

システム名	連絡網サイト	資料名	システムの紹介	ページ	1	作成日	2024/11/29	
-------	--------	-----	---------	-----	---	-----	------------	--

1 使用ツール

開発環境	Windows11 + Visual Studio Code
フレームワーク	Next.js / Typescript
描画	Tailwind.CSS / FullCalendar
フロントエンド	React
チェック機能	zod
データベース	supabase
バージョン管理	Git / Github
AWS管理	Terraform
サイト公開	AWS Amplify
ドメイン設定	Route53 (AWS機能)
メールサーバー	Amazon SES と supabase の組み合わせ

2 開発期間

2024.8.3(土)～2024.11.4(月) 3か月ほど

## 1 アカウント登録

トップページから「アカウント登録」を押下し、アカウント作成を行ってください。

ログイン状態でない場合、「記事作成」の機能が開放されず、閲覧のみしか行えません。

①



②

連絡網サイト ログイン アカウント登録

### アカウント登録

お名前  
テスト太郎

メールアドレス

パスワード  
.....

新規登録

既にアカウントをお持ちの方はこちら >

パスワードは英数字8文字以上  
を設定してください

③

連絡網サイト ログイン アカウント登録

### アカウント本登録メール送信

メールアドレスにアカウント本登録に必要な情報を送信しました。  
メールのURLよりアカウント本登録を完了させてください。

※メールが届かない場合、入力したメールアドレスが間違っている可能性があります。

お手数ですが、再度、アカウント登録からやり直してください。

入力したメールアドレスへ本登録用メールが送信されます。  
迷惑メールフォルダに送信されている可能性もありますので、  
そちらのご確認をお願いいたします。

④

ご利用ありがとうございます。  
アカウント本登録のリクエストがありました。  
下記のリンクをクリックし、本登録を完了させてください。

[アカウント本登録を行う](#)

このリンクの有効期限は24時間です。  
このメールに覚えのない場合は、このメールを  
す。

### アカウント本登録完了

アカウント本登録が完了しました。

[トップページ](#)

「アカウント本登録を行う」リンクを押下し、  
アカウント本登録完了します。  
「トップページ」を押下し、システムがログイン状態  
となります。

⑤



ログイン状態となりますと、  
「記事作成」、「設定」のリンクが利用できるようになります。  
赤枠のマークを押下しますとログアウトします。

### ※注意

使用している端末、ブラウザによっては  
ログイン状態とならない場合があります。

その際は、お手数ですが「ログイン」を押下し  
アカウント登録時のメールアドレスとパスワードを  
入力し、ログインをお願いいたします。

## 2 設定

### ①プロフィール設定

連絡網サイト 記事作成 設定 [→]

プロフィール

メールアドレス変更

パスワード変更



画像を変更

名前

自己紹介

画像・名前・自己紹介の編集ができます。  
画像サイズは2MBまでが設定でき、  
スマホ画像相当が登録可能です。

### ②メールアドレス変更


連絡網サイト 記事作成 設定 [→]

プロフィール

メールアドレス変更

パスワード変更

現在のメールアドレス



新しいメールアドレス

変更

メールアドレスの変更設定を行います。  
変更時は新メールアドレスと旧メールアドレス  
の両方へメールが送信され、  
両方のメールの「メールアドレスを変更する」  
リンクが押下されると変更完了です。

### ③パスワード変更

連絡網サイト 記事作成 設定 [→]

プロフィール

メールアドレス変更

パスワード変更

パスワード

確認用パスワード

変更

パスワード変更を行います。

### 3 記事作成

タイトル、内容、添付画像を入力し「送信」を押下することで、カレンダー下部へ連絡事項が追加されます。  
添付画像は2MBまでが送信可能です。

また、連絡事項ページごとに、投稿した人物を設定値として持っており、記事を開いたユーザーと一致している場合は、画面下部に「修正・削除」を表示する仕組みとなっております。

