

エンコーディング・デコーディング

- ユニコード(Unicode) エンコーディング (例:UTF-8)

```
> encoded = new TextEncoder().encode("こんにちは、世界");
Uint8Array(24) [
  227, 129, 147, 227, 130,
  147, 227, 129, 171, 227,
  129, 161, 227, 129, 175,
  227, 128, 129, 228, 184,
  150, 231, 149, 140
]
> decoded = new TextDecoder("utf-8").decode(encoded);
'こんにちは、世界'
```

- URI encode

オンラインツール

```
> encodeURIComponent('こんにちは、世界')  
'%E3%81%93%E3%82%93%E3%81%AB%E3%81%A1%E3%81%AF%E3%80%81%E4%B8%96%E7%95%8C'  
> decodeURIComponent('%E3%81%93%E3%82%93%E3%81%AB%E3%81%A1%E3%81%AF%E3%80%81%E4%B8%96%E7%95%8C')  
'こんにちは、世界'
```

DOCKER で仮想環境でサーバを立ち上げる

```
$ cd shared-materials/docker-examples/wordpress
$ ls
docker-compose.yml
$ docker-compose up -d
[+] Building 0.0s (0/0)                                docker:desktop-linux
[+] Running 3/3
✓ Network wordpress_default          Created          0.0s
✓ Container wordpress-db-1          Started         0.0s
✓ Container wordpress-wordpress-1   Started         0.0s
```

- ブラウザで下記 URL で結果確認 <http://localhost:8080/>
- `docker-compose down`でサービスを停止する
 - (`docker-compose.yml` ファイルと同じ場所で行う)