作成日	

麻生情報ビジネス専門学校 情報工学科

チーム名	
システム名	

PL	担当
	PL

# <u>データベース定義書</u>

# <u>更新履歴</u>

バージョン	作成·更新日	改版理由・箇所	担当
Rev 1.0	2019/10/4	初版	松尾

# テーブル一覧

No. 論理テーブル名	物理テーブル名 備考
1 所属識別	studyabroadproject.affiliation_management
2 チャット	studyabroadproject.chat_undecided
3 国一覧	studyabroadproject.country
4 国画像	studyabroadproject.country_img
5 講座カテゴリー	studyabroadproject.course_category
6 講座概要	studyabroadproject.course_overview
7 講座参加者	studyabroadproject.course_participant
8 学科一覧	studyabroadproject.department
9 勉強カテゴリー	studyabroadproject.learning_category
10 勉強履歴	studyabroadproject.learning_record
11 プッシュ送信概要	studyabroadproject.push_notification
12 プッシュ送信詳細	studyabroadproject.push_send_list
13 学校一覧	studyabroadproject.school
14 留学プラン	studyabroadproject.study_abroad_plan
15 留学先学校	studyabroadproject.target_school
16 教員	studyabroadproject.teacher
17 教員パスワード	studyabroadproject.teacher_password
18 教員担当国	studyabroadproject.teacher_responsible_country
19 利用者	studyabroadproject.`user`
20 単語学習履歴	studyabroadproject.word ler!A1
21 単語情報	studyabroadproject.word_name

# テーブル情報

システム名	ASO_ENGLISH+	作成者	ganng		
サブシステム名		作成日	2019/10/04		
スキーマ名	studyabroadproject	更新日			
論理テーブル名	留学先学校	RDBMS	5.5.5-10.4.6-MariaDB 10.4.6-MariaDB		
物理テーブル名	target_school				
備考					

#### カラム情報

No.	論理名	物理名	データ型	Not Null	デフォルト	備考
1	学校番号	target_school_numbe				
2	国番号	country_number	int(11)	Yes		
3	学校名	school name	varchar(50)	Yes		

#### インデックス情報

No	. インデックス名	カラムリスト	主キー	ユニーク	備考
		target_school_number	Yes	Yes	
		country_number			

#### 制約情報

No.	制約名	種類	制約定義
1	PRIMARY	PRIMARY KEY	target_school_number

#### 外部キー情報

No.	外部キー名	カラムリスト	参照先テーブル名	参照先カラムリスト
1	studyabroadproject.targ	country_number	studyabroadproject.coun	country_number

# 外部キー情報(PK側)

No.	外部キー名	カラムリスト	参照元テーブル名	参照元カラムリスト
1	studyabroadproject.stud	target_school_number	studyabroadproject.study	target_school

# トリガー情報

No.   トリガー名   イベント   タイミング   条件
---------------------------------

	BMS固有の情報					
No.	プロパティ名	プロパティ値				
1	TABLE_CATALOG	def				
	TABLE_SCHEMA	studyabroadproject				
3	TABLE_NAME	target_school				
	TABLE_TYPE	BASE TABLE				
5	ENGINE	InnoDB				
	VERSION	10				
7	ROW_FORMAT	Dynamic				
	TABLE_ROWS	0				
9	AVG_ROW_LENGTH	0				
	DATA_LENGTH	16384				
11	MAX_DATA_LENGTH	0				
12	INDEX_LENGTH	16384				
13	DATA_FREE	0				
14	AUTO_INCREMENT	1				
15	CREATE_TIME	2019/09/25 13:45:54				
16	UPDATE_TIME					
17	CHECK_TIME					
18	TABLE_COLLATION	latin1_swedish_ci				
19	CHECKSUM					
20	CREATE_OPTIONS					
21	TABLE_COMMENT					
22	MAX_INDEX_LENGTH	0				
23	TEMPORARY	N				

#### テーブル情報

システム名	ASO_ENGLISH+	作成者	ganng
サブシステム名		作成日	2019/10/04
スキーマ名	studyabroadproject	更新日	
論理テーブル名	教員	RDBMS	5.5.5-10.4.6-MariaDB 10.4.6-MariaDB
物理テーブル名	teacher		
備考			

#### カラム情報

No.	論理名	物理名	データ型	Not Null	デフォルト	備考
1	教職員番号	teacher_number	int(11)	Yes (PK)		教職員番号が存在するため自動採番なし
2	学校番号	school_number	int(11)	Yes		
3	名前	name	varchar(50)	Yes		
4	メールアドレス	email	varchar(50)	Yes		

#### インデックス情報

No.	インデックス名	カラムリスト	主キー	ユニーク	備考
	PRIMARY	teacher_number	Yes	Yes	
2	responsible_number	teacher_number	Yes	制約	
	teacher_school_school_				

#### 制約情報

No	. 制約名	種類	制約定義
Г	1 PRIMARY	PRIMARY KEY	teacher_number
ļ	2 responsible_number	UNIQUE	teacher_number

# 外部キー情報

Ī	No.	外部キー名	カラムリスト	参照先テーブル名	参照先カラムリスト
ſ	1	studyabroadproject.tead	school_number	studyabroadproject.scho	school_number

#### 外部キー情報(PK側)

No.	外部キー名	カラムリスト	参照元テーブル名	参照元カラムリスト
1	studyabroadproject.affil	teacher_number	studyabroadproject.affilia	responsible_number
2	studyabroadproject.chat	teacher_number	studyabroadproject.chat_	teacher_number
3	studyabroadproject.cou	teacher_number	studyabroadproject.cours	course_creator
4	studyabroadproject.pusl	teacher_number	studyabroadproject.push	teacher_number
5	studyabroadproject.teac	teacher_number	studyabroadproject.teach	teacher_number
6	studyabroadproject.teac	teacher_number	studyabroadproject.teach	teacher_number

# トリガー情報

No.	トリガー名	イベント	タイミング	条件

RDB	RDBMS固有の情報					
No.	プロパティ名	プロパティ値				
1	TABLE_CATALOG	def				
	TABLE_SCHEMA	studyabroadproject				
	TABLE_NAME	teacher				
	TABLE_TYPE	BASE TABLE				
	ENGINE	InnoDB				
	VERSION	10				
	ROW_FORMAT	Dynamic				
8	TABLE_ROWS	0				
9	AVG_ROW_LENGTH	0				
	DATA_LENGTH	16384				
11	MAX_DATA_LENGTH	0				
	INDEX_LENGTH	32768				
	DATA_FREE	0				
14	AUTO_INCREMENT					
	CREATE_TIME	2019/10/02 14:53:57				
16	UPDATE_TIME					
	CHECK_TIME					
18	TABLE_COLLATION	latin1_swedish_ci				
19	CHECKSUM					
20	CREATE_OPTIONS					
	TABLE_COMMENT					
	MAX_INDEX_LENGTH	0				
	TEMPORARY	N				

