

## アクセスしてみる

```
var casper = require('casper').create();

casper.start('http://www.ugtop.com/spill.shtml', function() {
  this.echo(this.getTitle());
  this.echo(this.getCurrentUrl());
});

casper.run();
```

## キャプチャを撮ってみる

```
var casper = require('casper').create();

casper.start('http://www.ugtop.com/spill.shtml', function() {
  this.capture('./img/capture01.png');
});

casper.run();
```

### captureのオプション

デフォルトでは全画面がキャプチャされる。

```
this.capture('google.png', {
  top: 100,
  left: 100,
  width: 500,
  height: 400
});

this.capture('foo', undefined, {
  format: 'jpg',
  quality: 75
});
```

## ユーザエージェントを設定してみる

```
var casper = require('casper').create({
  pageSettings: {
    //iphone6 plus
    userAgent: "Mozilla/5.0 (iPhone; CPU iPhone OS 9_2_1 like Mac OS X) AppleWebKit/601.1.46
(KHTML, like Gecko) Version/9.0 Mobile/13D15 Safari/601.1"
  },
});

casper.start('http://www.ugtop.com/spill.shtml', function() {
  this.capture('./img/capture02.png');
});

casper.run();
```

## ついでにプロキシを設定してみる

```
$ casperjs --proxy=185.87.160.135:4444 getting_start.js
```

```
var casper = require('casper').create({
  pageSettings: {
    //iphone6 plus
    userAgent: "Mozilla/5.0 (iPhone; CPU iPhone OS 9_2_1 like Mac OS X) AppleWebKit/601.1.46
(KHTML, like Gecko) Version/9.0 Mobile/13D15 Safari/601.1"
  },
});

casper.start('http://www.ugtop.com/spill.shtml', function() {
  this.capture('./img/capture03.png');
});

casper.run();
```

## ブラウザの設定を行う

### ①画像ロードをスキップ

```
var casper = require('casper').create({
  pageSettings: {
    loadImages: false,    //画像読み込みをスキップ
    //Firefox
    userAgent: "Mozilla/5.0 (Windows NT 6.3; Win64; x64; rv:45.0) Gecko/20100101
Firefox/45.0"
  },
});

casper.start('http://www.for-it.co.jp/', function() {
  this.capture('./img/capture04.png');
  //セレクト指定でキャプチャを撮ることができる
  this.captureSelector('./img/capture04_02.png', '.sliderWidthC');
});

casper.run();
```

②ビューポートを設定しておく

casperJSのビューポートの大きさはphantomに依存している。

phantomのデフォルトビューポートは400X300。

上記の範囲外でマウスオーバーのイベントは発生しない。

画面から見えないので。。

```
var casper = require('casper').create({
  pageSettings: {
    loadImages: false,    //画像読み込みをスキップ
    //Firefox
    userAgent: "Mozilla/5.0 (Windows NT 6.3; Win64; x64; rv:45.0) Gecko/20100101
Firefox/45.0"
  },
  viewportSize : { width: 1440, height: 900 }
});

casper.start('http://www.for-it.co.jp/', function() {
  this.echo(this.getGlobal('innerWidth'));
  this.echo(this.getGlobal('innerHeight'));
});

casper.run();
```

---

getGlobal

windowオブジェクトにアクセスするためのAPI

---