

LTI／OneRosterCSV テストコンソール

API仕様書

Ver 1.0.0

### 更新履歷

[illegible]

## API一覧

No.	API名	エンドポイント	メソッド	トークン認証	備考
1	<a href="#">管理者画面ログイン</a>	/api/staff/auth	POST	N	
2	<a href="#">事業者画面ログイン</a>	/api/test/auth	POST	N	
3	<a href="#">トークン更新</a>	/api/token/refresh	POST	N	
4	ファイルアップロードテスト	/api/filetest	POST	N	テスト用で現在未使用
5	<a href="#">TCスタッフ情報取得</a>	/api/staff/info/my	GET	Y	
6	<a href="#">TCスタッフ一覧取得</a>	/api/staff/info/all	GET	Y	
7	<a href="#">TCスタッフ追加</a>	/api/staff/info/new	POST	Y	
8	<a href="#">TCスタッフ情報更新</a>	/api/staff/info/{staff_id}	POST	Y	
9	<a href="#">テスト対象情報取得</a>	/api/test/info/my	GET	Y	
10	<a href="#">テスト対象一覧取得</a>	/api/test/info/all	GET	Y	
11	<a href="#">テスト対象追加</a>	/api/test/info/new	POST	Y	
12	<a href="#">テスト対象情報更新</a>	/api/test/info/{test_id}	POST	Y	
13	<a href="#">テスト対象パスワード変更</a>	/api/staff/change_password	POST	Y	
14	<a href="#">テスト対象パスワードリセット</a>	/api/test/reset_password	POST	Y	
15	<a href="#">OneRosterCSVアップロード</a>	/api/orcsv/upload	POST	Y	
16	OneRosterCSVアップロード履歴一覧取得(旧)	/api/orcsv/history	GET	Y	旧仕様の為未使用
17	<a href="#">OneRosterCSVアップロード履歴一覧取得</a>	/api/orcsv/history/{test_id}	GET	Y	
18	<a href="#">OneRosterCSVアップロード履歴詳細取得</a>	/api/orcsv/detail/{orc_id}	GET	Y	
19	<a href="#">OneRosterCSVTCスタッフコメント保存</a>	/api/orcsv/comment/staff/{orc_id}	POST	Y	
20	<a href="#">OneRosterCSV事業者コメント保存</a>	/api/orcsv/comment/test/{orc_id}	POST	Y	
21	<a href="#">OneRosterCSV入力ファイルダウンロード</a>	/api/orcsv/download/zip	POST	Y	
22	<a href="#">OneRosterCSV入力ファイル名取得</a>	/api/orcsv/download/name	POST	Y	
23	<a href="#">OneRosterCSV出力ファイルダウンロード</a>	/api/orcsv/download/staff/zip	POST	Y	
24	<a href="#">OneRosterCSV入力ファイル説明取得</a>	/api/orcsv/download/description	GET	Y	
25	<a href="#">事業者名取得</a>	/api/orcsv/download/history/business/{test_id}	GET	Y	
26	<a href="#">OneRosterCSV入力ファイルダウンロード履歴取得</a>	/api/orcsv/download/history/{test_id}	GET	Y	
27	<a href="#">LTI事前連携情報取得</a>	/api/lti/getprelinkinfo	GET	Y	
28	<a href="#">LTI事前連携情報更新</a>	/api/lti/saveprelinkinfo	POST	Y	

29	<a href="#">LTIリクエスト履歴一覧取得_事業者画面</a>	/api/lti/request_history	GET	Y	
30	<a href="#">LTIリクエスト履歴一覧取得_管理者画面</a>	/api/lti/request_history/{test_id}	GET	Y	
31	<a href="#">LTIリクエスト履歴詳細画面_事業者情報取得</a>	/api/lti/request_history/staffInfo/{test_id}	GET	Y	
32	<a href="#">LTIリクエスト履歴詳細取得</a>	/api/lti/request_details/{request_id}	POST	Y	
33	<a href="#">LTIITCスタッフコメント保存</a>	/api/lti/comment/staff/{request_id}	POST	Y	
34	<a href="#">LTI事業者コメント保存</a>	/api/lti/comment/test/{request_id}	POST	Y	

\*「TC」は「テストセンター」の略称

# エラーメッセージ一覧

コード	メッセージ内容	発生原因	備考
E001	アカウントのログイン期限が切れています。再ログインしてください。	アクセストークンの有効期限切れ	
E002	アカウントのログイン期限が切れています。再ログインしてください。	アクセストークンが無効	
E003	ログインIDまたはパスワードが異なります。	入力したログインID・パスワードが認証失敗	
E004	このユーザーは無効です。	ログインしようとしたログインIDは無効(disabled)	
E005	このログインIDは既に使われています。	登録しようとしたログインIDは既に存在している	
E006	ファイル形式がzipではありません。	アップロードしたファイルはzipファイルではない	
E007	ダウンロードできるファイルが存在しません。	事前設計しダウンロードディレクトリにはファイルがない	
E008	該当データが存在しません。	データベースで該当データが存在しない	
E009	ログインIDは英数字とピリオド(.)、アンダーバー(_)、ハイフン(-)のみ利用可能です。	管理者作成・情報編集でログインIDが形式不正	
E010	パスワードは英数字記号のみ利用可能で8文字以上、大文字、小文字、数字を文字以上必要です。	管理者作成・情報編集でパスワードが形式不正	
E011	同じパスワードは設定できません。	以前と同じパスワードに変更	
E012	管理者権限ではありません。	管理者ではないユーザーを管理者画面へアクセス	
E013	自身を無効にすることはできません。	ユーザーは自分を無効にする	
E014	テスト対象種別が正しくありません。	-	旧仕様の為未使用
E015	このスタッフの情報は存在しません。	該当スタッフの情報が存在しない	
E016	このスタッフは無効です。	該当スタッフは無効	
E017	スタッフの作成に失敗しました。	スタッフの作成で予期しないエラーが発生	
E018	スタッフ一覧の取得に失敗しました。	スタッフ一覧の取得で予期しないエラーが発生	
E019	スタッフ情報の更新に失敗しました。	該当スタッフの情報更新で予期しないエラーが発生	
E020	テスト対象の作成に失敗しました。	テスト対象の作成で予期しないエラーが発生	
E021	テストの情報は存在しません。	該当テスト対象の情報が存在しない	
E022	テスト対象一覧の取得に失敗しました。	テスト対象一覧の取得で予期しないエラーが発生	
E023	テスト情報の更新に失敗しました。	該当テスト対象の情報更新で予期しないエラーが発生	
E024	パスワードの変更に失敗しました。	パスワードの変更に予期しないエラーが発生	
E025	パスワードのリセットに失敗しました。	パスワードのリセットで予期しないエラーが発生	
E026	初期パスワードの生成に失敗しました。	初期パスワードの生成で予期しないエラーが発生	
E027	LTIスタブの生成に失敗しました。	LTIスタブのインスタンス生成で予期しないエラーが発生	
E028	テスト対象は存在しません。	該当テスト対象が存在しない	

E969	Deployment IDは既に使われています。	-	旧仕様の為未使用
E970	Client IDは既に使われています。	-	旧仕様の為未使用
E971	Platform/Issuer IDは既に使われています。	-	旧仕様の為未使用
E972	Initiate login URLは既に使われています。	-	旧仕様の為未使用
E973	事前連携情報の新規作成に失敗しました。	事前連携情報の作成で予期しないエラーが発生	
E974	事前連携情報の更新に失敗しました。	事前連携情報の更新で予期しないエラーが発生	
E975	事前連携情報の取得に失敗しました	事前連携情報の取得で予期しないエラーが発生	
E976	事前連携情報判定処理に失敗しました。	事前連携情報判定処理で予期しないエラーが発生	
E977	LTリクエスト詳細の取得に失敗しました。	LTリクエスト詳細の取得で予期しないエラーが発生	
E978	リクエスト詳細の取得に失敗しました。	-	旧仕様の為未使用
E979	リクエスト履歴の取得に失敗しました。	-	旧仕様の為未使用
E980	ファイル名の取得に失敗しました。	ORCファイル名取得で予期しないエラーが発生	
E981	事業者名なし	テストIDで事業者名を取得できない	
E982	ユーザなし	-	旧仕様の為未使用
E983	リフレッシュトークン認証に問題が発生しました。	リフレッシュトークン検証で予期しない原因で失敗	
E984	アカウントのログイン期限が切れています。再ログインしてください。	リフレッシュトークンの有効期限切	
E985	アカウントのログイン期限が切れています。再ログインしてください。	リフレッシュトークンは無効	
E986	アカウントのログイン期限が切れています。再ログインしてください。	アクセストークン更新で検証で予期しない原因で失敗	
E987	アカウントのログイン期限が切れています。再ログインしてください。	トークン更新で予期しないエラーが発生	
E988	最新のダウンロードファイル情報取得に失敗しました。	最新のダウンロードファイル情報取得でエラーが発生	
E989	ダウンロード履歴の取得に失敗しました。	ダウンロード履歴の取得で予期しないエラーが発生	
E990	ダウンロードファイル説明の取得に失敗しました。	ダウンロードファイル説明文取得で予期しないエラーが発生	
E991	ダウンロード履歴の登録に失敗しました。	ダウンロード履歴の登録で予期しないエラーが発生	
E992	ダウンロードファイル情報の取得に失敗しました。	ダウンロードファイル情報の取得でエラーが発生	
E993	事業者コメントの保存に失敗しました。	事業者コメントの保存で予期しないエラーが発生	
E994	テストセンターコメントの保存に失敗しました。	TCコメントの保存で予期しないエラーが発生	
E995	アップロード詳細の取得に失敗しました。	アップロード詳細の取得で予期しないエラーが発生	
E996	アップロード履歴の取得に失敗しました。	アップロード履歴の取得で予期しないエラーが発生	
E997	ファイルのダウンロードに失敗しました。	ファイルのダウンロードで予期しないエラーが発生	
E998	ファイルのアップロードに失敗しました。	ファイルのアップロードで予期しないエラーが発生	

E999

データベースでエラーが発生しました。

データベースプロセスで予期しないエラーが発生

共通仕様

リクエスト・レスポンスデータ形式

リクエスト・レスポンスのデータはSON形式となる。

エラーメッセージ

エラー一覧を返す時、エラーコード(例.g. E001)に基づいたエラーメッセージを持った例外を返す。

エラーメッセージ詳細は「エラーメッセージ一覧」シートを参照する。

認証

bearerトークン方式で認証します。

キー	値	備考
Authorization	Bearer {アクセストークン値}	アクセストークン値:アクセストークンの文字列

トークン基本情報

No.	トークン名	トークン種別	アルゴリズム	有効期間
1	アクセストークン	Json Web Token(JWT)	HS256	86400秒(24時間 or 1日)
2	リフレッシュトークン	Json Web Token(JWT)	HS256	604800秒(168時間 or 7日)

