●サイクルの明周は「14日間」です 2020/11/13 ●サイクルの明周は「14日間」です 2020/11/13 ●サイクルの明周は「14日間」です 2020/11/13 ●サイクルの明周は「14日間」です 2020/11/13 ●サイクルの明周は「14日間」です 2020/11/13 ●サイクルの明周は「14日間」です 2020/11/13 ●サイクルの明周は「14日間」です 2020/11/13 ●サイクルの明周は「14日間」です 2020/11/13 ●サイクルの明周は「14日間」です 2020/11/13 ●サイクルの明周は「14日間」です 2020/11/13 ●サイクルの設定 2021/10/13 ●サイクルの設定 2021/10/13 ●サイクルの設定 2021/10/13 ●サイクルの設定	833 サイクル開始日 2020/10/20		
2020/11/13 ● サイクルの明剛は「14日間」です ご 対象の優先度 ご A テスト担当者 管理者向けの設定 ご 状態 テスト中 ×	2020/10/30		
 が象の優先度 	2020/11/13 ● サイクルの期間は「14日間」です		
テスト担当者 * 管理者向けの設定 * テスト中 * 更新する	■ 数 数 数 数 の 優先度 ■ ム		
▼ 管理者向けの設定 デスト中 ▼ 更新する	テスト担当者		
管理者向けの設定 	~		
	管理者向けの設定		
更新する	Call 1/18× テスト中 Y		
			更新する

(3) テストサイクル一覧画面に遷移し、テスト状態が変更されていることを確認できます。



8.12. 関連ファイルを確認する

テストスイート作成時にアップロードした関連ファイルをテスト実行画面からダウンロードで きます。

(1) テスト実行画面上部の操作プルダウンから関連ファイルをクリックします。

トップ / サンブルプロジェクト / テストフェーズ一覧 / testの対象テストスイート一覧 / テストスイートサンブル_リリース前試験 - 2.0のテストサイクル一覧 / テストスイートサンブル_リリース前試験 - 2.0 1回目テスト								♥操作 ▼
								🖋 テストケースを編
	優先度 💌	機能カテゴリ	テスト観点	事前条件 🔍	テスト手順 🔍	期待動作	テスト	▲ 結果のインポート
					の順で遷移する	② 機能Eが実行可能であること		▲ 結果のエクスポー
146	A	主機能遷移	全組み合わせ	機能Bが実行できる状態にする	機能B→機能A→機能C→機能E→機能D の順で遷移する	 それぞれの画面へ遷移可能であること 機能Dが実行可能であること 	Quality	副備表を表示
147	A	主機能遷移	全組み合わせ	機能Bが実行できる状態にする	機能B→機能A→機能D→機能C→機能E の順で遷移する	 それぞれの画面へ遷移可能であること 機能Eが実行可能であること 	Quality	🕲 関連ファイル
148	A	主機能遷移	全組み合わせ	機能Bが実行できる状態にする	機能B→機能A→機能D→機能E→機能C の順で遷移する	 それぞれの画面へ遷移可能であること 機能Cが実行可能であること 	Quality	⑦テスト結果更新履

(2) 関連ファイル一覧画面が表示されたら、ダウンロードしたいファイルをクリックします。



8.13. テストの実行時間を確認する

テストスイートに対し、テストが実行された時間の確認ができます。 テストスイート一覧画面の テストスイート名の下に直近の実行時間が表示されます



※実行時間はテスト実行のチェック依頼が完了になると算出されます。

※該当のテストサイクルにおいてその日の最も遅いテスト実施日時(テスト結果を投入した実時間)から最も早いテスト実施日時を引いたものが直近の実行時間として1日毎に算出されます。全ての日数の実行時間の累計が「直近の実行時間」となります。

8.14. 更新履歴管理

テスト結果の更新履歴を見ることができます。どのテストケースに対し、誰が・いつ・どのよう に変更を加えたかを一覧で表示します。

(1) テスト実行画面上部の操作プルダウンからテスト結果更新履歴のリンクをクリックします。

トップ	/ サンプル	ルプロジェクト / テストフェーズー	覧 / aリリーステストフェーズ東京の	フテストスイートサンプル_画面遷移テ	スト / 初回テスト	✿操作 ▼ QualityFor	rwa
						☞ 編集する	
	優先度 🔻	機能カテゴリ	テスト観点	事前条件 💿	テスト手順	Эテスト結果更新履歴	期名
1856	A	主機能遷移	全組み合わせ	機能Cが実行できる状態にする	機能C→機能B→機能/ 能Dの順で遷移する	副備考を表示	画面
1857	A	主機能遷移	全組み合わせ	機能Cが実行できる状態にする	機能C→機能B→機能I 能Eの順で遷移する	 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	画面

(2) テスト結果更新履歴の一覧が表示されます。更新履歴は最初の入力の後に更新が行われた場 合のみ出力されます。

トップ / サンプル作成用プロジェクト / テストフェーズ一覧 / サンプルフェーズのテストスイート / 第4回 / テスト結果更新履歴 QualityForward@veriserve 🗸 🥑								
テスト結果更新履歴								
日付テン	ストケース ユー	-ザ 変更内容						
2017/06/29 09:50:41 7	Qua ware	alityFor {"テスト結射 rd	₽"=>["BLOCK", "PASS"]}					
2017/06/29 09:50:42 8	Qua war	alityFor {"テスト結り d	R"⇒>["BLOCK", "PASS"]}					