連絡網サイト

記事作成 設定

記事を作成

タイトル

連絡事項

内容

10/26 A公民館  
10/27 選挙

よろしくお願いします。

送信

ファイル選択またはドラッグ&

「送信」を押下すると  
カレンダー下部へ表示されます。

3 4 5 7 8 9

連絡事項

2024/10/26 16:15

連絡事項

投稿主 太郎

↓ 自ユーザーは自身が投稿した記事を  
修正・削除ができます。

2024/10/26 16:15

連絡事項

10/26 A公民館  
10/27 選挙

よろしくお願いします。

修正 削除

↓ それ以外のユーザーは、他人の記事を再編集  
できません。閲覧のみ可能です。

29歳 社会人です。

2024/10/26 16:15

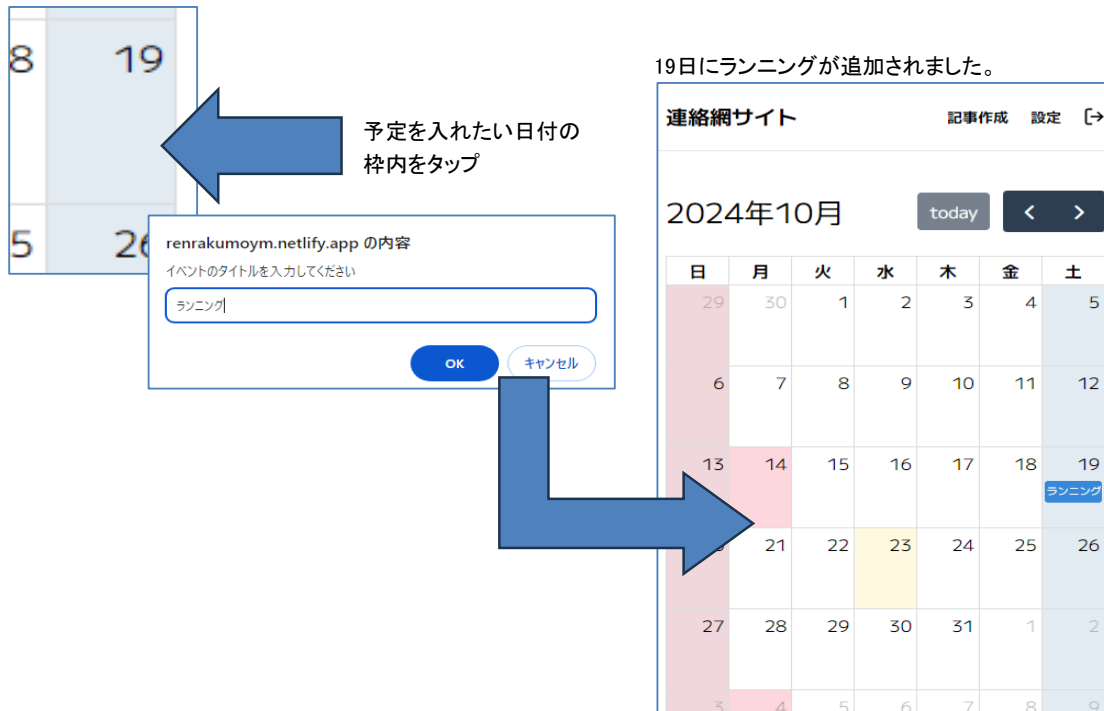
連絡事項

10/26 A公民館  
10/27 選挙

よろしくお願いします。

#### 4 カレンダーへ予定の追加・削除

日付を押下し予定を入力します。スマホについては少し長めに押さないと反応しない場合がございます。



19日にランニングが追加されました。

連絡網サイト 記事作成 設定 [→]

2024年10月 today < >

日	月	火	水	木	金	土
29	30	1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19 ランニング
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31	1	2
3	4	5	6	7	8	9

