

## Twitter API の旧バージョン廃止について

---

第 13 章 331～332 ページのリスト 13.3 に、Twitter API を利用したサンプルプログラムを掲載していますが、書籍内で紹介したバージョン (v1.0) は 2013 年 6 月 11 日をもって廃止されました。新バージョン (v1.1) の Twitter API は JavaScript では扱いづらい仕組みになっているため、ここではその代わりに Facebook API を利用して Facebook ユーザーの基本情報を取得する方法を紹介します。

### ■ Facebook API の利用

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="ja">
  <head>
    <title>JavaScript の練習</title>
    <meta charset="utf-8">
    <script src="http://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/1.9.1/jquery.min.js"></script>
    <script>
      $(function() {
        var url = "https://graph.facebook.com/ubukata.kanako?fields=name,link,picture
        &callback=?";
        $.getJSON(url, function(json) {
          $("#pic").append("<img src=\"" + json.picture.data.url + "\">")
          $("#name").append("<a href=\"" + json.link + "\"> + json.name + "</a>");
        });
      });
    </script>
  </head>
  <body>
    <h1>Facebook やってます！ </h1>
    <div id="pic"></div>
    <div id="name"></div>
  </body>
</html>
```

## ■ 実行結果



Facebook API を利用するには、以下の URL にリクエストを送信します。

```
https://graph.facebook.com/ユーザーネーム?fields=取得する項目群
```

サンプルプログラムでは、取得する項目として名前、ユーザーページの URL、プロフィール写真を指定しました。その他に `gender` (性別) や `locale` (言語・国) などが指定可能です。

また、JSONP を利用するために上記 URL に `callback` パラメータを付与しています。

コールバック関数が受け取る JSON データは、以下のような形式になっています。

```
{
  "name": "生形 可奈子",
  "link": "https://www.facebook.com/ubukata.kanako",
  "id": "100005608652350",
  "picture": {
    "data": {
      "url": "http://profile.ak.fbcdn.net/hprofile-ak-prn1/623737_100005608652350_388964476_q.jpg",
      "is_silhouette": false
    }
  }
}
```