第9章 レポート管理

レポート画面ではプロジェクト全体、フェーズ毎のテスト実施予定数や進捗状況、欠陥数やクロ ーズ数などをまとめて確認できます。

9.1. プロジェクト全体のレポート

プロジェクト全体の進捗状況をひと目で確認することができます。

9.1.1. 収束曲線(総数)

予実設定やテストケース数が増えたタイミングに関係なく、プロジェクト全体のテストケース数から実績を見るグラフです。

(1) ダッシュボード画面左のメニューからレポートのリンクをクリックします。



(2) カーソルを合わせると日付毎に予定と進捗が確認できます。



9.1.2. 収束曲線(変動)

変動グラフはテストケース数に増減があったタイミングで予定数が変動します。



(1) カーソルを合わせると日付毎に予定と進捗が確認できます。

※収束曲線グラフが細かくて見づらい場合、ドラッグで範囲選択するとその部分をズームして見ることができます。



元に戻す場合はグラフ右上に表示される Reset zoom ボタンを押します。



9.1.3. プロジェクト全体のカバレッジパネル

プロジェクトのテストスイートに対し、どんな機能・観点に向けたテストケースがどれぐらい存 在し、そのテストがどれぐらい実行されているかをひとめで確認できます。

(1) テストスイートの設定画面から、カバレッジパネルの集計に利用する項目設定で集計対象と するカラムを選択し保存します。

カバレッジパネルの集計に利用する項目設定							
対象のカラム	指定なし						
	項目1						
	項目2						
	項目3						
テスト結里の	項目4						
	項目5						
百日1のラベル	項目6						
項ロ100 ノイル	項目7						

(2) レポート画面を開き、プロジェクト全体の収束曲線グラフ右上にあるカバレッジパネルボタ ンを押します。

 プロ	ジェクト全体のレポート	■ カバレッジパネル
総数	変動	
	収束曲線グラフ	

(3) テストスイート設定画面で対象のカラムを指定してある全テストスイートから集計されま す。テストがクリアした件数に応じて色が緑に変わっていきます。カーソルを合わせると全 部で何件のテストケースが存在し、何件のテストがクリアしたかを確認できます。 全てのテストがクリア(PASS 率 100%)となった場合、★マークが表示されます。 カバレッジパネルの分母はテストケース数のユニーク数、分子はそのテストケースに対する 総テスト実行回数です。テストサイクルが複数回実施される場合は PASS 率が 200%、 300%と増えていき、100%毎に★マークが増えていきます。

2015年3月の初期後週回来 2015年3月3月(12 2019年3月)の新聞者1984	<i>⊊387</i> Σ-30≢	19 /660.	₩01. →./\bo 寸 /0 ko 考着 #04.					57₽940koM	⊊20 ³	
			テストスイート の更著 (副鉄			コーサー路	r	ŝ	·አት 9 ብኃ ቤ ኳ	
⇒20-712,600000 前面	テストスイートの新規違加	テスト スイート の販売追加 ユー ジー 18月5		テスト結果の確認		ユーザーゴ靴	ઝ ત	242	ም አት ምር አተ ጀ	ም አዮአቶ-ዮ-የጀ
			F97	97	ストフェースー覧 テストフェーフ	パスワード再発行 国家	プロジ	ェクトの更新 (前欧 テストサイク系	テストイート激変 変変	

9.1.4. フェーズ一覧

プロジェクトに登録されているテストフェーズの一覧が表示されます。



9.2. フェーズ毎レポート

フェーズ単位でのテスト予定と実績を確認できます。

9.2.1. フェーズ毎のカバレッジパネル

フェーズのテストスイートに対し、どんな機能・観点に向けたテストケースがどれぐらい存在し、 そのテストがどれぐらい実行されているかをひとめで確認できます。

(5) フェーズ毎のカバレッジパネルを確認する場合は、プロジェクト全体レポートのフェーズー 覧右側にあるカバレッジパネルボタンを押します。



(6) テストスイート設定画面で対象のカラムを指定してあるテストスイートから集計されます。 テストがクリアした件数に応じて色が緑に変わっていきます。カーソルを合わせると全部で 何件のテストケースが存在し、何件のテストがクリアしたかを確認できます。 全てのテストがクリアとなった場合、★マークが表示されます。

エロシュクトの新貨店団大 PASS:343/112 70.9279-0時間道知会	9 <i>7</i> 872-2019	to joetix	<i>> 2</i> 0-17-07 fe 6 8 8 8 8 8 18				ンズサイジルの数値直接		
		5 7 8 X		⊽2₽,λ (+) 0,88 μ00.		ユーザー論:			<i>∓ አ</i> Ւ <i>サ (</i>) ዜ−ዊ
テストウエースの新聞 品加	÷20-24°-1-60008330	⇒スクスイーナ (48)所進加 ユーザー 1809			<u>ユ</u> ~ザ~→覧	y f	747	ም 2Ւ∱∽2~፟፟ቜ	テストスイートー覧
				-45 -	7ェース→⋭ テスͰ7ェース	パスワード再発行 設定	709	シェク⊦の更著 (御敏 テストサイ	テストイト設定

