

HyperEdit を使った ホームページ作成入門

平成14年3月19日
北陸工業専門学校

もくじ

1. はじめに	...	3
2. HTML	...	3
3. 文字の表示	...	4
4. 文字の装飾 , , <I> タグ	...	8
5. 表示位置 <CENTER>, <DIV> タグ	...	11
6. 罫線 <HR> タグ	...	14
7. 画面表示 タグ	...	16
8. 背景設定 <BODY> タグ	...	22
9. 表の作成 <TABLE> タグ	...	24
10. リンク、メール <A> タグ	...	28

1. はじめに

学校、職場、家庭などにパソコンが普及し、インターネットは身近で便利なメディアとなってきました。簡単に情報検索やショッピングができたり、メールで多くの人とコミュニケーションをとったり、個人のホームページを作成して世界へ情報発信したり、使い方は様々です。

本テキストでは、ホームページ作成用エディタ「HyperEdit」を利用して、ある商店のホームページ作成を目的として、ホームページ作成の技法を説明していきます。

2. HTML

ホームページのデータは、HTML (Hyper Text Mark-up Language) と呼ばれる記述用言語で作られています。HTMLデータの特徴は次のとおりです。

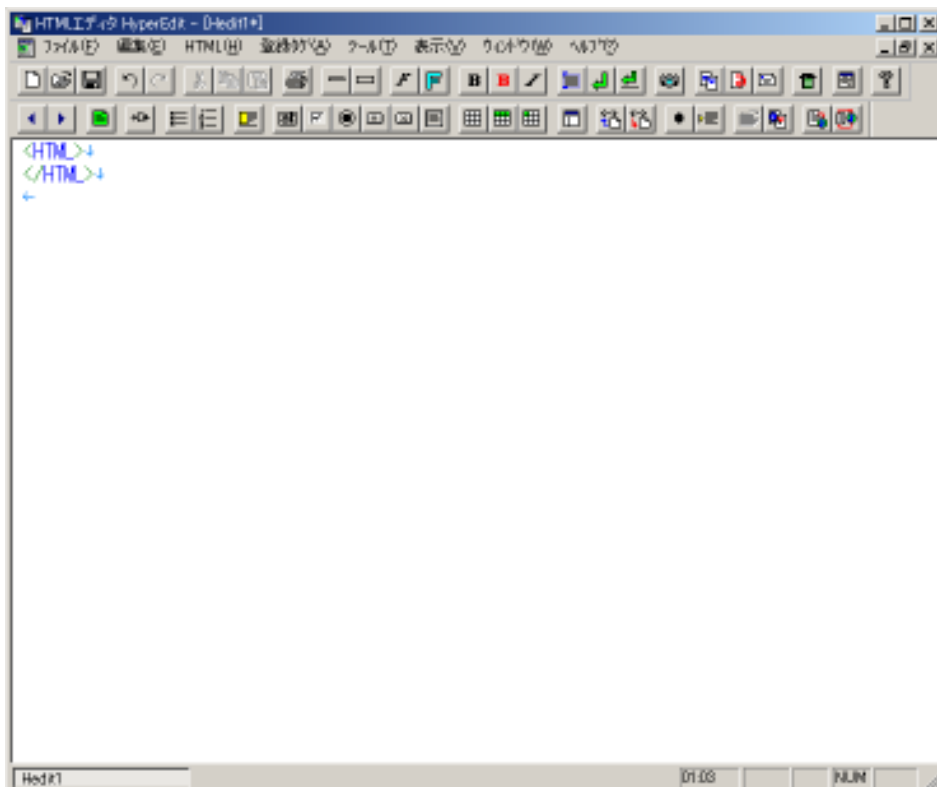
- 必ず <HTML> で始まり </HTML> で終わる
- 各設定はタグと呼ばれる < > で囲まれた命令で指定する
- 保存するファイル名は通常拡張子に html または htm を付ける

作成時の注意事項は次のとおりです。

- 記述する内容に半角カタカナを使用してはいけない
- 保存ファイル名および、利用する画像ファイル名、サウンドファイル名などは全て半角小文字の英数字のみを利用する(全角全てと半角カタカナは使用禁止)

