

■ 特別活動記録_記録内容管理_アーカイブ(RE_SPECIAL_ACTIVITIES_CONTENTS_ARCHIVE)テーブルに登録する。
登録条件ID : INS11
登録項目概要 : 特別活動記録_記録内容管理_アーカイブ(RE_SPECIAL_ACTIVITIES_CONTENTS_ARCHIVE)

No	テーブル・ファイル名	フィールド名	値
1	特別活動記録_記録内容管理_アーカイブ	特別活動記録_記録内容管理_テーブル_アーカイブID(special_activities_contents_archive_id)	自動採番
2	特別活動記録_記録内容管理_アーカイブ	特別活動記録管理_テーブル_アーカイブID(special_activities_record_archive_id)	INS11_特別活動記録管理_テーブル_アーカイブID
3	特別活動記録_記録内容管理_アーカイブ	学年(school_grade)	SQL13_学年
4	特別活動記録_記録内容管理_アーカイブ	学年コード(school_grade_code)	SQL13_学年コード
5	特別活動記録_記録内容管理_アーカイブ	処理年度(processing_year)	SQL13_処理年度
6	特別活動記録_記録内容管理_アーカイブ	カテゴリー_1(category_1)	SQL13_カテゴリー_1
7	特別活動記録_記録内容管理_アーカイブ	所見_1(findings_1)	SQL13_所見_1
8	特別活動記録_記録内容管理_アーカイブ	カテゴリー_2(category_2)	SQL13_カテゴリー_2
9	特別活動記録_記録内容管理_アーカイブ	所見_2(findings_2)	SQL13_所見_2
10	特別活動記録_記録内容管理_アーカイブ	カテゴリー_3(category_3)	SQL13_カテゴリー_3
11	特別活動記録_記録内容管理_アーカイブ	所見_3(findings_3)	SQL13_所見_3
12	特別活動記録_記録内容管理_アーカイブ	カテゴリー_4(category_4)	SQL13_カテゴリー_4
13	特別活動記録_記録内容管理_アーカイブ	所見_4(findings_4)	SQL13_所見_4
14	特別活動記録_記録内容管理_アーカイブ	作成日時(create_datetime)	処理実行日時
15	特別活動記録_記録内容管理_アーカイブ	作成者(creator)	ログインユーザー_セッション情報の「ユーザーID」
16	特別活動記録_記録内容管理_アーカイブ	更新日時(update_datetime)	処理実行日時
17	特別活動記録_記録内容管理_アーカイブ	更新者(updater)	ログインユーザー_セッション情報の「ユーザーID」
18	特別活動記録_記録内容管理_アーカイブ	削除フラグ(del_flg)	0
19	特別活動記録_記録内容管理_アーカイブ	バージョン番号(versionno)	1

■ 指導上参考管理(RE_GUIDANCE_REFERENCE)テーブルを検索する。
抽出条件ID : SQL14

入力項目概要 : 指導上参考管理(RE_GUIDANCE_REFERENCE)
抽出条件 : 指導上参考管理_電子調査管理_テーブルID = 前面面から渡した電子調査管理_テーブルID
指導上参考管理_削除フラグ = 0

No	テーブル・ファイル名	フィールド名	ソート順	説明
1	指導上参考管理	指導上参考管理_テーブルID(guidance_reference_id)		
2	指導上参考管理	年(school_grade)		
3	指導上参考管理	学年コード(school_grade_code)		
4	指導上参考管理	学習における特徴等_所見(study_findings)		
5	指導上参考管理	行動の特徴、特技等_所見(activity_findings)		
6	指導上参考管理	部活動、ボランティア活動、留学・海外経験等_所見(club_activities_findings)		
7	指導上参考管理	取得資格、検定等_所見(qualification_findings)		
8	指導上参考管理	表彰・顕彰等の記録_所見(award_findings)		
9	指導上参考管理	その他_所見(other_findings)		

■ 指導上参考管理_アーカイブ(RE_GUIDANCE_REFERENCE_ARCHIVE)テーブルに登録する。
登録条件ID : INS13

登録項目概要 : 指導上参考管理_アーカイブ(RE_GUIDANCE_REFERENCE_ARCHIVE)

