



Web APIとは、

広義にはHTTPプロトコルを用いてネットワーク越しに呼び出すアプリケーション間、システム間のインターフェースのこと。

Web上に公開されている情報や機能をURLにより簡単に結果を受け取ることが可能である。

Web Serverを介してWord Pressの投稿にアクセスするためにWeb APIを用いる。

さらにWord Pressから様々なデータの管理や編集を内蔵しているMySQLに接続する。

そこからファイルやタスク、メモリ、周辺機器の管理を行なっているOSからOS APIを用いてFile Systemに繋ぎ、その中のデータを得るためDiskに繋ぎWeb Browserに結果を送信する。