東京大学本郷キャンパス構内:医史跡案内

—Google マイマップと Amazon 音声ガイド—

堀江幸司¹⁾ 阿部信一^{2) 1),2)}シソーラス研究会 ²⁾ 慈恵医大

1.「江戸東京医史学散歩」を改訂 (Word Press 使用・スマホに対応)





- (図 1)「改訂版・江戸東京医史学散歩」http://www.ishigaku-sampo.com/
- (図2)「東京大学本郷キャンパス構内:医史跡案内」

 $\frac{https://www.google.com/maps/d/u/0/viewer?mid=1EiykqnTMIVz7vawBhnA-vL606fE\&ll=35.71253082712014\%2C139.7608137380539\&z=16$

2. Google マイマップ「東京大学本郷キャンパス構内: 医史跡案内」の作成

収集した絵葉書や写真は、Google フォトに、文献・古地図などは Evernote に蓄積して、それらのデータを Google マイマップに纏めて、展開できるようにしました。地図は Google が提供する基本地図の上にレイヤーと呼ばれる層を重ねて情報を表示します。

[第 1 レイヤー]医史跡などの位置情報 [第 2 レイヤー]文献への窓 [第 3 レイヤー]銅像の位置情報 [第 4 レイヤー]戦前・戦後の絵葉書・写真 [第 5 レイヤー]音声ガイド

3. 「音声ガイド」の作成

Amazon が Amazon Polly という音声合成サービスを提供しています。これは、テキストファイルを音声ファイルに変換してファイル化 (mp3) するものです。試験的に「鉄門」と「相良知安先生記念碑」の音声ガイドを作成してみました。将来的には、この音声ガイドにGPS (位置情報)を対応させてスマホで解説を聴きながら、本郷構内を散策できるシステムづくりを模索しています。

「鉄門音声ガイド」<u>http://www.ishigaku-sampo.com/wp/wp-</u>content/uploads/2017/09/%E9%89%84%E9%96%80%E9%9F%B3%E5%A3%B0.mp3