# テーブル情報

システム名	ASO_ENGLISH+	作成者	ganng
サブシステム名		作成日	2019/10/04
スキーマ名	studyabroadproject	更新日	
論理テーブル名	教員パスワード	RDBMS	5.5.5-10.4.6-MariaDB 10.4.6-MariaDB
物理テーブル名	teacher_password		
備考			

# カラム情報

No.	論理名	物理名	データ型	Not Null	デフォルト	備考
	教職員番号		int(11)	Yes (PK)		
	2	hash	varchar(300)	Yes		

# インデックス情報

No.	インデックス名	カラムリスト	主キー	ユニーク	備考
	PRIMARY	teacher_number	Yes	Yes	
	teacher_password_hash			制約	

#### 制約情報

No.	制約名	種類	制約定義
		l	teacher_number
	teacher_password_hash		hash

#### 外部キー情報

Ν	lo.	外部キー名	カラムリスト	参照先テーブル名	参照先カラムリスト
Г	1	studyabroadproject.teac	teacher_number	studyabroadproject.teach	teacher_number

# 外部キー情報(PK側)

No.	外部キー名	カラムリスト	参照元テーブル名	参照元カラムリスト
-----	-------	--------	----------	-----------

# トリガー情報

No. トリガー名 イベント タイミング 条件
-------------------------

	IMS固有の情報	/+
	プロパティ名	プロパティ値
1	TABLE_CATALOG	def
2	TABLE_SCHEMA	studyabroadproject
3	TABLE_NAME	teacher_password
4	TABLE_TYPE	BASE TABLE
5	ENGINE	InnoDB
6	VERSION	10
7	ROW_FORMAT	Dynamic
8	TABLE_ROWS	0
9	AVG_ROW_LENGTH	0
10	DATA_LENGTH	16384
11	MAX_DATA_LENGTH	0
12	INDEX_LENGTH	16384
13	DATA_FREE	0
14	AUTO_INCREMENT	
15	CREATE_TIME	2019/10/02 10:56:53
16	UPDATE_TIME	
17	CHECK_TIME	
18	TABLE_COLLATION	latin1_swedish_ci
19	CHECKSUM	
20	CREATE_OPTIONS	
21	TABLE_COMMENT	
22	MAX_INDEX_LENGTH	0
23	TEMPORARY	N

# テーブル情報

システム名	ASO_ENGLISH+	作成者	ganng				
サブシステム名		作成日	2019/10/04				
スキーマ名	studyabroadproject	更新日					
論理テーブル名	教員担当国	RDBMS	5.5.5-10.4.6-MariaDB 10.4.6-MariaDB				
物理テーブル名	teacher_responsible_country						
備考	備考						

# カラム情報

No.	論理名	物理名	データ型	Not Null	デフォルト	備考
1	教職員番号	teacher_number	int(11)	Yes (PK)		
2	国番号		int(11)	Yes		

# インデックス情報

No.	インデックス名	カラムリスト	主キー	ユニーク	備考
1	PRIMARY	teacher_number	l	Yes	
		country_number			

# 制約情報

No.	制約名	種類	制約定義
1	PRIMARY	PRIMARY KEY	teacher_number

#### 外部キー情報

No.	外部キー名	カラムリスト	参照先テーブル名	参照先カラムリスト
	studyabroadproject.teac		studyabroadproject.coun	country_number
	studyabroadproject.teac		studyabroadproject.teach	

# 外部キー情報(PK側)

No.	外部キー名	カラムリスト	参照元テーブル名	参照元カラムリスト
-----	-------	--------	----------	-----------

#### トリガー情報

_							
	Vo.	トリガー名	イベント	タイミング	条件		

RDB	BMS固有の情報				
No.	プロパティ名	プロパティ値			
1	TABLE_CATALOG	def			
2	TABLE_SCHEMA	studyabroadproject			
3	TABLE_NAME	teacher_responsible_country			
4	TABLE_TYPE	BASE TABLE			
5	ENGINE	InnoDB			
6	VERSION	10			
7	ROW_FORMAT	Dynamic			
8	TABLE_ROWS	0			
9	AVG_ROW_LENGTH	0			
10	DATA_LENGTH	16384			
11	MAX_DATA_LENGTH	0			
12	INDEX_LENGTH	16384			
13	DATA_FREE	0			
14	AUTO_INCREMENT				
15	CREATE_TIME	2019/09/27 10:50:55			
16	UPDATE_TIME				
17	CHECK_TIME				
18	TABLE_COLLATION	latin1_swedish_ci			
19	CHECKSUM				
20	CREATE_OPTIONS				
21	TABLE_COMMENT				
22	MAX_INDEX_LENGTH	0			
23	TEMPORARY	N			

# テーブル情報

システム名	ASO_ENGLISH+	作成者	ganng
サブシステム名		作成日	2019/10/04
スキーマ名	studyabroadproject	更新日	
論理テーブル名	利用者	RDBMS	5.5.5-10.4.6-MariaDB 10.4.6-MariaDB
物理テーブル名	user		
備考			

#### カラム情報

No.	論理名	物理名	データ型	Not Null	デフォルト	備考
1	学籍番号	student_number	int(11)(PK)	Yes		学籍番号が存在するため自動採番なし
2	所属識別番号	affiliation_number	int(11)	Yes		
3	漢字姓	kanji_sei	varchar(50)	Yes		
4	漢字名	kanji_mei	varchar(50)	Yes		
5	かな姓	kana_sei	varchar(50)	Yes		
6	かな名	kana_mei	varchar(50)	Yes		
7	留学プラン	study_abroad_plan	int(11)	Yes		
8	初回ログインフラグ	first_login_flag	bit(1)		'b'0''	
9	初期パスワード変更フラグ	password_change_flag	bit(1)	Yes	'b'0''	

#### インデックス情報

No.	インデックス名	カラムリスト	主キー	ユニーク	備考
1	user_student_number_uindex	student_number		制約	
2	affiliation_number	affiliation_number			
	student_number	student_number			
4	user_study_abroad_plan_management_number_fk	study_abroad_plan			

#### 制約情報

Ī	Vo.	制約名	種類	制約定義
Т	1	user_student_number_uindex	UNIQUE	student_number

# 外部キー情報

No	外部キー名	カラムリスト	参照先テーブル名	参照先カラムリスト
	2 ottadyabi odapi ojeottaboi _ibiii_1	affiliation_number	studyabroadproject.affilia	affilation_number
	2 studyabroadproject.user_study_abroad_plan_management_	study_abroad_plan	studyabroadproject.study	management_number