renrakumoym.netlify.app の内容  
イベントのタイトルを入力してください  
ランニング

OK キャンセル

↓「ランニング」を押下し予定の削除もできます。

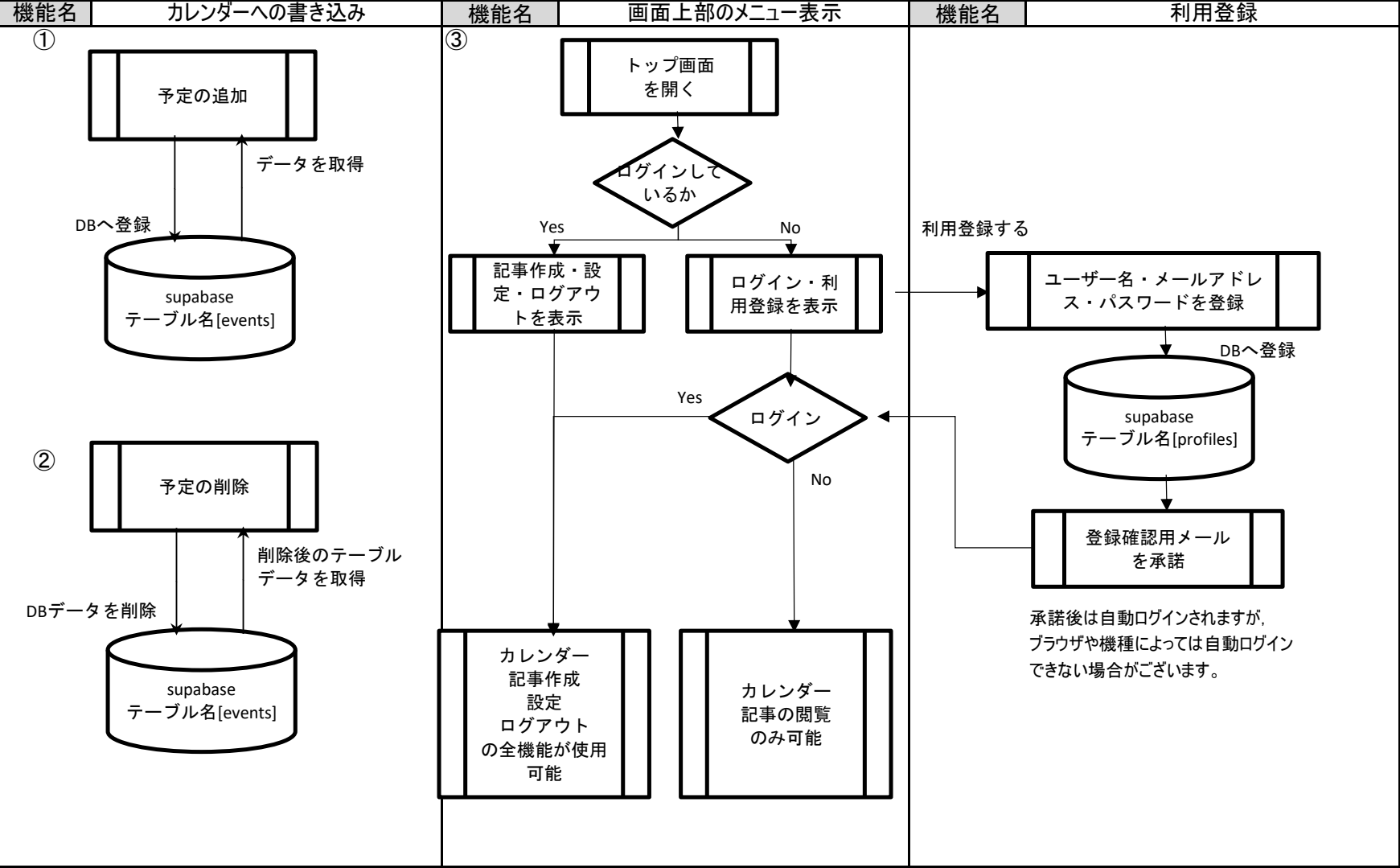


renrakumoym.netlify.app の内容  
'ランニング' を削除しますか？

OK キャンセル

5 システム処理フロー

下図に本システムの機能遷移を示す。



凡例

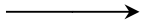
ボタン押下

処理

判断

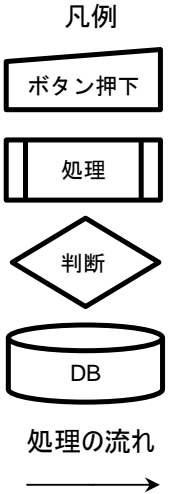
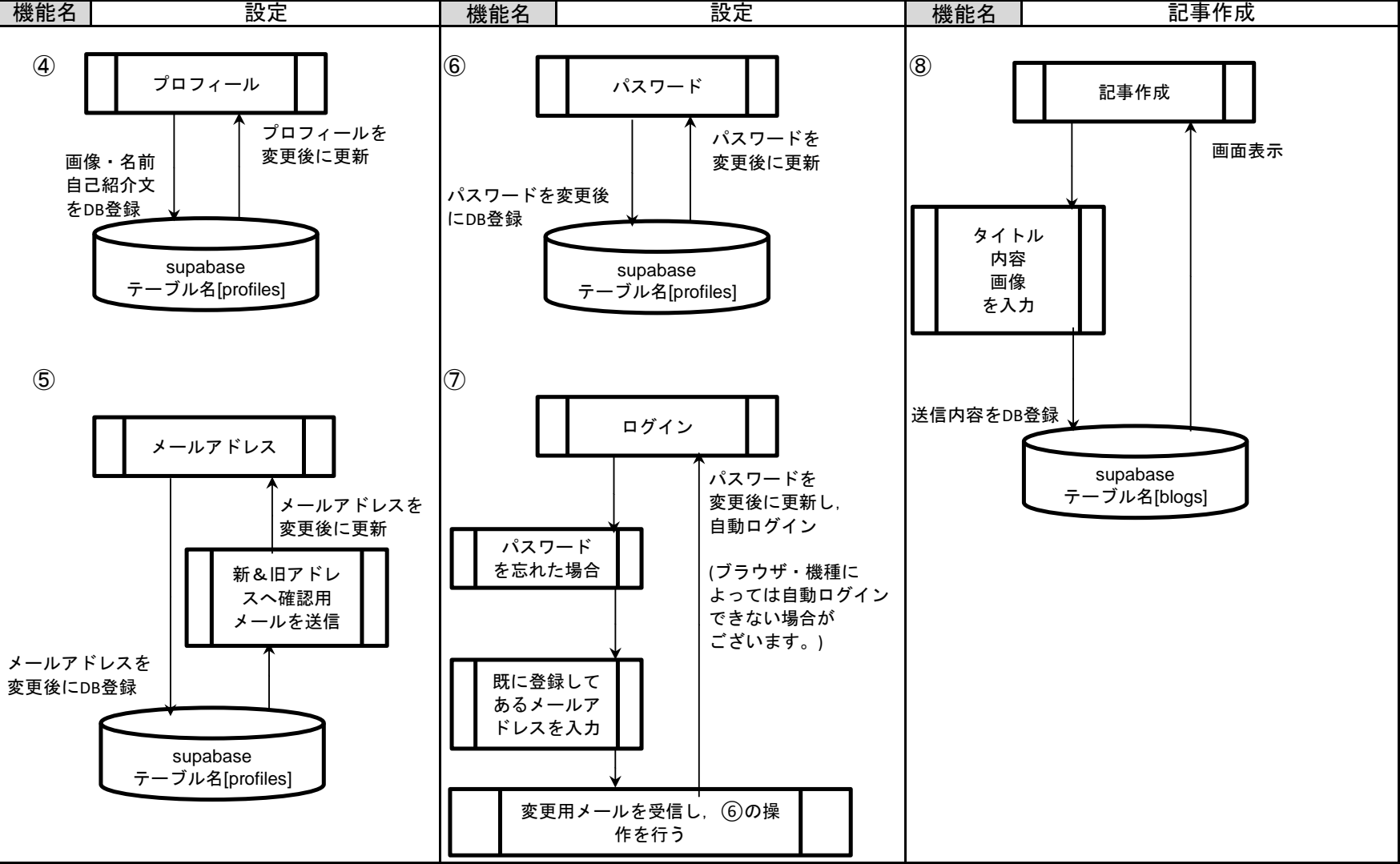
DB

処理の流れ



5 システム処理フロー

下図に本システムの機能遷移を示す。



## 6 テーブル設計書

下表に本システムのデータ設計として、テーブル一覧を記す。

### (1) events カレンダーの予定を格納

No	データ項目名 (Field)	型 (Type)	備考 (初期値、シーケンス設定等)
0	id	uuid	ユニーク値を登録しid重複防止
1	title	text	カレンダーに表示する予定名
2	start	timestamp	予定の開始日
3	end	timestamp	予定の終了日。これがないと終日予定の棒グラフにならない
4	allDay	boolean	TRUEを格納している。これがないと終日予定の棒グラフにならない

### (2) profiles システム利用するユーザーの情報

No	データ項目名 (Field)	型 (Type)	備考 (初期値、シーケンス設定等)
1	id	uuid	ユニーク値を登録しid重複防止
2	name	text	ユーザーネーム
3	introduce	text	自己紹介文
4	avatar_url	text	プロフィール画像を平文URL形式で格納

### (3) blogs 連絡記事に関する情報

No	データ項目名 (Field)	型 (Type)	備考 (初期値、シーケンス設定等)
1	id	uuid	ユニーク値を登録しid重複防止(記事のid)
2	user_id	uuid	profilesのidを格納(書き込んだユーザーのidを保存)
3	title	text	記事のタイトル
4	content	text	記事の内容
5	image_url	text	画像を平文URL形式で格納
6	update_at	timestamp	記事を更新した日時
7	create_at	timestamp	記事を最初に投稿した日時