No	テーブル・ファイル名	フィールド名	値
1	指導上参考管理_アーカイブ	指導上参考管理_テーブル_アーカイブID(guidance_reference_archive_id)	自動採番
2	指導上参考管理_アーカイブ	電子調査管理_テーブル_アーカイブID(electronic_survey_archive_id)	INS1_電子調査管理_テーブル_アーカイブID
3	指導上参考管理_アーカイブ	学年(school_grade)	SQL14_学年
4	指導上参考管理_アーカイブ	学年コード(school_grade_code)	SQL14_学年コード
5	指導上参考管理_アーカイブ	学習における特徴等_所見(study_findings)	SQL14_学習における特徴等_所見
6	指導上参考管理_アーカイブ	行動の特徴、特技等_所見(activity_findings)	SQL14_行動の特徴、特技等_所見
7	指導上参考管理_アーカイブ	部活動、ボランティア活動、留学・海外経験等_所見(club_activities_findings)	SQL14_部活動、ボランティア活動、留学・海外経験等_所見
8	指導上参考管理_アーカイブ	取得資格、検定等_所見(qualification_findings)	SQL14_取得資格、検定等_所見
9	指導上参考管理_アーカイブ	表彰・顕彰等の記録_所見(award_findings)	SQL14_表彰・顕彰等の記録_所見
10	指導上参考管理_アーカイブ	その他_所見(other_findings)	SQL14_その他_所見
11	指導上参考管理_アーカイブ	作成日時(create_datetime)	処理実行日時
12	指導上参考管理_アーカイブ	作成者(creator)	ログインユーザー_セッション情報の「ユーザーID」
13	指導上参考管理_アーカイブ	更新日時(update_datetime)	処理実行日時
14	指導上参考管理_アーカイブ	更新者(updater)	ログインユーザー_セッション情報の「ユーザーID」
15	指導上参考管理_アーカイブ	削除フラグ(del_flg)	0
16	指導上参考管理_アーカイブ	バージョン番号(versionno)	1

■ 指導上参考_記録内容管理(RE_GUIDANCE_REFERENCE_CONTENTS)テーブルを検索する。
抽出条件ID : SQL15

入力項目概要 : 指導上参考_記録内容管理(RE_GUIDANCE_REFERENCE_CONTENTS)

抽出条件 : 指導上参考_記録内容管理_指導上参考管理_テーブルID = SQL14. 指導上参考管理_テーブルID
指導上参考_記録内容管理_削除フラグ = 0

No	テーブル・ファイル名	フィールド名	ソート順	説明
1	指導上参考_記録内容管理	記録内容種別(contents_type)		
2	指導上参考_記録内容管理	資格・大会等名称(qualification_tournament_name)		
3	指導上参考_記録内容管理	資格・大会等コード(qualification_tournament_code)		
4	指導上参考_記録内容管理	処理年度(processing_year)		

■ 指導上参考_記録内容管理_アーカイブ(RE_GUIDANCE_REFERENCE_CONTENTS_ARCHIVE)テーブルに登録する。
登録条件ID : INS14

登録項目概要 : 指導上参考_記録内容管理_アーカイブ(RE_GUIDANCE_REFERENCE_CONTENTS_ARCHIVE)

No	テーブル・ファイル名	フィールド名	値
1	指導上参考_記録内容管理_アーカイブ	指導上参考_記録内容管理_テーブル_アーカイブID(guidance_reference_contents_archive_id)	自動採番
2	指導上参考_記録内容管理_アーカイブ	指導上参考管理_テーブル_アーカイブID(guidance_reference_archive_id)	INS13_指導上参考管理_テーブル_アーカイブID
3	指導上参考_記録内容管理_アーカイブ	記録内容種別(contents_type)	SQL15_記録内容種別
4	指導上参考_記録内容管理_アーカイブ	資格・大会等名称(qualification_tournament_name)	SQL15_資格・大会等名称
5	指導上参考_記録内容管理_アーカイブ	資格・大会等コード(qualification_tournament_code)	SQL15_資格・大会等コード
6	指導上参考_記録内容管理_アーカイブ	処理年度(processing_year)	SQL15_処理年度
7	指導上参考_記録内容管理_アーカイブ	作成日時(create_datetime)	処理実行日時
8	指導上参考_記録内容管理_アーカイブ	作成者(creator)	ログインユーザー_セッション情報の「ユーザーID」
9	指導上参考_記録内容管理_アーカイブ	更新日時(update_datetime)	処理実行日時
10	指導上参考_記録内容管理_アーカイブ	更新者(updater)	ログインユーザー_セッション情報の「ユーザーID」
11	指導上参考_記録内容管理_アーカイブ	削除フラグ(del_flg)	0
12	指導上参考_記録内容管理_アーカイブ	バージョン番号(versionno)	1