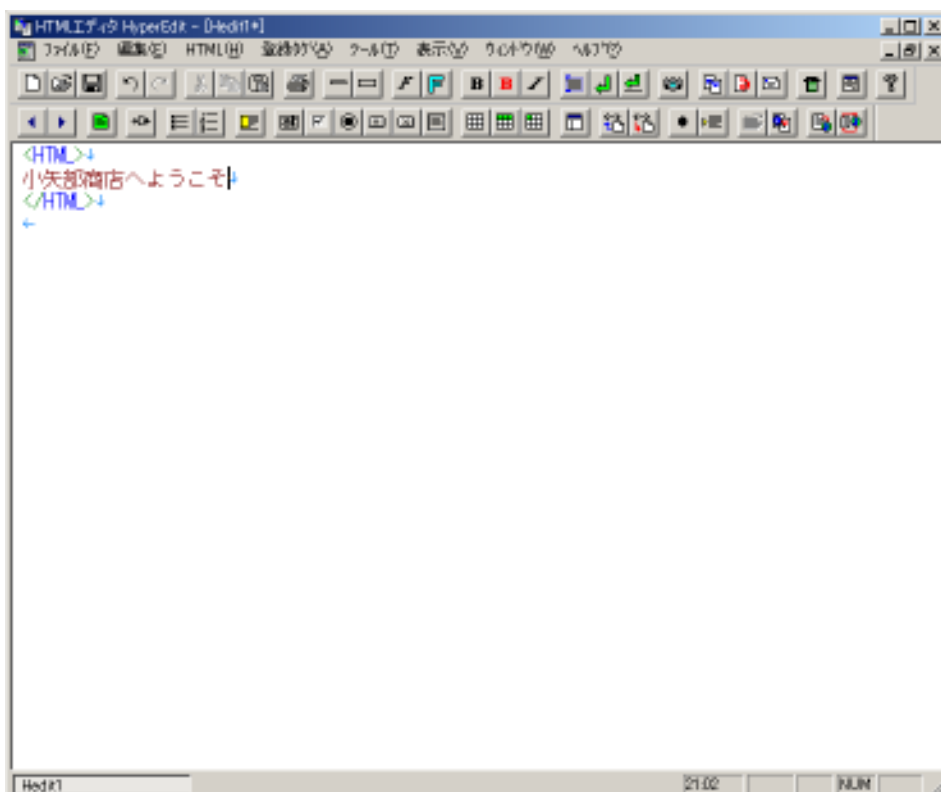
3. 文字の表示 <HTML>,
 タグ


① HyperEdit を立ち上げると、次のような画面が表示されます。

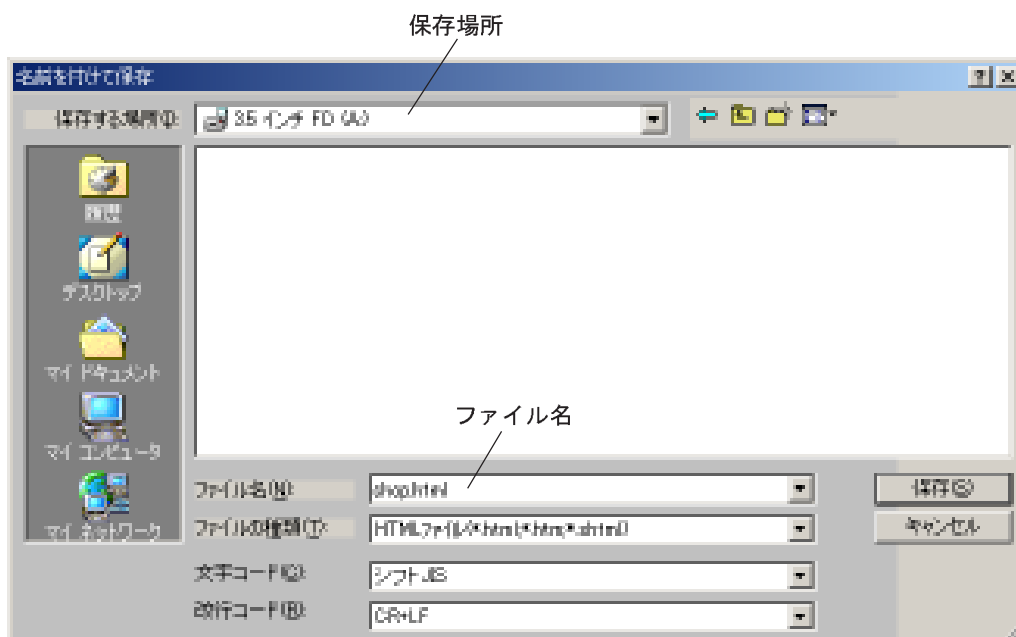



② <HTML> と </HTML> 以外の文字を全て削除します。

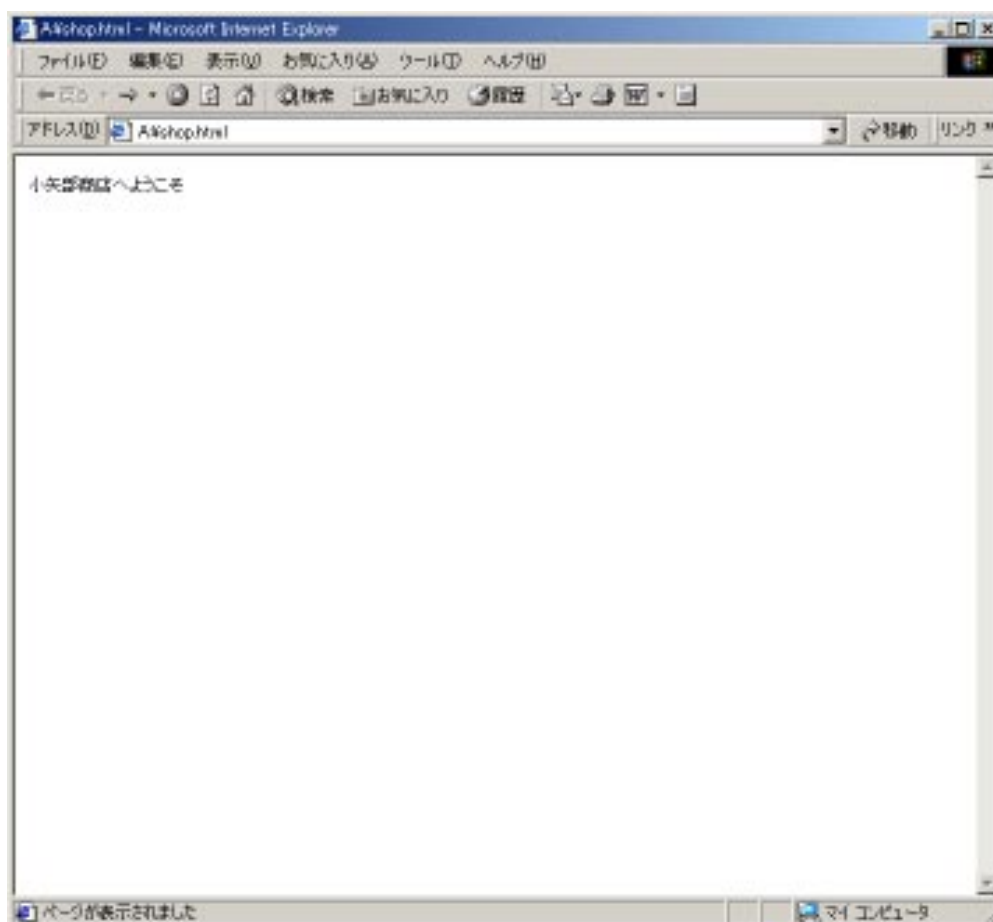
③ <HTML> と </HTML> の間に表示したい文字を入力します。



- ④ 保存ボタン  をクリックしてファイルを保存しましょう。



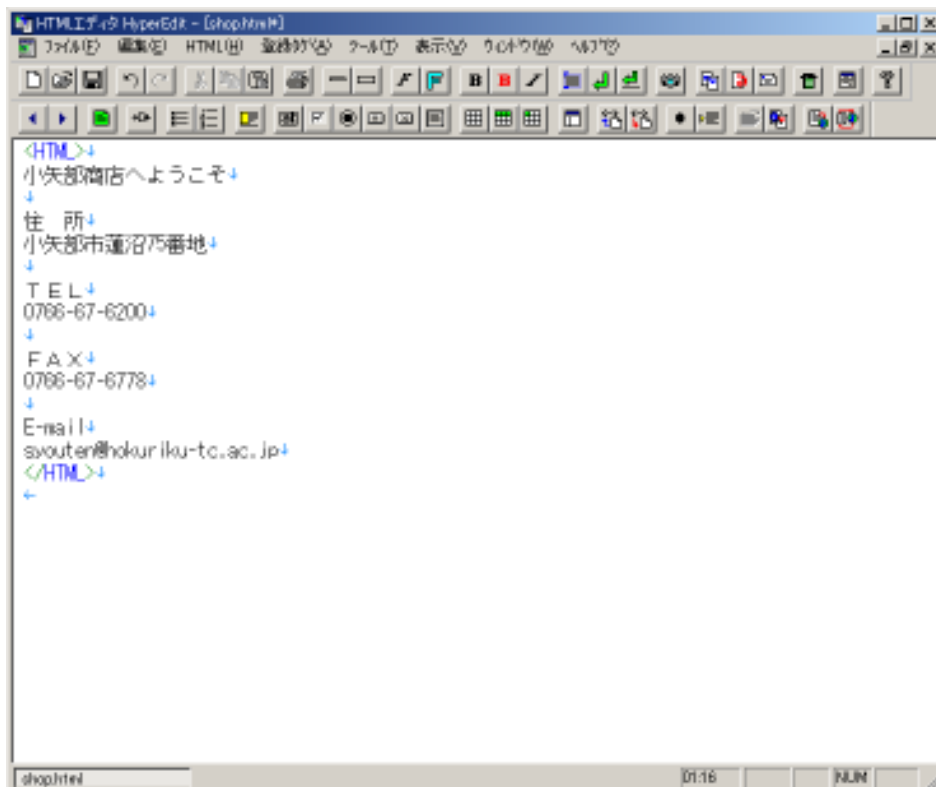
- ⑤ プレビューボタン  をクリックして表示してみましょう。



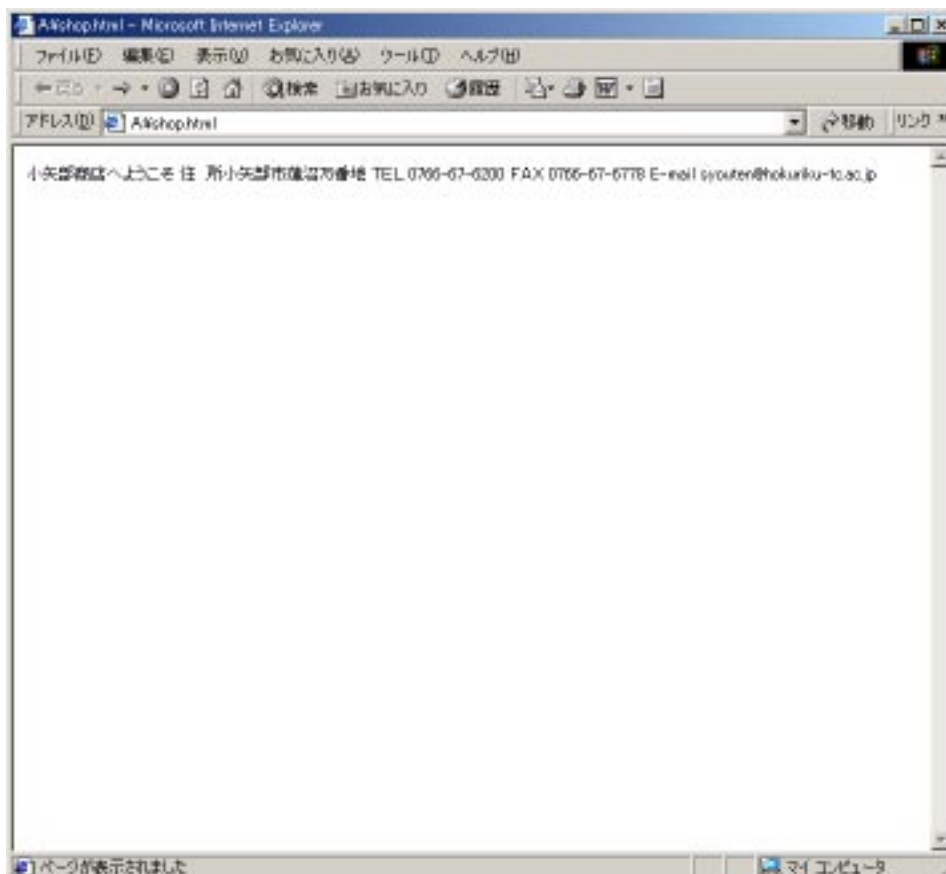
⑥ 同じように、住所、TEL、FAX、E-mailを入力し、再びプレビューボタン



を押して表示を確認しましょう。データは自動的に保存されます。

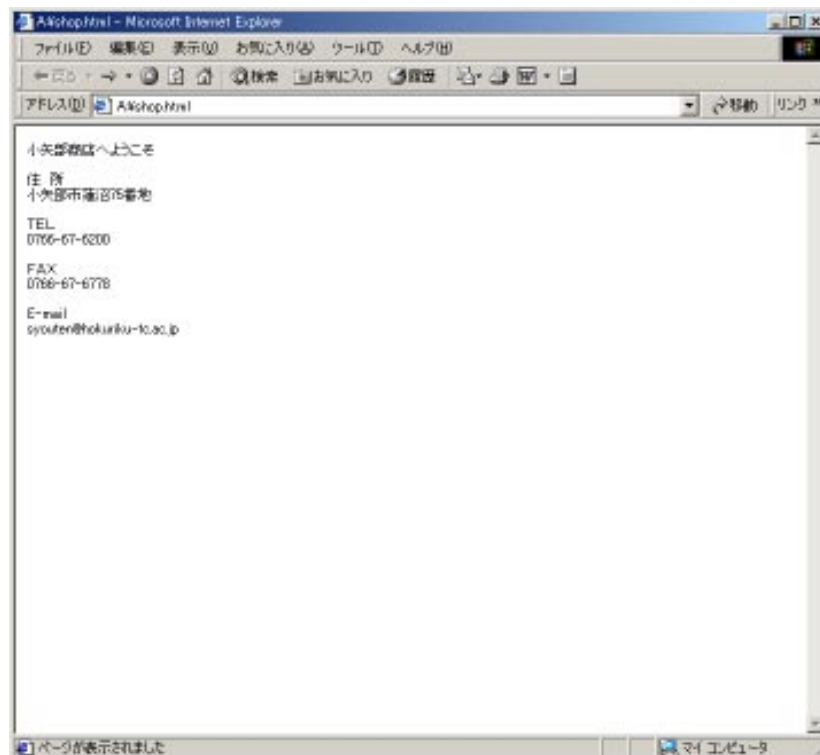
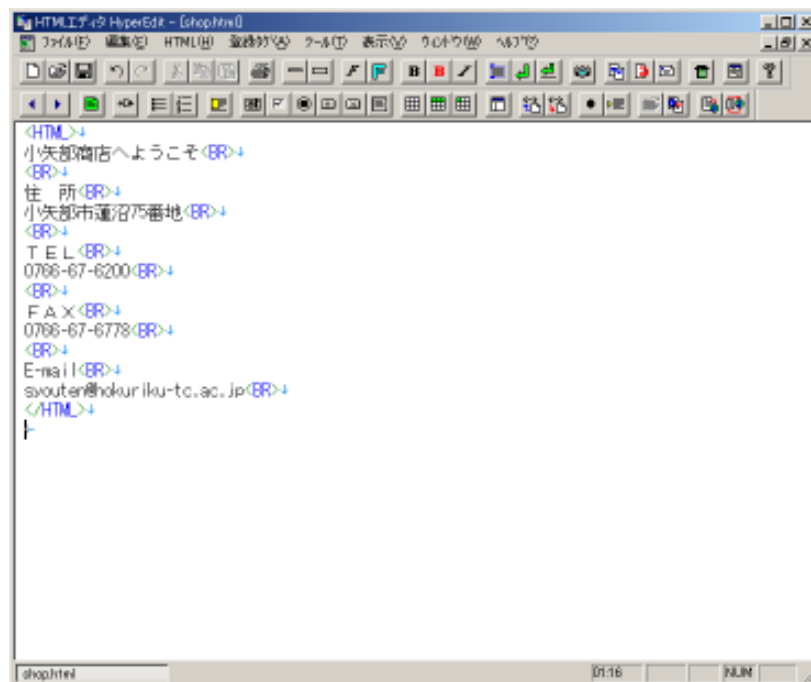


