

# Table Def.

Yota Konno

## Table of Contents

- COMMUNITY
- USER
- USER\_COMMUNITY\_RELATION
- ALBUM
- ALBUM\_PHOTO
- EVENT

## COMMUNITY

表 1. tbl def COMMUNITY

COLUMN	ITEM	TYPE	LENGTH	PK	UNIQUE	FK	NN	AUTOINC	DEFAULT	OVERVIEW
community_id	コミュニティ識別子	bigint		○	○		○			管理用コミュニティ識別子
community_name	コミュニティ名	VARCHAR	64				○			表示用コミュニティ名
location	位置	VARCAHR	100				○			開催場所やオンラインなど
description	説明	VARCHAR	1000							イベント説明文
icon_img	サムネイルURL	VARCHAR	500				○			サムネイル用画像URL
delete_flag	削除フラグ	int					○		0	論理削除用フラグ
created	作成日時	TIMESTAMP					○		<現在日時>	作成日時
modified	更新日時	TIMESTAMP					○		<現在日時>	更新日時

## USER

表 2. *tbl def USER*

COLUMN	ITEM	TYPE	LENGTH	PK	UNIQUE	FK	NN	AUTOINC	DEFAULT	OVERVIEW
user_id	ユーザ識別子	bigint		○	○		○			管理用ユーザ識別子
user_name	ユーザ名	VARCHAR	32				○			表示用ユーザ名
delete_flag	削除フラグ	int					○		0	論理削除用フラグ
created	作成日時	TIMESTAMP					○		<現在日時>	作成日時
modified	更新日時	TIMESTAMP					○		<現在日時>	更新日時

## USER\_COMMUNITY\_RELATION

- コミュニティとユーザのマッピング
- 参加済みコミュニティ と 参加者一覧 を表現する

表 3. *tbl def USER\_COMMUNITY\_RELATION*

COLUMN	ITEM	TYPE	LENGTH	PK	UNIQUE	FK	NN	AUTOINC	DEFAULT	OVERVIEW
community_id	コミュニティ識別子	bigint		○	○					管理用コミュニティ識別子
user_id	ユーザ識別子	bigint		○	○					管理用ユーザ識別子
created	作成日時	TIMESTAMP					○		<現在日時>	作成日時

# ALBUM

表 4. *tbl def ALBUM*

COLUMN	ITEM	TYPE	LENGTH	PK	UNIQUE	FK	NN	AUTOINC	DEFAULT	OVERVIEW
album_id	アルバム識別子	bigint		○	○		○			管理用アルバム識別子
community_id	コミュニティ識別子	bigint					○			コミュニティTBLのコミュニティ識別子

COLUMN	ITEM	TYPE	LENGTH	PK	UNIQUE	FK	NN	AUTOINC	DEFAULT	OVERVIEW
album_name	アルバム名	VARCHAR	64				○			表示用アルバム名
delete_flag	削除フラグ	int					○		0	論理削除用フラグ
created	作成日時	TIMESTAMP					○		<現在日時>	作成日時
modified	更新日時	TIMESTAMP					○		<現在日時>	更新日時

## ALBUM\_PHOTO

表 5. tbl def ALBUM\_PHOTO

COLUMN	ITEM	TYPE	LENGTH	PK	UNIQUE	FK	NN	AUTOINC	DEFAULT	OVERVIEW
album_photo_id	写真識別子	bigint		○	○		○	○		管理用写真識別子
album_id	アルバム識別子	bigint					○			アルバムTBLのアルバム識別子
community_id	コミュニティ識別子	bigint					○			コミュニティTBLのコミュニティ識別子
url	画像URL	VARCHAR	500				○			画像URL
delete_flag	削除フラグ	int					○		0	論理削除用フラグ
created	作成日時	TIMESTAMP					○		<現在日時>	作成日時
modified	更新日時	TIMESTAMP					○		<現在日時>	更新日時

## EVENT

表 6. tbl def EVENT

COLUMN	ITEM	TYPE	LENGTH	PK	UNIQUE	FK	NN	AUTOINC	DEFAULT	OVERVIEW
evnet_id	イベント識別子	bigint		○	○		○	○		管理用イベント識別子
community_id	コミュニティ識別子	bigint					○			コミュニティTBLのコミュニティ識別子
title	タイトル	VARCHAR	64				○			タイトル
start	開始日時	TIMESTAMP					○			開始予定日時
end	終了日時	TIMESTAMP					○			終了予定日時
location	位置	VARCAHR	100				○			開催場所やオンラインなど
description	説明	VARCHAR	1000							イベント説明文
thumbnail_img	サムネイルURL	VARCHAR	500				○			サムネイル用画像URL
delete_flag	削除フラグ	int					○		0	論理削除用フラグ
created	作成日時	TIMESTAMP					○		<現在日時>	作成日時
modified	更新日時	TIMESTAMP					○		<現在日時>	更新日時