

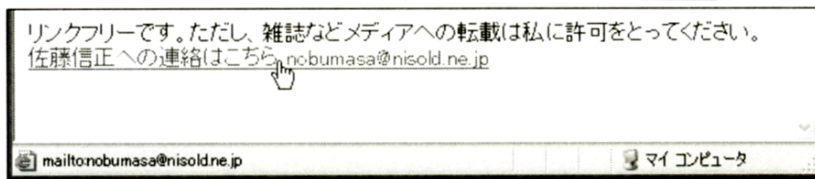
メールのリンク先を暗号化する

「ホームページリフォーム大作戦」

佐藤信正著

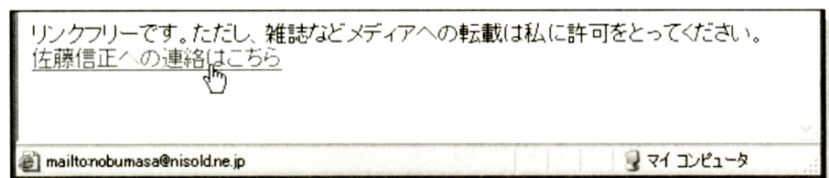
リンクにはメールアドレスが指定ができますが、単純な指定をすると、メールアドレス収集業者によって迷惑な広告メールのリストに掲載され、不要なメールが多数送りつけられるようになります。困ったことです。

こうした事態を避けるためには、ページ上でのメールアドレスを除去し、リンク先も暗号化するというでしょう。正確には、実体参照という方式であって暗号ではないのですが、見た目は暗号のように見えます。これによって、アドレス収集業者から見つけられにくくなります。



◀迷惑メールに狙われやすい

リンク先としては
メールアドレスは見える▶



HTMLでの改造は次のようになります。

▼改造前のHTML

```
<a href="mailto:nobumasa@nisold.ne.jp">佐藤信正への連絡はこちら  
nobumasa@nisold.ne.jp</a>
```

▼改造後のHTML

```
<a  
href="&#x6D;&#x61;&#x69;&#x6C;&#x74;&#x6F;&#x3A;nobumasa&#64;nisold.ne&#x2E;&#x6  
A;&#x70;">佐藤信正への連絡はこちら</a>
```

大きな改造ポイントは次の通りです。

- 1 メールアドレスを文章中から外す
- 2 mailto:を以下に変える
 mailto:
- 3 @マークを@にする
- 4 .jpを以下に変える
 .jp

この他、通常の英語文字も以下の規則で変更可能です。a b z なら、&# 9 7 ; &# 9 8 ; &# 1 2 2 ;
というように数字に対応します。

(16進数で表わすと、&# x 6 1 ; &# x 6 2 ; &# x 7 A ; x は16進数を表わす)

▼ 10進数の実体参照対応 &# 数字 ; の形式で使う。

1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
49	50	51	52	53	54	55	56	57	48

a	b	c	d	e	f	g	h	I	j
97	98	99	100	101	102	103	104	105	106

k	l	m	n	o	p	q	r	s	t
107	108	109	110	111	112	113	114	115	116

u	v	w	x	y	z	.	,	-	_
117	118	119	120	121	122	46	44	45	95

せしるのひろば
<http://cecile.gr.jp>