9.2.2. 収束曲線(総数)

予実設定やテストケース数が増えたタイミングに関係なく、フェーズ全体のテストケース数から 実績を見るグラフです。

(1) フェーズ毎のレポートを確認する場合は、プロジェクト全体レポートのフェーズ一覧右側に あるチャートボタンを押します。



(2) カーソルを合わせると日付毎に予定と進捗が確認できます。



(3) 正しいバグ数を取得するには、フェーズ設定画面で Redmine または JIRA との連携用 URL を設定したうえで画面右上の設定メニューから Redmine と同期(JIRA と連携を行っている 場合は JIRA と同期)リンクをクリックします。



※Redmine・JIRA との同期は 8:00,12:00,18:00 の 1 日 3 回自動で行われます。「今、この瞬間」 のレポートを確認したい場合は Redmine と同期 (JIRA と連携を行っている場合は JIRA と同期) リンクを押してください。

9.2.3. 収束曲線(変動)

変動グラフはテストケース数に増減があったタイミングで予定数が変動します。

(1) カーソルを合わせると日付毎に予定と進捗が確認できます。



(2) 正しいバグ数を取得するには、フェーズ設定画面で Redmine または JIRA との連携用 URL を設定したうえで画面右上の設定メニューから Redmine と同期(JIRA と連携を行っている 場合は JIRA と同期)リンクをクリックします。



※Redmine・JIRA との同期は8:00,12:00,18:00 の1日3回自動で行われます。「今、この瞬

間」のレポートを確認したい場合は Redmine と同期 (JIRA と連携を行っている場合は JIRA と同期) リンクを押してください。

9.2.4. チャートにフィルタをかける

テストフェーズに紐づくテストサイクルはフィルタを使用することで、任意に選択して集計する ことができます。集計した結果は収束曲線グラフ、積み上げグラフとして表示されます。

(1) レポートのフェーズ一覧画面より任意のテストフェーズの「チャート」ボタンを押します。

🙆 ダッシュボード					
🗎 テストスイート	フェース一覧				
ひ テストフェーズ	テストフェーズ名▲	進行状況			
└── レポート	test_次世代プロジェクト 台2020/09/03 ~ 2020/10/03	🛕 まだデータがありません	カバレッジパネル	山 チャート	田実績推移表
🖞 チームWiki			(
<u> アラートセンター</u>	dリリース向けテストノエース東京 首2020/08/16~2020/08/28	336/696 (48%)	おバレッジパネル	山 チャート	田実績推移表
	aリリース向けテストフェーズ沖縄 ☆2020/08/16~2020/09/26	372/510 (72%)	カバレッジパネル	山 チャート	田実績推移表
	βリリース向けフル試験 12020/08/16~2020/08/28	🛕 まだデータがありません	またまたのでは、またまでは、またので、またので、またので、またので、またので、またので、またので、またので	山山 チャート	田実績推移表
	サンプル 合2020/09/11~2020/10/11	100/259 (38%)	ま カバレッジパネル	山 チャート	田実績推移表

(2) チャート画面右上のフィルタのプルダウンメニューから「フィルタ設定」を選択します。



(3) フィルタ設定画面の右上の「+フィルタ追加」ボタンを押します。

サンプルのフィルタ設筑	+ フィルタ追加
フィルタ名	テストサイクル
	ありません

(4) フィルタの作成画面にてフィルタ名を入力後、紐づけたいテストサイクルを選択して「登録 する」ボタンを押してください。フィルタの登録が完了すると設定画面へ戻ります。この設 定は後から変更することができます。(手順 9.2.5 参照)

基本設定	1
「テストサイクルの紐付け	
選択可能なもの(2件) 名前で検索 そのた のテストスイートサンプル_リリー このに対象 201回日コント	選択したもの (0 件)
ス mala w 2.0 1 m m 7 ス F マA ご2020/09/11 ~ 2020/09/25 (ジス2) デストスイートサンブル 主機能 達移網羅・1.0 1回目テスト マA ご2020/09/25 ~ 2020/10/09	左側のブロックから 対象を選択してください ^{左側のブロック内でクリックしたものが} ここに追加されます
A	

(5) フィルタ設定後、チャート画面から「フィルタ」のプルダウンメニューから登録したフィル タを選択すると、設定したテストサイクルでの絞り込み結果が表示されます。

フィルタなし サンプルフィルタ			
フィルタ設定	30		
「サンブルフィルタ」で絞り込んだう ナンプルのチャート	データを表示中です		▼ フィルタ ▼
総数 変動			
	収束	曲線グラフ	
200			

フィルタによる絞り込みが行われている場合、チャート上部に有効となっているフィルタ名が表示されます。一度作成したフィルタは登録されるため、再設定の必要はありません。