⑦ HyperEdit 上では改行されているが、このままではホームページ上では改行されません。




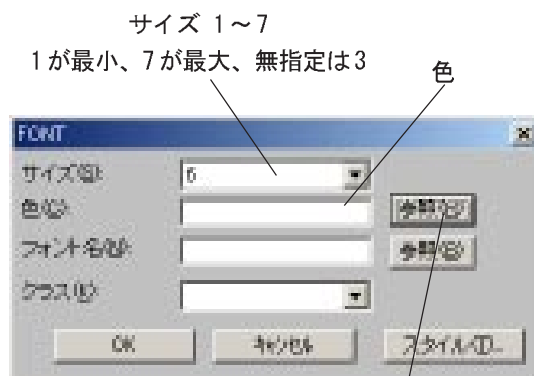
- ⑧ ホームページ上で改行したい場合は、改行したい箇所に 改行タグ
 を挿入しなければなりません。

挿入したい箇所にカーソルを置き、改行ボタン  をクリックします。



4. 文字の装飾 ,,<I> タグ

- ① タグは、文字のサイズや色を設定するとき 사용합니다。
- ② 設定したい文字をドラッグして フォントボタン  をクリックします。



色設定画面を参照したいときに
クリック

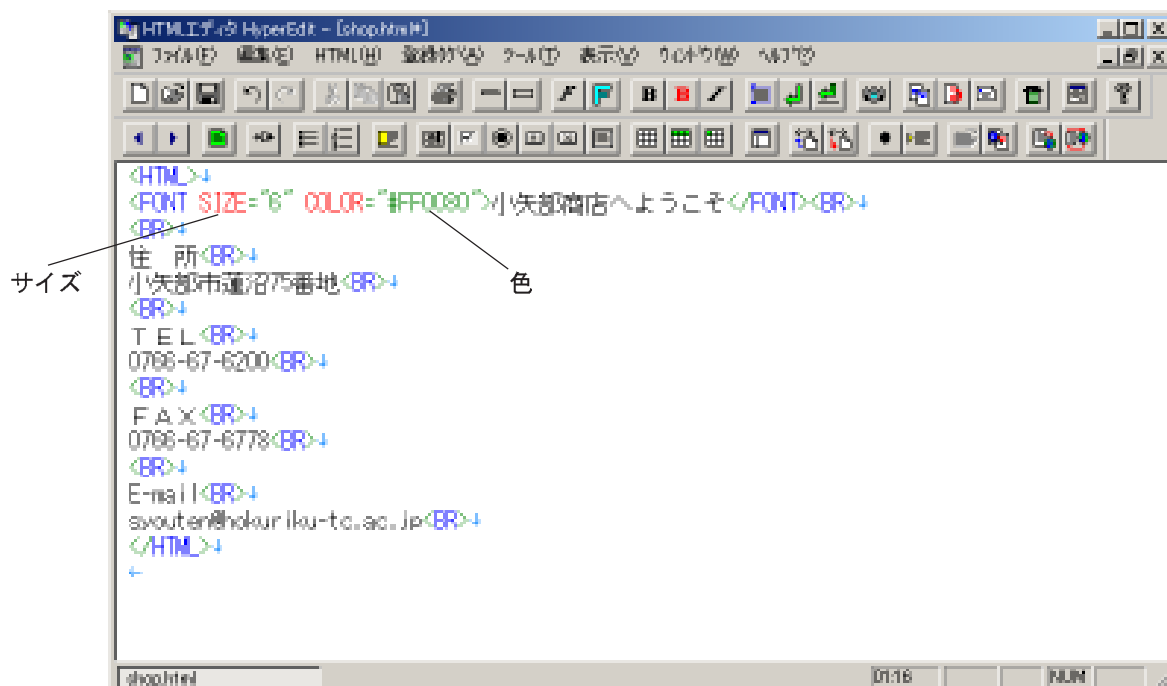
設定したい色を選択して
OKボタンをクリック



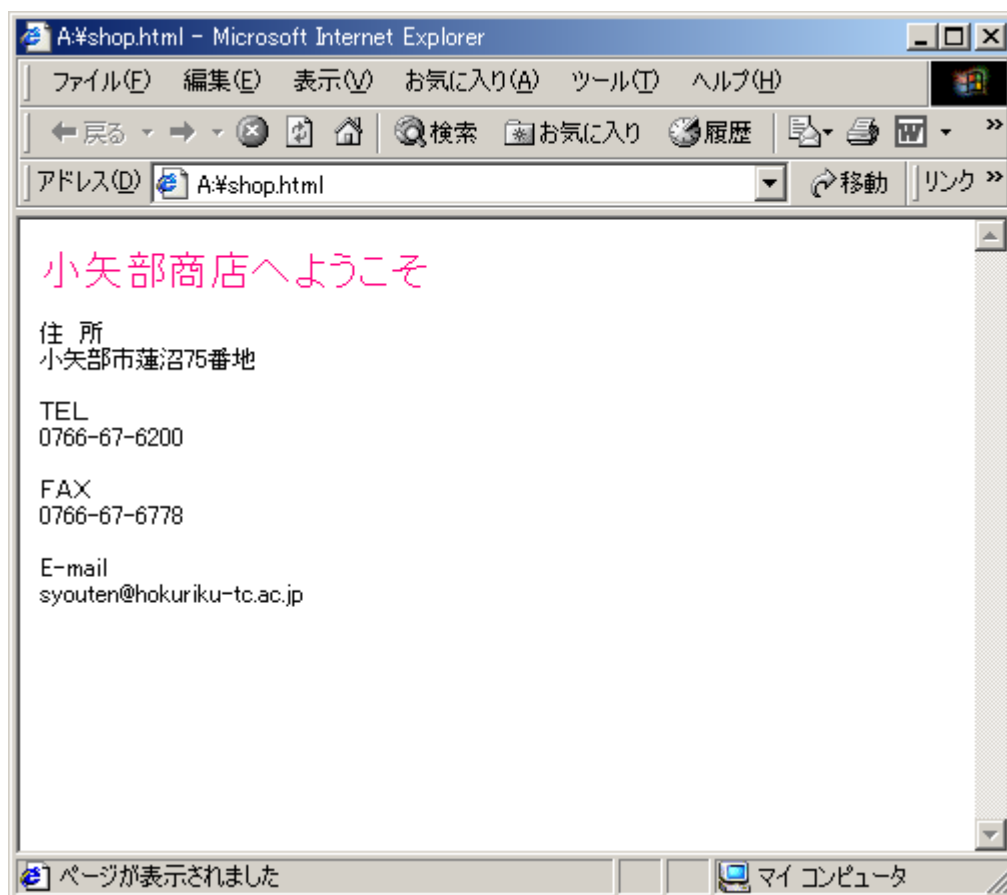
自分で色を作成したいときに
クリック



- ③ 設定した文字の両側に下記のような タグが付きます。
 タグの中でダブルクリックすると設定画面が表示され、設定変更できます。
タグの内容は直接入力で変更も可能です。

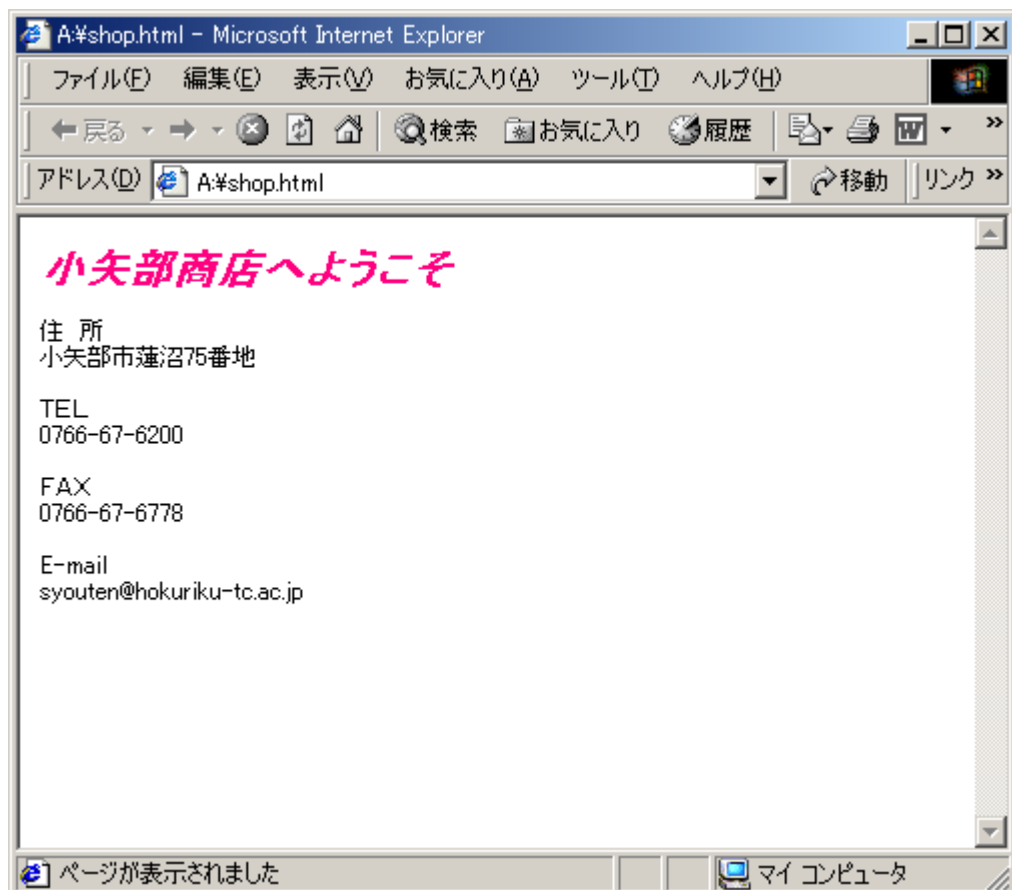
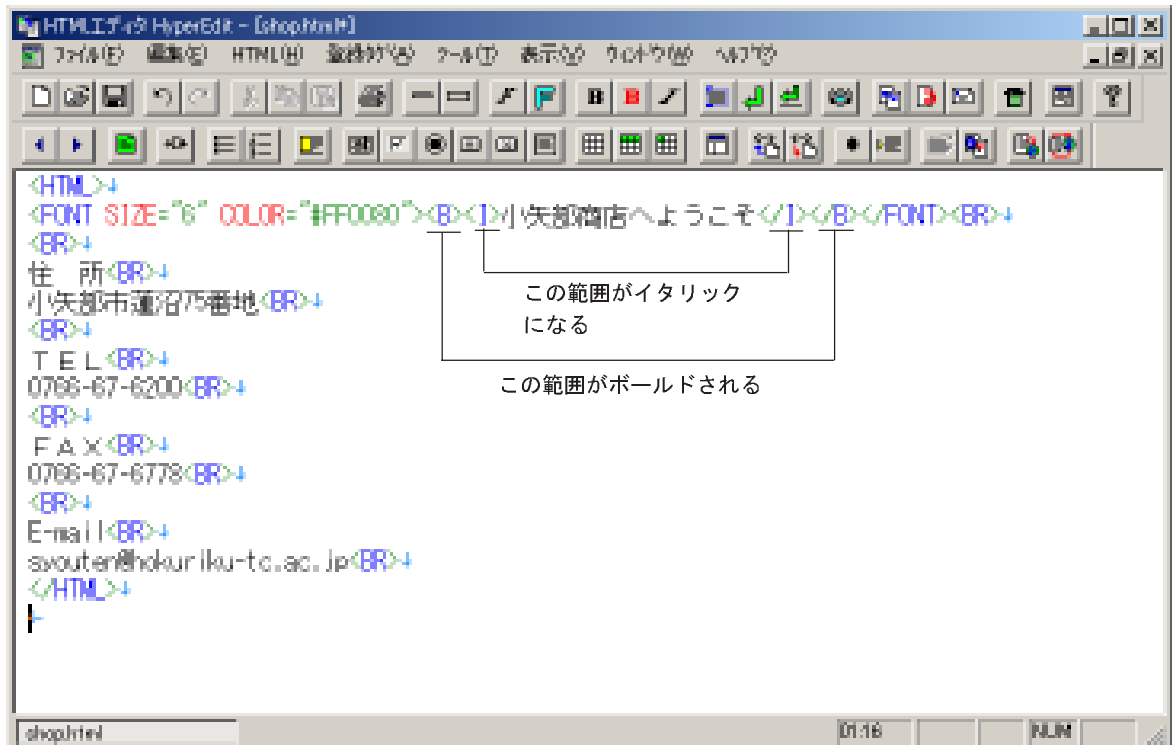