トークン仕様(ペイロード)

No.	クレーム名	論理名	データ型	備考
1	iss	JWT発行元	STRING	ログインAPIのURL 例: 開発環境の管理者の場合 https://api.ltiirc-dev.edustd.jp/api/staff/auth 本番環境の事業者の場合 https://api.ltiirc.edustd.jp/api/test/auth
2	iat	JWT発行時刻	NUMBER	JWT発行時システム日時のタイムスタンプ
3	exp	JWT有効期限	NUMBER	iat+有効期間のタイムスタンプ値
4	nbf	JWT有効日時	NUMBER	ライブラリーで自動作成 iatと同じ値
5	jti	JWT ID	STRING	ライブラリーで自動作成
6	sub	ユーザーID	NUMBER	ユーザーごとのID TCスタッフ:スタッフID テスト対象:テストID



7	target	ユーザー種別	STRING	ユーザーごとの種別 TCスタッフ:staff テスト対象: test_target
8	token_type	トークン種別	STRING	トークンの種別 アクセストークン access リフレッシュトークン refresh

API名	管理者画面ログイン	作成者	周
エンドポイント	/api/staff/auth	作成日	2023/3/13
リクエストメソッド	POST	更新者	周
認証有無	無	更新日	2023/3/13
概要	管理者画面へログインする。 成功した場合、トークン情報を返す。		

## リクエスト

リクエストヘッダー					
No.	キー	論理名	データ型	REQ	備考
1	Content-Type	MIMEタイプ	STRING	Y	値は固定値「application/json」
2	Authorization	認証	STRING	Y	値は「Bearer {アクセストークン}」
リクエストボディ					
No.	キー	論理名	データ型	REQ	備考
1	login_id	ログインID	STRING	Y	
2	password	パスワード	STRING	Y	
リクエストサンプル					
<pre>{   "login_id": "admin",   "password": "admin1234" }</pre>					

## レスポンス

レスポンスヘッダー					
No.	キー	論理名	データ型	REQ	備考
1	Content-Type	MIMEタイプ	STRING	Y	値は固定値「application/json」
レスポンスボディ					
No.	キー	論理名	データ型	REQ	備考
1	access_token	アクセストークン	STRING	Y	
2	token_type	トークンタイプ	STRING	Y	値は固定値「bearer」

3	expires_in	アクセストークン有効期限秒)	STRING	Y	
4	refresh_token	リフレッシュトークン	STRING	Y	
レスポンスサンプル					
{ "access_token": "eyJ0eXAiOiJKV1QiLCJhbGciOiJIUzI1NiJ9.eyJpc3MiOiJodHRwczovL2FwaS5sdGlvcnMtZGV2LmVkdXN0ZC5qcC9hcGkvc3RhZmYvYXV0aCIslmldhCi6MTY3ODg1MzQ2MywiZXhwIjoxNjc4 "token_type": "bearer", "expires_in": "3600", "refresh_token": "eyJ0eXAiOiJKV1QiLCJhbGciOiJIUzI1NiJ9.eyJpc3MiOiJodHRwczovL2FwaS5sdGlvcnMtZGV2LmVkdXN0ZC5qcC9hcGkvc3RhZmYvYXV0aCIslmldhCi6MTY3ODg1MzQ2MywiZXhwIjoxNjc5 }					

エラー一覧

HTTPステータス	エラーメッセージ	発生原因	備考
400	ログインIDまたはパスワードが異なります。	入力したログインID・パスワードが認証失敗	
400	このユーザーは無効です。	ログインしようとしたアカウントは無効	

API名	事業者画面ログイン	作成者	周
エンドポイント	/api/token/refresh	作成日	2023/3/13
リクエストメソッド	POST	更新者	周
認証有無	無	更新日	2023/3/13
概要	事業者画面へログインする。 成功した場合、トークン情報を返す。		

## リクエスト

リクエストヘッダー					
No.	キー	論理名	データ型	REQ	備考
1	Content-Type	MIMEタイプ	STRING	Y	値は固定値「application/json」
2	Authorization	認証	STRING	Y	値は「Bearer {アクセストークン}」
リクエストボディ					
No.	キー	論理名	データ型	REQ	備考
1	test_target_login_id	テスト対象ログインID	STRING	Y	
2	password	パスワード	STRING	Y	
リクエストサンプル					
<pre>{   "test_targets_login_id": "test0001",   "password": "Test1234" }</pre>					

## レスポンス

レスポンスヘッダー					
No.	キー	論理名	データ型	REQ	備考
1	Content-Type	MIMEタイプ	STRING	Y	値は固定値「application/json」
レスポンスボディ					
No.	キー	論理名	データ型	REQ	備考
1	access_token	アクセストークン	STRING	Y	
2	token_type	トークンタイプ	STRING	Y	値は固定値「bearer」



API名	事業者画面ログイン	作成者	周
エンドポイント	/api/test/auth	作成日	2023/3/13
リクエストメソッド	POST	更新者	周
認証有無	無	更新日	2023/3/13
概要	トークンを更新する。 成功した場合、トークン情報を返す。		

リクエスト

リクエストヘッダー					
No.	キー	論理名	データ型	REQ	備考
1	Content-Type	MIMEタイプ	STRING	Y	値は固定値「application/json」
2	Authorization	認証	STRING	Y	値は「Bearer {アクセストークン}」
リクエストボディ					
No.	キー	論理名	データ型	REQ	備考
1	access_token	アクセストークン	STRING	Y	
リクエストサンプル					
{ "access_token": "eyJ0eXAiOiJKV1QiLCJhbGciOiJIUzI1NiJ9.eyJpc3MiOiJodHRwczovL2FwaS5sdGlvcnMtZGV2LmVkdXN0ZC5qcC9hcGkvdGVzdC9hdXRoliwiaWF0IjoxNjc4ODY0MTkzLCJleHAiOiJlE2Nzg5N" }					

レスポンス

レスポンスヘッダー					
No.	キー	論理名	データ型	REQ	備考
1	Content-Type	MIMEタイプ	STRING	Y	値は固定値「application/json」
レスポンスボディ					
No.	キー	論理名	データ型	REQ	備考
1	access_token	アクセストークン	STRING	Y	
2	token_type	トークンタイプ	STRING	Y	値は固定値「bearer」
3	expires_in	アクセストークン有効期限秒)	STRING	Y	



API名	TCスタッフ情報取得	作成者	周
エンドポイント	/api/staff/info/my	作成日	2023/3/13
リクエストメソッド	GET	更新者	周
認証有無	有	更新日	2023/3/13
概要	TCスタッフの情報を取得する。 成功した場合、TCスタッフ情報のを返す。		

## リクエスト

リクエストヘッダー					
No.	キー	論理名	データ型	REQ	備考
1	Authorization	認証	STRING	Y	値は「Bearer {アクセストークン}」
リクエストボディ					
No.	キー	論理名	データ型	REQ	備考
無し					
リクエストサンプル					
無し					

## レスポンス

レスポンスヘッダー					
No.	キー	論理名	データ型	REQ	備考
1	Content-Type	MIMEタイプ	STRING	Y	値は固定値「application/json」
レスポンスボディ					
No.	キー	論理名	データ型	REQ	備考
1	staff_id	スタッフID	NUMBER	Y	
2	login_id	ログインID	STRING	Y	
3	name	TCスタッフ表示名	STRING	Y	
4	role	TCスタッフ権限	STRING	Y	



レスポンスサンプル

```
{
  "staff_id": 1,
  "login_id": "admin",
  "name": "管理人",
  "role": "管理者"
}
```

エラー一覧

HTTPステータス	エラーメッセージ	発生原因	備考
400	アカウントのログイン期限が切れています。再ログインしてください。	検証失敗や予期しない問題が発生	
400	このスタッフの情報は存在しません。	該当スタッフの情報が存在しない	
400	このスタッフは無効です。	該当スタッフは無効	

API名	TCスタッフ一覧取得	作成者	周
エンドポイント	/api/staff/info/all	作成日	2023/3/13
リクエストメソッド	GET	更新者	周
認証有無	有	更新日	2023/3/13
概要	全TCスタッフの情報を取得する。 成功した場合、全TCスタッフの情報を返す。		

## リクエスト

リクエストヘッダー					
No.	キー	論理名	データ型	REQ	備考
1	Authorization	認証	STRING	Y	値は「Bearer {アクセストークン}」
リクエストボディ					
No.	キー	論理名	データ型	REQ	備考
無し					
リクエストサンプル					
無し					

## レスポンス

レスポンスヘッダー					
No.	キー	論理名	データ型	REQ	備考
1	Content-Type	MIMEタイプ	STRING	Y	値は固定値「application/json」
レスポンスボディ					
No.	キー	論理名	データ型	REQ	備考
1	staff_id	スタッフID	NUMBER	Y	
2	login_id	ログインID	STRING	Y	
3	name	TCスタッフ表示名	STRING	Y	
4	role	TCスタッフ権限	STRING	Y	

5	last_login_date	最終ログイン日時	STRING	Y	YYYY-MM-DD HH:MM:SS形式 デフォルト値 :null
6	created_at	作成日時	STRING	Y	YYYY-MM-DD HH:MM:SS形式
7	is_enabled	有効フラグ	NUMBER	Y	アカウント有効状態 0: 無効 1: 有効
レスポンスサンプル					
<pre>[   {     "staff_id": 1,     "login_id": "admin",     "name": "管理人",     "role": "管理者",     "last_login_datetime": "2023-03-15 17:43:14",     "created_at": "2022-12-28 15:10:22",     "is_enabled": 1   },   {     "staff_id": 2,     "login_id": "admin1",     "name": "管理人2号",     "role": "管理者",     "last_login_datetime": null,     "created_at": "2022-12-28 17:07:19",     "is_enabled": 1   } ]</pre>					

エラー一覧

HTTPステータス	エラーメッセージ	発生原因	備考
400	アカウントのログイン期限が切れています。再ログインしてください。	検証失敗や予期しない問題が発生	
400	管理者権限ではありません。	管理者ではないユーザーを管理者画面へアクセス	
400	スタッフ一覧の取得に失敗しました。	スタッフ一覧の取得で予期しないエラーが発生	