9.2.5. フィルタ設定を変更・削除する

フィルタは作成後、フィルタ名や紐づけるテストサイクルの変更を行うことができるほか、フィルタ自体を削除することができます。

(1) チャート画面、フィルタのプルダウンメニュー内の「フィルタ設定」よりフィルタ設定画面へ遷移します。



(2) 対象のフィルタの欄にある「設定」ボタンを押します。

サンプルのフィルタ設定		+フィルタ追加
フィルタ名	テストサイクル	
サンプルフィルタ	1件	設定

(3) 編集画面へ遷移します。任意の項目を変更後に「更新する」ボタンを押すと変更作業が完了 します。削除の場合は画面下部、フィルタの削除の項目で「削除」ボタンを押下後、確認メ ッセージで「OK」を選択すると削除が実行されます。

基本設定	
20 フィルタ名	
サンプルフィルタ	
テストサイクルの紐付け	
選択可能なもの (1 件)	選択したもの (1件)
名前で検索	名前で検索
「アストロテストスイートサンブル」主機能遷移網羅-	テストロテストスイートサンプル_リリース前試験 - ^
TA	TA TA
2020/09/25 ~ 2020/10/09	2020/09/11 ~ 2020/09/25
	更新する
ィルタの削除	

9.2.6. 欠陥実績数を CSV で登録する

欠陥の OPEN、CLOSE 実績数を CSV で直接登録する方法を説明します。

(1) 以下のフォーマットに合わせて、日付・OPEN 数・CLOSE 数を入力した CSV ファイルを作

成します。

バ	グ情報の取込		
	バグ情報は以下のフォーマットのCSVが取り込めます。 ヽッダ行は不用です。		
	日付	OPEN数	CLOSE数
	2017-01-01	10	5

F6	*	: ×	✓ f _x		
	А	В	С	D	
1	2017/5/29	1	0		
2	2017/5/30	5	2		
3	2017/5/31	10	5		
4					
5					

※ヘッダ行は不要です。

(2) 対象のテストフェーズレポートを開き、右上の設定メニューからバグ情報をアップロードリ ンクをクリックします。



(3) バグ情報の取込ページを開いたら、ファイルを選択ボタンを押します。

/	「「「「「「「」」」」		
バグ情報は以下のフォーマットのCSVが取り込めます。 ヘッダ行は不用です。			
	日付	OPEN数	CLOSE数
	2017-01-01	10	5
		•••	
	<mark>≫須</mark> csvファイル(.csv) ファイルを選択 選択されていません		登録する

(4) 手順(1)で用意した CSV ファイルを選択します。

◎ 開<	A DE LOCAL DESCRIPTION OF	Al com	×
🔾 🗢 📔 « QualityF	orward) バグカウント登録CSV	▼ 5 バグカウント登録	录CSVの検索 🔎
整理 ▼ 新しいフォル	ダー	8==	• 🔟 🔞
🚖 お気に入り	名前	更新日時	種類
🔒 ダウンロード	🚯 バグカウント.csv	2017/05/29 11:41	Microsoft Excel
📃 デスクトップ			
週 最近表示した場所			
5) SharePoint			
<u>™</u> =∠ブ=∪			
■ ピクチャ			
🎝 ミュージック			
🌉 コンピューター			
🚢 Windows7_OS (C:			
👊 ネットワーク	•		۲.
_			
J71	ル省(N): ハクカワント.CSV	 ■ [9へ(の)アイル 	•
		開<(0) ▼	キャンセル
			.#

(5) 登録するボタンを押します。

バグ情報の取込			
バグ情報は以下のフォーマットのCSVが取り込めます。 ヘッダ行は不用です。			
日付	OPEN数	CLOSE数	
2017-01-01	10	5	
<mark>8須</mark> csvファイル(.csv) ファイルを選択 選択されていませ	h		
			登録する

(6) 収束曲線画面へ遷移すれば登録成功です。

9.2.7. 進捗の内訳

対象のテストフェーズで実行されているテストの進捗件数のうち、どの結果が何件あるかを確認 できます。



9.2.8. 最近のインシデント

インシデント取得用の URL が設定済みの場合、最近のインシデント 10 件がレポート画面に表示されます。「もっと見る」をクリックすることで、Redmine に遷移できます。

設定方法については「BTS 連携マニュアル(1.1.4. 最近のインシデント取得用 URL を設定する)」をご確認ください。

最近のインシデント
[394] bug20
Normal / Quality Forward / 2018年04月19日 15時12分
[393] bug19
High / Quality Forward / 2018年04月19日 15時12分
[392] bug18
Immediate / Quality Forward / 2018年04月19日 15時12分
[391] bug17
Normal / Quality Forward / 2018年04月19日 15時12分
[390] bug16
High / Quality Forward / 2018年04月19日 15時12分



9.2.9. バグ優先度別チャート

Redmine のベース URL を登録すると、登録済みのチケットのうち、どの優先度のチケットがどれだけあるかをひと目で確認できるチャートが表示されます。

設定方法については「BTS 連携マニュアル(1.1.1. Redmine のベース URL を設定する)」をご 確認ください。



9.2.10. ステータス別チャート

バグ取得用 URL を登録すると、登録済みチケットの各ステータスが何件ずつあるかを確認できるチャートが表示されます。

設定方法については「BTS 連携マニュアル(1.1.3. バグー覧取得用の URL を設定する)」をご 確認ください。



9.2.11. テストブロッカーを確認する

テストブロッカーを登録(手順 <u>3.1.4</u>および <u>5.1.5</u>参照)しておけば、BLOCK や Q&A にした ステータスのどの内容がテストの実行を妨げているのか、件数の多い順から 10 件表示することが できます。

