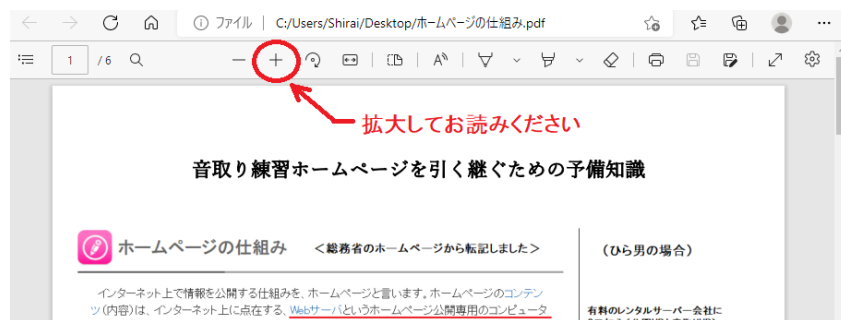


文字が小さいので、下図の「+」をクリックし拡大してお読みください！



音取り練習ホームページを引く継ぐための予備知識



ホームページの仕組み

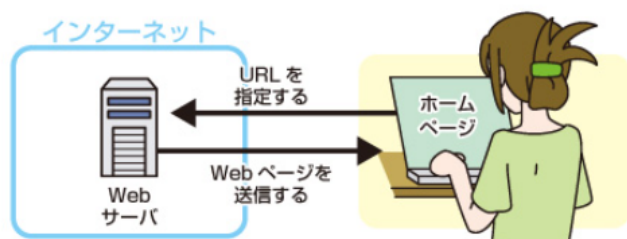
<総務省のホームページから転記しました>

(ひら男の場合)

インターネット上で情報を公開する仕組みを、ホームページと言います。ホームページのコンテンツ(内容)は、インターネット上に点在する、Webサーバというホームページ公開専用のコンピュータのなかに保存されています。私たちの端末から、そのパソコンに命令を出し、情報を送ってもらうことで、ホームページを見ることができます。

ここでいうホームページとは、Webサイトと呼ばれるインターネット上のひとまとまりのWebページのことです。元々は、Webサイトの入り口のページをホームページと呼んでいましたが、日本ではWebサイトと同じ意味で使われるようになりました。

ホームページを閲覧する場合には、Webブラウザという専用のソフトウェアでURLを指定します。URLを指定すると、Webブラウザがインターネット上のWebサーバを探して、目的のホームページをコンピュータの画面上に表示します。



URLは、「http://www.soumu.go.jp/joho_tsusin/joho_tsusin.html」のように指定します。「http」は、ホームページの閲覧に使用されるHTTPというプロトコルを表しています。「www.soumu.go.jp」はWebサーバを指定しています。その後の「/joho_tsusin/joho_tsusin.html」がWebサーバの中のホームページの情報が保存されている場所を表しています。このようなURLをWebブラウザで指定することで、自分が見たいWebサイトへ接続できるのです。

URLの最後には「.htm」や「.html」という表記がよく見られますが、これはそのホームページが、主にHTML形式のファイルで作られていることを表しています。このHTMLファイルの中には、画像や動画、音声などのマルチメディア情報を指定することができ、これにより、ホームページ上で多彩で動きのあるコンテンツを利用することができるようになります。

また、Webページを見るのに、1つ1つがURLをWebブラウザに入力するのは大変です。そこで、Webページの中のテキストやイラスト、図などにURLの情報を埋め込んで、ここをクリックしてもらうことで、利用者を別のWebページに誘導することができます。この仕組みはハイパーリンク(リンク)と呼ばれています。これにより、現在見ているWebページから、関連する他のWebページやWebサイトに移動することができるようになります。

有料のレンタルサーバー会社に2口加入(公開HPと音取りHP)。1口あたり月間130円程です。会社名はGMOペパボ(株)ですが通常「LOLIP(ロリポップ)」とっています。