■ 出欠記録管理(RE_ATTENDANCE_RECORD)テーブルを検索する。
抽出条件ID : SQL16

入力項目概要 : 出欠記録管理(RE_ATTENDANCE_RECORD)
抽出条件 : 出欠記録管理_電子調査管理_テーブルID = 前面面から渡した電子調査管理_テーブルID
出欠記録管理_削除フラグ = 0

No	テーブル・ファイル名	フィールド名	ソート順	説明
1	出欠記録管理	学年(school_grade)		
2	出欠記録管理	学年コード(school_grade_code)		
3	出欠記録管理	処理年度(processing_year)		
4	出欠記録管理	授業日数(class_days)		
5	出欠記録管理	出席しない引き等の日数(stop_class_days)		
6	出欠記録管理	留学中の授業日数(study_abroad_class_days)		
7	出欠記録管理	出席しなければならない日数(must_attendance_days)		
8	出欠記録管理	欠席日数(absence_days)		
9	出欠記録管理	出席日数(attendance_days)		
10	出欠記録管理	備考(remarks)		

■ 出欠記録管理_アーカイブ(RE_ATTENDANCE_RECORD_ARCHIVE)テーブルに登録する。
登録条件ID : INS15

登録項目概要 : 出欠記録管理_アーカイブ(RE_ATTENDANCE_RECORD_ARCHIVE)

No	テーブル・ファイル名	フィールド名	値
1	出欠記録管理_アーカイブ	出欠記録管理_テーブル_アーカイブID(attendance_record_archive_id)	自動採番
2	出欠記録管理_アーカイブ	電子調査管理_テーブル_アーカイブID(electronic_survey_archive_id)	INS1_電子調査管理_テーブル_アーカイブID
3	出欠記録管理_アーカイブ	学年(school_grade)	SQL16_学年
4	出欠記録管理_アーカイブ	学年コード(school_grade_code)	SQL16_学年コード
5	出欠記録管理_アーカイブ	処理年度(processing_year)	SQL16_処理年度
6	出欠記録管理_アーカイブ	授業日数(class_days)	SQL16_授業日数
7	出欠記録管理_アーカイブ	出席しない引き等の日数(stop_class_days)	SQL16_出席停止・引き等の日数
8	出欠記録管理_アーカイブ	留学中の授業日数(study_abroad_class_days)	SQL16_留学中の授業日数
9	出欠記録管理_アーカイブ	出席しなければならない日数(must_attendance_days)	SQL16_出席しなければならない日数
10	出欠記録管理_アーカイブ	欠席日数(absence_days)	SQL16_欠席日数
11	出欠記録管理_アーカイブ	出席日数(attendance_days)	SQL16_出席日数
12	出欠記録管理_アーカイブ	備考(remarks)	SQL16_備考
13	出欠記録管理_アーカイブ	作成日時(create_datetime)	処理実行日時
14	出欠記録管理_アーカイブ	作成者(creator)	ログインユーザー_セッション情報の「ユーザーID」
15	出欠記録管理_アーカイブ	更新日時(update_datetime)	処理実行日時
16	出欠記録管理_アーカイブ	更新者(updater)	ログインユーザー_セッション情報の「ユーザーID」
17	出欠記録管理_アーカイブ	削除フラグ(del_flg)	0
18	出欠記録管理_アーカイブ	バージョン番号(versionno)	1

システム名	電子調査管理システム	画面仕様書(処理説明)	作成者	作成日	2021/4/7
サブシステム名	調査書アーカイブ設定確認		更新者	更新日	
画面ID	surveyArchiveSetConfirm	画面名称	調査書アーカイブ設定確認		

