

## SEOで重要なHTMLタグ

タイトルタグ	<head> <title>キーワード</title> </head>
h1、h2、h3	<h1>最重要</h1>
	<h2>2番目に重要</h2>
	<h3>3番目に重要</h3>
太字、強調(価値は同じ)	<b>キーワード</b>
	<strong>キーワード</strong>
画像(XHTML形式)	
ハイパーリンク	<a href="http://www.example.com/webpage.html" title="キーワード"> キーワードを含むアンカーテキスト</a>
ハイパーリンク(nofollow付き)	<a href="http://www.example.com/webpage.html" title="キーワード" rel="nofollow">キーワードを含むアンカーテキスト</a>

### 推奨されるタイトルタグの形式

キーワード < カテゴリ | ウェブサイトのタイトル

## Apacheサーバー用301リダイレクト

以下のコマンドは、「.htaccess」というファイルに書いておく。ファイル名は拡張子だけだ。オペレーティングシステム側で、隠しファイルを表示する設定にしておくこと。それから、mod\_rewriteを有効にしておくこと。

コマンド	説明
Redirect 301 oldpage.html http://www.newdomain.com/newpage.html	1つのファイル(ディレクトリ)を異なるドメイン名上の新しいファイル(ディレクトリ)にリダイレクトする。
RewriteEngine on RewriteCond %{HTTP_HOST} ^example\.com [NC] RewriteRule ^/(.*)\$ http://www.example.com/\$1 [L,R=301]	[http://example.com]へのアクセスをすべて「http://www.example.com」にリダイレクトする。ドメイン名全体が対象となる。
Redirect 301 / http://www.new.example.com/ Redirect permanent /old http://www.new.example.com/new	ドメイン名全体を新しいドメイン名に301リダイレクト(推奨)または302リダイレクトする。

## 検索エンジンがインデックス化してくれる各種の上限値 ※信用性のかなり高いサイトには当てはまらない

1ページあたりのファイルサイズ	150キロバイト以内(画像、CSSなどの付属ファイルを除いた値)		
リンクの数	1ページあたり100件以内		
タイトルタグ	半角70字以内		
Meta descriptionタグ	半角155字以内		
URL内のパラメータ	2つ以内	悪い例	http://www.example.com/brands.php?object=1&type=2&kind=3&node=5&arg=6
		良い例	http://www.example.com/brands.php?name=nike
URLの階層	4階層以内	悪い例	http://www.example.com/people/places/things/noun/danny/car
		良い例	*ベストプラクティス http://www.example.com/people/danny

## よくあるトップページURL正規化の問題

正規化されていないURL	http://www.example.com
	http://example.com
	http://www.example.com/index.html
	http://example.com/index.html
正規化されたURL	http://www.example.com

4通りの書き方をされたURLを1つのURLにまとめるには、外部からの間違ったリンクを301リダイレクト(右側の表を参照)するとともに、内部リンクについても、すべて「http://www.example.com」というドメイン名を指定する