閲覧ソフトのことです。

- ・Microsoft Edge
 - ・Microsoft Internet Explorer
 - ・Google chrome
 - ・Firefox
 - ・Safari
- 等です。

公開用:<http://hiradan.main.jp/>
音取り用:<http://hiradan.sub.jp/>
上の二つ共、最後の「/」の後には「index.html」という字が省略されている。index.htmlとは「トップページ」のことです。

公開用: 藤田さんがホームページビルダー(有料)を使って作成(Windows10)

音取り用: 白井がMicrosoft Web4(無料 廃版)を使って作成(Windows7)

ハイパーリンクの例

- ・「2021年度用音源アーカイブ」をクリックすると、音源頁が開く
- ・「全体」をクリックすると、全体で歌っている音源が再生される

音取り練習ホームページの運用に必要なもの

★ ホームページ作成には次のものがが必要です。

- ① ネット上にサーバーと、唯一無二の名前（URL）を確保する。
 - ② このサーバーへHTML文、掲載する情報ファイルをアップするための転送ソフトを手に入れる。
 - ③ HTML文を作るソフトを手に入れる。 以上3つは最初だけの作業です。
 - ④ 掲載する音源を用意する。
 - ⑤ その他掲載したい情報として、文章そのもの、文章をPDF化したもの、画像化したもの等を用意する。
 - ⑥ HTML作成ソフトを使って、作りたいデザインでホームページを設計し作成する。
- 今回の場合は、 A. 今あるものを引き継ぐ B. 全く新たに最初から作る のどちらでもよい。

★ 各項目の簡単な説明

- ①は既にLOLIPOPと契約（最低レベルで）して「<http://hiradan.sub.jp/>」というURLを確保していますので、②以降について簡単に説明します。

②の転送ソフトの入手（正式には「FTPクライアントソフト」という）

Windows版、Mac版共に無料ソフトが有ります。

Windows版では「FFFTP」が定番です。 関連記事：[ffftpのダウンロードとインストールの方法](#)

次の③のHTML文作成ソフトの中には転送ソフトが既に入っている場合もあります。

③のHTML文作成ソフトの入手

HTMLの文法は複雑で難しいので、一般的には文法を知らなくても、表示画面形式でHTML文が作れるソフトが必要で、この種のソフトは無料版から2万5千円位まで多数あります。

ひら男の公開ホームページ用には藤田さんが有料のIBM「ホームページビルダー」を使用しています。

現在の音取りホームページ用には白井が無料化された「Microsoft Web 4」を使っていますが、Windows10では使えず、もうインストール出来なくなっています。このためWindows7で作業しています。

ホームページ作成の後継者には団として購入し、貸与するという方法もあると思います。

無料でインストール出来るソフト「KompoZer」を見つけましたので、これをインストールして試してみることをお勧めします。少し詳しく後述します。

④の音源を用意する

A：練習曲のパート別音源類

現在は、福岡さんがカワイの音楽ソフト「スコアメーカー」で楽譜データを作成してくれており、福岡さんと白井で、手分けしてパート別音源各種（形式はmp3）を作成しています。このソフトを持っている団員は現在5人います。