API名	TCスタッフ追加	作成者	周
エンドポイント	/api/staff/info/new	作成日	2023/3/13
リクエストメソッド	POST	更新者	周
認証有無	有	更新日	2023/3/13
概要	TCスタッフをシステムへ追加する。 成功した場合、TCスタッフの情報を返す。		

## リクエスト

リクエストヘッダー					
No.	キー	論理名	データ型	REQ	備考
1	Content-Type	MIMEタイプ	STRING	Y	値は固定値「application/json」
2	Authorization	認証	STRING	Y	値は「Bearer {アクセストークン}」
リクエストボディ					
No.	キー	論理名	データ型	REQ	備考
1	login_id	ログインID	STRING	Y	
2	name	TCスタッフ表示名	STRING	Y	
3	role	TCスタッフ権限	STRING	Y	値は固定値「管理者」
4	password	パスワード	STRING	Y	
リクエストサンプル					
<pre>{   "login_id": "test",   "name": "testAdmin",   "role": "管理者",   "password": "Test1234" }</pre>					

## レスポンス

レスポンスヘッダー					
No.	キー	論理名	データ型	REQ	備考
1	Content-Type	MIMEタイプ	STRING	Y	値は固定値「application/json」

レスポンスボディ					
No.	キー	論理名	データ型	REQ	備考
1	login_id	ログインID	STRING	Y	
2	name	TCスタッフ表示名	STRING	Y	
3	role	TCスタッフ権限	STRING	Y	
4	is_enabled	有効フラグ	BOOLEAN	Y	値は固定値「true」
レスポンスサンプル					
<pre>{   "login_id": "test",   "name": "testAdmin",   "role": "管理者",   "is_enabled": true }</pre>					

#### エラー一覧

HTTPステータス	エラーメッセージ	発生原因	備考
400	アカウントのログイン期限が切れています。再ログインしてください。	検証失敗や予期しない問題が発生	
400	このログインIDは既に使われています。	登録しようとしたログインIDは既に存在している	
400	ログインIDは英数字とピリオド(.)、アンダーバー(_)、ハイフン(-)のみ利用可能です。	入力したログインIDが形式不正	
400	パスワードは英数字記号のみ利用可能で文字以上、大文字、小文字、数字を文字以上必要です。	入力したパスワードが形式不正	
400	管理者権限ではありません。	管理者以外のTCスタッフは当APIを利用する	
400	スタッフの作成に失敗しました。	TCスタッフ作成で予期しないエラーが発生	

API名	TCスタッフ情報更新	作成者	周
エンドポイント	/api/staff/info/{staff_id}	作成日	2023/3/13
リクエストメソッド	POST	更新者	周
認証有無	有	更新日	2023/3/13
概要	TCスタッフの情報を更新する。 成功した場合、TCスタッフの情報を返す。		

リクエスト

リクエストヘッダー					
No.	キー	論理名	データ型	REQ	備考
1	Content-Type	MIMEタイプ	STRING	Y	値は固定値「application/json」
2	Authorization	認証	STRING	Y	値は「Bearer {アクセストークン}」
リクエストボディ					
No.	キー	論理名	データ型	REQ	備考
1	login_id	ログインID	STRING	Y	
2	name	TCスタッフ表示名	STRING	Y	
3	role	TCスタッフ権限	STRING	Y	
4	password	パスワード	STRING	Y	
5	is_enabled	有効フラグ	STRING	Y	
リクエストサンプル					
{ "is_enabled": "1", "role": "管理者", "name": "zhou", "login_id": "admin_zhou", "password": "" }					

レスポンス

レスポンスヘッダー					
No.	キー	論理名	データ型	REQ	備考

1	Content-Type	MIMEタイプ	STRING	Y	値は固定値「application/json」
レスポンスボディ					
No.	キー	論理名	データ型	REQ	備考
1	login_id	ログインID	STRING	Y	
2	name	TCスタッフ表示名	STRING	Y	
3	role	TCスタッフ権限	STRING	Y	
4	is_enabled	有効フラグ	NUMBER	Y	アカウント有効状態 0: 無効 1: 有効
レスポンスサンプル					
<pre>{   "login_id": "admin_zhou",   "name": "zhou",   "role": "管理者",   "is_enabled": 1 }</pre>					

## エラー一覧

HTTPステータス	エラーメッセージ	発生原因	備考
400	アカウントのログイン期限が切れています。再ログインしてください。	検証失敗や予期しない問題が発生	
400	このログインIDは既に使われています。	登録しようとしたログインIDは既に存在している	
400	ログインIDは英数字とピリオド(.)、アンダーバー(_)、ハイフン(-)のみ利用可能です。	入力したログインIDが形式不正	
400	パスワードは英数字記号のみ利用可能で8文字以上、大文字、小文字、数字を文字以上必要です。	入力したパスワードが形式不正	
400	管理者権限ではありません。	管理者以外のTCスタッフは当APIを利用する	
400	自身を無効にすることはできません。	ユーザーを自分を無効にする	
400	同じパスワードは設定できません。	以前と同じパスワードに変更	
400	スタッフ情報の更新に失敗しました。	該当スタッフの情報更新で予期しないエラーが発生	

API名	テスト対象情報取得	作成者	周
エンドポイント	/api/test/info/my	作成日	2023/3/13
リクエストメソッド	GET	更新者	周
認証有無	有	更新日	2023/3/13
概要	テスト対象の情報を取得する。 成功した場合、テスト対象の情報を返す。		

## リクエスト

リクエストヘッダー					
No.	キー	論理名	データ型	REQ	備考
1	Authorization	認証	STRING	Y	値は「Bearer {アクセストークン}」
リクエストボディ					
No.	キー	論理名	データ型	REQ	備考
無し					
リクエストサンプル					
無し					

## レスポンス

レスポンスヘッダー					
No.	キー	論理名	データ型	REQ	備考
1	Content-Type	MIMEタイプ	STRING	Y	値は固定値「application/json」
レスポンスボディ					
No.	キー	論理名	データ型	REQ	備考
1	test_id	テストID	NUMBER	Y	
2	business_name	事業者名	STRING	Y	
3	type	テスト対象種別	STRING	Y	
4	password_changed	パスワード変更済フラグ	NUMBER	Y	null:未変更 1: 変更済



レスポンスサンプル
<pre>{   "test_id": 1,   "business_name": "テスト事業者_OneRoster校務支援システム",   "type": "ORC_SS",   "password_changed": 1 }</pre>

#### エラー一覧

HTTPステータス	エラーメッセージ	発生原因	備考
400	アカウントのログイン期限が切れています。再ログインしてください。	検証失敗や予期しない問題が発生	
400	テスト対象一覧の取得に失敗しました。	テスト対象一覧の取得で予期しないエラーが発生	

API名	テスト対象一覧取得	作成者	周
エンドポイント	/api/test/info/all	作成日	2023/3/13
リクエストメソッド	GET	更新者	周
認証有無	有	更新日	2023/3/13
概要	全テスト対象の情報を取得する。 成功した場合、全テスト対象の情報を返す。		

リクエスト

リクエストヘッダー					
No.	キー	論理名	データ型	REQ	備考
1	Authorization	認証	STRING	Y	値は「Bearer {アクセストークン}」
リクエストボディ					
No.	キー	論理名	データ型	REQ	備考
無し					
リクエストサンプル					
無し					

レスポンス

レスポンスヘッダー					
No.	キー	論理名	データ型	REQ	備考
1	Content-Type	MIMEタイプ	STRING	Y	値は固定値「application/json」
レスポンスボディ					
No.	キー	論理名	データ型	REQ	備考
1	test_id	テストID	NUMBER	Y	
2	test_target_login_id	テスト対象ログインID	STRING	Y	
3	initial_password	初期パスワード	STRING	Y	
4	type	テスト対象種別	STRING	Y	

5	business_name	事業者名	STRING	Y	
6	note	備考	STRING	Y	
7	created_at	作成日時	STRING	Y	YYYY-MM-DD HH:MM:SS形式

#### レスポンスサンプル

```
[
  {
    "test_id": 1,
    "test_target_login_id": "test0001",
    "initial_password": "Test1234",
    "type": "ORC_SS",
    "business_name": "テスト事業者_OneRoster校務支援システム",
    "note": null,
    "created_at": "2022-12-28 17:10:03"
  },
  {
    "test_id": 2,
    "test_target_login_id": "test0002",
    "initial_password": "Test1234",
    "type": "ORC_LE",
    "business_name": "テスト事業者_OneRoster学習eポータル",
    "note": null,
    "created_at": "2022-12-29 18:07:37"
  }
]
```

#### エラー一覧

HTTPステータス	エラーメッセージ	発生原因	備考
400	アカウントのログイン期限が切れています。再ログインしてください。	検証失敗や予期しない問題が発生	
400	テストの情報は存在しません。	該当テスト対象の情報が存在しない	

API名	テスト対象追加	作成者	周
エンドポイント	/api/test/info/new	作成日	2023/3/13
リクエストメソッド	POST	更新者	周
認証有無	有	更新日	2023/3/13
概要	テスト対象を追加する。 成功した場合、テスト対象の情報を返す。		

リクエスト

リクエストヘッダー					
No.	キー	論理名	データ型	REQ	備考
1	Content-Type	MIMEタイプ	STRING	Y	値は固定値「application/json」
2	Authorization	認証	STRING	Y	値は「Bearer {アクセストークン}」
リクエストボディ					
No.	キー	論理名	データ型	REQ	備考
1	type	テスト対象種別	STRING	Y	
2	business_name	事業者名	STRING	Y	
3	note	備考	STRING	Y	
リクエストサンプル					
{ "type": "ORC_SS", "business_name": "testtest333", "note": "testtest333" }					

レスポンス

レスポンスヘッダー					
No.	キー	論理名	データ型	REQ	備考
1	Content-Type	MIMEタイプ	STRING	Y	値は固定値「application/json」
レスポンスボディ					
No.	キー	論理名	データ型	REQ	備考

1	type	テスト対象種別	STRING	Y	
2	test_target_login_id	テスト対象ログインID	STRING	Y	
3	business_name	事業者名	STRING	Y	
4	note	備考	BOOLEAN	Y	
レスポンスサンプル					
<pre>{   "type": "ORC_SS",   "test_target_login_id": "OSUSRAMQB9",   "business_name": "testtest333",   "note": "testtest333" }</pre>					

#### エラー一覧

HTTPステータス	エラーメッセージ	発生原因	備考
400	アカウントのログイン期限が切れています。再ログインしてください。	検証失敗や予期しない問題が発生	
400	テスト対象の作成に失敗しました。	テスト対象の作成で予期しないエラーが発生	
400	LTIスタブの生成に失敗しました。	LTIスタブのインスタンス生成で予期しないエラーが発生	
400	テスト対象は存在しません。	該当テスト対象が存在しない	