- (2) 調査書を削除する。
- 電子調査管理(RE_ELECTRONIC_SURVEY)テーブルに削除する。
 削除条件ID : DEL1
 削除項目概要 : 電子調査管理(RE_ELECTRONIC_SURVEY)
 削除条件 : 電子調査管理、電子調査管理テーブルID = 対象、電子調査管理テーブルID
 電子調査管理、削除フラグ = 0
 - 学籍記録管理(RE_SCHOOL_REGISTRATION_RECORD)テーブルに削除する。
 削除条件ID : DEL2
 削除項目概要 : 学籍記録管理(RE_SCHOOL_REGISTRATION_RECORD)
 削除条件 : 学籍記録管理、電子調査管理テーブルID = 対象、電子調査管理テーブルID
 学籍記録管理、削除フラグ = 0
 - 学習記録管理(RE_SCHOOL_REGISTRATION_RECORD)テーブルに削除する。
 削除条件ID : DEL3
 削除項目概要 : 学習記録管理(RE_SCHOOL_REGISTRATION_RECORD)
 科目教科管理(RE_SUBJECT_CURRICULUM_RECORD)
 評定情報管理(RE_RATING_INFORMATION)
 学習記録、その他管理(RE_SUBJECT_CURRICULUM_OTHER)
 削除条件 : 学習記録管理、電子調査管理テーブルID = 対象、電子調査管理テーブルID
 学習記録管理、学習記録管理テーブルID = 科目教科管理、学習記録管理テーブルID
 評定情報管理、科目教科管理テーブルID = 科目教科管理、科目教科管理テーブルID
 学習記録管理、学習記録管理テーブルID = 学習記録、その他管理、学習記録管理テーブルID
 学習記録管理、削除フラグ = 0
 科目教科管理、削除フラグ = 0
 評定情報管理、削除フラグ = 0
 学習記録、その他管理、削除フラグ = 0
 - 学習成績管理(RE_LEARNING_GRADES)テーブルに削除する。
 削除条件ID : DEL4
 削除項目概要 : 学習成績管理(RE_LEARNING_GRADES)
 学習成績、教科管理(RE_LEARNING_GRADES_CURRICULUM)
 削除条件 : 学習成績管理、電子調査管理テーブルID = 対象、電子調査管理テーブルID
 学習成績管理、学習成績管理テーブルID = 学習成績、教科管理、学習成績管理テーブルID
 学習成績管理、削除フラグ = 0
 学習成績、教科管理、削除フラグ = 0
 - 学習成績概観管理(RE_LEARNING_RESULTS_OVERVIEW)テーブルに削除する。
 削除条件ID : DEL5
 削除項目概要 : 学習成績概観管理(RE_LEARNING_RESULTS_OVERVIEW)
 削除条件 : 学習成績概観管理、電子調査管理テーブルID = 対象、電子調査管理テーブルID
 学習成績概観管理、削除フラグ = 0
 - 総合的な探究管理(RE_COMPREHENSIVE_STUDY)テーブルに削除する。
 削除条件ID : DEL6
 削除項目概要 : 総合的な探究管理(RE_COMPREHENSIVE_STUDY)
 削除条件 : 総合的な探究管理、電子調査管理テーブルID = 対象、電子調査管理テーブルID
 総合的な探究管理、削除フラグ = 0
 - 特別活動記録管理(RE_SPECIAL_ACTIVITIES_RECORD)テーブルに削除する。
 削除条件ID : DEL7
 削除項目概要 : 特別活動記録管理(RE_SPECIAL_ACTIVITIES_RECORD)
 特別活動記録、記録内容管理(RE_SPECIAL_ACTIVITIES_CONTENTS)
 削除条件 : 特別活動記録管理、電子調査管理テーブルID = 対象、電子調査管理テーブルID
 特別活動記録管理、特別活動記録管理テーブルID = 特別活動記録、記録内容管理、特別活動記録管理テーブルID
 特別活動記録管理、削除フラグ = 0
 特別活動記録、記録内容管理、削除フラグ = 0
 - 指導上参考管理(RE_GUIDANCE_REFERENCE)テーブルに削除する。
 削除条件ID : DEL8
 削除項目概要 : 指導上参考管理(RE_GUIDANCE_REFERENCE)
 指導上参考、記録内容管理(RE_GUIDANCE_REFERENCE_CONTENTS)
 削除条件 : 指導上参考管理、電子調査管理テーブルID = 対象、電子調査管理テーブルID
 指導上参考管理、指導上参考管理テーブルID = 指導上参考、記録内容管理、指導上参考管理テーブルID
 指導上参考管理、削除フラグ = 0
 指導上参考、記録内容管理、削除フラグ = 0