# 外部キー情報(PK側)

21:00	·pP T 一 旧和(「F NIII)							
No.	外部キー名	カラムリスト	参照元テーブル名	参照元カラムリスト				
1	studyabroadproject.chat_undecided_ibfk_1	student_number	studyabroadproject.chat	student_number				
2	studyabroadproject.course_participant_ibfk_2	student_number	studyabroadproject.cour	student_number				
3	studyabroadproject.learning_record_ibfk_2	student_number	studyabroadproject.learn	student_number				
4	studyabroadproject.push_send_list_user_student_number_	student_number	studyabroadproject.push	student_number				
5	studyabroadproject.word_lerning_ibfk_1	student_number	studyabroadproject.word	student_number				

# トリガー情報

			4. 4	a
INA	トリガー名	イベント	タイミング	冬件
1110	11777 1	[11.52 F	21522	木口 ニー・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・

RDB	DBMS固有の情報						
No.	プロパティ名	プロパティ値					
1	TABLE_CATALOG	def					
2	TABLE_SCHEMA	studyabroadproject					
3	TABLE_NAME	user					
4	TABLE_TYPE	BASE TABLE					
5	ENGINE	InnoDB					
6	VERSION	10					
7	ROW_FORMAT	Dynamic					
8	TABLE_ROWS	0					
9	AVG_ROW_LENGTH	0					
10	DATA_LENGTH	16384					
11	MAX_DATA_LENGTH	0					
12	INDEX_LENGTH	49152					
13	DATA_FREE	0					
14	AUTO_INCREMENT						
15	CREATE_TIME	2019/10/02 14:40:55					
16	UPDATE_TIME						
17	CHECK_TIME						
18	TABLE_COLLATION	latin1_swedish_ci					
19	CHECKSUM						
20	CREATE_OPTIONS						
21	TABLE_COMMENT						
22	MAX_INDEX_LENGTH	0					
23	TEMPORARY	N					

#### テーブル情報

システム名	ASO_ENGLISH+	作成者	ganng
サブシステム名		作成日	2019/10/04
スキーマ名	studyabroadproject	更新日	
論理テーブル名	単語学習履歴	RDBMS	5.5.5-10.4.6-MariaDB 10.4.6-MariaDB
物理テーブル名	word_lerning		
備考			

#### カラム情報

No.	論理名	物理名	データ型	Not Null	デフォルト	備考
1	学籍番号	student_number	int(11)	Yes (PK)		
2	W ==			Yes (PK)		
3		answer_count	int(11)	Yes		
4		correctness_decision		Yes	'b'0''	10桁のbitで管理する。

# インデックス情報

No.	インデックス名	カラムリスト	主キー	ユニーク	備考
1		student_number,word_number		Yes	
2		word_number			

# 制約情報

No.	制約名	種類	制約定義	
1	PRIMARY	PRIMARY KEY	student_number,word_number	

#### 外部キー情報

No.	外部キー名	カラムリスト	参照先テーブル名	参照先カラムリスト
	studyabroadproject.wor		studyabroadproject.`use	student_number
	studyabroadproject.wor		studyabroadproject.word	

#### 外部キー情報(PK側)

No.	外部キー名	カラムリスト	参照元テーブル名	参照元カラムリスト
-----	-------	--------	----------	-----------

## トリガー情報

No.   トリガー名   イベント   タイミング   条件
---------------------------------

No.	プロパティ名	プロパティ値	
1	TABLE_CATALOG	def	
2	TABLE_SCHEMA	studyabroadproject	
3	TABLE_NAME	word_lerning	
4	TABLE_TYPE	BASE TABLE	
5	ENGINE	InnoDB	
6	VERSION	10	
7	ROW_FORMAT	Dynamic	
8	TABLE_ROWS	0	
9	AVG_ROW_LENGTH	0	
10	DATA_LENGTH	16384	
11	MAX_DATA_LENGTH	0	
12	INDEX_LENGTH	16384	
13	DATA_FREE	0	
14	AUTO_INCREMENT		
15	CREATE_TIME	2019/10/04 11:51:14	
16	UPDATE_TIME		
17	CHECK_TIME		
18	TABLE_COLLATION	latin1_swedish_ci	
19	CHECKSUM		
20	CREATE_OPTIONS		
21	TABLE_COMMENT		
22	MAX_INDEX_LENGTH	0	
23	TEMPORARY	N	

# テーブル情報

システム名	ASO_ENGLISH+	作成者	ganng
サブシステム名		作成日	2019/10/04
スキーマ名	studyabroadproject	更新日	
論理テーブル名	単語情報	RDBMS	5.5.5-10.4.6-MariaDB 10.4.6-MariaDB
物理テーブル名	word_name		
備考		-	

# カラム情報

No.	論理名	物理名	データ型	Not Null	デフォルト	備考
1		management_numbe				
2	単語名	word_name	varchar(50)	Yes		
3	日本語訳	japanese_name	varchar(50)	Yes		
4	I		varchar(50)	Yes		

#### インデックス情報

N	o. インデックス名	カラムリスト	主キー	ユニーク	備考
Г	1 PRIMARY	management_number	Yes	Yes	

# 制約情報

No.	制約名	種類	制約定義	
1	PRIMARY	PRIMARY KEY	management_number	

# 外部キー情報

#### 外部キー情報(PK側)

No.	外部キー名	カラムリスト	参照元テーブル名	参照元カラムリスト
1	studyabroadproject.wor	management_number	studyabroadproject.word	word_number

# トリガー情報

No. トリガー名 イベント タイミング 条件
-------------------------

	BMS固有の情報					
No.	プロパティ名	プロパティ値				
1	TABLE_CATALOG	def				
	TABLE_SCHEMA	studyabroadproject				
3	TABLE_NAME	word_name				
4	TABLE_TYPE	BASE TABLE				
5	ENGINE	InnoDB				
	VERSION	10				
7	ROW_FORMAT	Dynamic				
8	TABLE_ROWS	0				
	AVG_ROW_LENGTH	0				
	DATA_LENGTH	16384				
11	MAX_DATA_LENGTH	0				
	INDEX_LENGTH	0				
13	DATA_FREE	0				
	AUTO_INCREMENT	1				
15	CREATE_TIME	2019/09/25 14:18:24				
	UPDATE_TIME					
	CHECK_TIME					
18	TABLE_COLLATION	latin1_swedish_ci				
19	CHECKSUM					
20	CREATE_OPTIONS					
21	TABLE_COMMENT					
22	MAX_INDEX_LENGTH	0				
23	TEMPORARY	N				

# テーブル情報

システム名	ASO_ENGLISH+	作成者	ganng
サブシステム名		作成日	2019/10/04
スキーマ名	studyabroadproject	更新日	
論理テーブル名	所属識別	RDBMS	5.5.5-10.4.6-MariaDB 10.4.6-MariaDB
物理テーブル名	affiliation_management		
備考			