- ④ プレビューボタン  で表示を確認します。




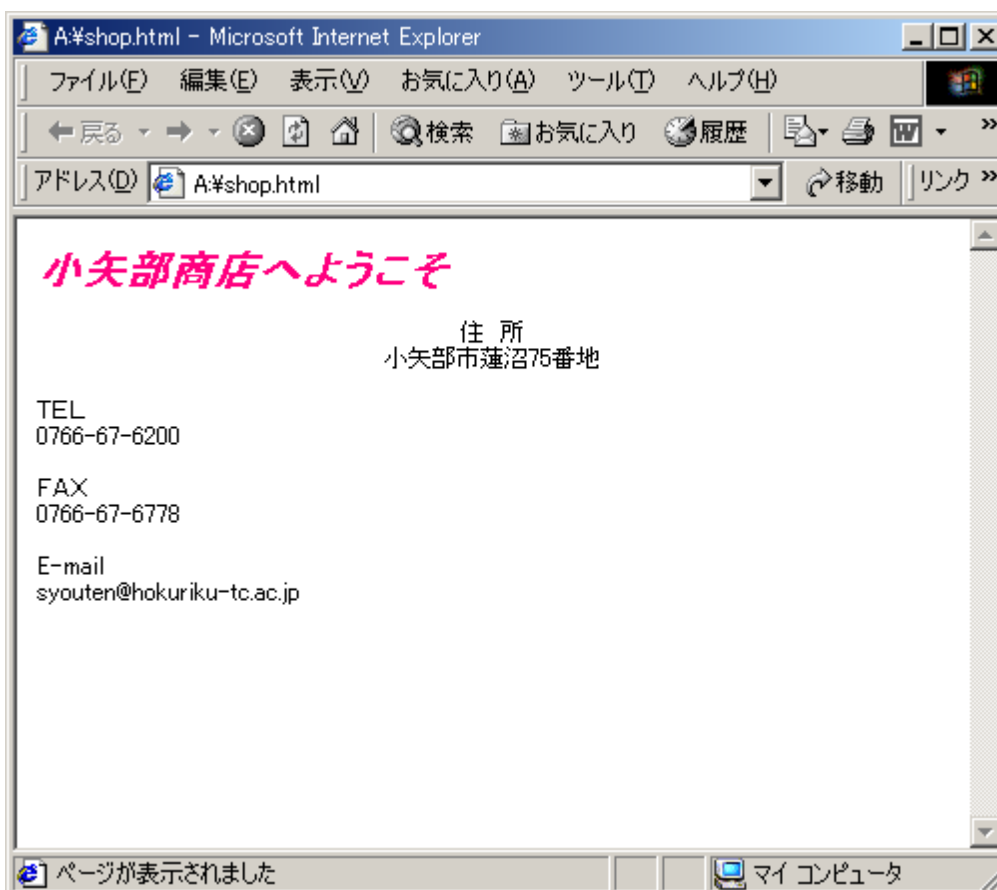
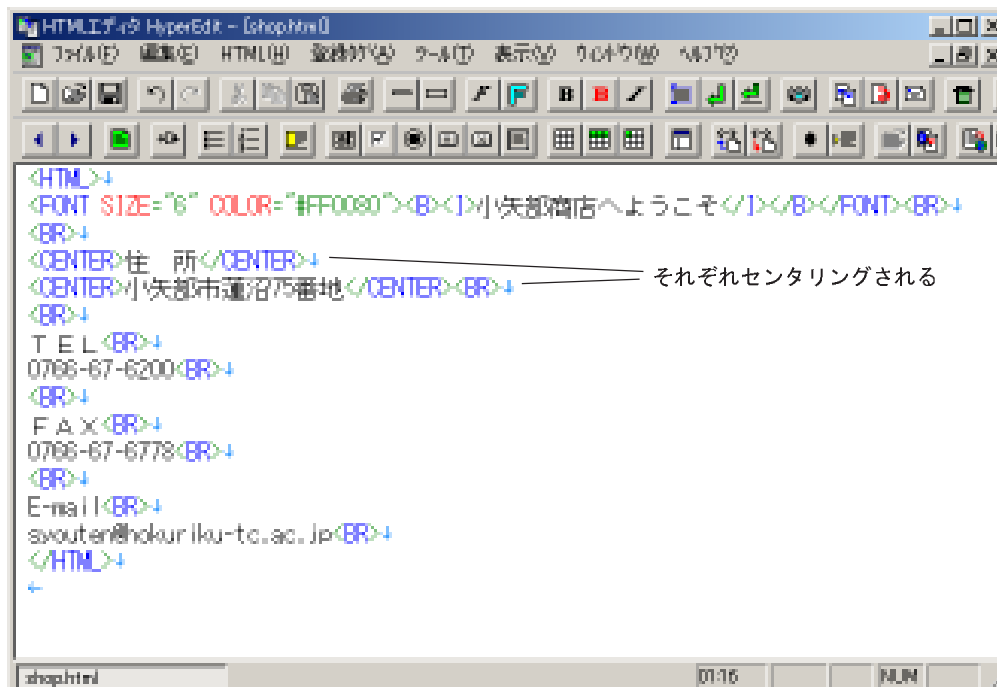
⑤ 同様に文字をボールド(太く)したいときは ボールドボタン **B** をクリックします。