BLOCK	発生件数
不具合番号003	19
不具合番号001	3
不具合番号002	1
Q&A	発生件数
質問番号002	9
質問番号001	3

9.2.12. 実績推移表

テストフェーズ単位で、フェーズ全体、およびテストサイクルごとの日々の実績、進捗率を集計、 記録します。

(1) プロジェクト全体レポートのフェーズ一覧から実績を確認したいフェーズの実績推移表ボ タンを押します。

フェーズ一覧	
テストフェーズ名▲	進行状況
サンプルテストフェーズA ☆ 2020/10/08 ~ 2020/11/08	3/60 (5%) ■カバレッジパネル 山上チャート 囲実績推移表
サンプルテストフェーズB [☆] 2020/10/13 ~ 2020/11/13	50/60 (83%) ■カバレッジパネル 山 チャート 囲実績推移表
サンプルテストフェーズC ☆ 2020/10/13 ~ 2020/11/13	21/60 (35%) ■ カバレッジパネル 山子ャート 囲実績推移表

(2) 対象フェーズとプロジェクト全体の実績推移表が表示されます。

ップ / a / レポート一覧 / サンブルラ	テストフェー	ズBの実績推移表																	E	S sample	_user •
サンプルテストフェース	ズBの実	績推移表																			≵ xis
			10/13(火)	10/14(水)	10/15(木)	10/16(金)	10/17(±)	10/18(日)	10/19(月)	10/20(火)	10/21(水)	10/22(木)	10/23(金)	10/24(土)	10/25(日)	10/26(月)	10/27(火)	10/28(水)	10/29(木)	10/30(金)	10/31(土)
*		実績消化数	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		予测消化数	5	6	5	6	0	0	5	6	5	6	5	0	0	6	5	0	0	0	0
		実績進捗率	83.3%	83.3%	83.3%	83.3%	83.3%	83.3%	83.3%	83.3%	83.3%	83.3%	83.3%	83.3%	83.3%	83.3%	83.3%	83.3%	83.3%	83.3%	83.3%
	50/60 (83%)	予测道抄率	8.3%	18.3%	26,7%	36.7%	36.7%	36.7%	45.0%	55.0%	63.3%	73.3%	81.7%	81.7%	81.7%	91.7%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
		実績消化累計数	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
		予测消化累計数	5	11	16	22	22	22	27	33	38	44	49	49	49	55	60	60	60	60	60
		PASS	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
		PASS - FAIL-+PASS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		PASS - SKIP-+PASS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		FAIL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		SKIP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		SKIP - NG→SKIP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		CUT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		BLOCK	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		BLOCK - NG-+BLOCK	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		N/A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		N/A - SKIP-+N/A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		N/A - Q&A→N/A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		N/A - CUT→N/A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Q&A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		累計バグ数	0																		
		常計バグクローズ数	0																		

(3) テスト結果補足を使用している場合、テスト結果補足の結果毎の件数も実績推移表に表示さ

れ、集計されます。

	10/13(火)	10/14(水
実績消化数	50	0
予測消化数	5	6
実績進捗率	83.3%	83.3%
予測進捗率	8.3%	18.3%
実績消化累計数	50	50
予測消化累計数	5	11
PASS	50	50
PASS - FAIL→PASS	0	0
PASS - SKIP→PASS	0	0
	実績消化数 予測消化数 実績進捗率 予測進捗率 実績消化累計数 予測消化累計数 PASS PASS - FAIL→PASS PASS - SKIP→PASS	10/13(火) 実績消化数 50 予測消化数 5 実績進捗率 83.3% 予測進捗率 8.3% 実績消化累計数 50 予測進捗率 5.0 予測消化累計数 50 PASS 50 PASS - FAIL→PASS 0 PASS - SKIP→PASS 0

9.2.13. 実績推移表をエクスポートする

実績推移表はエクセル形式でのエクスポートが可能です。

(1) 実績推移表右上の xlsx ボタンを押します。

						± xis	ŝX
10/25(日)	10/26(月)	10/27(火)	10/28(水)	10/29(木)	10/30(金)	10/31(土)	
0	0	0	0	0	0	0	(
0	6	5	0	0	0	0	1
83.3%	83.3%	83.3%	83.3%	83.3%	83.3%	83.3%	-
81.7%	91,7%	100.0%	100.0%	100.0%	100,0%	100.0%	1
50	50	50	50	50	50	50	-
49	55	60	60	60	60	60	(
50	50	50	50	50	50	50	1
0	0	0	0	0	0	0	1
0	0	0	0	0	0	0	(
0	0	0	0	0	0	0	1
0		0		0		0	12

