

????????????

OpenAI Codex gpt-5.6-sol 2026 9 3

```
every_golf Even G2
```

/Users/trons-fuyuki/Projects/every_golf/doc/from_fuyuki/PROJECT_VISION.md

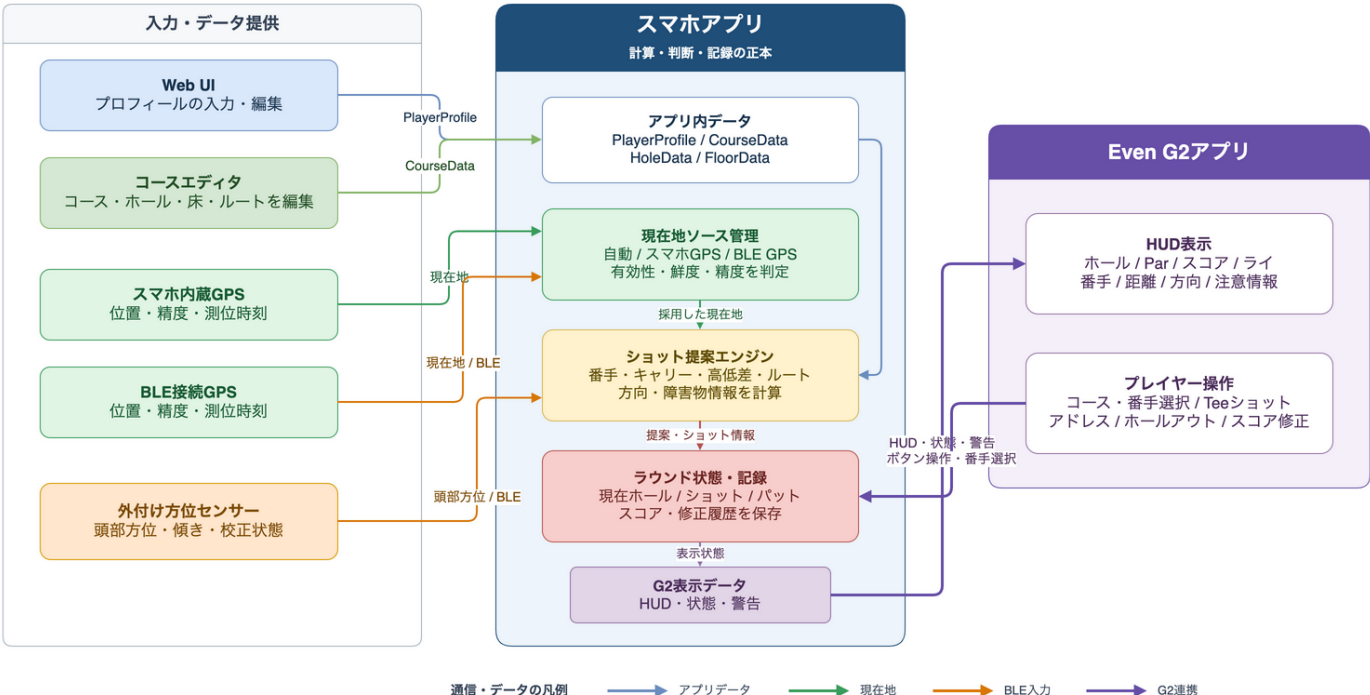
??????

Even G2

-
-
-
-
- OB
- Par

????????

every_golf アプリケーション構成

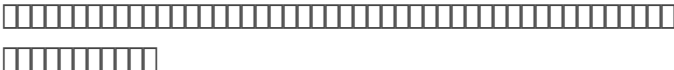


Even G2

????

機能	ハードウェア	ソフトウェア
基本機能	マイコン、メモリ、電源	ファームウェア
BLE、GPS	BLEモジュール、GPSモジュール	通信プロトコル、位置情報処理
センサ	加速度センサ、角速度センサ	センサドライバ、データ処理
Even G2	HUD	表示制御
Web UI	Webブラウザ	Webアプリケーション

Web UI



????????