# カラム情報

No.	論理名	物理名	データ型	Not Null	デフォルト	備考
1	管理番号	affilation_number	int(11) auto_increme			
2	学校番号	school_number	int(11)	Yes		
3	学科番号	department_number	int(11)	Yes		
4	学年	grade	int(11)	Yes		
5	担当職員番号	responsible_number		Yes		

# インデックス情報

No.	インデックス名	カラムリスト	主キー	ユニーク	備考
1		affilation_number	Yes	Yes	
2	department_number	department_number,school_number			
	affiliationidentification_i				

# 制約情報

N	o. 制約名 種類	<b>重</b> 類	制約定義
Г	1 PRIMARY PR	RIMARY KEY	affilation_number

#### 外部キー情報

N	lo.	o. 外部キー名 カラムリスト 参		参照先テーブル名	参照先カラムリスト
		, , ,	department_number,school_number		department_number,school_number
ľ		studyabroadproject.affili		studyabroadproject.teach	

# 外部キー情報(PK側)

No.	外部キー名	カラムリスト	参照元テーブル名	参照元カラムリスト
1	studyabroadproject.user	affilation_number	studyabroadproject.`user	affiliation_number

## トリガー情報

	1 11 10 6	2.00.1	タイミング	An III.
No.	トリガー名	イベント	ダイミング	条件
				214.11

NDD	MS固有の情報	
No.	プロパティ名	プロパティ値
1	TABLE_CATALOG	def
	TABLE_SCHEMA	studyabroadproject
3	TABLE_NAME	affiliation_management
4	TABLE_TYPE	BASE TABLE
5	ENGINE	InnoDB
6	VERSION	10
7	ROW_FORMAT	Dynamic
8	TABLE_ROWS	0
9	AVG_ROW_LENGTH	0
	DATA_LENGTH	16384
	MAX_DATA_LENGTH	0
	INDEX_LENGTH	32768
	DATA_FREE	0
	AUTO_INCREMENT	1
	CREATE_TIME	2019/09/25 10:34:01
	UPDATE_TIME	
	CHECK_TIME	
18	TABLE_COLLATION	latin1_swedish_ci
19	CHECKSUM	
20	CREATE_OPTIONS	
21	TABLE_COMMENT	
22	MAX_INDEX_LENGTH	0
23	TEMPORARY	N

#### テーブル情報

システム名	ASO_ENGLISH+	作成者	ganng
サブシステム名		作成日	2019/10/04
スキーマ名	studyabroadproject	更新日	
論理テーブル名	チャット	RDBMS	5.5.5-10.4.6-MariaDB 10.4.6-MariaDB
物理テーブル名	chat_undecided		
備考			

#### カラム情報

No.	論理名	物理名	データ型	Not Null	デフォルト	備考
1	チャット番号	chat_number	int(11) auto_increme	Yes (PK)		
2	前回チャット番号	last_chat_number	int(11)	Yes		
	希望面談時間	desired_time	datetime	Yes		
4	本文	body	varchar(300)	Yes		
5	入力時間	input_time	datetime	Yes		
6	承認フラグ	approval_flag	bit(1)	Yes	'b'0''	
7	学籍番号	student_number	int(11)			
8	職員番号	teacher_number	int(11)			

#### インデックス情報

No.	インデックス名	カラムリスト	主キー	ユニーク	備考
1	PRIMARY	chat_number	Yes	Yes	
2	student_number	student_number			
3	teacher_number	teacher_number			

#### 制約情報

No	制約名	種類	制約定義
	PRIMARY	PRIMARY KEY	chat_number

# 外部キー情報

No.	外部キー名	カラムリスト	参照先テーブル名	参照先カラムリスト
	studyabroadproject.cha	student_number	studyabroadproject.`use	student_number
	studyabroadproject.cha		studyabroadproject.teacl	

# 外部キー情報(PK側)

#### トリガー情報

No.	トリガー名	イベント	タイミング	条件
-----	-------	------	-------	----

No.	プロパティ名	プロパティ値
1	TABLE_CATALOG	def
2	TABLE_SCHEMA	studyabroadproject
3	TABLE_NAME	chat_undecided
4	TABLE_TYPE	BASE TABLE
5	ENGINE	InnoDB
6	VERSION	10
7	ROW_FORMAT	Dynamic
8	TABLE_ROWS	0
9	AVG_ROW_LENGTH	0
10	DATA_LENGTH	16384
11	MAX_DATA_LENGTH	0
12	INDEX_LENGTH	32768
13	DATA_FREE	0
14	AUTO_INCREMENT	1
15	CREATE_TIME	2019/09/27 9:43:53
16	UPDATE_TIME	
17	CHECK_TIME	
18	TABLE_COLLATION	latin1_swedish_ci
19	CHECKSUM	
20	CREATE_OPTIONS	
21	TABLE_COMMENT	
22	MAX_INDEX_LENGTH	0
23	TEMPORARY	N

# テーブル情報

システム名	ASO_ENGLISH+	作成者	ganng
サブシステム名		作成日	2019/10/04
スキーマ名	studyabroadproject	更新日	
論理テーブル名	国一覧	RDBMS	5.5.5-10.4.6-MariaDB 10.4.6-MariaDB
物理テーブル名	country		
備考		-	

# カラム情報

No.	論理名	物理名	データ型	Not Null	デフォルト	備考
1		country_number	int(11) auto_increme			
2	I — 4	country_name	varchar(50)	Yes		

# インデックス情報

No.	インデックス名	カラムリスト	主キー	ユニーク	備考
_		country_number	Yes	Yes	
2	country_number	country_number	Yes	制約	
_	country_country_name_			制約	

#### 制約情報

No.	制約名	種類	制約定義
-		l	country_number
2	country_country_name_	UNIQUE	country_name
_	country_number		country_number

#### 外部キー情報

No.	外部キー名	カラムリスト	参照先テーブル名	参照先カラムリスト
	71.00			> mm = 1 + 1 + 1 + 1

# 外部キー情報(PK側)

No.	外部キー名	カラムリスト	参照元テーブル名	参照元カラムリスト
1	studyabroadproject.cou	country_number	studyabroadproject.coun	country_number
2	studyabroadproject.targ		studyabroadproject.targe	country_number
	studyabroadproject.tead		studyabroadproject.teacl	country_number

# トリガー情報

No	トリガー名	イベント	タイミング	条件
IVO.	ドッカー12	[4 ( ) × ( )	2122	木厂

No.	プロパティ名	プロパティ値
1	TABLE_CATALOG	def
2	TABLE_SCHEMA	studyabroadproject
3	TABLE_NAME	country
4	TABLE_TYPE	BASE TABLE
5	ENGINE	InnoDB
6	VERSION	10
7	ROW_FORMAT	Dynamic
8	TABLE_ROWS	0
9	AVG_ROW_LENGTH	0
10	DATA_LENGTH	16384
11	MAX_DATA_LENGTH	0
12	INDEX_LENGTH	32768
	DATA_FREE	0
14	AUTO_INCREMENT	1
15	CREATE_TIME	2019/09/25 13:44:15
16	UPDATE_TIME	
17	CHECK_TIME	
18	TABLE_COLLATION	latin1_swedish_ci
19	CHECKSUM	
20	CREATE_OPTIONS	
21	TABLE_COMMENT	
22	MAX_INDEX_LENGTH	0
23	TEMPORARY	N