API名	テスト対象情報更新	作成者	周
エンドポイント	/api/test/info/{staff_id}	作成日	2023/3/13
リクエストメソッド	POST	更新者	周
認証有無	有	更新日	2023/3/13
概要	テスト対象の情報を更新する。 成功した場合、テスト対象の情報を返す。		

リクエスト

リクエストヘッダー					
No.	キー	論理名	データ型	REQ	備考
1	Content-Type	MIMEタイプ	STRING	Y	値は固定値「application/json」
2	Authorization	認証	STRING	Y	値は「Bearer {アクセストークン}」
リクエストボディ					
No.	キー	論理名	データ型	REQ	備考
1	business_name	事業者名	STRING	Y	
2	note	備考	STRING	Y	
リクエストサンプル					
{ "business_name": "testtest333", "note": null }					

レスポンス

レスポンスヘッダー					
No.	キー	論理名	データ型	REQ	備考
1	Content-Type	MIMEタイプ	STRING	Y	値は固定値「application/json」
レスポンスボディ					
No.	キー	論理名	データ型	REQ	備考
1	type	テスト対象種別	STRING	Y	
2	test_target_login_id	テスト対象ログインID	STRING	Y	

3	business_name	事業者名	STRING	Y	
4	note	備考	BOOLEAN	Y	
レスポンスサンプル					
{ "type": "ORC_SS", "test_target_login_id": "OSUSRAMQB9", "business_name": "testtest333", "note": "testtest333" }					

エラー一覧

HTTPステータス	エラーメッセージ	発生原因	備考
400	アカウントのログイン期限が切れています。再ログインしてください。	検証失敗や予期しない問題が発生	
400	テスト情報の更新に失敗しました。	該当テスト対象の情報更新で予期しないエラーが発生	

API名	テスト対象パスワード変更	作成者	周
エンドポイント	/api/test/change_password	作成日	2023/3/13
リクエストメソッド	POST	更新者	周
認証有無	有	更新日	2023/3/13
概要	テスト対象のパスワードを変更する。 成功した場合、テスト対象の情報を返す。		

リクエスト

リクエストヘッダー					
No.	キー	論理名	データ型	REQ	備考
1	Content-Type	MIMEタイプ	STRING	Y	値は固定値「application/json」
2	Authorization	認証	STRING	Y	値は「Bearer {アクセストークン}」
リクエストボディ					
No.	キー	論理名	データ型	REQ	備考
1	password	パスワード	STRING	Y	
リクエストサンプル					
{ "password": "Test1234" }					

レスポンス

レスポンスヘッダー					
No.	キー	論理名	データ型	REQ	備考
1	Content-Type	MIMEタイプ	STRING	Y	値は固定値「application/json」
レスポンスボディ					
No.	キー	論理名	データ型	REQ	備考
1	test_id	テストID	NUMBER	Y	
2	test_target_login_id	テスト対象ログインID	STRING	Y	



3	type	テスト対象種別	STRING	Y	テスト対象の種別 ORC_LE:OneRosterCSV 学習eポータル ORC_SS:OneRosterCSV 校務支援システム ORC_TL:OneRosterCSV ツール LTI_LE:LTI 学習eポータル LTI_LE:LTI 学習ツール
4	initial_password	初期パスワード	STRING	Y	
5	password	パスワード	STRING	Y	ハッシュ値が表示される
6	password_changed	パスワード変更済フラグ	BOOLEAN	Y	
7	business_name	事業者名	STRING	Y	
8	note	備考	STRING	Y	
9	access_token	アクセストークン	STRING	Y	
10	refresh_token	リフレッシュトークン	STRING	Y	
11	created_at	作成日時	STRING	Y	YYYY-MM-DD HH:MM:SS形式
12	updated_at	更新日時	STRING	Y	YYYY-MM-DD HH:MM:SS形式
レスポンスサンプル					
{ "test_id": 50, "test_target_login_id": "OL68G9MDJE", "type": "ORC_LE", "initial_password": "WKu3sGi7YI", "password": "\$2y\$10\$qmIKjx4118cvJEZfU/xKduy7Hcz4hJ9lchIDRcOLJjRJ4i7pfDtfq", "password_changed": true, "business_name": "TEST API", "note": null, "access_token": "eyJ0eXAiOiJKV1QiLCJhbGciOiJIUzI1NiJ9.eyJpc3MiOiJodHRwczovL2FwaS5sdGlvcmMtZGV2LmVkdXN0ZC5qcC9hcGkvdGVzdC9hdXRoliwiaWF0IjoxNjc5NjI0MTgxLCJleHAiOiJlE2Nzk3MTA", "refresh_token": "eyJ0eXAiOiJKV1QiLCJhbGciOiJIUzI1NiJ9.eyJpc3MiOiJodHRwczovL2FwaS5sdGlvcmMtZGV2LmVkdXN0ZC5qcC9hcGkvdGVzdC9hdXRoliwiaWF0IjoxNjc5NjI0MTgxLCJleHAiOiJlE2ODAyMjg", "created_at": "2023-03-24 11:14:40", "updated_at": "2023-03-24 11:16:41" }					

エラー一覧

HTTPステータス	エラーメッセージ	発生原因	備考
400	アカウントのログイン期限が切れています。再ログインしてください。	検証失敗や予期しない問題が発生	
400	該当データが存在しません。	データベースで該当テスト対象のデータが存在しない	
400	同じパスワードは設定できません。	以前と同じパスワードに変更	
400	パスワードの変更に失敗しました。	パスワードの変更に予期しないエラーが発生	

API名	テスト対象パスワードリセット	作成者	周
エンドポイント	/api/test/reset_password	作成日	2023/3/13
リクエストメソッド	POST	更新者	周
認証有無	有	更新日	2023/3/13
概要	テスト対象のパスワードを変更する。 成功した場合、テスト対象の情報を返す。		

リクエスト

リクエストヘッダー					
No.	キー	論理名	データ型	REQ	備考
1	Content-Type	MIMEタイプ	STRING	Y	値は固定値「application/json」
2	Authorization	認証	STRING	Y	値は「Bearer {アクセストークン}」
リクエストボディ					
No.	キー	論理名	データ型	REQ	備考
1	test_id	テストID	STRING	Y	
リクエストサンプル					
{ "test_id": 4 }					

レスポンス

レスポンスヘッダー					
No.	キー	論理名	データ型	REQ	備考
1	Content-Type	MIMEタイプ	STRING	Y	値は固定値「application/json」
レスポンスボディ					
No.	キー	論理名	データ型	REQ	備考
1	test_id	テストID	NUMBER	Y	
2	test_target_login_id	テスト対象ログインID	STRING	Y	

3	type	テスト対象種別	STRING	Y	テスト対象の種別 ORC_LE:OneRosterCSV 学習eポータル ORC_SS:OneRosterCSV 校務支援システム ORC_TL:OneRosterCSV ツール LTI_LE:LTI 学習eポータル LTI_LE:LTI 学習ツール
4	initial_password	初期パスワード	STRING	Y	
5	password	パスワード	STRING	Y	ハッシュ値が表示される
6	password_changed	パスワード変更済フラグ	BOOLEAN	Y	
7	business_name	事業者名	STRING	Y	
8	note	備考	STRING	Y	
9	access_token	アクセストークン	STRING	Y	
10	refresh_token	リフレッシュトークン	STRING	Y	
11	created_at	作成日時	STRING	Y	YYYY-MM-DD HH:MM:SS形式
12	updated_at	更新日時	STRING	Y	YYYY-MM-DD HH:MM:SS形式
レスポンスサンプル					
<pre>{   "test_id": 4,   "test_target_login_id": "OTB5U1EZQR",   "type": "ORC_TL",   "initial_password": "MpZlv01hn7",   "password": "\$2y\$10\$Tg7dy4AgnKk0luCgRHlaDe.aSNdgO5faHTz61rrW4lyQIN0gv6eW.",   "password_changed": null,   "business_name": "テスト",   "note": null,   "access_token": "eyJ0eXAiOiJKV1QiLCJhbGciOiJIUzI1NiJ9.eyJpc3MiOiJodHRwczovL2FwaS5sdGlvcmMtZGV2LmVkdXN0ZC5qcC9hcGkvdGVzdC9hdXRoliwiaWF0IjoxNjcyMzA0OTE4LCJleHAiOiJlOTB5U1EZQR",   "refresh_token": "eyJ0eXAiOiJKV1QiLCJhbGciOiJIUzI1NiJ9.eyJpc3MiOiJodHRwczovL2FwaS5sdGlvcmMtZGV2LmVkdXN0ZC5qcC9hcGkvdGVzdC9hdXRoliwiaWF0IjoxNjcyMzA0OTE4LCJleHAiOiJlOTB5U1EZQR",   "created_at": "2022-12-29 18:07:37",   "updated_at": "2023-03-24 11:30:29" }</pre>					

## エラー一覧

HTTPステータス	エラーメッセージ	発生原因	備考
400	アカウントのログイン期限が切れています。再ログインしてください。	検証失敗や予期しない問題が発生	
400	該当データが存在しません。	データベースで該当テスト対象のデータが存在しない	
400	パスワードのリセットに失敗しました。	パスワードのリセットで予期しないエラーが発生	

API名	OneRosterCSVアップロード	作成者	周
エンドポイント	/api/orcsv/upload	作成日	2023/3/13
リクエストメソッド	POST	更新者	周
認証有無	有	更新日	2023/3/13
概要	OneRosterCSVファイルをアップロードする。 成功した場合、テストの検証結果を返す。		

## リクエスト

リクエストヘッダー					
No.	キー	論理名	データ型	REQ	備考
1	Content-Type	MIMEタイプ	STRING	Y	値は固定値「application/zip」
2	Authorization	認証	STRING	Y	値は「Bearer {アクセストークン}」
リクエストボディ					
No.	キー	論理名	データ型	REQ	備考
1	fileData	ファイルデータ	OBJECT	Y	ファイルをFormData()で変換されたオブジェクト 参照: <a href="https://developer.mozilla.org/ja/docs/Web/API/FormData/FormData">https://developer.mozilla.org/ja/docs/Web/API/FormData/FormData</a>
リクエストサンプル					
<pre>-----WebKitFormBoundary9gNGnSyhdePbvBiF Content-Disposition: form-data; name="fileData"; filename="RO_20230101_VRb103Re_academicSessions.zip" Content-Type: application/x-zip-compressed  -----WebKitFormBoundary9gNGnSyhdePbvBiF--</pre>					