システム名	電子調査管理システム	画面仕様書(処理説明)	作成者	作成日	2021/4/7
サブシステム名	調査書アーカイブ設定確認		更新者	更新日	
画面ID	surveyArchiveSetConfirm	画面名称	調査書アーカイブ設定確認		

- 出欠記録管理(RE_ATTENDANCE_RECORD)テーブルに削除する。
 削除条件ID : DEL9
 削除項目概要 : 出欠記録管理(RE_ATTENDANCE_RECORD)
 削除条件 : 出欠記録管理、電子調査管理テーブルID = 対象、電子調査管理テーブルID
 出欠記録管理、削除フラグ = 0

3. 完了画面へ遷移する。

ev2: 「戻る」ボタン押下

1. 調査書アーカイブ設定画面へ遷移する。

電子調査書管理システム
 詳細設計書
画面仕様書
 surveyArchiveSetComplete 調査書アーカイブ設定完了

第 1.0 版

2021年04月07日

株式会社ODKソリューションズ

システム名		電子調査書管理システム		変更履歴			作成者	作成日	2021/4/7
サブシステム名		調査書アーカイブ設定完了		更新者	更新日				
No.	版数	変更日	変更者	変更内容	変更理由				
1	1.0	2021/4/7		新規作成					

システム名	電子調査書管理システム	画面仕様書(処理概要)	作成者	作成日	2021/4/7
サブシステム名	調査書アーカイブ設定完了		更新者	更新日	

画面ID	surveyArchiveSetComplete	画面名称	調査書アーカイブ設定完了
------	--------------------------	------	--------------

入出力概要

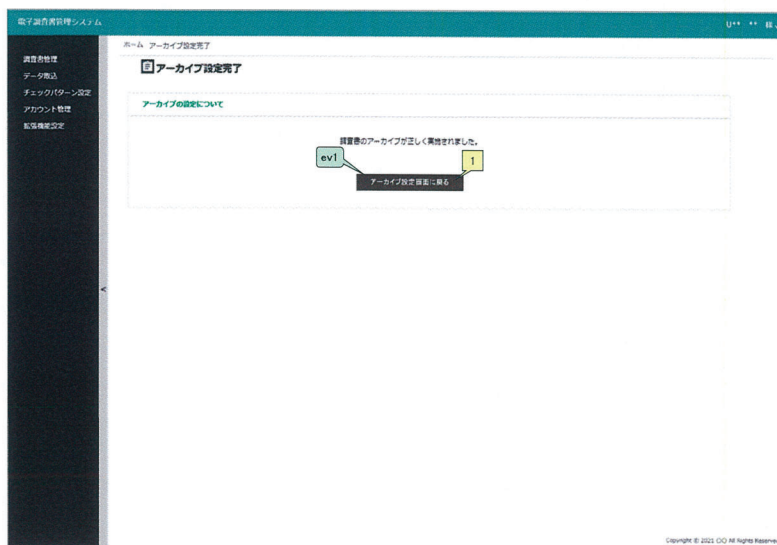
調査書アーカイブ設定完了画面

使用ファイル(テーブル)一覧					処理概要
No.	日本語名	英字名	形式	I/O	調査書アーカイブ設定完了画面
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

システム名	電子調査書管理システム	画面仕様書(画面レイアウト)	作成者	作成日	2021/4/7
サブシステム名	調査書アーカイブ設定完了		更新者	更新日	

画面ID	surveyArchiveSetComplete	画面名称	調査書アーカイブ設定完了
------	--------------------------	------	--------------

画面イメージ



システム名	電子調査管理システム	画面仕様書(データ項目)						作成者		作成日	2021/4/7
サブシステム名	調査書アーカイブ設定完了							更新者		更新日	
画面ID	surveyArchiveSetComplete	画面名称						調査書アーカイブ設定完了			
No.	項目名	型	文字数	タイプ	表示形式/初期値	I/O	必須	備考			
ヘッダ											
	無し										
ボディ部											
1	アーカイブ設定画面に戻る			ボタン							

