

Movable Type  
Developers & Designers Conference  
TOKYO  
2010.02.05

Movable Type 5 x Microformats



Movable Type 5(以下 MT5)になってブログ記事がマイクロフォーマットのhAtomで定義されるようになりました

CMSとして人が運用する上で便利になっただけでなく、生成されるコンテンツもセマンティクスになり、機械にも便利になったことを意味します

MT4でもブログ記事にマイクロフォーマットのrel-tagが実装されており、セマンティックな試みはありました

しかし実装が仕様通りではなく、データとして利用することはできませんでした

<例：MT標準のrel-tag>

```
<a href="javascript:void(0)"  
onclick="location.href='http://example.com/mt/mt-  
search.cgi?blog_id=1&tag=hCard&limit=20';return  
false;" rel="tag">hCard</a>
```

rel-tagとはウェブページやページ内のコンテンツに“タグ”や“ラベル”などを明示するマイクロフォーマットのひとつ

リンク要素にrel属性値“tag”を追加するだけで簡単に実装できます

<例>

```
<a href="http://example.com/タグ名" rel="tag">タグ名</a>
```

URLの最後の文字列がrel-tagが扱える“タグ”もしくは“ラベル”の値になります

デモ : FirefoxアドオンOperator

rel-tagを仕様通りに

デモ:標準テンプレートの場合

## ブログのテンプレートモジュール>タグのカスタマイズ

```
<mt:EntryIfTagged>
<div class="entry-tags">
<h4>タグ<span class="delimiter">:</span></h4>
<ul>
<li><mt:EntryTags glue='<span class="delimiter">,</span></li> <li>'>
<a href="javascript:void(0)" onclick="location.href='<$mt:TagSearchLink encode_js="1"$>';return
false;" rel="tag"><$mt:TagName$></a></mt:EntryTags></li>
</ul>
</div>
</mt:EntryIfTagged>
```

```
<mt:EntryIfTagged>
<div class="entry-tags">
<h4>タグ<span class="delimiter">:</span></h4>
<ul>
<li><mt:EntryTags glue='<span class="delimiter">,</span></li> <li>'>
<a href="<$mt:BlogURL$>tags/<mt:TagName encode_url="1">" rel="tag"><$mt:TagName$></a></
mt:EntryTags></li>
</ul>
</div>
</mt:EntryIfTagged>
```

デモ: テンプレートカスタマイズ後の場合

## rel-tagの値をMT検索で利用する

### <例>「.htaccess」の中身

```
Options FollowSymLinks Includes  
RewriteEngine On  
RewriteRule ^(.*)$ /mt/mt-search.cgi?includeBlogs=&tag=$1&limit=20
```

こうしてmod\_rewriteを利用し「<http://example.com/tags/タグ値>」にアクセスした時にmt-search.cgiでタグ検索ができるようになります

現状だとrel-tagを実装してもブラウザ標準機能で対応してないのでユーザーは利用することができない。

別に実装しても困ることはない。  
テンプレートを編集する負荷もそう大きくない。

サーバの設定でMT標準のタグ検索と同等の結果が出せる

もしかしてGoogleが対応するかもしれない(リッチスニペットの対応を表明している)

なら今から実装してもいいんじゃない？

## 参考サイト

<http://microformats.org/>

<http://2xup.org/log/2006/07/07-1405>

ちいさなことからコツコツと

ご静聴ありがとうございました