## レスポンス

レスポンスヘッダー					
No.	キー	論理名	データ型	REQ	備考
1	Content-Type	MIMEタイプ	STRING	Y	値は固定値「application/json」
レスポンスボディ					
No.	キー	論理名	データ型	REQ	備考
1	orc_id	テストID	STRING	Y	

2	file_name	ダウンロード用ファイル名	STRING	Y	
3	result_json	検証結果JSON	OBJECT	Y	
	filename	アップロード時ファイル名	STRING	Y	
	upload_ts	アップロード日時	STRING	Y	
	valid_submitted_file	ファイル構造検証結果	BOOLEAN	Y	
	comformant	総合検証結果	BOOLEAN	Y	
	valid_file_name	ファイル名形式検証結果	BOOLEAN	Y	
	zip	ZIP関連検証結果	OBJECT		
	manifest	manifest関連検証結果	OBJECT		
	csv_results	csvファイル関連検証結果	OBJECT		

#### レスポンスサンプル

```
{
  "orc_id": "OSK8BE1LY4",
  "file_name": "RO_20230101_VRb103Re_academicSessions_20230324122811.zip",
  "result_json": {
    "filename": "RO_20230101_VRb103Re_academicSessions.zip",
    "upload_ts": "2023/03/24 12:28:11",
    "valid_submitted_file": true,
    "comformant": false,
    "valid_file_name": true,
    "zip": {
      ...
    },
    "manifest": {
      ...
    },
    "csv_results": {
      ...
    }
  }
}
```

#### エラー一覧

HTTPステータス	エラーメッセージ	発生原因	備考
400	アカウントのログイン期限が切れています。再ログインしてください。	検証失敗や予期しない問題が発生	
400	ファイル形式がzipではありません。	アップロードしたファイルはzipファイルではない	
400	該当データが存在しません。	データベースで該当テスト対象のデータが存在しない	
400	ファイルのアップロードに失敗しました。	ファイルのアップロードで予期しないエラーが発生	

API名	OneRosterCSVアップロード履歴一覧取得	作成者	周
エンドポイント	/api/orcsv/history/{test_id}	作成日	2023/3/13
リクエストメソッド	GET	更新者	周
認証有無	有	更新日	2023/3/13
概要	指定テスト対象のOneRosterCSVアップロード履歴を取得する。		

## リクエスト

リクエストヘッダー					
No.	キー	論理名	データ型	REQ	備考
1	Authorization	認証	STRING	Y	値は「Bearer {アクセストークン}」
リクエストボディ					
No.	キー	論理名	データ型	REQ	備考
無し					
リクエストサンプル					
無し					

## レスポンス

レスポンスヘッダー					
No.	キー	論理名	データ型	REQ	備考
1	Content-Type	MIMEタイプ	STRING	Y	値は固定値「application/json」
レスポンスボディ					
No.	キー	論理名	データ型	REQ	備考
1	orc_id	ORCID	STRING	Y	
2	size	ファイルサイズ	STRING	Y	
3	business_comment	事業者名	STRING	Y	
4	result_json	検証結果JSON	STRING	Y	

5	created_at	作成日時	STRING	Y	
レスポンスサンプル					
<pre>[   {     "orc_id": "OSH15QG4NX",     "size": "3756KB",     "business_comment": null,     "result_json": "{\"filename\":\"RO_20230101_VRb103Re_academicSessions.zip\",\"upload_ts\":\"2022\\V12\\V28 11:20:37\",\"valid_submitted_file\":false,\"comfomant\":false,\"valid_file_name\":true,\"zip\":{\"va\",     \"created_at\": \"2022-12-28 23:20:37\"   },   {     \"orc_id\": \"OS7LGJD3MQ\",     \"size\": \"3756KB\",     \"business_comment\": \"1 2 3\",     \"result_json\": \"{\\\"filename\\\":\\\"RO_20230101_VRb103Re_academicSessions.zip\\\",\\\"upload_ts\\\":\\\"2022\\V12\\V28 11:22:34\\\",\\\"valid_submitted_file\\\":false,\\\"comfomant\\\":false,\\\"valid_file_name\\\":true,\\\"zip\\\":{\\\"va\",     \"created_at\": \"2022-12-28 23:22:34\"   } }</pre>					

エラー一覧

HTTPステータス	エラーメッセージ	発生原因	備考
400	アカウントのログイン期限が切れています。再ログインしてください。	検証失敗や予期しない問題が発生	
400	アップロード履歴の取得に失敗しました。	アップロード履歴の取得で予期しないエラーが発生	

API名	OneRosterCSVアップロード履歴詳細取得	作成者	周
エンドポイント	/api/orcsv/detail/{orc_id}	作成日	2023/3/13
リクエストメソッド	GET	更新者	周
認証有無	有	更新日	2023/3/13
概要	指定ORCIDのOneRosterCSVアップロード履歴詳細を取得する。		

## リクエスト

リクエストヘッダー					
No.	キー	論理名	データ型	REQ	備考
1	Authorization	認証	STRING	Y	値は「Bearer {アクセストークン}」
リクエストボディ					
No.	キー	論理名	データ型	REQ	備考
無し					
リクエストサンプル					
無し					

## レスポンス

レスポンスヘッダー					
No.	キー	論理名	データ型	REQ	備考
1	Content-Type	MIMEタイプ	STRING	Y	値は固定値「application/json」
レスポンスボディ					
No.	キー	論理名	データ型	REQ	備考
1	id	ID	STRING	Y	
2	orc_id	ORCID	STRING	Y	
3	test_id	テストID	STRING	Y	
4	file_name	ファイル名	STRING	Y	



5	file_blob	ファイルブロブ値	STRING	Y	
6	size	サイズ	STRING	Y	
7	business_comment	TCスタッフコメント	STRING	Y	
8	business_comment_updated_at	TCスタッフコメント更新日時	STRING	Y	
9	result_json	検証結果JSON	STRING	Y	
10	center_comment	事業者コメント	STRING	Y	
11	center_comment_by	事業者コメント更新者	STRING	Y	
12	center_comment_updated_at	事業者コメント更新日時	STRING	Y	
13	created_at	作成日時	STRING	Y	YYYY-MM-DD HH:MM:SS形式
14	updated_at	更新日時	STRING	Y	YYYY-MM-DD HH:MM:SS形式

レスポンスサンプル

```
[
  {
    "id": 8631,
    "orc_id": "OSK8BE1LY4",
    "test_id": "1",
    "file_name": "RO_20230101_VRb103Re_academicSessions_20230324122811.zip",
    "file_blob": "UEsDBBQAAAAIAC5RJVZTmNwLIAAAAMUAAAAUAAAAAYWNhZGVtaWNTZXNzaW9ucy5jc3ZFTesKwjAU3PcYWedBTNNP9m4EXblyGfOeWChNSV4XXsgTuNH79B5WWwgMMwzzSWGKn",
    "size": "3754KB",
    "business_comment": null,
    "business_comment_updated_at": null,
    "result_json": "{\"filename\":\"RO_20230101_VRb103Re_academicSessions.zip\",\"upload_ts\":\"2023\\V03\\V24 12:28:11\",\"valid_submitted_file\":true,\"comformant\":false,\"valid_file_name\":true,\"zip\":{\"va",
    "center_comment": null,
    "center_comment_by": null,
    "center_comment_updated_at": null,
    "created_at": "2023-03-24 12:28:11",
    "updated_at": "2023-03-24 12:28:11"
  }
]
```

エラー一覧

HTTPステータス	エラーメッセージ	発生原因	備考
400	アカウントのログイン期限が切れています。再ログインしてください。	検証失敗や予期しない問題が発生	
400	アップロード詳細の取得に失敗しました。	アップロード詳細の取得で予期しないエラーが発生	

API名	OneRosterCSVTCスタッフコメント保存	作成者	周
エンドポイント	/api/orcsv/comment/staff/{orc_id}	作成日	2023/3/13
リクエストメソッド	POST	更新者	周
認証有無	有	更新日	2023/3/13
概要	特定ORCIDのTCスタッフコメントを保存する。 成功した場合、指定ORCIDのOneRosterCSVアップロード履歴詳細を返す。		

## リクエスト

リクエストヘッダー					
No.	キー	論理名	データ型	REQ	備考
1	Content-Type	MIMEタイプ	STRING	Y	値は固定値「application/json」
2	Authorization	認証	STRING	Y	値は「Bearer {アクセストークン}」
リクエストボディ					
No.	キー	論理名	データ型	REQ	備考
1	center_comment	TCスタッフコメント	STRING	Y	
2	center_comment_by	TCスタッフコメント更新者	STRING	Y	
リクエストサンプル					
<pre>{   "center_comment": "123",   "center_comment_by": "管理人" }</pre>					

## レスポンス

レスポンスヘッダー					
No.	キー	論理名	データ型	REQ	備考
1	Content-Type	MIMEタイプ	STRING	Y	値は固定値「application/json」
レスポンスボディ					
No.	キー	論理名	データ型	REQ	備考
1	id	ID	NUMBER	Y	
2	orc_id	ORCID	STRING	Y	

3	test_id	テストID	STRING	Y	
4	file_name	ファイル名	STRING	Y	
5	file_blob	ファイルBlob値	STRING	Y	
6	size	サイズ	STRING	Y	
7	business_comment	TCスタッフコメント	STRING	Y	
8	business_comment_updated_at	TCスタッフコメント更新日時	STRING	Y	
9	result_json	検証結果JSON	STRING	Y	
10	center_comment	事業者コメント	STRING	Y	
11	center_comment_by	事業者コメント更新者	STRING	Y	
12	center_comment_updated_at	事業者コメント更新日時	STRING	Y	
13	created_at	作成日時	STRING	Y	YYYY-MM-DD HH:MM:SS形式
14	updated_at	更新日時	STRING	Y	YYYY-MM-DD HH:MM:SS形式

#### レスポンスサンプル

```
{
  "id": 8631,
  "orc_id": "OSK8BE1LY4",
  "test_id": "1",
  "file_name": "RO_20230101_VRb103Re_academicSessions_20230324122811.zip",
  "file_blob": "UEsDBBQAAAAIAC5RJVZTmNwLlIAAAAMUAAAAUAAAYWNhZGVtaWNTZXNzaW9ucy5jc3ZFTesKwjAU3PcYWedBTNNP9m4EXblyGfOeWChNSV4XXsgTuNH79B5WWwgMMwzzSWGKnvC",
  "size": "3754KB",
  "business_comment": null,
  "business_comment_updated_at": null,
  "result_json": "{\"filename\":\"RO_20230101_VRb103Re_academicSessions.zip\",\"upload_ts\":\"2023\\V03\\V24 12:28:11\",\"valid_submitted_file\":true,\"comformant\":false,\"valid_file_name\":true,\"zip\":{\"valid\"center_comment\": \"123\",
  \"center_comment_by\": \"管理人\",
  \"center_comment_updated_at\": \"2023-03-24T04:30:26.734298Z\",
  \"created_at\": \"2023-03-24 12:28:11\",
  \"updated_at\": \"2023-03-24 13:30:26\"
}
```