- PlayerProfile[] CourseData[] HoleData[] FloorData[[]]
- [][[]] GPS[] BLE[] GPS[[]]
- [[]]
- [[]]
- Tee[[]]
- [][[]] FloorData[[]]
- [[]]
- G2[[]] HUD[[]]
- [[]]
- G2[[]]

???????

[[]] GPS

[[]]

[[]]

GPS[] BLE[] GPS

[[]]	[[]]
[[]]	[[]] BLE GPS [[]] GPS [[]]
[[]] GPS	[[]] GPS[[]]
BLE GPS	BLE[] GPS [[]] [[]]

2[] GPS[[]]

[[]]

[[]]

1

G2

?????????

[] GPS[[]]

[[]]	[[]]	[[]]
source	phone_gps [][] ble_gps	[[]]
latitude / longitude	[[]]	[[]]
altitude	GPS[[]]	[[]]
horizontalAccuracyM	[[]]	[[]]
verticalAccuracyM	[[]]	[[]]
timestamp	[[]]	[[]]

項目	項目	項目
fixStatus	fix項目	項目
satelliteInfo	項目	項目

FloorData項目
GPS項目
FloorData項目
GPS項目

BLE??GPS???

BLE項目
GPS項目
GPS
項目
BLE
項目

- 項目
- 項目
- 項目
- 項目 BLE GPS項目 GPS項目
- 項目
- GPS項目

項目
BLE GPS項目 BLE service項目 characteristic
項目
項目

?????????

項目	項目
項目	項目 FloorData項目 1 項目 2km項目
Tee項目	項目 Tee項目 5m 項目
項目	項目 FloorData項目
項目	項目 項目
項目	項目 FloorData 項目

CourseData項目
FloorData
OUT項目 IN項目
hole
ID項目

??????????

???????????? Web UI
????????????????????????????????

- ?????
- ?????
- ?????
- ??

????????????????????????????????
?

??????????

1. G2????
2. ????? CourseData?? FloorData????
3. ?? 1???? 2km???? G2????
4. ?????
5. OUT? IN? FULL????
6. CourseData???? hole ID????

????????

????????????

```

????
↓
????OUT / IN / FULL?
↓
Tee????
↓  ?????
????
↓  ???
????
↓  ?????
????
↓  ?????
????
↓  ?????
Tee????
```

Tee????

1. Tee
2. 5m Tee
3. Tee
4.
5.

?????????

1.
2.
3.
4.
5.

?????????

90
 90

 G2

?????????????

1.
2.
3.
4.
5.

FloorData

20
 5

?????????????

6

- OB
- 
- 
- 
- 
- 

5

11



m

[illegible]

m



FloorData

[illegible]

G2??????

[illegible]

2

145yd

▼ Green

HUD

--	--	--	--	--	--	--	--

-  Par
- 
- 
- 
- 
- 
-  5 
- GPS 

G2?????

[illegible]

-  OUT  IN  FULL 
- Tee 

- [16 hex]
- [8 hex]
- [8 hex]
- [4 hex]
- [16 hex]

G2[2] CourseData
[32 hex]
[3 hex]

???????????

[16 hex] BLE[8 hex]

- [2 hex]
- [4 hex] Pitch[1] Roll
- [8 hex]
- [4 hex]
- [8 hex]

[16 hex] AE-NRF52840
[32 hex]

???????????

1. [32 hex]
[3 hex]
2. [8 hex] Par[8 hex] Par[8 hex] 0[8 hex]
3. [16 hex]
4. [32 hex]
[4 hex]
5. [16 hex]

[16 hex] GOLF[16 hex] Par[8 hex]

?????

[3 hex]	[2 hex]	[8 hex]
PlayerProfile	[16 hex] [3 hex]	[8 hex]
CourseData	[8 hex] OUT[1] IN[1] hole ID[4 hex] FloorData[2]	[8 hex]

-
- Even G2: 10 (Category 1), 10 (Category 2)
- BLE: 10 (Category 1), 10 (Category 2)
- GPS: 10 (Category 1), 10 (Category 2)

☐☐ : 2026-09-02 15:57:14 UTC (TRONS-☐☐)