# テーブル情報

システム名	ASO_ENGLISH+	作成者	ganng
サブシステム名		作成日	2019/10/04
スキーマ名	studyabroadproject	更新日	
論理テーブル名	国画像	RDBMS	5.5.5-10.4.6-MariaDB 10.4.6-MariaDB
物理テーブル名	country_img		
備考			

# カラム情報

No.	論理名	物理名	データ型	Not Null	デフォルト	備考
1		img_number	int(11) auto_increme			
2	国番号	country_number	int(11)	Yes		
3	/h	img_path	varchar(300)	Yes		

#### インデックス情報

No	. インデックス名	カラムリスト	主キー	ユニーク	備考
	1 PRIMARY	img_number	Yes	Yes	
ļ	2 country_number	country_number			

#### 制約情報

No.	制約名	種類	制約定義
1	PRIMARY	PRIMARY KEY	img_number

# 外部キー情報

r	lo.	外部キー名	カラムリスト	参照先テーブル名	参照先カラムリスト
	1	studyabroadproject.cou	country_number	studyabroadproject.coun	country_number

# 外部キー情報(PK側)

	No.	外部キー名	カラムリスト	参照元テーブル名	参照元カラムリスト
--	-----	-------	--------	----------	-----------

# トリガー情報

No.	トリガー名	イベント	タイミング	条件

No.	プロパティ名	プロパティ値
1	TABLE_CATALOG	def
2	TABLE_SCHEMA	studyabroadproject
3	TABLE_NAME	country_img
4	TABLE_TYPE	BASE TABLE
5	ENGINE	InnoDB
6	VERSION	10
	ROW_FORMAT	Dynamic
8	TABLE_ROWS	0
9	AVG_ROW_LENGTH	0
10	DATA_LENGTH	16384
11	MAX_DATA_LENGTH	0
12	INDEX_LENGTH	16384
13	DATA_FREE	0
14	AUTO_INCREMENT	1
15	CREATE_TIME	2019/10/02 14:34:37
16	UPDATE_TIME	
17	CHECK_TIME	
18	TABLE_COLLATION	latin1_swedish_ci
19	CHECKSUM	
20	CREATE_OPTIONS	
21	TABLE_COMMENT	
22	MAX_INDEX_LENGTH	0
23	TEMPORARY	N

# テーブル情報

ASO_ENGLISH+	作成者	ganng				
	作成日	2019/10/04				
studyabroadproject	更新日					
講座カテゴリー	RDBMS	5.5.5-10.4.6-MariaDB 10.4.6-MariaDB				
course_category						
備考						
	studyabroadproject 講座カテゴリー	作成日 studyabroadproject 更新日 講座カテゴリー RDBMS				

# カラム情報

No.	論理名	物理名	データ型	Not Null	デフォルト	備考
	カテゴリー番号	category_number	int(11) auto_increme	, ,		
2	カテゴリー名	category_name	varchar(30)	Yes		

#### インデックス情報

No.	インデックス名	カラムリスト	主キー	ユニーク	備考
1	PRIMARY	category_number	Yes	Yes	

#### 制約情報

No.	制約名	種類	制約定義
1	PRIMARY	PRIMARY KEY	category_number

#### 外部キー情報

No.	外部キー名	カラムリスト	参照先テーブル名	参照先カラムリスト
				2 11112011

# 外部キー情報(PK側)

No.	外部キー名	カラムリスト	参照元テーブル名	参照元カラムリスト
1	studyabroadproject.cou	category_number	studyabroadproject.cours	category

# トリガー情報

No.	トリガー名	イベント	タイミング	条件
-----	-------	------	-------	----

	DBMS画有の情報					
No.	プロパティ名	プロパティ値				
1	TABLE_CATALOG	def				
		studyabroadproject				
	TABLE_NAME	course_category				
	TABLE_TYPE	BASE TABLE				
5	ENGINE	InnoDB				
	VERSION	10				
7	ROW_FORMAT	Dynamic				
8	TABLE_ROWS	0				
	AVG_ROW_LENGTH	0				
	DATA_LENGTH	16384				
11	MAX_DATA_LENGTH	0				
12	INDEX_LENGTH	0				
13	DATA_FREE	0				
14	AUTO_INCREMENT	1				
15	CREATE_TIME	2019/09/25 14:40:49				
16	UPDATE_TIME					
17	CHECK_TIME					
18	TABLE_COLLATION	latin1_swedish_ci				
19	CHECKSUM					
20	CREATE_OPTIONS					
21	TABLE_COMMENT					
22	MAX_INDEX_LENGTH	0				
23	TEMPORARY	N				

# テーブル情報

システム名	ASO_ENGLISH+	作成者	ganng
サブシステム名		作成日	2019/10/04
スキーマ名	studyabroadproject	更新日	
論理テーブル名	講座概要	RDBMS	5.5.5-10.4.6-MariaDB 10.4.6-MariaDB
物理テーブル名	course_overview		
備考			

#### カラム情報

No.	論理名	物理名	データ型	Not Null	デフォルト	備考
1	講座管理番号	course_number	int(11) auto_increme	Yes (PK)		
	講座名	course_name	varchar(30)	Yes		
3	イベント開催日	event_date	datetime	Yes		
4	本文	body	varchar(300)	Yes		
5	講座カテゴリー	category	int(11)	Yes		
6	画像パス	img_path	varchar(50)	Yes		
	講座作成者	course_creator	int(11)	Yes		

# インデックス情報

No.	インデックス名	カラムリスト	主キー	ユニーク	備考
	PRIMARY	course_number	Yes	Yes	
2	category	category			
	course_creator	course_creator			

#### 制約情報

No.	制約名	種類	制約定義
1	PRIMARY	PRIMARY KEY	course_number

#### 外部キー情報

No.	外部キー名	カラムリスト	参照先テーブル名	参照先カラムリスト
	studyabroadproject.cou	category	studyabroadproject.cour	
2	studyabroadproject.cou		studyabroadproject.teacl	

# 外部キー情報(PK側)

ı	No.	外部キー名	カラムリスト	参照元テーブル名	参照元カラムリスト
I	1	studyabroadproject.cou	course_number	studyabroadproject.cours	course_number