システム名	電子調査管理システム	画面仕様書(イベント一覧)						作成者		作成日	2021/4/7
サブシステム名	調査書アーカイブ設定完了							更新者		更新日	
画面ID	surveyArchiveSetComplete	画面名称						調査書アーカイブ設定完了			
イベントID	イベント名	形式		動作概要							
ev0	初期表示	=		調査書アーカイブ設定完了画面起動時、初期処理を行う。							
ev1	「アーカイブ設定画面に戻る」ボタン	ボタン		調査書アーカイブ設定画面へ遷移する。							

システム名	電子調査管理システム	画面仕様書(インターフェース定義)			作成者	作成日	2021/4/7
サブシステム名	調査書アーカイブ設定完了				更新者	更新日	
画面ID	surveyArchiveSetComplete	画面名称	調査書アーカイブ設定完了				
No.	パラメータ名称		I/O	型	文字数	設定内容・説明	
	日本語名	英字名					
	無し						

6/7 ページ

システム名	電子調査管理システム	画面仕様書(処理説明)			作成者	作成日	2021/4/7
サブシステム名	調査書アーカイブ設定完了				更新者	更新日	
画面ID	surveyArchiveSetComplete	画面名称	調査書アーカイブ設定完了				
<p>各イベントに対する処理は以下の通り。</p> <p>ex0: 初期表示</p> <ol style="list-style-type: none"> 調査書アーカイブ設定完了画面を表示する。 <p>ex1: 「アーカイブ設定画面に戻る」ボタン押下</p> <ol style="list-style-type: none"> 調査書アーカイブ設定画面へ遷移する。 							

7/7 ページ

電子調査書管理システム
 詳細設計書
 画面仕様書
 publicKey 公開鍵発行機能

第 1.0 版

2021年04月07日

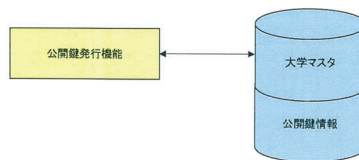
株式会社ODKソリューションズ

システム名		電子調査書管理システム		変更履歴		作成者	作成日	2021/4/7	
サブシステム名		公開鍵発行機能				更新者	更新日		
No.	版数	変更日	変更者	変更内容	変更事由				
1	1.0	2021/4/7		新規作成	-				

システム名	電子調査管理システム	画面仕様書(処理概要)	作成者	作成日	2021/4/7
サブシステム名	公開鍵発行機能		更新者	更新日	

画面ID	publicKey	画面名称	公開鍵発行機能
------	-----------	------	---------

入出力概要



使用ファイル(テーブル)一覧					処理概要
No.	日本語名	英字名	形式	I/O	公開鍵発行機能
1	大学マスタ	RE_M_UNIVERSITIES	DB	O	● 公開鍵発行機能 高校の校務システムに大学側の公開鍵をAPIで提供できる
2	公開鍵情報	RE_PUBLIC_KEY	DB	I/O	
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

システム名	電子調査管理システム	画面仕様書(インターフェース定義)	作成者	作成日	2021/4/7
サブシステム名	公開鍵発行機能		更新者	更新日	

画面ID	publicKey	画面名称	公開鍵発行機能
------	-----------	------	---------

No.	日本語名	パラメータ名称	英字名	I/O	型	文字数	設定内容・説明
	ヘッダー部						
1	APIキー	Authorization		!	文字列		
2	形式	Content type		!	文字列		application/json
	ボディ部						
1	大学コード	universityCode		!	文字列		

1. 入力エラーチェック。

(1) APIキーのチェック

【システム設定値:7 公開鍵発行APIキー】を参照して、リクエストパラメータのAPIキーが有効かどうかを確認する。
一致しない場合は【処理結果コード: 501】の異常終了のレスポンスを返却する。

(2) パリデーションチェック

① リクエストパラメータに大学コードが指定されていない場合は【処理結果コード: 502】の異常終了のレスポンスを返却する。

② パリデーションチェックで1つ以上エラーが発生した場合は【処理結果コード: 503】の異常終了のレスポンスを返却する。

パリデーションエラーの詳細メッセージはすべてエラーメッセージの末尾に追記する。
例) 入力内容が正しくありません。正しい情報で再送信してください。値が正しくありません。(正しい値: %s)