(2) ダイアログボックスが表示されたらダウンロード先を選択して保存ボタンを押します。

		2 前を付けて保存	X
	実績	Hescilo Cent	~
	予測	- → ヾ ↑ 🖡 > PC > デスクトップ > QualityForward v 🖸 Qualit	yForwardの検索 👂
50/60 (83%)	実績	整理 ▼ 新しいフォルダー	855 ~ (?)
	予測	▶ PC ▲ 名前 ^	更新日時
	予測	■ 3D オブジェクト 検索条件に一致する項目はありません。	
	PASS	↓ ダウンロード	
	PASS	■ デスクトップ	
	PASS	ドキュメント	
	FAIL	📰 ピクチャ	
	SKIP	🗃 ビデオ	
	SKIP	♪ ミュージック	
	CUT	🔹 OS (C:)	
	BLOG	◆ ネットワーク ↓	
	BLU		
	N/A	ファイル名(N): サンフルテストフェースB-2020-10-13-14-26-38	~
	N/A	ファイルの種類(T): Microsoft Excel Worksheet	~
	N/A		7方(0) オルンは川
	08.4	マオルターの非表示	(1+()) キャノセル

9.3. レポート設定

レポート画面での文言を自由に設定することができます。

9.3.1. フッターのラベルを変更する

レポート画面最下部のコピーライトを書き換えることが可能です。

© 2020 Veriserve Corporation



(1) テストフェーズのチャート画面右上の設定メニューからラベル設定をクリックします。

(2) 基本設定のフッターラベルに設定したい文字を入力します。

レポートのラベル設定(プロジェク	ト全体)
基本設定	
フッターラベル	

(3) 最下部の更新するボタンを押します。



9.3.2. レポートのラベルを変更する

レポート画面のグラフに表示させるラベルの文言を自由に設定することができます。



(1) レポート画面右上の設定メニューからラベル設定をクリックします。



(2) 収束曲線グラフ設定のそれぞれの項目に設定したい文字を入力します。

収束曲線グラフ設定	
グラフタイトル	
テストケースラベル	
欠陥ラベル	
進捗予想ラベル	
進捗実績ラベル	
Q&Aラベル	
欠陥予想OPENラベル	
欠陥予想CLOSEDラベル	
欠陥実績OPENラベル	
欠陥実績CLOSEDラベル	
更新する	

(3) 最下部の更新するボタンを押します。

	更新する

※初期値に戻したい場合はテキストボックスを空にして更新ボタンを押します。
第10章 チーム Wiki の管理

チーム内の情報共有の場としてチーム Wiki をご利用いただけます。本章ではチーム Wiki の利 用方法について説明します。

10.1. チーム Wiki の作成

チーム Wiki の作成方法について説明します。

10.1.1. ページを新規作成する

(1) ダッシュボード画面左のメニューからチーム Wiki のリンクをクリックします。



(2) チーム Wiki トップページ右上の編集ボタンを押します。

トップ / サンプルプロジェクト / 新規ページ	Q	QualityForward 🔻	8
新規ページ	✔ 編集	■ページー覧]

(3) 共有したい内容を入力します。テキスト入力のほか、Markdown 記法による文章の装飾や 表組の作成、画像の挿入などが可能です。

ページの編集	?ヘルプ
☞記入 □フレビュー	添付ファイル
参照 ページ名	
チームWikiへようこそ	L ^a
多週 内容(markdown)	
チームWikiはテストチームが扱うさまざまな情報を集約出来る場所です。 製品の基礎知識やテスト用機材の利用方法、またはチームの業務連絡など、 任意にご活用ください。	ファイルをドロップするか ここをクリックして下さい
### おススメの利用方法	
左側メニューの「チームWiki」をクリックすると最初にこのページに遷移します。 ページは自由に作成することができますが、それぞれのページへのリンクをまとめた ルートのページとして、このページを書き換えて、ご利用頂ければ幸いです。	
### Tips	
* Qilta マークダウン記法が利用できます。詳細は 編集 画面右上にある ヘルプ をご覧ください * 目次は、見出しのレベルに合わせて自動生成されます * 新しいページは ページ一覧 の画面から作成できます	
更新する	

(4) プレビュータブで入力内容の確認ができます。

ページの編集	?ヘルプ
◎記入 □フレビュー	添付ファイル
 	
チームWikiへようこそ	
888 内容(markdown)	
チームWikiはテストチームが扱うさまざまな情報を集約出来る場所です。 製品の基礎知識やテスト用機材の利用方法、またはチームの業務連絡など、 任意にご活用ください。	ファイルをドロップするか ここをクリックして下さい
### おススメの利用方法	
左側メニューの「チームWiki」をクリックすると最初にこのページに遷移します。 ページは自由に作成することができますが、それぞれのページへのリンクをまとめた ルートのページとして、このページを書き換えて、ご利用頂ければ幸いです。	
### Tips	
* Qiita マークダウン記法が利用できます。詳細は 編集 画面右上にある ヘルプ をご覧ください * 目次は、見出しのレベルに合わせて自動生成されます * 新しいページは ページ一覧 の画面から作成できます	
	775 Mr ++ -7
	900 JEAN 9 0

10.1.2. ファイルを添付する

(1) 画像を添付したい場合は、ページ編集画面右のファイル添付エリアにファイルをドロップす

るか、クリックします。

ページの編集	?ヘルプ
◎記入 □ブレビュー	添付ファイル
チームWikiへようこそ	B
後月 内容(markdown)	E
チームWikiはテストチームが扱うさまざまな情報を集約出来る場所です。 製品の基礎知識やテスト用機材の利用方法、またはチームの業務連絡など、 任意にご活用ください。	ファイルをドロップするか ここをクリックして下さい
### おススメの利用方法	
左側メニューの「チームWiki」をクリックすると最初にこのページに遷移します。 ページは自由に作成することができますが、それぞれのページへのリンクをまとめた ルートのページとして、このページを書き換えて、ご利用頂ければ幸いです。	
### Tips	
* Qiita マークダウン記法が利用できます。詳細は 編集 画面右上にある ヘルブ をご覧ください * 目次は、見出しのレベルに合わせて自動生成されます * 新しいページは ページ一覧 の画面から作成できます	
	更新する