イタリック(斜体)にしたい場合は イタリックボタン *I* をクリックします。

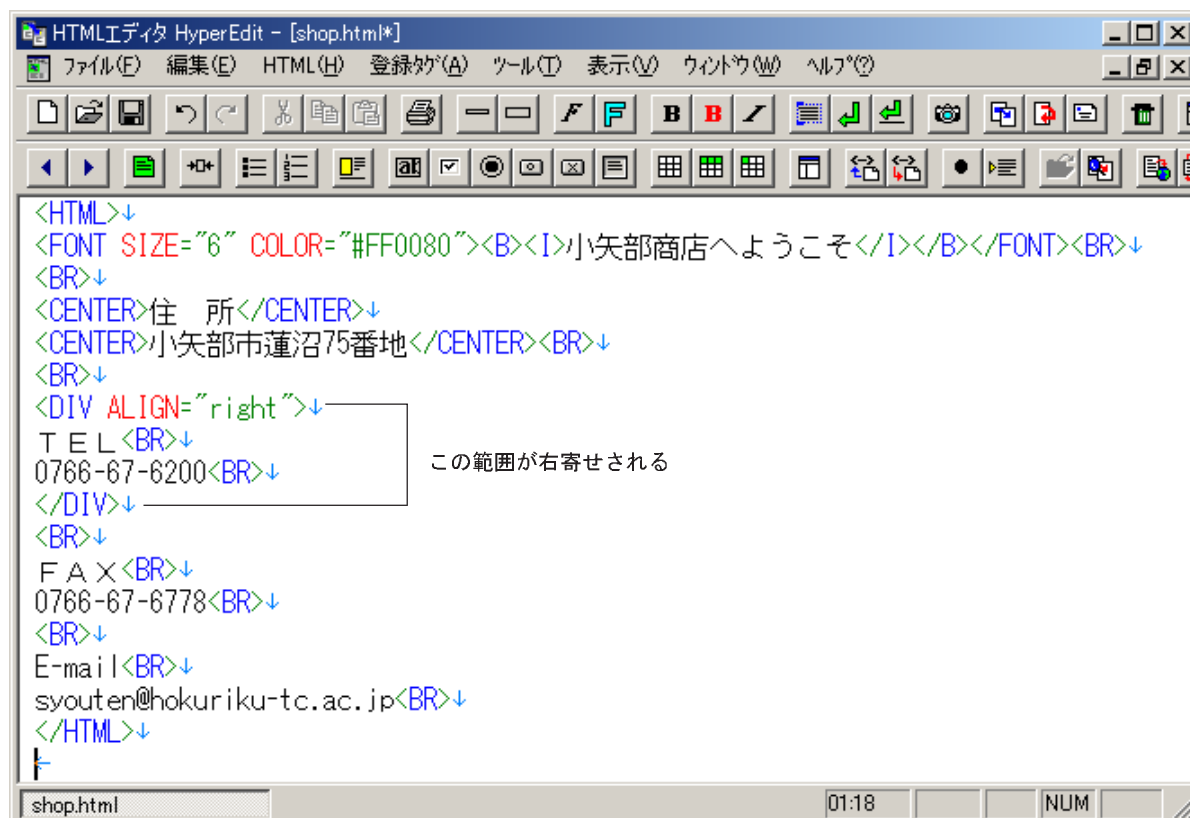
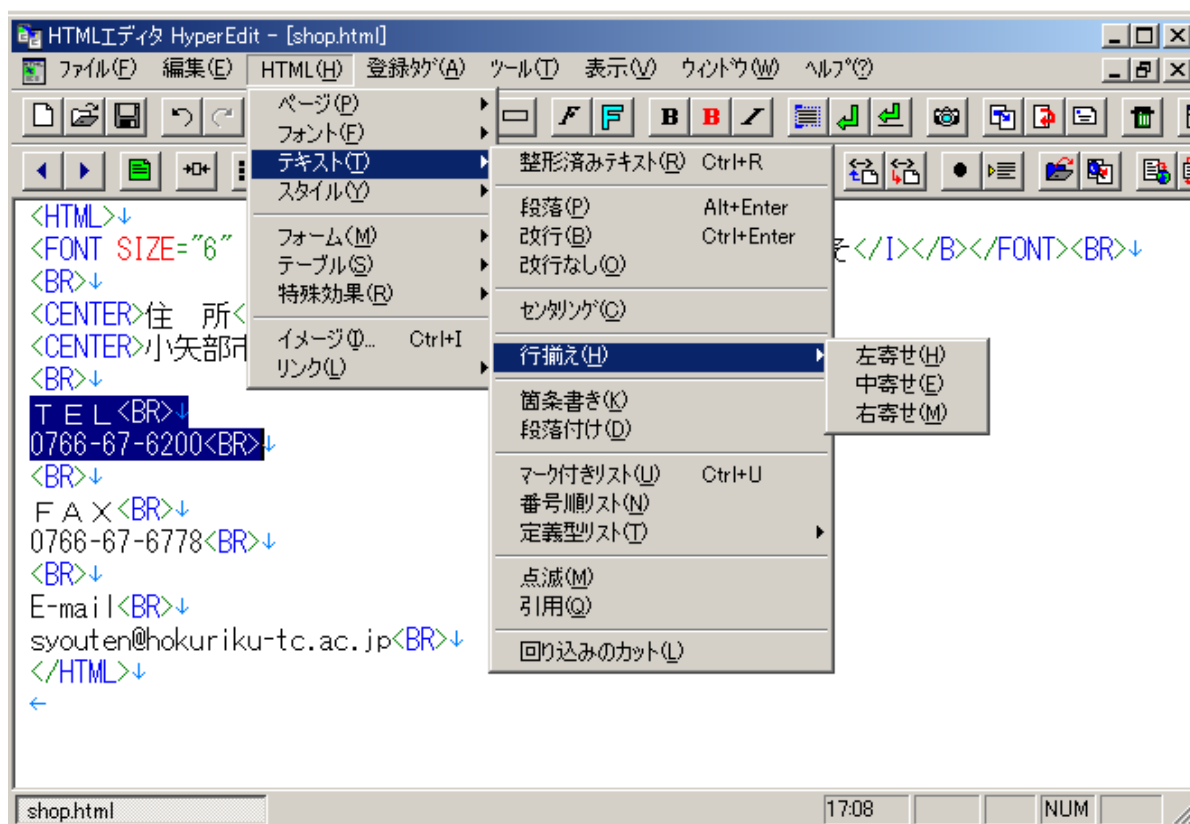


5. 表示位置 <CENTER>,<DIV> タグ

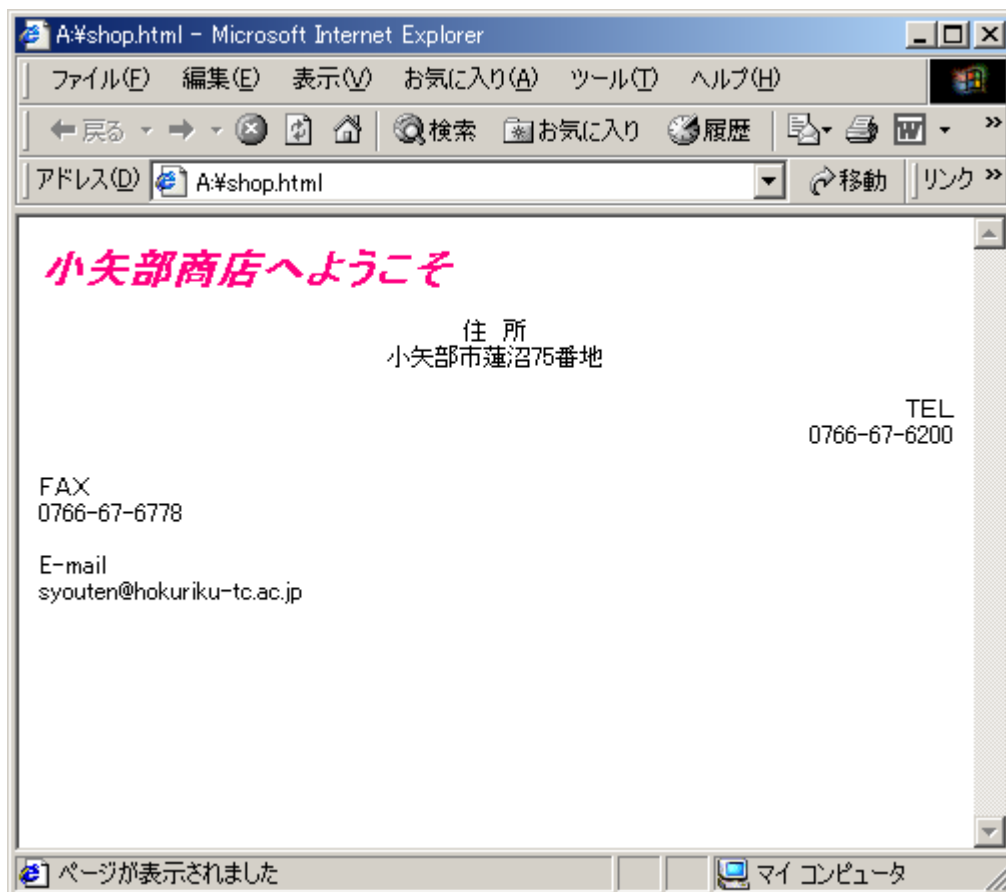
- ① <CENTER> タグは、表示位置を画面の中央に設定したいときに使用します。
- ② 設定したい範囲をドラッグして センタリングボタン  をクリックします。



- ③ 右寄せ、左寄せを設定したい場合は<DIV>タグを使用します。
- ④ 設定範囲をドラッグして、メニューバーの [HTML] - [テキスト] - [行揃え] で [右寄せ] または [左寄せ] を選択します。
(通常、設定していない場合は左寄せで表示されます。)




