

課題 4-2 (2019 年度更新版) ex420 -> ex421

jQuery で書かれたサンプルプログラム ex421.html は、外部 API を呼び出すプラグインソフトウェア(memewaza_weather)を利用したサンプルプログラムであり、省略記法で書かれている。ex400.html, ex401.html および巻末の解説を参考に省略を用いない書き方でプログラムを書き直すこと。その際、すべての省略記法を省略しない書き方に書き直すこと。また、以下の仕様を満たすような改造を施すこと。

(仕様)

- (1) 公式 Web サイトをみて、天候を表示する都市を変更すること。
- (2) 公式 Web サイトをみて、天気予報の期間及び表示形式を変更すること。
- (3) 公式 Web サイトをみて、天気予報の詳細説明(天気概況)を表示するよう変更すること。
- (4) (発展課題) ボタンを押すことで、天候情報を表示する都市を変更できるようにすること。

mamewaza_weather プラグインソフトウェアの公式 Web

<https://mamewaza.com/tools/weather.html>

解説について：外部 API からリアルタイムに情報を収集することについて、巻末に解説をつけるので、参考にすること。