No	項目名	エラー	エラーメッセージ
1	大学コード	文字数エラー (21文字以上) [値エラー (大学マスタに存在しない場合)]	ERR RESEARCH.CSV.LENGTH.ERROR: %d行目: %s: %s文字以内で入力してください。 ※1 ERR RESEARCH.CSV.VALUE.ERROR: %d行目: %s: 値が正しくありません。(正しい値: %s)

※1 大学マスタ(RE_M_UNIVERSITIES)が存在しない場合はエラーとする。

抽出条件ID : SQL1
入力項目概要 : 大学マスタ(RE_M_UNIVERSITIES)
抽出条件 : 大学マスタ, 大学コード = リクエストパラメータ, 大学コード
 : 大学マスタ, 削除フラグ = 0

No	テーブル/ファイル名	フィールド名	ソート順	説明
1	大学マスタ	大学マスタID(university_id)		

2. 公開鍵情報の取得。

(1) 公開鍵情報の取得

抽出条件ID : SQL2
入力項目概要 : 公開鍵情報(RE_PUBLIC_KEY)
抽出条件 : 公開鍵情報, 大学コード = リクエストパラメータ, 大学コード
 : 公開鍵情報, 削除フラグ = 0

No	テーブル/ファイル名	フィールド名	ソート順	説明
1	公開鍵情報	公開鍵ID(public_key_id)	1	ASG
2	公開鍵情報	文字列(character)		
3	公開鍵情報	公開鍵(public_key)		
4	公開鍵情報	秘密鍵(secret_key)		

SQL2取得した公開鍵情報が存在しない場合、処理終了。

SQL2取得した公開鍵情報が存在場合、(2)へ。

(2) SQL2. 公開鍵が空白の場合、下記処理で実行する。

① SQL2 文字列より、公開鍵と秘密鍵を生成する。

② 公開鍵情報(RE_PUBLIC_KEY)に更新する。

登録条件ID : UPD1
登録項目概要 : 公開鍵情報(RE_PUBLIC_KEY)

No	テーブル/ファイル名	フィールド名	値
1	公開鍵情報	公開鍵(public_key)	生成した公開鍵
2	公開鍵情報	秘密鍵(secret_key)	生成した秘密鍵
3	公開鍵情報	更新日時(update_datetime)	処理実行日時
4	公開鍵情報	更新者(updater)	ログインユーザーセッション情報の「ユーザーID」
5	公開鍵情報	バージョン番号(versionno)	更新前のバージョン番号+1

3. 処理結果出力

(1) 正常終了のレスポンスを返却する。

No	パラメータ名	テーブル名	カラム名	説明
1	responseKind	-	-	レスポンス種別コード 01:公開鍵発行 固定 【★アイテム値ID:24 APIレスポンス種別】
2	responseCode	-	-	処理結果コード 【処理結果コード:000】固定
3	responseMessage	-	-	処理結果コードに対応するメッセージ "MSG_API_RESPONSECODE_" + 処理結果コード を参照
4	publicKey	-	-	SQL2. 公開鍵 または 生成した公開鍵
5	datetime	-	-	API実行開始日時 ≠ 出力開始日時 YYYY-MM-DD HH:MM:SS

(2) 異常終了のレスポンス

No	パラメータ名	テーブル名	カラム名	説明
1	responseKind	-	-	レスポンス種別コード 01:公開鍵発行 固定 【★アイテム値ID:24 APIレスポンス種別】
2	responseCode	-	-	処理結果コード 発生したエラーに対応するコードを設定
3	responseMessage	-	-	処理結果コードに対応するメッセージ "ERR_API_RESPONSECODE_" + 処理結果コード を参照 処理結果コード503についてはエラーの詳細も出力
4	publicKey	-	-	null
5	datetime	-	-	API実行開始日時 ≠ 出力開始日時 YYYY-MM-DD HH:MM:SS

※ 処理結果コード一覧

コード	HTTPステータスコード	種別
000	200	正常
500	500	エラー
501	401	エラー
502	400	エラー
503	400	エラー