⑤ プレビューすると次のように表示されます。

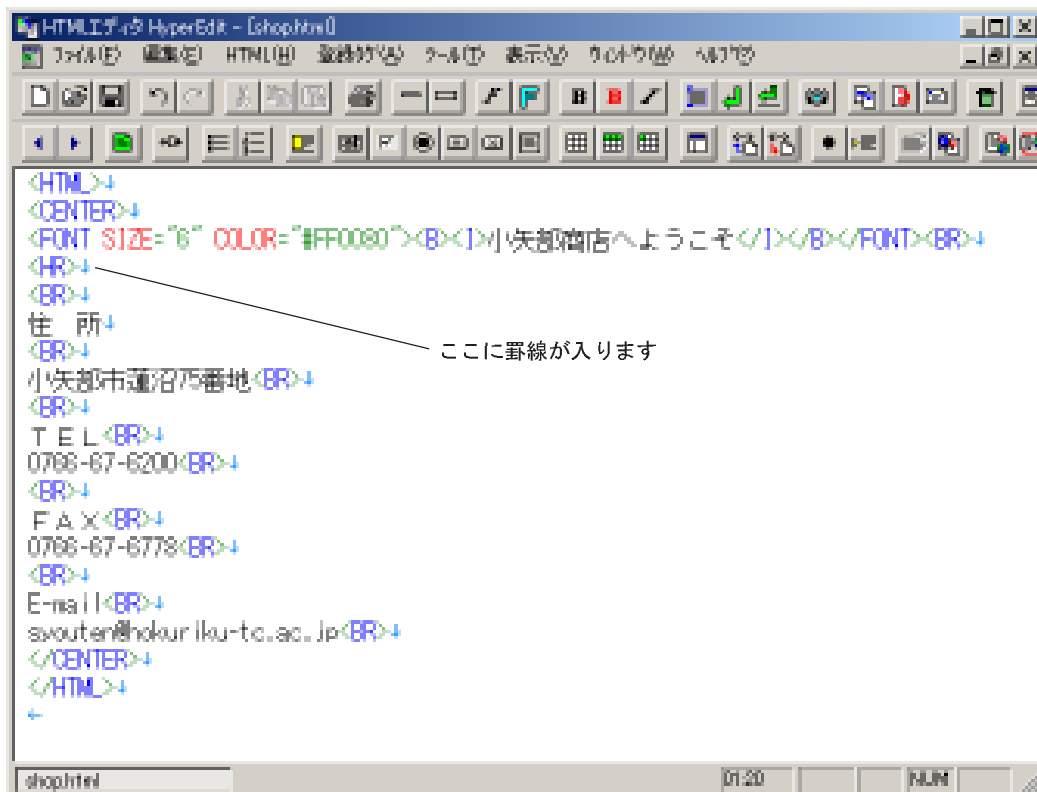


【課題 1】

今までの内容を元に、色、サイズ、配置を設定して、表示内容を見やすくレイアウトしましょう。

6. 罫線 <HR> タグ

- ① <HR> タグは、データの区切りとして線を引きたいときに使用します。
- ② 罫線を挿入したい場所にカーソルを置いて 罫線ボタン  をクリックします。

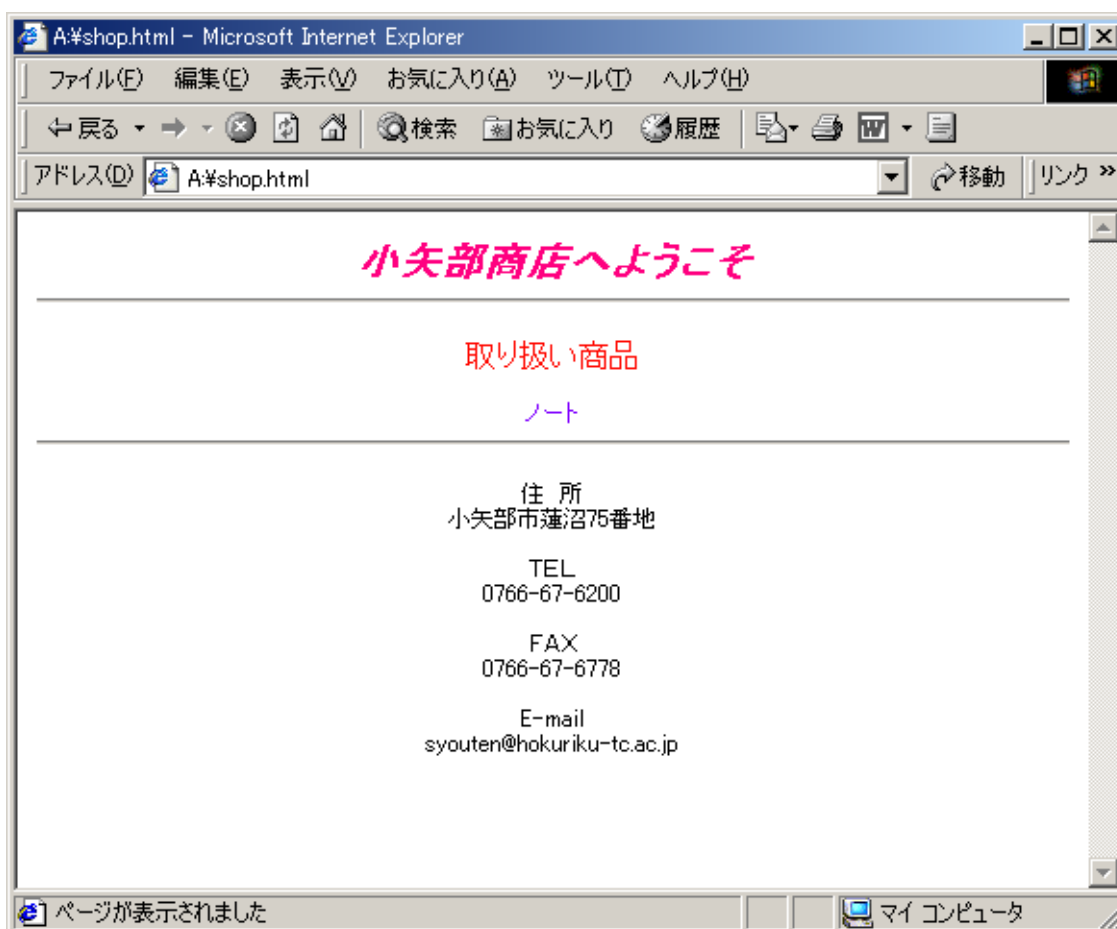


【課題2】


次の中から取り扱い商品を1つ選んで、下記のように表示されるページを作成しましょう。

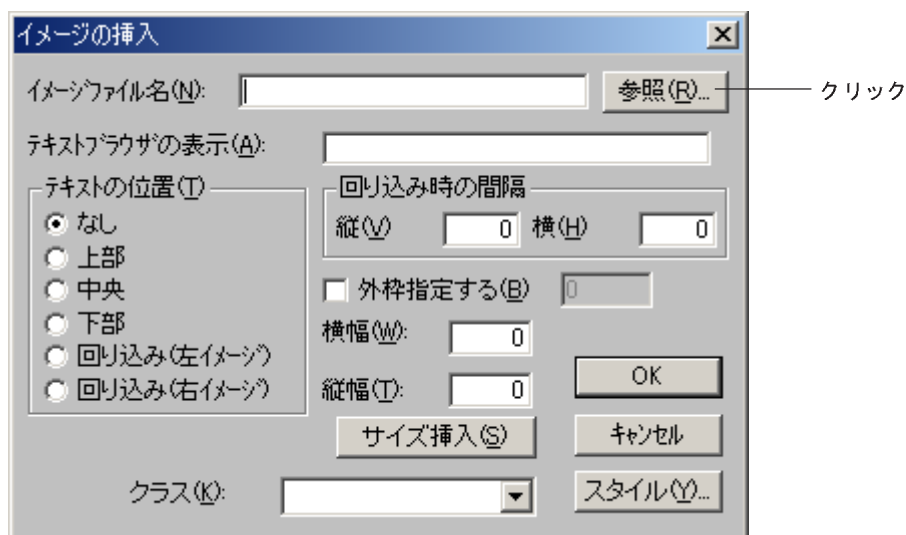
取り扱い商品

ファイル
ノート
ボールペン
消しゴム
のり
パンチ(穴あけ)
カッター
卓上用品
食器
ドリンク
いす
時計

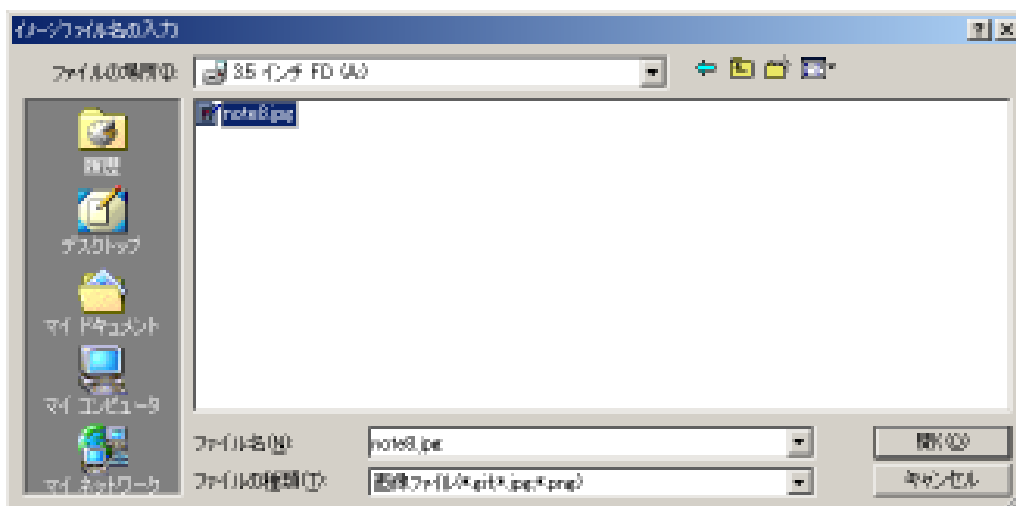


7. 画像表示 タグ

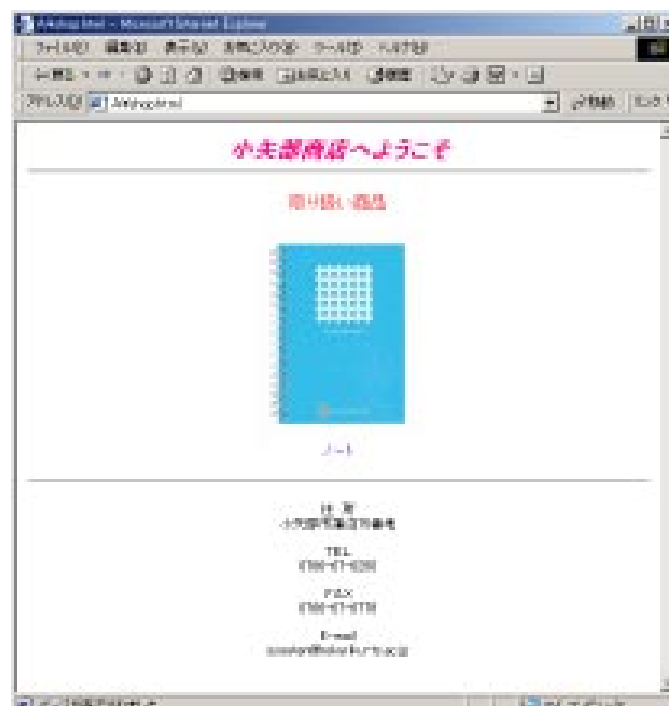
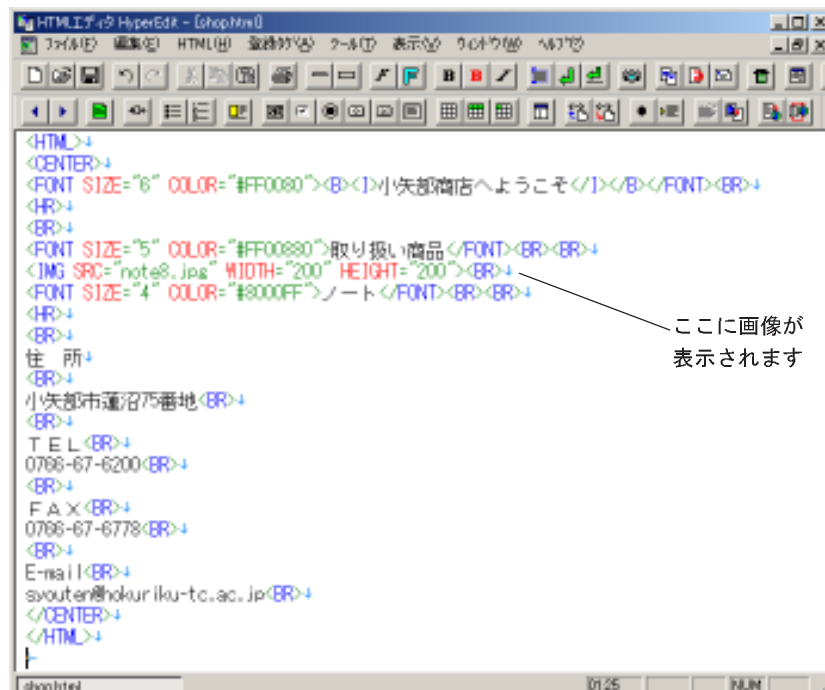
- ① 画像を表示するときは、 タグを使用します。
- ② まず、表示したい画像データを準備します。
(通常、HTML ファイルを保存してある場所と同じ場所に準備します。)
- ③ 画像を挿入したい場所にカーソルを置いて イメージボタン  をクリックします。