#### トリガー情報 No トリガー

ı	No.	トリガー名	イベント	タイミング	条件

	DBMS固有の情報			
No.	プロパティ名	プロパティ値		
1	TABLE_CATALOG	def		
	TABLE_SCHEMA	studyabroadproject		
3	TABLE_NAME	course_overview		
4	TABLE_TYPE	BASE TABLE		
5	ENGINE	InnoDB		
6	VERSION	10		
7	ROW_FORMAT	Dynamic		
8	TABLE_ROWS	0		
9	AVG_ROW_LENGTH	0		
10	DATA_LENGTH	16384		
11	MAX_DATA_LENGTH	0		
12	INDEX_LENGTH	32768		
13	DATA_FREE	0		
14	AUTO_INCREMENT	1		
15	CREATE_TIME	2019/09/25 14:45:42		
16	UPDATE_TIME			
17	CHECK_TIME			
18	TABLE_COLLATION	latin1_swedish_ci		
19	CHECKSUM			
20	CREATE_OPTIONS			
21	TABLE_COMMENT			
22	MAX_INDEX_LENGTH	0		
23	TEMPORARY	N		

# テーブル情報

システム名	ASO_ENGLISH+	作成者	ganng
サブシステム名		作成日	2019/10/04
スキーマ名	studyabroadproject	更新日	
論理テーブル名	講座参加者	RDBMS	5.5.5-10.4.6-MariaDB 10.4.6-MariaDB
物理テーブル名	course_participant		
備考			

#### カラム情報

No.	論理名	物理名	データ型	Not Null	デフォルト	備考
_	講座番号	course_number	int(11)	Yes (PK)		
2	学籍番号	student_number	int(11)	Yes (PK)		
3	参加フラグ		bit(1)	Yes	'b'0''	

#### インデックス情報

N	lo.	インデックス名	カラムリスト	主キー	ユニーク	備考
			course_number,student_number	Yes	Yes	
	2	student_number	student_number			

#### 制約情報

No.	制約名	種類	制約定義
1	PRIMARY	PRIMARY KEY	course_number,student_number

# 外部キー情報

No.	外部キー名	カラムリスト	参照先テーブル名	参照先カラムリスト
	studyabroadproject.cou	course_number	studyabroadproject.cours	_
	studyabroadproject.cou		studyabroadproject.`user	

#### 外部キー情報(PK側)

ムリスト	※照元テーブル名 参	外部キー名 カラムリスト	No.
------	------------	--------------	-----

# トリガー情報

No. トリガー名 イベント タイミング 条件
-------------------------

KUB	MS固有の情報	
No.	プロパティ名	プロパティ値
1	TABLE_CATALOG	def
	TABLE_SCHEMA	studyabroadproject
3	TABLE_NAME	course_participant
	TABLE_TYPE	BASE TABLE
5	ENGINE	InnoDB
	VERSION	10
7	ROW_FORMAT	Dynamic
	TABLE_ROWS	0
9	AVG_ROW_LENGTH	0
	DATA_LENGTH	16384
11	MAX_DATA_LENGTH	0
12	INDEX_LENGTH	16384
13	DATA_FREE	0
14	AUTO_INCREMENT	
15	CREATE_TIME	2019/10/02 14:25:54
16	UPDATE_TIME	
17	CHECK_TIME	
18	TABLE_COLLATION	latin1_swedish_ci
19	CHECKSUM	
20	CREATE_OPTIONS	
21	TABLE_COMMENT	
22	MAX_INDEX_LENGTH	0
23	TEMPORARY	N

#### テーブル情報

システム名	ASO_ENGLISH+	作成者	ganng
サブシステム名		作成日	2019/10/04
スキーマ名	studyabroadproject	更新日	
論理テーブル名	学科一覧	RDBMS	5.5.5-10.4.6-MariaDB 10.4.6-MariaDB
物理テーブル名	department		
備考			

#### カラム情報

No.	論理名	物理名	データ型	Not Null	デフォルト	備考
1	学校番号		int(11)	Yes (PK)		
2	学科番号	department_number	int(11)	Yes (PK)		複合主キーのため自分で入れる
	学科名		varchar(30)	Yes		

#### インデックス情報

No.	インデックス名	カラムリスト	主キー	ユニーク	備考
1	PRIMARY	school_number,department_number		Yes	
		department_number		制約	

#### 制約情報

No	о.	制約名	種類	制約定義	
	- 1			school_number,department_number	
			_	department_number	

#### 外部キー情報

No.	外部キー名	カラムリスト	参照先テーブル名	参照先カラムリスト
1	studyabroadproject.dep	school_number	studyabroadproject.scho	school_number

# 外部キー情報(PK側)

No.	外部キー名	カラムリスト	参照元テーブル名	参照元カラムリスト
1	studyabroadproject.affil	department_number,school_number	studyabroadproject.affili	department_number,school_number

#### トリガー情報

No. トリガー名 イベント	タイミング	条件
----------------	-------	----

	1013四行の信報	
No.	プロパティ名	プロパティ値
1	TABLE_CATALOG	def
2	TABLE_SCHEMA	studyabroadproject
3	TABLE_NAME	department
4	TABLE_TYPE	BASE TABLE
5	ENGINE	InnoDB
6	VERSION	10
7	ROW_FORMAT	Dynamic
8	TABLE_ROWS	0
9	AVG_ROW_LENGTH	0
10	DATA_LENGTH	16384
11	MAX_DATA_LENGTH	0
12	INDEX_LENGTH	16384
13	DATA_FREE	0
14	AUTO_INCREMENT	
15	CREATE_TIME	2019/10/02 14:54:12
16	UPDATE_TIME	
17	CHECK_TIME	
18	TABLE_COLLATION	latin1_swedish_ci
19	CHECKSUM	
20	CREATE_OPTIONS	
21	TABLE_COMMENT	
22	MAX_INDEX_LENGTH	0
23	TEMPORARY	N

# テーブル情報

ASO_ENGLISH+	作成者	ganng
	作成日	2019/10/04
studyabroadproject	更新日	
勉強カテゴリー	RDBMS	5.5.5-10.4.6-MariaDB 10.4.6-MariaDB
learning_category		
	studyabroadproject 勉強カテゴリー	作成日 studyabroadproject 更新日 勉強カテゴリー RDBMS

# カラム情報

No.	論理名	物理名	データ型	Not Null	デフォルト	備考
1	勉強カテゴリー	category_number	int(11) auto_increme	, ,		
2	カテゴリー名	category_name	varchar(30)	Yes		

#### インデックス情報

No.	インデックス名	カラムリスト	主キー	ユニーク	備考
1	PRIMARY	category_number	Yes	Yes	

#### 制約情報

No.	制約名	種類	制約定義
1	PRIMARY	PRIMARY KEY	category_number

#### 外部キー情報

No.	外部キー名	カラムリスト	参照先テーブル名	参照先カラムリスト
				2 11112011

#### 外部キー情報(PK側)

No.	外部キー名	カラムリスト	参照元テーブル名	参照元カラムリスト
1	studyabroadproject.lear	category_number	studyabroadproject.learn	category_number

