**2021/10/07**

**ユーザーがブラウザで、日付を更新し、Web上に公開するためにしたこと**

**メイン画面URL**

**https://hakubaicho.github.io/GAS2021/GASsample.html**

****

担当者

****

**Google サービス**

**フォーム**

**第一工場**

**スプレッドシート**

**スクリプト**

**フォーム**

**第二工場**

**フォーム**

**第10工場**

API

**サーバ**

**(テスト環境はGITHUB)**

**全工場.html**

**各工場.html**

**SIGNNESS**

**サイネージ**

**無事故日数**

**いろんなコンテンツ**

サーバに配置したHTMLファイルについて

・メイン画面

<https://hakubaicho.github.io/GAS2021/GASsample.html>

全10工場の

「工場名」

「開始日付」

「経過日数」

「日付設定URL」(\*1へ)

「工場単体サインURL」(\*2へ)

を表示

「データ取得」を押すことで、「開始日付」「経過日数」取得

（自動更新なし）

・工場単体サインURL(\*2)

<https://hakubaicho.github.io/GAS2021/factory-XX.html>

XX部分は01-10までの工場番号

「無事故日数」+ 日　のみ表示 （5分ごとに自動更新）

GoogleにホスティングされているURL

・各工場の日付設定へのリンク(\*1)

<https://forms.gle/>アンケートID（メイン画面でリンク先確認してください）

各工場の開始日付設定

<検討事項>

1. Githubをサイトにしているので、アクセス多いと「虹色のユニコーンが怒る」画面になることがあります。再読み込みしてください。
2. Googleのサービスのため、終了の可能性があります。
3. Gmailでの作成は、無料ですが、使用回数に制限があります。

・5分に一回更新 => 288回 / 24h / 1台

=> 2880回 / 24h / 1台

・+　メイン画面の参照。

あまり頻繁なアクセスをするとなると考えものです。

1. URLを知られてしまうと外部の人が更新できてしまう。

・SIGNESSの外部URL参照は、認証サイトに接続する機能を持ちません。

　単純URLしか管理できない気がします。

・現状、WEB公開されているためURLを知りさえすれば誰からも参照できます。

アンケートのURLは、社内のみで管理していただくと、秘匿性は高くなります。

（ランダム総当たりされると可能性はあります。）

　　・同じくメイン画面・各工場日数は、無事故表示は、WEB公開されます。

　　　外部から参照されてもよいものでしょうか