

MainScreen.kt

デバッグ

全体接合



1st走行

2nd走行

Realtime Databaseに
階層分けして保存する
ためのボタン

メインアプリ

Firebaseのデータ

Realtime Database
の最新データを
表示

ESP32から
受信したデータ
表示

受信データ表示

手動接続

特定のMacアド
レスのESP32に
接続

接続できませんでした

ポップアップを表示

(通常は自動で)
接続する



Firebaseの認証



E角度: -7.25° R角度: 4.9°

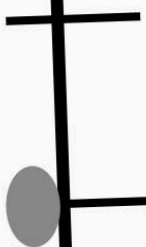
高度: 5.91 m *Firestore のデータボタン押し
時の表示*



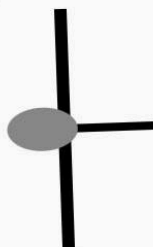
対気速度: 0.81 m/s

回転数: 162.92 rpm

ピッチ: 1888.0°



ロール: 1888.0°





E角度: null ° R角度: null °

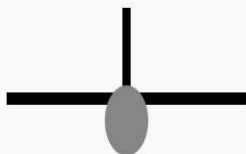
高度: null m 「受信データ表示」ボタンの表示

対気速度: null m/s 1本目
 タイム: 0.00 秒 保存や階層を分ける
 おかれた時のみデータ表示

▶ 再生

ピッチ: null °

ロール: null °



未ログイン時「トップアップ」を表示ボタン

デバッグ

全体接合



ログイン/新規登録



メールアドレス

パスワード

登録コード

メールアドレスとパスワード
が正しければログイン

ログイン

新規登録

パスワードをお忘れの場合

サインアウトが完了しました

登録コードが正しく入力されていれば

Functions のコードと照らし合わせ、正しければ
ユーザー登録しログイン

前ページ「パスワードをお忘れの場合」
ボタンおされた時
デバッグ

全体接合



ログイン/新規登録



パスワード再登録



登録済みメールアドレス

メールを送信

入力されたメールアドレスにパスワードリセットメールを送信します。

メールアドレス、ボタンをおすと
以下メール

また、登録済みかも確認し、未登録なら
エラー出力

ログイン後の画面

デバッグ

全体接合



1st走行

2nd走行

ログイン/新規登録



ログイン中: norahshion@gmail.com

ログアウト

アカウント設定

4ページ目の画面に戻る

「アカウント設定」おいた時
デバッグ

全体接合



1st走行

2nd走行

アカウント管理



登録済みのメールアドレスとパスワードで
再認証してください

メール: norahshion@gmail.com

パスワード

パスワード変更

アカウント削除

パスワード再び入力後
パスワード変更・アカウント削除
が可能