(2) 入力を全て終えたら更新するボタンを押します。

ージの編集	? ^ JI
☞記入 ↓ブレビュー	添付ファイル
2 ページ名	
チームWikiへようこそ	C3
图 内容 (markdown)	
チームWikiはテストチームが扱うさまざまな情報を集約出来る場所です。 製品の基礎知識やテスト用機材の利用方法、またはチームの業務連絡など、 任意にご活用ください。	ファイルをドロップするか ここをクリックして下さい
### おススメの利用方法	
生側メニューの「チームWiki」をクリックすると最初にこのページに遷移します。 ページは自由に作成することができますが、それぞれのページへのリンクをまとめた レートのページとして、このページを書き換えて、ご利用頂ければ幸いです。	
### Tips	
Qiita マークダウン記法が利用できます。詳細は 編集 画面右上にある ヘルプ をご覧ください 日次は、見出しのレベルに合わせて自動生成されます 新しいページは ページ一覧 の画面から作成できます	
]	更新する

10.1.3. ページを追加する

チーム Wiki に既にページが存在する場合、新たにページを追加する方法を説明します。

(1) チーム Wiki トップページ右上のページ一覧ボタンを押します。

トップ / サンプルプロジェクト / 新規ページ	Q	QualityForward 🔻	?
新規ページ	✔ 編集	■ページー覧	

(2) チーム Wiki ページ一覧右上のページ追加ボタンを押します。

ページー覧		+ ページ追加
ページ名 🛦	添付ファイル	
新規ページ	0個	✓編集 @削除

(3) ページ名と内容を入力したら更新するボタンを押します。

10.2. チーム Wiki を編集・削除する

チーム Wiki の情報を編集・削除する方法を説明します。ページの情報はチーム Wiki 画面からいつでも変更可能です。

10.2.1. ページを編集する

(1) チーム Wiki トップページまたはページ一覧から編集ボタンを押します。

トップ / サンプルプロジェク	ト / 新規ページ	Q QualityForward 🔻 💡
新規ページ		
ページー覧		+ ページ追加
ページ名 🔺	添付ファイル	
新規ページ	0個	● 編集 @ 削除

(2) 内容の編集が完了したら更新ボタンを押します。

10.2.2. ページを削除する

(1) チーム Wiki トップページ右上のページ一覧ボタンを押します。

トップ / サンプルプロジェクト / 新規ページ	Q	QualityForward 🔻	8
新規ページ	● 編集	■ページー覧	

(2) 消したいページの右側の削除ボタンを押します。

ページー覧		◆ページ追加
ページ名 🔺	添付ファイル	
新規ページ①	0個	● 編集 ● 削除
新規ページ②	0 個	●編集

(3) 確認メッセージが表示されたら OK ボタンを押します。

添付ファイルも全て削除されますが、新規ページ②を削除しても宜しいですか?		
	ОК	キャンセル

第11章 アラートセンターを利用する

テスト結果に空欄があるままレビュー依頼を送信した、特定の結果が入力されているのにレビュ

ー依頼を送信した、進捗に一定の遅れがある場合に知らせるアラートセンター機能について説明し

ます。

アラート一覧	▲ アラートセンター設定
▶ アクティブ 282 ■ アーカイブ 0	
© 2020/07/08 17:21 テスト結果に含まれてはいけない結果が入った状態でレビュー依頼が投稿、もしくは完了したサイクルがあります! テストケースA - 1.0 2回目テスト には以下のテスト結果が含まれていました。 • FAIL	
	會 アーカイブする
⊙ 2020/07/08 17:01 テスト結果が未記入のままレビュー依頼が投稿されたサイクルがあります!	
テストケースA - 1.0 1回目テスト でレビュー依頼がありましたが、指定の優先度のテスト結果の記入が完了していません。	會 アーカイブする
© 2020/07/08 17:00 進捗が遅れているテストフェーズがあります!	
フェーズE の進捗が 20 %以上遅れています。	◎ アーカイプする

11.1. アラートを設定する

アラートセンター設定の利用するにチェックをすることで、アラートを検知することができるようになります。

アラートの設定はプロジェクト管理者以上の権限が必要となります。

11.1.1. レビュー依頼時、テスト結果に空欄が残っている際に

検知する

レビュー依頼送信時にテスト結果に空欄がある場合に通知します。

(1) 左のメニューからアラートセンターをクリックします。



(2) アラート一覧画面右上のアラート設定ボタンを押します。

アラート一覧		▲ アラートセンター設定
▶ アクティブ 💿 🗧 アーカイ	ブ 🛛	

(3) レビュー依頼時、テスト結果に空欄が残っているの「利用する」にチェックを入れます。

レビュー依頼時、テスト結果に空欄が残っている	
□ 利用する	
重要度	
Info	~
● 重要度はアラートセンター上での色分けに利用されます。Infoは青、warnIngは黄、dangerは赤になります。	