#### エラー一覧

HTTPステータス	エラーメッセージ	発生原因	備考
400	アカウントのログイン期限が切れています。再ログインしてください。	検証失敗や予期しない問題が発生	
400	該当データが存在しません。	データベースで指定ORCIDのデータが存在しない	
400	テストセンターコメントの保存に失敗しました。	TCコメントの保存で予期しないエラーが発生	

API名	OneRosterCSV事業者コメント保存	作成者	周
エンドポイント	/api/orcsv/comment/test/{orc_id}	作成日	2023/3/13
リクエストメソッド	POST	更新者	周
認証有無	有	更新日	2023/3/13
概要	特定ORCIDの事業者コメントを保存する。 成功した場合、指定ORCIDのOneRosterCSVアップロード履歴詳細を返す。		

## リクエスト

リクエストヘッダー					
No.	キー	論理名	データ型	REQ	備考
1	Content-Type	MIMEタイプ	STRING	Y	値は固定値「application/json」
2	Authorization	認証	STRING	Y	値は「Bearer {アクセストークン}」
リクエストボディ					
No.	キー	論理名	データ型	REQ	備考
1	business_comment	事業者コメント	STRING	Y	
リクエストサンプル					
<pre>{   "business_comment": "456" }</pre>					

## レスポンス

レスポンスヘッダー					
No.	キー	論理名	データ型	REQ	備考
1	Content-Type	MIMEタイプ	STRING	Y	値は固定値「application/json」
レスポンスボディ					
No.	キー	論理名	データ型	REQ	備考
1	id	ID	NUMBER	Y	
2	orc_id	ORCID	STRING	Y	
3	test_id	テストID	STRING	Y	



API名	OneRosterCSV入力ファイルダウンロード	作成者	周
エンドポイント	/api/orcsv/download/zip	作成日	2023/3/13
リクエストメソッド	POST	更新者	周
認証有無	有	更新日	2023/3/13
概要	OneRosterCSV入力ファイルをダウンロードする。		

リクエスト

リクエストヘッダー					
No.	キー	論理名	データ型	REQ	備考
1	Content-Type	MIMEタイプ	STRING	Y	値は固定値「application/json」
2	Authorization	認証	STRING	Y	値は「Bearer {アクセストークン}」
リクエストボディ					
No.	キー	論理名	データ型	REQ	備考
1	file_name	ファイル名	STRING	Y	
リクエストサンプル					
{ "file_name": "OneRosterTestCSV_2023012301.zip" }					

レスポンス

レスポンスヘッダー					
No.	キー	論理名	データ型	REQ	備考
1	Content-Type	MIMEタイプ	STRING	Y	値は固定値「application/zip」
レスポンスボディ					
No.	キー	論理名	データ型	REQ	備考
1	-	ファイルデータ	BINARY	Y	
レスポンスサンプル					
バイナリデータ					

--

エラー一覧

HTTPステータス	エラーメッセージ	発生原因	備考
400	アカウントのログイン期限が切れています。再ログインしてください。	検証失敗や予期しない問題が発生	
400	ダウンロード履歴の登録に失敗しました。	ダウンロード履歴の登録で予期しないエラーが発生	
400	ダウンロードファイル情報の取得に失敗しました。	ダウンロードファイル情報の取得でエラーが発生	

API名	OneRosterCSV出力ファイルダウンロード	作成者	周
エンドポイント	/api/orcsv/download/staff/zip	作成日	2023/3/13
リクエストメソッド	POST	更新者	周
認証有無	有	更新日	2023/3/13
概要	特定のテスト対象がアップロードした特定のOneRosterCSV出力ファイルをダウンロードする。		

リクエスト

リクエストヘッダー					
No.	キー	論理名	データ型	REQ	備考
1	Content-Type	MIMEタイプ	STRING	Y	値は固定値「application/json」
2	Authorization	認証	STRING	Y	値は「Bearer {アクセストークン}」
リクエストボディ					
No.	キー	論理名	データ型	REQ	備考
1	test_id	テストID	NUMBER	Y	
2	orc_id	ORCID	STRING	Y	
リクエストサンプル					
{ "test_id": 1, "orc_id": "OSK8BE1LY4" }					

レスポンス

レスポンスヘッダー					
No.	キー	論理名	データ型	REQ	備考
1	Content-Type	MIMEタイプ	STRING	Y	値は固定値「application/zip」
レスポンスボディ					
No.	キー	論理名	データ型	REQ	備考
1	-	ファイルデータ	BINARY	Y	
レスポンスサンプル					



バイナリデータ

エラー一覧

HTTPステータス	エラーメッセージ	発生原因	備考
400	アカウントのログイン期限が切れています。再ログインしてください。	検証失敗や予期しない問題が発生	
400	ダウンロード履歴の登録に失敗しました。	ダウンロード履歴の登録で予期しないエラーが発生	
400	ファイルのダウンロードに失敗しました。	ファイルのダウンロードで予期しないエラーが発生	

API名	OneRosterCSV入力ファイル名取得	作成者	周
エンドポイント	/api/orcsv/download/name	作成日	2023/3/13
リクエストメソッド	POST	更新者	周
認証有無	有	更新日	2023/3/13
概要	OneRosterCSV入力ファイルのファイル名を取得する。		

## リクエスト

リクエストヘッダー					
No.	キー	論理名	データ型	REQ	備考
1	Content-Type	MIMEタイプ	STRING	Y	値は固定値「application/json」
2	Authorization	認証	STRING	Y	値は「Bearer {アクセストークン}」
リクエストボディ					
No.	キー	論理名	データ型	REQ	備考
1	orc_id	ORCID	STRING	Y	
リクエストサンプル					
<pre>{   "orc_id": "OSK8BE1LY4" }</pre>					

## レスポンス

レスポンスヘッダー					
No.	キー	論理名	データ型	REQ	備考
1	Content-Type	MIMEタイプ	STRING	Y	値は固定値「application/json」
レスポンスボディ					
No.	キー	論理名	データ型	REQ	備考
1	file_name	ファイル名	STRING	Y	
レスポンスサンプル					
<pre>{   "file_name": "RO_20230101_VRb103Re_academicSessions_20230324122811.zip" }</pre>					

```
    file_name: RD_20230101_VRD103Re_academicSessions_20230324122611.zip
}
```

エラー一覧

HTTPステータス	エラーメッセージ	発生原因	備考
400	アカウントのログイン期限が切れています。再ログインしてください。	検証失敗や予期しない問題が発生	
400	ファイル名の取得に失敗しました。	ORCファイル名取得で予期しないエラーが発生	

API名	OneRosterCSV入力ファイル説明取得	作成者	周
エンドポイント	/api/orcsv/download/description	作成日	2023/3/13
リクエストメソッド	GET	更新者	周
認証有無	有	更新日	2023/3/13
概要	OneRosterCSV入力ファイルの説明情報を取得する。		

## リクエスト

リクエストヘッダー					
No.	キー	論理名	データ型	REQ	備考
1	Authorization	認証	STRING	Y	値は「Bearer {アクセストークン}」
リクエストボディ					
No.	キー	論理名	データ型	REQ	備考
無し					
リクエストサンプル					
無し					

## レスポンス

レスポンスヘッダー					
No.	キー	論理名	データ型	REQ	備考
1	Content-Type	MIMEタイプ	STRING	Y	値は固定値「application/json」
レスポンスボディ					
No.	キー	論理名	データ型	REQ	備考
1	file_path	ファイルパス	STRING	Y	ファイル更新日時のタイムスタンプ
2	file_name	ファイル名	STRING	Y	
3	version	バージョン	NUMBER	Y	
4	note	説明文	STRING	Y	

レスポンスサンプル

```
{
  "file_path": "/data/testware_back/storage/app/downloads/OneRosterTestCSV_2023012301.zip",
  "file_name": "OneRosterTestCSV_2023012301.zip",
  "version": 1674122547,
  "note": "LacademicSessionsフォルダ:academicSessions.csvを対象としたテスト用CSV一式\n  Lclassesフォルダ:classes.csvを対象としたテスト用CSV一式\n  Lcoursesフォルダ:courses.csvを対象としたテスト用CSV一式"
}
```

エラー一覧

HTTPステータス	エラーメッセージ	発生原因	備考
400	アカウントのログイン期限が切れています。再ログインしてください。	検証失敗や予期しない問題が発生	
400	ダウンロードファイル説明の取得に失敗しました。	ダウンロードファイル説明文取得で予期しないエラーが発生	

API名	事業者名取得	作成者	周
エンドポイント	/api/orcsv/download/history/business/{test_id}	作成日	2023/3/13
リクエストメソッド	GET	更新者	周
認証有無	有	更新日	2023/3/13
概要	テストHDで事業者名を取得する。		

リクエスト

リクエストヘッダー					
No.	キー	論理名	データ型	REQ	備考
1	Authorization	認証	STRING	Y	値は「Bearer {アクセストークン}」
リクエストボディ					
No.	キー	論理名	データ型	REQ	備考
無し					
リクエストサンプル					
無し					

レスポンス

レスポンスヘッダー					
No.	キー	論理名	データ型	REQ	備考
1	Content-Type	MIMEタイプ	STRING	Y	値は固定値「application/json」
レスポンスボディ					
No.	キー	論理名	データ型	REQ	備考
1	business_name	事業者名	STRING	Y	
2	note	備考	STRING	Y	
レスポンスサンプル					
{ "business_name": "テスト事業者 OneRoster学習ポータル"					

```
business_name : アストル株式会社_orderkoster子首ホームページ,
"note": null
}
```

エラー一覧

HTTPステータス	エラーメッセージ	発生原因	備考
400	アカウントのログイン期限が切れています。再ログインしてください。	検証失敗や予期しない問題が発生	
400	ダウンロード履歴の取得に失敗しました。	ダウンロード履歴の取得で予期しないエラーが発生	

API名	OneRosterCSV入力ファイルダウンロード履歴取得	作成者	周
エンドポイント	/api/orcsv/download/history/{test_id}	作成日	2023/3/13
リクエストメソッド	GET	更新者	周
認証有無	有	更新日	2023/3/13
概要	特定テスト対象のOneRosterCSV出力ファイルダウンロード履歴を取得する。		

