

## テーブル一覧

テーブルNo	テーブル名
1	users
2	admins
3	books
4	book_reviews
5	book_reads
6	book_wants
7	<a href="#">relationships</a>
8	contacts

データベース名

テーブル名
users

カラム名	カラム説明	PK	FK	データ型	バイト	NOT NULL
ID	ユーザID	○		integer		○
nickname	ニックネーム			varchar	20	○
email	メールアドレス			varchar	100	○
encrypted_password	パスワード			varchar		○
profile_image_id	プロフィール画像			varchar		
introduction	自己紹介			text		
deleted_at	退会			datetime		
created_at	登録日時			datetime		
updated_at	更新日時			datetime		

AUTO INCREMENT	INDEX	DEFAULT	備考
○	○		
			UNIQUE制約
			デフォルト画像をなにか用意する
		NULL	softDeletes()を追加するとカラムが追加される。CURRENT_TIMESTAMP
			CURRENT_TIMESTAMP
			CURRENT_TIMESTAMP

データベース名

テーブル名
admins

カラム名	カラム説明	PK	FK	データ型	バイト	NOT NULL
ID	管理者ID	<input type="radio"/>		integer		<input type="radio"/>
email	メールアドレス			varchar		<input type="radio"/>
encrypted_password	パスワード			varchar		<input type="radio"/>
created_at	登録日時			datetime		
updated_at	更新日時			datetime		

AUTO INCREMENT	INDEX	DEFAULT	備考
○	○		
			UNIQUE制約
			CURRENT_TIMESTAMP
			CURRENT_TIMESTAMP

データベース名

テーブル名
books

カラム名	カラム説明	PK	FK	データ型	バイト	NOT NULL
ID	本のID	○		integer		○
isbn	isbn			varchar		○
title	タイトル			varchar		○
author	著者			varchar		○
genre	分類			varchar		○
item_caption	あらすじ			varchar		○
image_url	本の画像			varchar		○
publisher	出版社			varchar		○
sales_date	発売日			date		○
item_url	楽天サイトのリンク			varchar		○
created_at	登録日時			datetime		
updated_at	更新日時			datetime		

AUTO INCREMENT	INDEX	DEFAULT	備考
○	○		APIで検索、書籍情報を取得
			CURRENT_TIMESTAMP
			CURRENT_TIMESTAMP

データベース名

テーブル名
book_reviews

カラム名	カラム説明	PK	FK	データ型	バイト	NOT NULL
ID	レビューID	<input type="radio"/>		integer		<input type="radio"/>
user_id	ユーザーID		<input type="radio"/>	integer		<input type="radio"/>
book_id	本のID		<input type="radio"/>	integer		<input type="radio"/>
stars	星			integer		
comment	コメント			text		
created_at	登録日時			datetime		<input type="radio"/>
updated_at	更新日時			datetime		<input type="radio"/>



AUTO INCREMENT	INDEX	DEFAULT	備考
○	○		
			CURRENT_TIMESTAMP
			CURRENT_TIMESTAMP

データベース名

テーブル名
book_reads

カラム名	カラム説明	PK	FK	データ型	バイト	NOT NULL
ID	読了本のID	<input type="radio"/>		integer		<input type="radio"/>
user_id	ユーザーID		<input type="radio"/>	integer		<input type="radio"/>
book_id	本のID		<input type="radio"/>	integer		<input type="radio"/>
body	感想			text		
readed_at	読み終わった日時			date		<input type="radio"/>
created_at	登録日時			datetime		<input type="radio"/>
updated_at	更新日時			datetime		<input type="radio"/>

AUTO INCREMENT	INDEX	DEFAULT	備考
○	○		
			CURRENT_TIMESTAMP
			CURRENT_TIMESTAMP

データベース名

テーブル名
book_wants

カラム名	カラム説明	PK	FK	データ型	バイト	NOT NULL
ID	読みたい本のID	<input type="radio"/>		integer		<input type="radio"/>
user_id	ユーザーID		<input type="radio"/>	integer		<input type="radio"/>
book_id	本のID		<input type="radio"/>	integer		<input type="radio"/>
created_at	登録日時			datetime		
updated_at	更新日時			datetime		

AUTO INCREMENT	INDEX	DEFAULT	備考
○	○		
			CURRENT_TIMESTAMP
			CURRENT_TIMESTAMP

データベース名

テーブル名
relationships

カラム名	カラム説明	PK	FK	データ型	バイト	NOT NULL
ID	関係性ID	<input type="radio"/>		integer		<input type="radio"/>
follower_id	フォローするユーザーID		<input type="radio"/>	integer		<input type="radio"/>
followed_id	フォローされるユーザーID		<input type="radio"/>	integer		<input type="radio"/>
created_at	登録日時			datetime		
updated_at	更新日時			datetime		

AUTO INCREMENT	INDEX	DEFAULT	備考
○	○		
			USERモデルに外部キーとして記載する
			CURRENT_TIMESTAMP
			CURRENT_TIMESTAMP

データベース名

テーブル名
contacts

カラム名	カラム説明	PK	FK	データ型	バイト	NOT NULL
ID	お問い合わせID	<input type="radio"/>		integer		<input type="radio"/>
user_id	ユーザーID		<input type="radio"/>	integer		<input type="radio"/>
title	件名			varchar	20	<input type="radio"/>
body	お問い合わせ内容			text		<input type="radio"/>
created_at	登録日時			datetime		
updated_at	更新日時			datetime		



AUTO INCREMENT	INDEX	DEFAULT	備考
○	○		
			CURRENT_TIMESTAMP
			CURRENT_TIMESTAMP