- ④ 参照ボタンをクリックして表示したい画像ファイルを指定します。



⑤ ファイル名を指定したらOKボタンをクリックします。



- ⑥ 画像はサイズを変更したり、外枠を付けたりすることができます。
設定を変更したい タグの中でダブルクリックして、設定画面を表示して変更
します。



横幅 300 × 縦幅 100

ファイル名

横幅

縦幅



横幅 100 × 縦幅 200

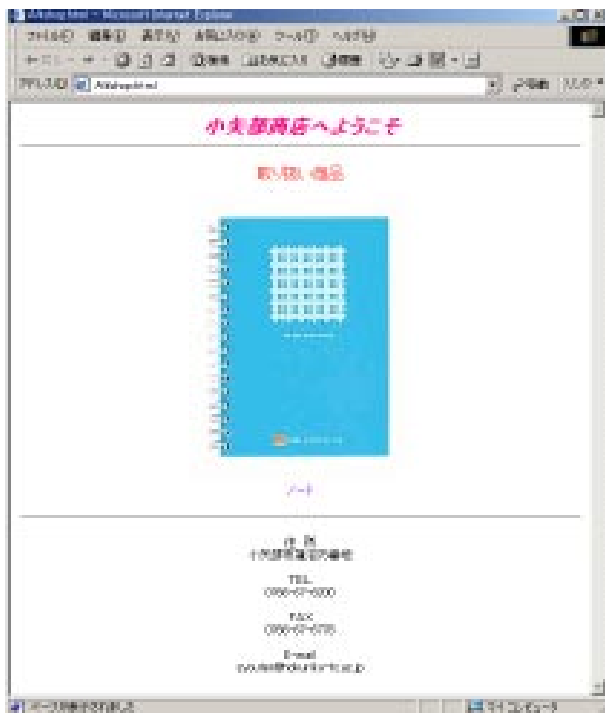


外枠

外枠 3

外枠の太さ

- ⑦ 横幅または縦幅を 0 にすると、0 にしなかった側の値と同じ比率で(相似形で)表示されます。

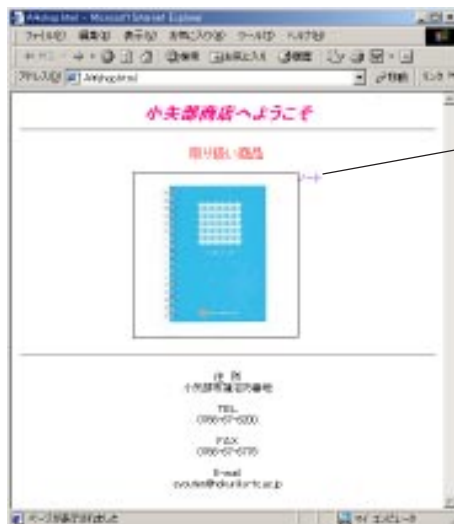
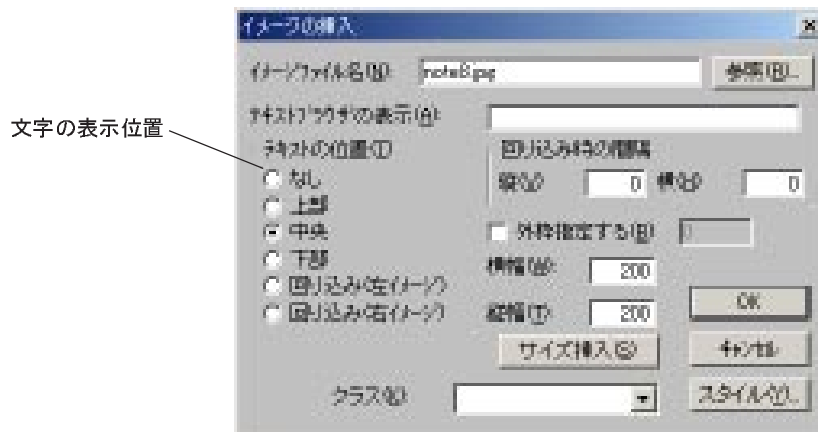


横幅 300



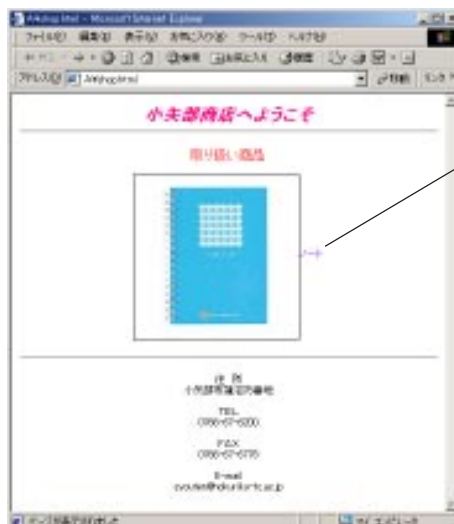
横幅 50

⑦ 画像と文字を横に並べたいとき、文字の表示位置を設定することができます。



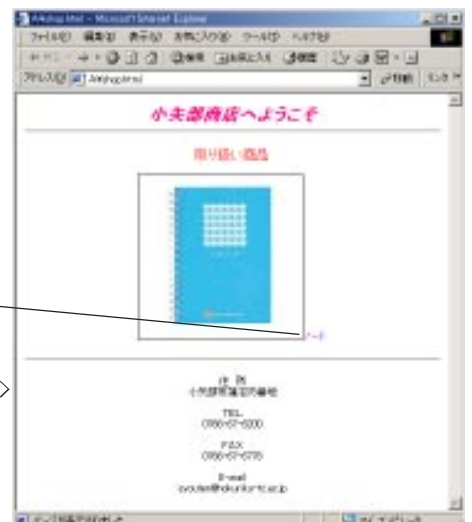
上部

```
<IMG SRC="note8.jpg" ALIGN="top" BORDER="1" WIDTH="200" HEIGHT="200">
<FONT SIZE="4" COLOR="#8000FF">ノート</FONT>
```



中央

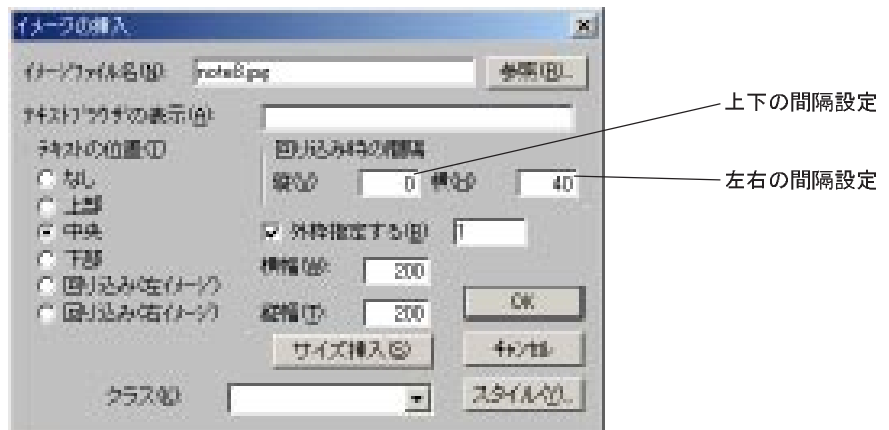
```
<IMG SRC="note8.jpg" ALIGN="middle" BORDER="1" WIDTH="200" HEIGHT="200">
<FONT SIZE="4" COLOR="#8000FF">ノート</FONT>
```



下部

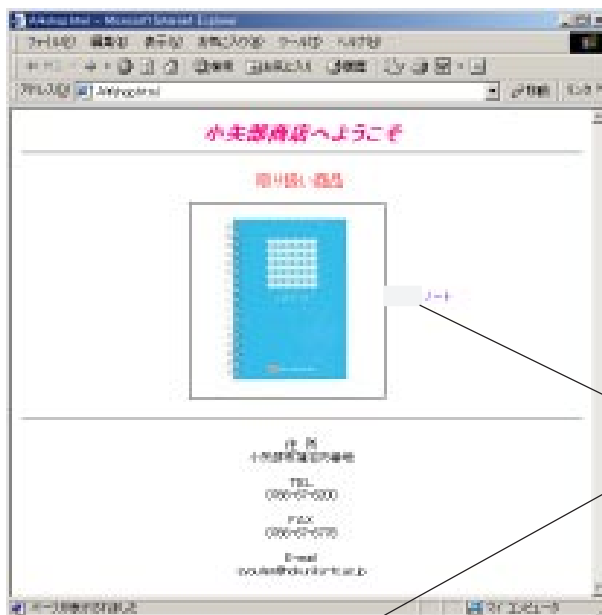
```
<IMG SRC="note8.jpg" ALIGN="bottom" BORDER="1" WIDTH="200" HEIGHT="200">
<FONT SIZE="4" COLOR="#8000FF">ノート</FONT>
```