(4) 重要度を選択します。重要度はアラートセンター上での色分けに利用されます。info は青、 warning は黄、danger は赤になります。

レビュー依頼時、テスト結果に空欄が残っている □ _{利用する}	
重要度	
Info	~
● 重要度はアラートセンター上での色分けに利用されます。Infoは青、warnIngは黄、dangerは赤になります。	

(5) 設定が完了したら更新ボタンを押します。

11.1.2. レビュー依頼や完了時に含まれてはいけない結果が残っている際に検知する

レビュー依頼送信時、テスト完了時に特定のテスト結果が入力されている場合に通知します。

(1) レビュー依頼や完了時に含まれてはいけない結果が残っているの「利用する」にチェックを 入れます。

レビュー依頼や完了時に含まれてはいけない結果が残っている	
☑ 利用する	
存在してはいけない結果	
□ PASS □ FAIL □ SKIP □ CUT □ BLOCK □ N/A □ Q&A	
重要度	
Warning	~
● 重要度はアラートセンター上での色分けに利用されます。Infoは青、warnIngは黄、dangerは赤になります。	

(2) テスト完了時に残っていてほしくないテスト結果を選択します。

レビュー依頼や完了時に含まれてはいけな
☑ 利用する
存在してはいけない結果 □ PASS □ FAIL □ SKIP □ CUT □ BLOCK □ N/A □ Q&A
重要度
Warning
● 重要度はアラートセンター上での色分けに利用されます。Infoは青、warningは

(3) 重要度を選択します。



(4) 設定が完了したら更新ボタンを押します。

11.1.3. テストフェーズの進捗に遅れがある際に検知する

本日までの予定に対し、進捗率が選択した割合よりも遅れている場合に通知します。 ※進捗の遅れは毎日 23:30 頃に集計され、アラートセンターに表示されます。

(1) テストフェーズの進捗遅れアラートの「利用する」

テストフェーズの進捗に遅れがある	
✓利用する	
アラートを出す進捗遅れ割合	
20% 🗸	
重要度	
Danger	~
❶ 重要度はアラートセンター上での色分けに利用されます。Infoは青、warningは黄、dangerは赤になります。	

(2) アラートを出す進捗遅れ割合を選択します。

 テストフェーズの進捗に遅れがある Z 利用する 	
アラートを出す進捗遅れ割合 20% ✔	
重要度	
Danger の 重要度はアラートセンター上での色分けに利用されます。Infoldies. warningは苦、dangerは赤になります。	~

(3) 重要度を選択します。

テストフェーズの進捗に遅れがある	
✔ 利用する	
アラートを出す進捗遅れ割合 20% ~	
重要度	
Danger	~
● 重要度はアラートセンター上での色分けに利用されます。Infoは青、warnIngは黄、dangerは赤になります。	

11.2. アラートをアーカイブする

解決済みのアラートはアーカイブし、アラート一覧画面を整理することができます。

- (1) アラート一覧のアクティブタブから、アーカイブしたい通知のアーカイブするボタンを押し
 - ます。

アラート一覧	▲ アラートセンター設定
▶ アクティブ 282 ■ アーカイブ 0	
テスト結果に含まれてはいけない結果が入った状態でレビュー依頼が投稿、もしくは完了したサイクルがあります! テストケースA - 1.0 2回目テストには以下のテスト結果が含まれていました。	
• FAIL	倉アーカイブする
© 2020/07/08 17:01 テスト結果が未記入のままレビュー依頼が投稿されたサイクルがあります! テストケースA - 1.0 1回目テスト でレビュー依頼がありましたが、指定の優先度のテスト結果の記入が完了していません。	自アーカイブする
© 2020/07/08 17:00 進捗が遅れているテストフェーズがあります! フェーズE の進捗が 20 %以上遅れています。	會アーカイブする

(2) アーカイブした通知は、アラート一覧のアーカイブタブに表示されます。

アラート一覧	▲ アラートセンター設定
▶ アクティブ 394	
© 2020/07/08 17:00 進捗が遅れているテストフェーズがあります!	アーカイブ日時: 2020/07/09 10:15 (QualityForward)
フェーズE の進捗が 20 %以上遅れています。	會 アーカイブから戻す
◎ 2020/07/08 17:01 ニフト 結果が土容3 のままし ビュー体験が投始されたサノクルがあります!	アーカイブ日時: 2020/07/09 10:15 (QualityForward)
テスト 編集の集成人のままレビュー転換が扱作されたサイブルがあります: テストケースA - 1.0 1回目テスト でレビュー依頼がありましたが、指定の優先度のテスト結果の記入が完了していません。	會 アーカイブから戻す
© 2020 (07 (09 17-2)	マーカイブロ時、2020/07/00 10-15 (OutalityEonward)
テスト結果に含まれてはいけない結果が入った状態でレビュー依頼が投稿、もしくは完了したサイクルがあります!	5 5 1 5 Elsg. 2020/01/05 10:15 (Quality) of Ward)
テストケースA - 1.0 2回目テスト には以下のテスト結果が含まれていました。	
• FAIL	會 アーカイブから戻す