# トリガー情報

No.	トリガー名	イベント	タイミング	条件
-----	-------	------	-------	----

π <i>D</i> D	DBMS固有の情報					
No.	プロパティ名	プロパティ値				
1	TABLE_CATALOG	def				
	TABLE_SCHEMA	studyabroadproject				
	TABLE_NAME	learning_category				
	TABLE_TYPE	BASE TABLE				
5	ENGINE	InnoDB				
	VERSION	10				
7	ROW_FORMAT	Dynamic				
8	TABLE_ROWS	0				
9	AVG_ROW_LENGTH	0				
	DATA_LENGTH	16384				
11	MAX_DATA_LENGTH	0				
12	INDEX_LENGTH	0				
13	DATA_FREE	0				
14	AUTO_INCREMENT	1				
15	CREATE_TIME	2019/09/25 14:06:03				
16	UPDATE_TIME					
17	CHECK_TIME					
18	TABLE_COLLATION	latin1_swedish_ci				
19	CHECKSUM					
20	CREATE_OPTIONS					
21	TABLE_COMMENT					
22	MAX_INDEX_LENGTH	0				
23	TEMPORARY	N				

#### テーブル情報

システム名	ASO_ENGLISH+	作成者	ganng			
サブシステム名		作成日	2019/10/04			
スキーマ名	studyabroadproject	更新日				
論理テーブル名	勉強履歴	RDBMS	5.5.5-10.4.6-MariaDB 10.4.6-MariaDB			
物理テーブル名	learning_record					
備考						
כ- מוע						

# カラム情報

No.	論理名	物理名	データ型	Not Null	デフォルト	備考
1	管理番号	management_numbe	int(11) auto_increme			
2	学籍番号	student_number	int(11)	Yes		
3		category_number	int(11)	Yes		
4		lerning_time	int(11)	Yes		

#### インデックス情報

No.	インデックス名	カラムリスト	主キー	ユニーク	備考
		management_number	Yes	Yes	
2	2 category_number category_number				
_		student_number			

#### 制約情報

No.	制約名	種類	制約定義
1	PRIMARY	PRIMARY KEY	management_number

#### 外部キー情報

No.	o. 外部キー名 カラムリスト ***		参照先テーブル名	参照先カラムリスト
	studyabroadproject.lear	category_number	studyabroadproject.learn	
	studyabroadproject.lear		studyabroadproject.`use	

# 外部キー情報(PK側)

No.	外部キー名	カラムリスト	参照元テーブル名	参照元カラムリスト

# トリガー情報

No.	トリガー名	イベント	タイミング	条件

No.	プロパティ名	プロパティ値
1	TABLE_CATALOG	def
2	TABLE_SCHEMA	studyabroadproject
3	TABLE_NAME	learning_record
4	TABLE_TYPE	BASE TABLE
5	ENGINE	InnoDB
6	VERSION	10
7	ROW_FORMAT	Dynamic
8	TABLE_ROWS	0
9	AVG_ROW_LENGTH	0
10	DATA_LENGTH	16384
11	MAX_DATA_LENGTH	0
12	INDEX_LENGTH	32768
13	DATA_FREE	0
14	AUTO_INCREMENT	1
15	CREATE_TIME	2019/10/02 10:16:06
16	UPDATE_TIME	
17	CHECK_TIME	
18	TABLE_COLLATION	latin1_swedish_ci
19	CHECKSUM	
20	CREATE_OPTIONS	
21	TABLE_COMMENT	
22	MAX_INDEX_LENGTH	0
23	TEMPORARY	N

# テーブル情報

システム名	ASO_ENGLISH+	作成者	ganng
サブシステム名		作成日	2019/10/04
スキーマ名	studyabroadproject	更新日	
論理テーブル名	プッシュ送信概要	RDBMS	5.5.5-10.4.6-MariaDB 10.4.6-MariaDB
物理テーブル名	push_notification		
備考			

# カラム情報

No.	論理名	物理名	データ型	Not Null	デフォルト	備考
1	プッシュ番号	push_number	int(11) auto_increme	Yes (PK)		
	全体送信フラグ	all_push_flag	bit(1)	Yes	'b'0''	
3	口座番号	course_number	int(11)	Yes		
4	送信者番号	teacher_number	int(11)	Yes		
		push_time	datetime	Yes		
6	本文	body	varchar(300)	Yes		

# インデックス情報

N	lo.	インデックス名	カラムリスト	主キー	ユニーク	備考
Γ	1	PRIMARY	push_number	Yes	Yes	
	2	teacher_number	teacher_number			

#### 制約情報

No.	制約名	種類	制約定義
1	PRIMARY	PRIMARY KEY	push_number

#### 外部キー情報

Ν	lo.	外部キー名	カラムリスト	参照先テーブル名	参照先カラムリスト
	1	studyabroadproject.pusl	teacher_number	studyabroadproject.teach	teacher_number

# 外部キー情報(PK側)

No.	外部キー名	カラムリスト	参照元テーブル名	参照元カラムリスト
1	studyabroadproject.pusl	push_number	studyabroadproject.push	pushnumber

# トリガー情報

	No.	トリガー名	イベント	タイミング	条件
--	-----	-------	------	-------	----

	MS固有の情報	
No.	プロパティ名	プロパティ値
1	TABLE_CATALOG	def
2	TABLE_SCHEMA	studyabroadproject
3	TABLE_NAME	push_notification
4	TABLE_TYPE	BASE TABLE
5	ENGINE	InnoDB
6	VERSION	10
7	ROW_FORMAT	Dynamic
8	TABLE_ROWS	0
9	AVG_ROW_LENGTH	0
10	DATA_LENGTH	16384
11	MAX_DATA_LENGTH	0
12	INDEX_LENGTH	16384
13	DATA_FREE	0
	AUTO_INCREMENT	1
	CREATE_TIME	2019/10/02 14:29:37
16	UPDATE_TIME	
17	CHECK_TIME	
18	TABLE_COLLATION	latin1_swedish_ci
19	CHECKSUM	
20	CREATE_OPTIONS	
21	TABLE_COMMENT	
22	MAX_INDEX_LENGTH	0
23	TEMPORARY	N

#### テーブル情報

システム名	ASO_ENGLISH+	作成者	ganng
サブシステム名		作成日	2019/10/04
スキーマ名	studyabroadproject	更新日	
論理テーブル名	プッシュ送信詳細	RDBMS	5.5.5-10.4.6-MariaDB 10.4.6-MariaDB
物理テーブル名	push_send_list		
備考			

