# データベース・API

<b>≡</b> Group	back front
Created by	Koki Ota
<b></b> □ Date	@2022/03/02
<ul><li>Created</li></ul>	@March 2, 2022 10:42 AM

### ユーザー(users)

#### ✓ 実装

ユーザーID	user_id	VARCHAR(20)	PRIMARY KEY
ニックネーム	user_name	VARCHAR(20)	NOT NULL
パスワード	user_password	VARCHAR(20)	NOT NULL

### 会議(meetings)

### ✓ 実装

会議ID	meeting_id	INTEGER	PRIMARY KEY	AUTO_INCREMENT
会議名	meeting_name	VARCHAR(20)	NOT NULL	
開始時間	meeting_start_time	DATETIME	NOT NULL	
開始したか	meeting_done	BOOLEAN	NOT NULL	

### 参加者(participants)

#### ✓ 実装

(ID)			PRIMARY KEY(meeting_id, user_id)
会議ID	meeting_id	INTEGER	NOT NULL
ユーザーID	user_id	VARCHAR(20)	NOT NULL
発言量	speak_num	INTEGER	NOT NULL
発表順	participant_order 発表者以 外:-1,発表順:0~	INTEGER	NOT NULL
今参加しているか	is_joining	BOOLEAN	NOT NULL

### 質問(questions)

✓ 実装

質問ID	question_id	INTEGER	PRIMARY KEY	AUTO_INCREMENT
質問者ID(ユーザーID)	user_id	VARCHAR(20)	NOT NULL	
質問内容	question_body	VARCHAR(200)	NOT NULL	
資料ID	document_id	INTEGER	NOT NULL	
ページ番号	document_page	INTEGER	NOT NULL	
投票数	vote_num	INTEGER	NOT NULL	
質問時刻	question_time	DATETIME	NOT NULL	
読まれたか	question_ok	BOOLEAN	NOT NULL	
口頭質問か	is_voice	BOOLEAN	NOT NULL	

• 口頭質問: question\_ok == false && is\_voice == true

• 当てられた質問: question\_ok == true && is\_voice == true

• 匿名質問: question\_ok == false && is\_voice == false

• 司会質問: question\_ok == true && is\_voice == false

	is_voice	!is_voice
question_ok	当てられた質問	司会質問
!question_ok	口頭質問	匿名質問

### 資料(documents)

#### ✓ 実装

資料ID	document_id	INTEGER	PRIMARY KEY	AUTO_INCREMENT
ユーザーID	user_id	VARCHAR(20)	NOT NULL	
会議ID	meeting_id	INTEGER	NOT NULL	
Azure Storage URL	document_url	MEDIUMTEXT		
原稿	script	LONGTEXT		

### 資料リアクション(reactions)

#### ✓ 実装

(ID)				PRIMARY KEY(document_id, document_page)
資料ID	document_id	INTEGER	NOT NULL	
ページ番号	document_page	INTEGER	NOT NULL	
「?リアクション」の 数	reaction_num	INTEGER	NOT NULL	
司会が取り上げたか	suggestion_ok	BOOLEAN	NOT NULL	



#### リアクションがきて初めて該当ページ番号のカラムを作成する

#### ▼ 参照用:機能一覧の引用

#### 機能一覧・ランク付け

<u>Aa</u> Name	<b>■</b> Detail	<b>○</b> Tags	<b>1</b> by	<b> □</b> Date	i≣ Done
発表質終の夕判(音に)		***	Koki Ota	@March 4, 2022 → March 9, 2022	all
<u>原稿</u> 登録		***	Koki Ota	@March 7, 2022 → March 11, 2022	all
<u>質問</u> チャ ット		***	Koki Ota	@March 4, 2022 → March 9, 2022	all
会議 作 成・ 参加		***	Koki Ota	@March 3, 2022 → March 4, 2022	all
<u>司会</u> <u>メッ</u> セー ジ		***	Koki Ota	@March 4, 2022 12:00 AM → March 11, 2022 9:15 PM	all
<u>アカ</u> <u>ウン</u> ト		***	Koki Ota	@March 3, 2022 → March 4, 2022	all

<u>Aa</u> Name	<b>■</b> Detail	<b>▼</b> Tags	<b>1</b> by	<b>≡</b> Date	<b>≔</b> Done
司アリ質 & ニごのアシン シン	ペとかいいク質型「ジて詳願すーにり」なシ問文xにもしい」ジ「にみリョはでぺつっくし的ごわくたアン定 ーいとおまな	***	Koki Ota	@March 10, 2022 → March 11, 2022	all
挙手 <u>(発</u> 言で 質 問)		***	Koki Ota	@March 9, 2022 → March 11, 2022	all
<u>司会</u> 音声	フロント のみ	***	Koki Ota	@March 8, 2022 → March 11, 2022	all
<u>スラ</u> <u>イド</u> <u>表示</u>		***	Koki Ota	@March 8, 2022 → March 11, 2022	all
<u>質問</u> 投 票・ ソニ 上		***	Koki Ota	@March 10, 2022 → March 11, 2022	all
音声 認識 (精度 問わ ず)	react- speech- recognition	**	Koki Ota	@March 8, 2022 → March 11, 2022	all
<u>通話</u> 機能		***	Koki Ota		
参時議論聴のの択		***	Koki Ota		

<u>Aa</u> Name	<b>■</b> Detail	<b>○</b> Tags	<b>1</b> by	<b> □</b> Date	:≣ Done
音声 認識 (精度 <u>向上)</u>	Azure	***	Koki Ota		
記名 チャ ット		***	Koki Ota		
<u>質問</u> 取り 消し		***	Koki Ota		
スラ イド 切替 検知		***	Koki Ota		
<u>会議</u> 履歴		***	Koki Ota		
議事 録ダ ウン ロニ ド		***	Koki Ota		
タイ ムキ ーパ ニ (UI は無 し)		***	Koki Ota		

## API

#### rochup | Stoplight

The API Design Management Platform powering the world's leading API first companies. Powered by Stoplight.

diphttps://rochup.stoplight.io/studio/rochup