

する **POST** メソッドを使う際は送信データが追加される。この HTTP リクエストを Web サーバに渡すことで、サーバがそれに応じた処理を行い HTTP レスポンスを返却する。

2.3.2 HTTP リクエストメソッド

HTTP リクエストメソッドは、接続する URL 先に対して実行したい処理 (アクション) のことである。最もよく使うメソッドとして、GET と POST がある。

GET: 接続する URL 先を取得する。普段ブラウザから Web ページを見る際には GET メソッドが使われる。これは、URL バーに URL を打ち込み Web ページを表示させる、Web ページ上のハイパーリンクをクリックして別のページへ移動する、などが含まれる。

POST: 接続する URL 先にデータを送信する。POST メソッドは、ブラウザから Web サーバにデータを送信する際に使われることが多い。たとえば、ショッピングサイトの会員登録フォームにキーボードから情報を入力して最後に送信ボタンをクリックしたときのサーバへの情報の送信、などで使われる。

メッセージボードプログラムで、HTTP リクエストメソッドを表示するプログラムを、図2.8に示す。

```

1 BODY_TEMPLATE=""
2 <!DOCTYPE html>
3 <html>
4   <head>
5     <meta charset="utf-8">
6     <title>メッセージボード</title>
7   </head>
8   <body>
9     <h1>メッセージボード</h1>
10    <hr>
11
12    {0}
13
14    <form action="/board" method="post">
15      <div>
16        <input type="text" name="name" value="" placeholder="名前">
17      </div>

```