#### カラム情報

	******					
No.	論理名	物理名	データ型	Not Null	デフォルト	備考
1	プッシュ番号	pushnumber	* /	Yes (PK)		
2	##==== -C ==	management_numbe	int(11)	Yes (PK)		自動採番がわからないのでマニュアルで入力
3	学籍番号	student_number	int(11)	Yes		

#### インデックス情報

N	0.	インデックス名	カラムリスト	主キー	ユニーク	備考
			pushnumber,management_number	Yes	Yes	
ļ	_		student_number			

#### 制約情報

No.	制約名	種類	制約定義
1	PRIMARY	PRIMARY KEY	pushnumber,management_number

# 外部キー情報

No.	外部キー名	カラムリスト	参照先テーブル名	参照先カラムリスト
	studyabroadproject.pusl		studyabroadproject.push	. –
	studyabroadproject.pusl		studyabroadproject.`user	

#### 外部キー情報(PK側)

ムリスト	※照元テーブル名 参	外部キー名 カラムリスト	No.
------	------------	--------------	-----

# トリガー情報

KUB	MS固有の情報	
No.	プロパティ名	プロパティ値
1	TABLE_CATALOG	def
	TABLE_SCHEMA	studyabroadproject
3	TABLE_NAME	push_send_list
	TABLE_TYPE	BASE TABLE
5	ENGINE	InnoDB
	VERSION	10
7	ROW_FORMAT	Dynamic
	TABLE_ROWS	0
9	AVG_ROW_LENGTH	0
	DATA_LENGTH	16384
11	MAX_DATA_LENGTH	0
12	INDEX_LENGTH	16384
13	DATA_FREE	0
14	AUTO_INCREMENT	
15	CREATE_TIME	2019/10/02 14:32:24
16	UPDATE_TIME	
17	CHECK_TIME	
18	TABLE_COLLATION	latin1_swedish_ci
19	CHECKSUM	
20	CREATE_OPTIONS	
21	TABLE_COMMENT	
22	MAX_INDEX_LENGTH	0
23	TEMPORARY	N

#### テーブル情報

システム名	ASO_ENGLISH+	作成者	ganng
サブシステム名		作成日	2019/10/04
スキーマ名	studyabroadproject	更新日	
論理テーブル名	学校一覧	RDBMS	5.5.5-10.4.6-MariaDB 10.4.6-MariaDB
物理テーブル名	school		
備考			

# カラム情報

r	Vo.	論理名	物理名	データ型	Not Null	デフォルト	備考
	1	学校番号	_	int(11) auto_increme	, ,		
ľ		学校名		varchar(50)	Yes		

#### インデックス情報

No.	インデックス名	カラムリスト	主キー	ユニーク	備考
1		school_number	Yes	Yes	
	school_school_name_uir	school_name	l	制約	

#### 制約情報

No.	制約名	種類	制約定義
		· · · · · · · · - · · - · - · - ·	school_number
	school_school_name_uir		school_name

# 外部キー情報

#### 外部キー情報(PK側)

N	o.	外部キー名	カラムリスト	参照元テーブル名	参照元カラムリスト
		studyabroadproject.dep	=	studyabroadproject.depa	school_number
Ī		studyabroadproject.teac		studyabroadproject.teach	

# トリガー情報

No.	トリガー名	イベント	タイミング	条件
-----	-------	------	-------	----

RDB	DBMS固有の情報				
No.	プロパティ名	プロパティ値			
1	TABLE_CATALOG	def			
2	TABLE_SCHEMA	studyabroadproject			
3	TABLE_NAME	school			
4	TABLE_TYPE	BASE TABLE			
5	ENGINE	InnoDB			
6	VERSION	10			
7	ROW_FORMAT	Dynamic			
8	TABLE_ROWS	0			
9	AVG_ROW_LENGTH	0			
10	DATA_LENGTH	16384			
11	MAX_DATA_LENGTH	0			
12	INDEX_LENGTH	32768			
13	DATA_FREE	0			
14	AUTO_INCREMENT	1			
15	CREATE_TIME	2019/09/24 10:54:30			
16	UPDATE_TIME				
17	CHECK_TIME				
18	TABLE_COLLATION	latin1_swedish_ci			
19	CHECKSUM				
20	CREATE_OPTIONS				
21	TABLE_COMMENT				
22	MAX_INDEX_LENGTH	0			
23	TEMPORARY	N			

#### テーブル情報

システム名	ASO_ENGLISH+	作成者	ganng
サブシステム名		作成日	2019/10/04
スキーマ名	studyabroadproject	更新日	
論理テーブル名	留学プラン	RDBMS	5.5.5-10.4.6-MariaDB 10.4.6-MariaDB
物理テーブル名	study_abroad_plan		
備考			

# カラム情報

No.	論理名	物理名	データ型	Not Null	デフォルト	備考
1	管理番号	management_numbe	int(11) auto_increme			
2	留学先学校	target_school	int(11)	Yes		
3	開始日時	start_study_abroad	date	Yes		
4	終了日時	end_study_abroad	date	Yes		
5	目標金額	target_amount	int(11)	Yes		

# インデックス情報

No.	インデックス名	カラムリスト	主キー	ユニーク	備考
1		management_number	Yes	Yes	
2	management_number	management_number	Yes	制約	
	study_abroad_plan_targ				

# 制約情報

No	).	制約名	種類	制約定義
	- 1			management_number
	. I	management_number		management_number

#### 外部キー情報

No.	外部キー名	カラムリスト	参照先テーブル名	参照先カラムリスト
1	studyabroadproject.stud	target_school	studyabroadproject.targe	target_school_number

# 外部キー情報(PK側)

No.	外部キー名	カラムリスト	参照元テーブル名	参照元カラムリスト
1	studyabroadproject.user	management_number	studyabroadproject.`user	study_abroad_plan

## トリガー情報

No.	トリガー名	イベント	タイミング	条件
				*****

NDD	BMS固有の情報		
No.	プロパティ名	プロパティ値	
1	TABLE_CATALOG	def	
	TABLE_SCHEMA	studyabroadproject	
3	TABLE_NAME	study_abroad_plan	
4	TABLE_TYPE	BASE TABLE	
5	ENGINE	InnoDB	
6	VERSION	10	
7	ROW_FORMAT	Dynamic	
8	TABLE_ROWS	0	
9	AVG_ROW_LENGTH	0	
10	DATA_LENGTH	16384	
	MAX_DATA_LENGTH	0	
12	INDEX_LENGTH	32768	
13	DATA_FREE	0	
14	AUTO_INCREMENT	1	
	CREATE_TIME	2019/10/02 14:47:32	
16	UPDATE_TIME		
	CHECK_TIME		
18	TABLE_COLLATION	latin1_swedish_ci	
19	CHECKSUM		
20	CREATE_OPTIONS		
21	TABLE_COMMENT		
22	MAX_INDEX_LENGTH	0	
23	TEMPORARY	N	