⑧ 回り込み間隔を設定すると画像と文字の間隔を設定することができます。

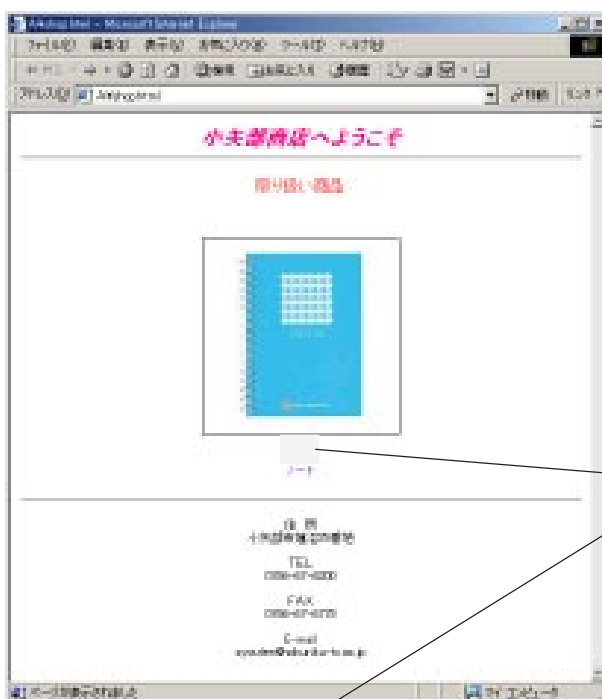


上下の間隔設定

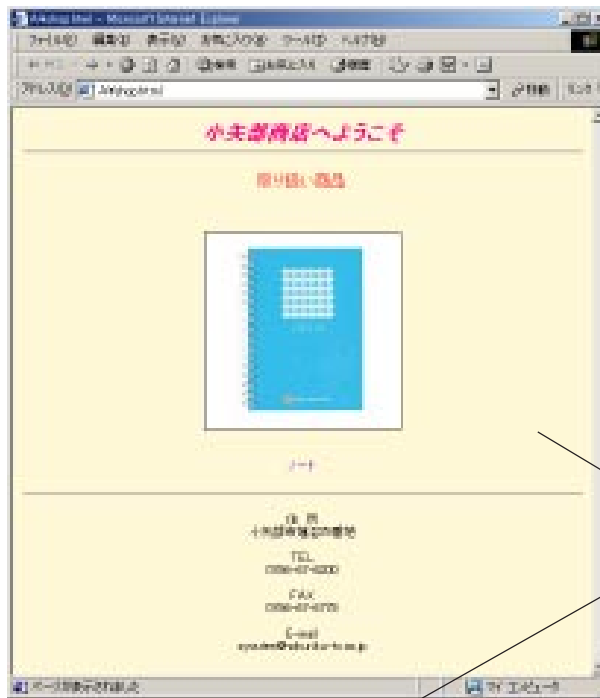
左右の間隔設定



左右の間隔



上下の間隔



<BODY BGCOLOR="#FFF8D7">

- ⑤ 壁紙のように背景に画像を貼り付けたい時は、<BODY>タグの中でダブルクリックして設定画面を表示して設定します。
 (画像表示と同様にあらかじめ背景画像ファイルを準備しておきます。)



【課題3】

下記フリー素材集のページにアクセスして、背景画像をダウンロードして貼り付けてみましょう。


<http://member.nifty.ne.jp/miyabi-k/>
<http://www.imasy.or.jp/~ywata/text/backg.html>
<http://www.people.or.jp/~pcbs/homemade/index.html>
<http://ha6.seikyuu.ne.jp/home/akechoco/>

9. 表の作成 <TABLE> タグ

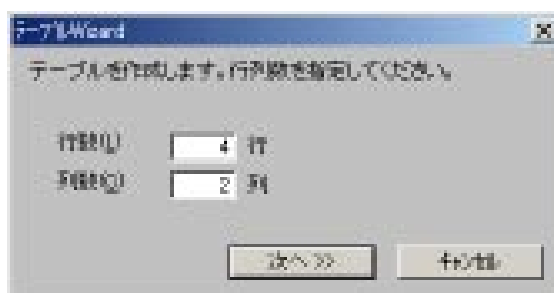
- ① 表を作成したいときは<TABLE> タグを使用します。
- ② 今まで作成した住所や電話番号などのデータを削除して、次のような表形式に変更してみましょう。

住 所	小矢部市蓮沼75番地
TEL	0766-67-6200
FAX	0766-67-6778
E-mail	syouten@hokuriku-tc.ac.jp

- ③ 表を作成するには表を作成したい位置にカーソルを置き、テーブル設定ボタン

 をクリックします。

- ④ 表の行列数を入力します。

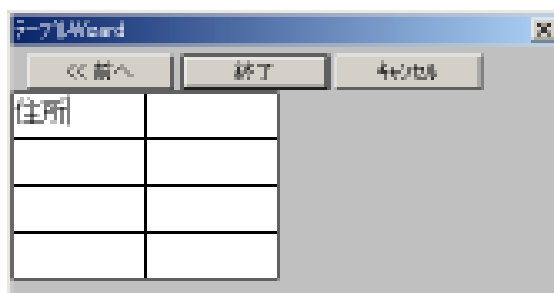


テーブルを作成します。行列数を指定してください。

行数(R) 行

列数(C) 列

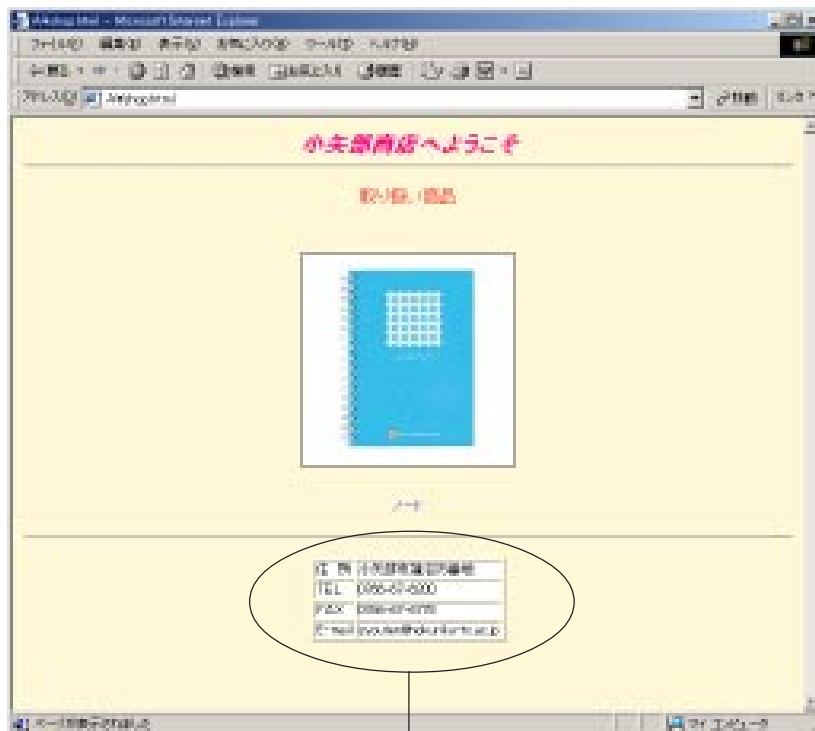
- ⑤ 各表の内容を入力します。



テーブル Wizard

住所	

⑥ 次のように表示されます。



表全体の設定

<TABLE BORDER>

<TR BGCOLOR="#FFFFFF"><TD BGCOLOR="#FFFFFF">住 所</TD><TD>小矢部市蓮沼 75 番地</TD></TR>

<TR BGCOLOR="#FFFFFF"><TD BGCOLOR="#FFFFFF">T E L</TD><TD>0766-67-6200</TD></TR>

<TR BGCOLOR="#FFFFFF"><TD BGCOLOR="#FFFFFF">F A X</TD><TD>0766-67-6778</TD></TR>

<TR BGCOLOR="#FFFFFF"><TD BGCOLOR="#FFFFFF">E-mail</TD><TD>syouten@hokuriku-tc.ac.jp</TD></TR>

</TABLE>

行設定

項目設定

項目設定

- ⑦ <TABLE>, <TR>, <TD> の各タグをダブルクリックすると、罫線の太さや背景色などより詳細な設定をすることができます。



<TABLE> タグ



<TR> タグ



<TD> タグ

【課題 4】

テーブルを利用してより見やすいページにしましょう。

- ⑧ 次のように行や列をまたがってデータを表示することもできます。

お問い合わせはこちらまで	
住所	小矢部市蓮沼75番地
TEL	0766-67-6200
FAX	0766-67-6778
E-mail	syouten@hokuriku-tc.ac.jp

2列にまたがる

- ⑨ まず次のようなデータを追加します。

```
<TR><TD ALIGN="center">お問い合わせはこちらまで</TD></TR>
```

このまま表示すると次のようになります。

お問い合わせはこちらまで	
住所	小矢部市蓮沼75番地
TEL	0766-67-6200
FAX	0766-67-6778
E-mail	syouten@hokuriku-tc.ac.jp

- ⑩ このデータを2項目にまたがって表示させます。<TD>タグをダブルクリックして設定画面を表示して設定変更します。


縦にまたがる
とき

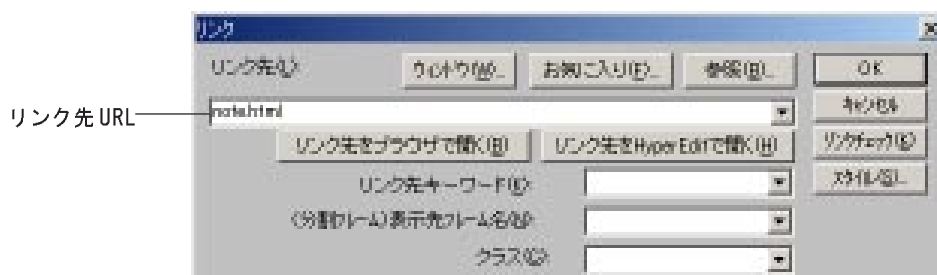
横にまたがる
とき

【課題5】

今までの内容を元に、取り扱い商品を具体的に紹介するページを新しく作ってみましょう。

10. リンク、メール <A> タグ

- ① 文字や画像をクリックして別ページにリンクさせるときは<A> タグを使用します。
- ② 商店のページの商品名と商品画像をクリックすると取り扱い商品のページに移るようにしましょう。
- ③ リンクしたい文字または画像をドラッグして、リンクボタン  をクリックします。




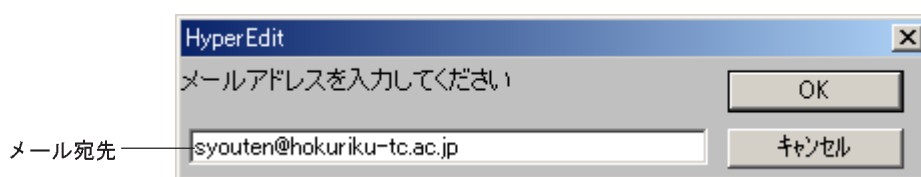
 ノート

リンク先 URL

【課題 6】

取り扱い商品のページから商店のページに戻ることができるようにしましょう。

- ④ 文字や画像をクリックするとメールを送ることができようにするときは、リンクと同様に文字または画像をドラッグして、メールボタン  をクリックします。



syouten@hokuriku-tc. ac. jp

メール宛先