## リクエスト

リクエストヘッダー					
No.	キー	論理名	データ型	REQ	備考
1	Authorization	認証	STRING	Y	値は「Bearer {アクセストークン}」
リクエストボディ					
No.	キー	論理名	データ型	REQ	備考
無し					
リクエストサンプル					
無し					

## レスポンス

レスポンスヘッダー					
No.	キー	論理名	データ型	REQ	備考
1	Content-Type	MIMEタイプ	STRING	Y	値は固定値「application/json」
レスポンスボディ					
No.	キー	論理名	データ型	REQ	備考
1	test_id	テストID	STRING	Y	
2	type	テスト対象種別	STRING	Y	
3	business_name	事業者名	STRING	Y	
4	download_id	ダウンロードID	STRING	Y	



5	downloaded_at	ダウンロード日時	STRING	Y	
6	file_name	ファイル名	STRING	Y	
レスポンスサンプル					
<pre>[   {     "test_id": 2,     "type": "ORC_LE",     "business_name": "テスト事業者_OneRoster学習eポータル",     "download_id": 16,     "downloaded_at": "2023-01-10 17:12:00",     "file_name": "OneRosterTestCSV_2023010601.zip"   },   {     "test_id": 2,     "type": "ORC_LE",     "business_name": "テスト事業者_OneRoster学習eポータル",     "download_id": 19,     "downloaded_at": "2023-01-20 10:26:59",     "file_name": "OneRosterTestCSV_2023012301.zip"   } ]</pre>					

#### エラー一覧

HTTPステータス	エラーメッセージ	発生原因	備考
400	アカウントのログイン期限が切れています。再ログインしてください。	検証失敗や予期しない問題が発生	
400	ダウンロード履歴の取得に失敗しました。	ダウンロード履歴の取得で予期しないエラーが発生	

API名	LTI事前連携情報取得	作成者	周
エンドポイント	/api/lti/getprelinkinfo	作成日	2023/3/13
リクエストメソッド	GET	更新者	周
認証有無	有	更新日	2023/3/13
概要	特定テスト対象のLTI事前連携情報を取得する。		

## リクエスト

リクエストヘッダー					
No.	キー	論理名	データ型	REQ	備考
1	Authorization	認証	STRING	Y	値は「Bearer {アクセストークン}」
リクエストボディ					
No.	キー	論理名	データ型	REQ	備考
無し					
リクエストサンプル					
無し					

## レスポンス

レスポンスヘッダー					
No.	キー	論理名	データ型	REQ	備考
1	Content-Type	MIMEタイプ	STRING	Y	値は固定値「application/json」
レスポンスボディ					
No.	キー	論理名	データ型	REQ	備考
1	platform_params	プラットフォーム情報	OBJECT	Y	
	platform_name	プラットフォーム名	STRING	Y	
	platform_id	プラットフォームID	STRING	Y	
	client_id	クライアントID	STRING	Y	

	deployment_id	デプロイメンHD	STRING	Y	
	auth_request_url	認証リクエストHD	STRING	Y	
2	tool_params	ツール情報	OBJECT	Y	
	tool_name	ツール名	STRING	Y	
	init_login_url	InitLoginURI	STRING	Y	
	redirect_uri	リダイレクトURI	ARRAY	Y	
レスポンスサンプル					
<pre>{   "platform_params": {     "platform_name": "LTTRA6ZH8P",     "platform_id": "https://api.ltiorg-dev.edustd.jp/platform/LTTRA6ZH8P",     "client_id": "DEVELOP CLIENT ID",     "deployment_id": "S_C1012345678901",     "auth_request_url": "https://api.ltiorg-dev.edustd.jp/platform/auth/LTTRA6ZH8P"   },   "tool_params": {     "tool_name": "LTTRA6ZH8P",     "init_login_url": "https://saltire.lti.app/tool",     "redirect_uri": [       "https://saltire.lti.app/tool"     ]   } }</pre>					

エラー一覧

HTTPステータス	エラーメッセージ	発生原因	備考
400	アカウントのログイン期限が切れています。再ログインしてください。	検証失敗や予期しない問題が発生	
400	事前連携情報の取得に失敗しました	事前連携情報の取得で予期しないエラーが発生	
400	データベースでエラーが発生しました。	データベースにLTI事前連携情報取得で予期しないエラーが発生	



```
{
  "deployment_id": "S_C1012345678901",
  "client_id": "DEVELOP CLIENT ID",
  "auth_request_url": "https://api.ltiorg-dev.edustd.jp/platform/auth/LTTRA6ZH8P"
},
"tool_params": {
  "tool_name": "LTTRA6ZH8P",
  "init_login_url": "https://saltire.lti.app/tool",
  "redirect_uri": [
    "https://saltire.lti.app/tool"
  ]
},
"submit_type": "update"
}
```

## レスポンス

レスポンスヘッダー					
No.	キー	論理名	データ型	REQ	備考
1	Content-Type	MIMEタイプ	STRING	Y	値は固定値「application/json」
レスポンスボディ					
No.	キー	論理名	データ型	REQ	備考
1	-	実行結果	BOOLEAN	Y	値は固定値「true」
レスポンスサンプル					
true					

## エラー一覧

HTTPステータス	エラーメッセージ	発生原因	備考
400	アカウントのログイン期限が切れています。再ログインしてください。	検証失敗や予期しない問題が発生	
400	事前連携情報判定処理に失敗しました。	事前連携情報判定処理で予期しないエラーが発生	
400	事前連携情報の更新に失敗しました。	事前連携情報の更新で予期しないエラーが発生	
400	データベースでエラーが発生しました。	データベースにLTI事前連携情報取得で予期しないエラーが発生	

API名	LTIリクエスト履歴詳細取得	作成者	周
エンドポイント	/api/lti/request_details/{request_id}	作成日	2023/3/13
リクエストメソッド	POST	更新者	周
認証有無	有	更新日	2023/3/13
概要	特定リクエスHDのLTIリクエスト履歴詳細を取得する。		

### リクエスト

リクエストヘッダー					
No.	キー	論理名	データ型	REQ	備考
1	Content-Type	MIMEタイプ	STRING	Y	値は固定値「application/json」
2	Authorization	認証	STRING	Y	値は「Bearer {アクセストークン}」
リクエストボディ					
No.	キー	論理名	データ型	REQ	備考
1	test_type	LTIテスト対象種別	STRING	Y	platform: 学習eポータル事業者 tool: 学習ツール事業者
リクエストサンプル					
{ "test_type": "tool" }					

### レスポンス

レスポンスヘッダー					
No.	キー	論理名	データ型	REQ	備考
カスタマイズ無し					
レスポンスボディ					
No.	キー	論理名	データ型	REQ	備考
1	request_info	リクエスト情報	OBJECT	Y	
	request_id	リクエスHD	STRING	Y	
	created_at	リクエスト作成日時	STRING	Y	
	comformant	総合検証結果	BOOLEAN	Y	

2	request_detail	リクエスト詳細	OBJECT	Y	
	InitLogin_request	InitLoginリクエスト詳細	OBJECT	Y	
	from	リクエスト送信元	STRING	Y	
	to	リクエスト送信先	STRING	Y	
	method	リクエストメソッド	STRING	Y	
	request_header	リクエストヘッダー	STRING	Y	
	request_body	リクエストボディー	STRING	Y	
	result_json	検証結果	STRING	Y	
	InitLogin_response	InitLoginレスポンス詳細	OBJECT	Y	詳細項目は「InitLoginリクエスト詳細」と一致
	ResourceLink_request	ResourceLinkリクエスト詳細	OBJECT	Y	詳細項目は「InitLoginリクエスト詳細」と一致
3	comments	コメント詳細	OBJECT	Y	
	business_comment	事業者コメント	STRING	Y	
	business_comment_updated_at	事業者コメント更新日時	STRING	Y	
	center_comment	TCコメント	STRING	Y	
	center_comment_updated_at	TCコメント更新日時	STRING	Y	
	center_comment_by	TCコメント更新者	STRING	Y	

カスタマイズ無し

#### レスポンスサンプル

```
{
  "request_info": {
    "request_id": "39_1678243301",
    "created_at": "2023-03-08 11:41:41",
    "comformant": 1
  },
  "request_detail": {
    "InitLogin_request": {
      "from": "https://api.ltiorg-dev.edustd.jp/platform/LTTRA6ZH8P",
      "to": "https://saltire.lti.app/tool",
      "method": "POST",
      "request_header": "\r\n",
      "request_body": "<!DOCTYPE html>\n<head>\n<title>1EdTech LTI message</title>\n<script type=\\\"text/javascript\\\">\nfunction doOnLoad() {\n  if ((document.forms[0].target === '_blank') && (win",
      "result_json": "\r\n"
    },
    "InitLogin_response": {
      "from": "https://saltire.lti.app/tool",
      "to": "https://api.ltiorg-dev.edustd.jp/platform/auth/LTTRA6ZH8P",
      "method": "POST",
      "request_header": "{ \"host\": \"api.ltiorg-dev.edustd.jp\", \"connection\": [ \"keep-alive\" ], \"content-length\": [ \"273\" ], \"cache-control\": [ \"max-age=0\" ], \"sec-ch-ua\": [ \"Chromium\" ], \"v\": [ \"110\" ], \"Not A(Bran",
      "request_body": "{ \"client_id\": \"DEVELOP CLIENT ID\", \"login_hint\": \"testware_login_hint\", \"nonce\": \"6MZASNfckY3PNHSces1WPrzwvVJY8lj7\", \"prompt\": \"none\", \"redirect_uri\": \"https://saltire.lti.ap
```

```
    "result_json": "{\\\"valid\\\":true}"
  },
  "ResourceLink_request": {
    "from": "https://api.ltiorg-dev.edustd.jp/platform/auth/LTTRA6ZH8P",
    "to": "https://saltire.lti.app/tool",
    "method": "POST",
    "request_header": "\\\"",
    "request_body": "\\\"<!DOCTYPE html>\\n<head>\\n<title>1EdTech LTI message</title>\\n<script type=\\\"text\\\">\\nfunction doOnLoad() {\\n  if ((document.forms[0].target === '_blank') && (wir
    "result_json": "\\\"\\\"
  }
},
"comments": {
  "business_comment": null,
  "business_comment_updated_at": null,
  "center_comment": null,
  "center_comment_updated_at": null,
  "center_comment_by": null
}
}
```