## 主要検索エンジンのロボット

最終更新日:2008年4月29日 最新情報については<http://www.user-agents.org/>を参照のこと

グーグル検索	Googlebot/2.1 ( <a href="http://www.google.com/bot.html">http://www.google.com/bot.html</a> )
	Googlebot/2.1 ( <a href="http://www.googlebot.com/bot.html">http://www.googlebot.com/bot.html</a> )
グーグル画像検索	Googlebot-Image/1.0
	Googlebot-Image/1.0 ( <a href="http://www.googlebot.com/bot.html">http://www.googlebot.com/bot.html</a> )
MSN検索	msnbot/x.xx ( <a href="http://search.msn.com/msnbot.htm">http://search.msn.com/msnbot.htm</a> )
	MSNBOT/0.xx ( <a href="http://search.msn.com/msnbot.htm">http://search.msn.com/msnbot.htm</a> )
MSNメディア検索ロボット	msnbot-media/1.0 (+ <a href="http://search.msn.com/msnbot.htm">http://search.msn.com/msnbot.htm</a> )
Windows Live商品検索	msnbot-Products/1.0 (+ <a href="http://search.msn.com/msnbot.htm">http://search.msn.com/msnbot.htm</a> )
マイクロソフトモバイル検索	MSNBOT_Mobile MSMOBOT Mozilla/2.0 (compatible; MSIE 4.02; Windows CE; Default)
アレクサ/インターネットアーカイブ	ia_archiver
	ia_archiver-web.archive.org
	ia_archiver/1.6
ヤフーブログ検索	Yahoo-Blogs/v3.9 (compatible; Mozilla 4.0; MSIE 5.5; <a href="http://help.yahoo.com/help/us/ysearch/crawling/crawling-02.html">http://help.yahoo.com/help/us/ysearch/crawling/crawling-02.html</a> )
ヤフーマルチメディア検索	Yahoo-MMAudVid/1.0 (mms dash mmaudvidcrawler dash support at yahoo dash inc dot com)
ヤフー商品検索	YahooSeeker/1.0 (compatible; Mozilla 4.0; MSIE 5.5; <a href="http://help.yahoo.com/help/us/shop/merchant/">http://help.yahoo.com/help/us/shop/merchant/</a> )
	YahooSeeker/1.0 (compatible; Mozilla 4.0; MSIE 5.5; <a href="http://search.yahoo.com/yahooseeker.html">http://search.yahoo.com/yahooseeker.html</a> )
	YahooSeeker/1.1 (compatible; Mozilla 4.0; MSIE 5.5; <a href="http://help.yahoo.com/help/us/shop/merchant/">http://help.yahoo.com/help/us/shop/merchant/</a> )
Ask/Teoma検索	Mozilla/2.0 (compatible; Ask Jeeves)
	Mozilla/2.0 (compatible; Ask Jeeves/Teoma)

## robotsメタタグ

<meta name="ロボット名" content="属性値" />
すべてのロボットを指定するには、ロボット名を「robot」とする。特定のロボットを指定する場合は、ロボット名のところに、そのロボットのユーザーエージェント名を入れる。左にあるロボットのユーザーエージェント名一覧を参照。

### 属性値

noindex	グーグル、ヤフー、Live、Ask	ページをインデックス化しない
nofollow	グーグル、ヤフー、Live、Ask	ページ内のリンクを、すべてnofollowとして扱う
noarchive	グーグル、ヤフー、Live、Ask	ページをキャッシュしない
noodp	グーグル、ヤフー、Live	検索結果に表示する際、DMOZに登録してあるタイトルと説明文を使用しない(トップページのみ)
noydir	ヤフー	検索結果に表示する際、ヤフーカテゴリに登録してあるタイトルと説明文を使用しない
nosnippet	グーグル	グーグルの検索結果に表示する際、ページ内のテキストから説明文を生成しない

## よくあるロボットのアクセスを阻害する落とし穴

入力フォーム
セッションIDを含むURL
クッキーを利用してアクセス制限しているページ
フレーム
ログイン

## robots.txtの構文

```
User-agent: *
Disallow: /privatefolder
Disallow: /privatefile.html

User-agent: Googlebot/2.1
Disallow: /negoogole.html
Sitemap: http://example.com/sitemap.xml
```

## サイトマップの構文

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<urlset xmlns="http://www.sitemaps.org/schemas/sitemap/0.9">
  <url>
    <loc>http://www.example.com/</loc>
    <lastmod> 1987-05-25</lastmod>
    <changefreq>monthly</changefreq>
    <priority>0.8</priority>
  </url>
</urlset>
```

## 検索エンジンが最初にサイトマップを探しに行く場所

<http://www.example.com/sitemap.xml>

<http://www.example.com/sitemap.xml.gz>

<http://www.example.com/sitemap.gz>

※参考:<http://www.xml-sitemaps.com/>で、自分のサイトのサイトマップを無料で自動作成できる