B：CDやYouTubeからの音源・動画等

現在は、白井が必要な部分を抜粋してmp3音源を作っています。

当面、作成できる人から送ってもらえば用意する必要はありません。

⑤のその他掲載したい情報を用意する

直接記述することも出来るし、リンクを貼れるようデータ化（PDF、画像、動画）しておく。

⑥最も面倒な HTML 文の作成

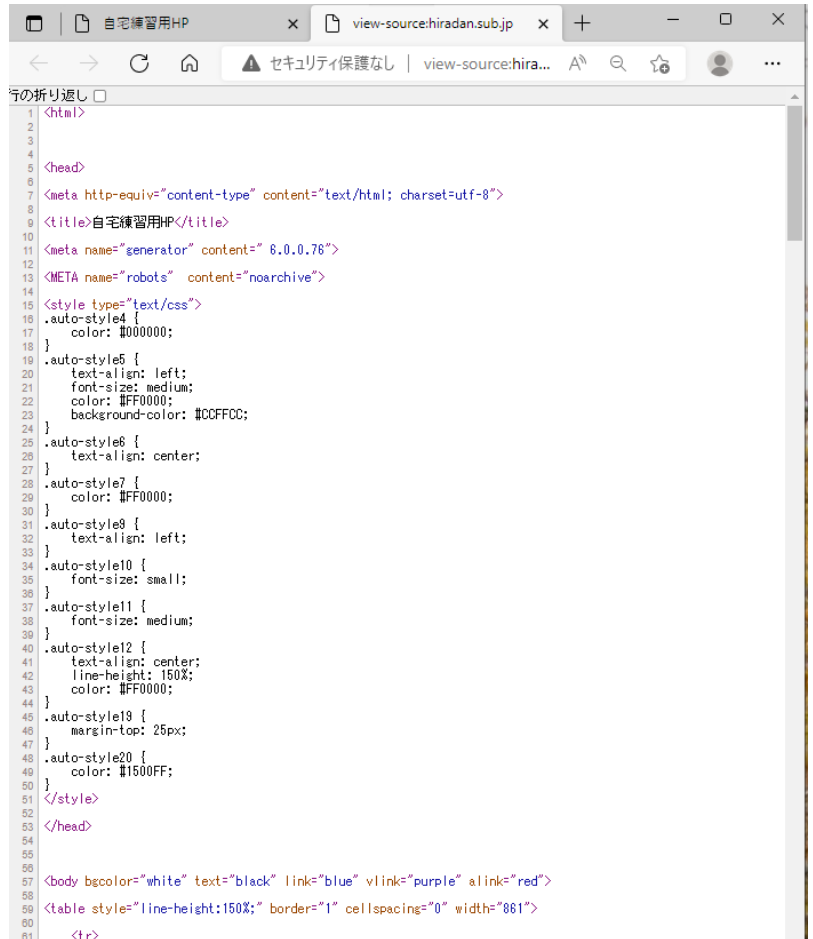
③ で入手したソフトを使って、自分の設計した内容で新規に作成する。あるいは引き継いで、削除、追加更新する。

出来上がったものを②の転送ソフトでサーバーにアップすれば終わりです。

HTML 文とはどんなものか

実は、誰でもいつでも、見ているホームページがどんな HTML 文で書かれているかを見ることが出来ます。

今、音取りホームページを開いたとします。画面は左のようになっています。



画面の中で右クリックすると出て来る画面の一番下の方に「ページのソース表示」というのがあるので、それをクリックする。

すると、右の画面が出てきます。

これが HTML 文です。

アーカイブ頁では次のようになっています。

【2021年度アーカイブ】 パート別音源・参考演奏例集	
念のため、音源を下げてから聴いてください。 ★ ミスにお気付きの場合はお知らせ下さい。	
★パート別について (パート単独といえども、他のパートも音源を半分程度下げて聞こえるようにして) 男声合唱の場合 全体：全パート同時 (含むピアノ伴奏) T1：トップテナー T2：セカンドテナー B1：底声合唱の場合 S：ソプラノ MS：メソソプラノ A：アルト T：テナー B：バス 更に分割すること音源について パート別音源はMP3形式が主ですが、場合によってはMIDI形式の場合もあります。その場合★ 参考演奏例はYouTube の紹介又はYouTubeから録ったMP3音源が主です。	
<曲掲載の順番> 「ひら男 その1」、「ひら男 その2」、「男声」、「放方市テーマソング」、オプショナル曲の部分をクリックすればそれぞれの曲へジャンプします！！	
曲名	パート別音源
①「さくらんぼとまわらばうし」(男声三部)	演奏例 男声合唱 *この曲はひら男「はば
・楽器譜	全体 T1 T2 B P
・隊名譜	T1 T2 B
・ボーカロイド	全体 T1 T2 B P
・ボーカロイド楽譜動画	全体 T1 T2 B
②「フニクフニクラ」	女声部の 男声合唱 音源作成 歌定版に 楽譜動画
・楽器譜	全体 T1 T2 B1 B2 P
・隊名譜	T1 T2 B1 B2
・ボーカロイド	全体 T1 T2 B1 B P
・ボーカロイド楽譜動画	全体 T1 T2 B1 B2
③「舞姫舞」 NEW	演奏例 女声三部 グループ 楽譜動画
・楽器譜	全体 T1 T2 B1 B2 P
・隊名譜	T1 T2 B1 B2

