

# JavaScript

[\[Node.js\]](#)[\[AngularJS\]](#)[\[React\]](#)[\[Dojo\]](#)[\[DOM\]](#)[\[jQuery\]](#)[\[prototype.js\]](#) 初めて

## 言語

### let 宣言子

- ・ ECMAScript6 から導入
- ・ ブロックスコープのローカル変数を宣言

### const 宣言子

- ・ ECMAScript6 から導入
- ・ ブロックスコープの再代入できないローカル変数（定数）を宣言する。
- ・ 初期化必須

## リンク

### リファレンス

- ・ [Mozilla Developer Center JavaScript](#)
- ・ [MSDN JScript](#)

### DHTML

- ・ [MSDN DHTML](#)
- ・ [HTML and DHTML Reference](#)

## 入門

### 初めての JavaScript

- ・ [初めての JavaScript](#)

### JavaScript メモ

- ・ [JavaScript メモ](#)

### DOM

- ・ [DOM](#)

### jQuery

- ・ [jQuery](#)

## Tips

### ウィンドウ操作

- ・ ブラウザのタイトルを変更する
- ・ showModalDialog で開いたダイアログの画面遷移
- ・ 画面が閉じられる時にメッセージを表示する
- ・ 自動的にリダイレクトする
- ・ Window のクライアント領域のサイズを取得
- ・ Window が未だ開いているか
- ・ 確認ダイアログなしで Window を閉じる
- ・ デスクトップ領域のサイズを取得

## 画面要素

- ・ 行列を固定したテーブル
- ・ 動的にコントロールを扱うとき
- ・ オブジェクトのメンバーを列挙
- ・ F5 キー押下を無効にする
- ・ イベントハンドラのアタッチ
- ・ TABLE に行を追加
- ・ テキストエリアの内容をクリップボードにコピー
- ・ SELECT BOX の OnChange をキャンセルする

## 画像

- ・ 画像の切替

## スタイル

- ・ 動的にスタイルクラスを変更する
- ・ 動的にスタイルシートを取得する
- ・ インラインスタイルを無効にする

## 文字列操作

- ・ シングルクォートのエスケープ
- ・ 画面に入力された文字コードを調べる
- ・ ゼロサプレス 正規表現
- ・ 16 進数文字コードを取得
- ・ 文字化けの対処 (URL エンコード)
- ・ UTF-8 文字列のバイト数を得る
- ・ 全角半角変換

## 正規表現

- ・ JavaScript での正規表現

## 配列

- ・ 配列
- ・ 連想配列 (Map) のキーを取り出す
- ・ 配列の要素を削除

## オブジェクト

- ・ オブジェクトが関数かどうか調べる

- ・ オブジェクトのプロパティ確認

## トラブル

- ・ 開放されたスクリプトからコードを実行できません
- ・ IE6 の document.body.clientHeight の挙動がおかしい
- ・ IE Input type=file で submit できない
- ・ ブラウザ用デバッグツール

## Ajax

- ・ HTML とスクリプトを分離
- ・ prototype.js
- ・ Dojo

## その他

- ・ Script 実行順を制御
  - ・ クロージャ
  - ・ Bookmarklet
  - ・ JSEclipse
  - ・ ECMA Script
  - ・ Javascript 再入門
-