

ns-3. Google Firebase の Cloud FireStore を使ってみる

(NoSQLデータベース演習)

<https://www.kkaneko.jp/cc/ns/index.html>

金子邦彦



Google Firebase の Cloud FireStore



	JSON	Google Firebase
オブジェクトの種類	JSONオブジェクト	コレクション, ドキュメント
入れ子	OK	OK
「値」の種類	文字列 (string), 数値 (number), ブール値 (boolean), 配列 (array), null	文字列 (string), 数値 (number), ブール値 (boolean), 配列 (array), null, 日時 (timestamp), geopoint, 参照 (reference)

Google Firebase の Cloud FireStore



- JSONオブジェクト

「タグ」と「値」の並び

- Cloud FireStore のドキュメント

「フィールド名」と「タイプ名」と「値」の並び

- Cloud FireStore のコレクション

Cloud FireStore のドキュメントの集まり

前準備: Google のアカウント (IDとパスワード)

- ① Firebase プロジェクト作成, 料金プランの設定
- ② Cloud Firestore データベース作成
- ③ データベースの操作 (コレクションとドキュメントの追加)

<https://www.kkaneko.jp/dblab/nosql/firebase.html>