

といけないらしい。

3. **ブラウザによる挙動の差異の恐怖**

Imageオブジェクトにまつわる挙動の違いを以下にまとめる。○がnewなしでもImageオブジェクトを作れるブラウザ、×がnewなしではImageオブジェクトを作れないブラウザである。IE9以外は全部Mac上のブラウザである。IE9はWindows 7。

- : Firefox 19.0
- : Opera 12.14
- : Internet Explorer 9
- ×: Chrome 25.0.1364.99
- ×: Safari 6.0.2

webkitを使ったブラウザはnew必須のようだ。webkit以外の実装が正しいのかwebkitが正しいのかはわからないが、とにかくそうになっている。

4. **new演算子をつけたほうが安全**

この結果から、組み込みのクラスオブジェクトを作るときは、newをつけたほうが互換性を確保できるといえる。推測であるが、おそらくグローバルオブジェクト（グローバルスコープでthisキーワードでアクセスできるオブジェクト）にImage()メソッドが定義されていないのだろう。

ちなみに、Dateだともっとややこしい。

[TK: コードをここに]

newをつけるとDateオブジェクトが、newをつけないと文字列が返るようだ。便宜上、グローバルオブジェクトが持つDate()メソッドの戻り値をDateオブジェクトではなく、あえて文字列を返すように定義しているのだろう。

わたしはRubyやC#に慣れているため、特段の理由がない限りあえてnewを省略することはないが、ややこしい振る舞いをするものである。やはりJavaScript（特に非CoffeeScript）は好きになれない。