## エラー一覧

HTTPステータス	エラーメッセージ	発生原因	備考
400	アカウントのログイン期限が切れています。再ログインしてください。	検証失敗や予期しない問題が発生	
400	LTIリクエスト詳細の取得に失敗しました。	LTIリクエスト詳細の取得で予期しないエラーが発生	
400	データベースでエラーが発生しました。	データベースにLTI事前連携情報取得で予期しないエラーが発生	



API名	LTリクエスト履歴一覧取得_事業者画面	作成者	周
エンドポイント	/api/lti/request_history	作成日	2023/3/13
リクエストメソッド	GET	更新者	周
認証有無	有	更新日	2023/3/13
概要	特定テスト対象のLTリクエスト履歴一覧を取得する。		

## リクエスト

リクエストヘッダー					
No.	キー	論理名	データ型	REQ	備考
1	Authorization	認証	STRING	Y	値は「Bearer {アクセストークン}」
リクエストボディ					
No.	キー	論理名	データ型	REQ	備考
無し					
リクエストサンプル					
無し					

## レスポンス

レスポンスヘッダー					
No.	キー	論理名	データ型	REQ	備考
1	Content-Type	MIMEタイプ	STRING	Y	値は固定値「application/json」
レスポンスボディ					
No.	キー	論理名	データ型	REQ	備考
1	id	ID	NUMBER	Y	
2	request_id	リクエストID	STRING	Y	
3	comformant	総合検証結果	BOOLEAN	Y	
4	created_at	リクエスト作成日時	STRING	Y	YYYY-MM-DD HH:MM:SS形式

5	updated_at	更新日時	STRING	Y	YYYY-MM-DD HH:MM:SS形式
レスポンスサンプル					
<pre>[   {     "id": 358,     "request_id": "39_1675924323",     "comformant": 1,     "created_at": "2023-02-09 15:32:03",     "updated_at": "2023-03-17 14:56:11"   },   {     "id": 359,     "request_id": "39_1675924353",     "comformant": 1,     "created_at": "2023-02-09 15:32:33",     "updated_at": "2023-02-09 15:32:34"   } ]</pre>					

エラー一覧

HTTPステータス	エラーメッセージ	発生原因	備考
400	アカウントのログイン期限が切れています。再ログインしてください。	検証失敗や予期しない問題が発生	
400	データベースでエラーが発生しました。	データベースにAPIリクエスト履歴一覧取得で予期しないエラーが発生	

API名	LT!リクエスト履歴詳細画面_事業者情報取得	作成者	周
エンドポイント	/api/l!t!request_history/staffInfo/{test_id}	作成日	2023/3/13
リクエストメソッド	GET	更新者	周
認証有無	有	更新日	2023/3/13
概要	テスト対象の事業者情報を取得する。		

リクエスト

リクエストヘッダー					
No.	キー	論理名	データ型	REQ	備考
1	Authorization	認証	STRING	Y	値は「Bearer {アクセストークン}」
リクエストボディ					
No.	キー	論理名	データ型	REQ	備考
無し					
リクエストサンプル					
無し					

レスポンス

レスポンスヘッダー					
No.	キー	論理名	データ型	REQ	備考
1	Content-Type	MIMEタイプ	STRING	Y	値は固定値「application/json」
レスポンスボディ					
No.	キー	論理名	データ型	REQ	備考
1	business_name	事業者名	STRING	Y	
2	note	備考	STRING	Y	
レスポンスサンプル					
{ "business_name": "test zhou"					

```
business_name : test zhoud ,
"note": null
}
```

エラー一覧

HTTPステータス	エラーメッセージ	発生原因	備考
400	アカウントのログイン期限が切れています。再ログインしてください。	検証失敗や予期しない問題が発生	
400	データベースでエラーが発生しました。	データベースにETIリクエスト履歴一覧取得で予期しないエラーが発生	

API名	LTリクエスト履歴一覧取得_管理者画面	作成者	周
エンドポイント	/api/lti/request_history/{test_id}	作成日	2023/3/13
リクエストメソッド	GET	更新者	周
認証有無	有	更新日	2023/3/13
概要	テスト対象のLTリクエスト履歴一覧を取得する。		

## リクエスト

リクエストヘッダー					
No.	キー	論理名	データ型	REQ	備考
1	Authorization	認証	STRING	Y	値は「Bearer {アクセストークン}」
リクエストボディ					
No.	キー	論理名	データ型	REQ	備考
無し					
リクエストサンプル					
無し					

## レスポンス

レスポンスヘッダー					
No.	キー	論理名	データ型	REQ	備考
1	Content-Type	MIMEタイプ	STRING	Y	値は固定値「application/json」
レスポンスボディ					
No.	キー	論理名	データ型	REQ	備考
1	id	ID	NUMBER	Y	
2	request_id	リクエストID	STRING	Y	
3	comformant	総合検証結果	BOOLEAN	Y	
4	created_at	リクエスト作成日時	STRING	Y	

5	updated_at	更新日時	STRING	Y	
レスポンスサンプル					
<pre>[   {     "id": 358,     "request_id": "39_1675924323",     "comformant": 1,     "created_at": "2023-02-09 15:32:03",     "updated_at": "2023-03-17 14:56:11"   },   {     "id": 359,     "request_id": "39_1675924353",     "comformant": 1,     "created_at": "2023-02-09 15:32:33",     "updated_at": "2023-02-09 15:32:34"   } ]</pre>					

エラー一覧

HTTPステータス	エラーメッセージ	発生原因	備考
400	アカウントのログイン期限が切れています。再ログインしてください。	検証失敗や予期しない問題が発生	
400	データベースでエラーが発生しました。	データベースにAPIリクエスト履歴一覧取得で予期しないエラーが発生	

API名	LTITCスタッフコメント保存	作成者	周
エンドポイント	/api/liti/comment/staff/{request_id}	作成日	2023/3/13
リクエストメソッド	POST	更新者	周
認証有無	有	更新日	2023/3/13
概要	特定リクエスIDのTCコメントを保存する。		

## リクエスト

リクエストヘッダー					
No.	キー	論理名	データ型	REQ	備考
1	Content-Type	MIMEタイプ	STRING	Y	値は固定値「application/json」
2	Authorization	認証	STRING	Y	値は「Bearer {アクセストークン}」
リクエストボディ					
No.	キー	論理名	データ型	REQ	備考
1	center_comment	TCスタッフコメント	STRING	Y	
2	center_comment_by	TCスタッフコメント更新者	STRING	Y	
リクエストサンプル					
<pre>{   "center_comment": "456",   "center_comment_by": "管理人" }</pre>					

## レスポンス

レスポンスヘッダー					
No.	キー	論理名	データ型	REQ	備考
1	Content-Type	MIMEタイプ	STRING	Y	値は固定値「application/json」
レスポンスボディ					
No.	キー	論理名	データ型	REQ	備考
1	id	ID	NUMBER	Y	
2	request_id	リクエスID	STRING	Y	
3	test_id	テストID	NUMBER	Y	

4	comformant	総合検証結果	BOOLEAN	Y	
5	business_comment	事業者コメント	STRING	Y	
6	business_comment_updated_at	事業者コメント更新日時	STRING	Y	
7	center_comment	TCコメント	STRING	Y	
8	center_comment_by	TCコメント更新者	STRING	Y	
9	center_comment_updated_at	TCコメント更新日時	STRING	Y	
10	created_at	作成日時	STRING	Y	
11	updated_at	更新日時	STRING	Y	
レスポンスサンプル					
<pre>{   "id": 1008,   "request_id": "39_1678243301",   "test_id": 39,   "comformant": 1,   "business_comment": "123",   "business_comment_updated_at": "2023-03-24 16:57:07",   "center_comment": "456",   "center_comment_by": "管理人",   "center_comment_updated_at": "2023-03-24T08:09:05.141053Z",   "created_at": "2023-03-08 11:41:41",   "updated_at": "2023-03-24 17:09:05" }</pre>					

## エラー一覧

HTTPステータス	エラーメッセージ	発生原因	備考
400	アカウントのログイン期限が切れています。再ログインしてください。	検証失敗や予期しない問題が発生	
400	該当データが存在しません。	データベースで該当データが存在しない	
400	テストセンターコメントの保存に失敗しました。	TCコメントの保存で予期しないエラーが発生	



API名	LTI事業者コメント保存	作成者	周
エンドポイント	/api/lti/comment/test/{request_id}	作成日	2023/3/13
リクエストメソッド	POST	更新者	周
認証有無	有	更新日	2023/3/13
概要	特定リクエスIDの事業者コメントを保存する。		

## リクエスト

リクエストヘッダー					
No.	キー	論理名	データ型	REQ	備考
1	Content-Type	MIMEタイプ	STRING	Y	値は固定値「application/json」
2	Authorization	認証	STRING	Y	値は「Bearer {アクセストークン}」
リクエストボディ					
No.	キー	論理名	データ型	REQ	備考
1	business_comment	事業者コメント	STRING	Y	
リクエストサンプル					
<pre>{   "business_comment": "123" }</pre>					

## レスポンス

レスポンスヘッダー					
No.	キー	論理名	データ型	REQ	備考
1	Content-Type	MIMEタイプ	STRING	Y	値は固定値「application/json」
レスポンスボディ					
No.	キー	論理名	データ型	REQ	備考
1	id	ID	NUMBER	Y	
2	request_id	リクエスID	STRING	Y	
3	test_id	テストID	NUMBER	Y	
4	comformant	総合検証結果	BOOLEAN	Y	

5	business_comment	事業者コメント	STRING	Y	
6	business_comment_updated_at	事業者コメント更新日時	STRING	Y	
7	center_comment	TCコメント	STRING	Y	
8	center_comment_by	TCコメント更新者	STRING	Y	
9	center_comment_updated_at	TCコメント更新日時	STRING	Y	
10	created_at	作成日時	STRING	Y	
11	updated_at	更新日時	STRING	Y	
レスポンスサンプル					
<pre>{   "id": 1008,   "request_id": "39_1678243301",   "test_id": 39,   "comformant": 1,   "business_comment": "123",   "business_comment_updated_at": "2023-03-24T07:57:07.110366Z",   "center_comment": null,   "center_comment_by": null,   "center_comment_updated_at": null,   "created_at": "2023-03-08 11:41:41",   "updated_at": "2023-03-24 16:57:07" }</pre>					

## エラー一覧

HTTPステータス	エラーメッセージ	発生原因	備考
400	アカウントのログイン期限が切れています。再ログインしてください。	検証失敗や予期しない問題が発生	
400	該当データが存在しません。	データベースで該当データが存在しない	
400	テストセンターコメントの保存に失敗しました。	TCコメントの保存で予期しないエラーが発生	