前頁右の HTML 文を見ても何が何だかよく分かりませんが、日本語はそのままなので分かりませんが、画像は無いし、背景の青や緑の色、罫線ありません。それらはすべて、文法に従って HTML 文で書かれているのです。

プロは、HTML 文法を熟知しているのです、作りたい画面イメージをそのまま HTML 文に出来るでしょう。でも我々にはそれは出来ません。そこで、HTML 文作成ソフトの力を借りて、

作りたい画面・内容通りにパソコン画面上でイメージを作り、その内容を HTML 文に翻訳してもらう のです。

HTML 文作成ソフト KompoZer について

2 頁で紹介した HTML 文を作れる無料のソフトについて説明します。以前からあるのだと思いますが、実際にインストールしてみたのは 2 日前です。KompoZer の紹介とダウンロード入り口は次の URL を開いてください。

<https://kompozer.softonic.jp/>

サイトを開くと次のように紹介されています。もちろん Windows 10 にも対応しています。

Softonic のレビュー

ワープロ感覚でWebページ制作！ 拡張性が魅力の無料ホームページ作成ソフト

KompoZer (コンポーザー) はワープロ感覚でWebページを簡単に制作することのできる無料ホームページ作成ソフトです。HTMLやスタイルシートなどWebページ制作に必要な知識がなくても、文章や画像の配置を整えていくだけで手軽にWebページを作れます。ホームページ作成ソフトとしてはホームページビルダーが有名ですが、KompoZerなら多機能でありながら無料で利用できます。初めてWebページを作る人やWebページの作成時間を短縮したいという人にダウンロードをおすすめします。また、KompoZerはMozillaの技術を使って開発されており、Firefoxと同様に後から機能を追加できることも魅力です。

KompoZerの画面はワープロソフトのように編集画面とツールバーが配置された構成になっており、使い方も簡単です。編集画面で文章や画像を配置し、Webページのレイアウトを整え、完成したら内蔵のFTP機能を使ってWebサイトにファイルをアップロードします。Webページの編集からファイルのアップロードまでをKompoZerですべて行えるため作業を効率的に進めることができ便利です。

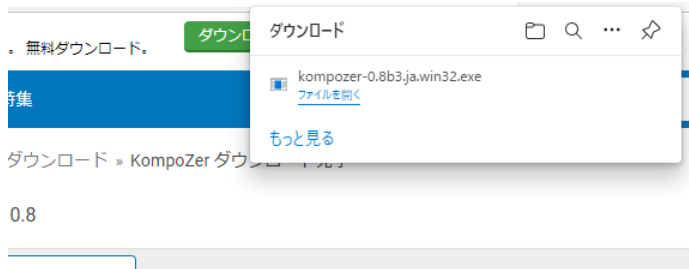
② ダウンロードと、インストールの方法

① サイトを開くと、上記の紹介分の直ぐ上に緑色帯の「**無料ダウンロード Windows 向けのアプリ**」とあり、右端に**ダウンロードボタン**があるのでこれをクリックする。次の部分画面が出る。

② 灰色の枠内に「KompoZer の無料ダウンロード<.ソフトニック～」の 5 行の文字と緑色帯があるので、

「**無料ダウンロード Windows 向けのアプリ**」横の**ダウンロードボタン**を再度クリックする。

③ 短時間でダウンロードが終り、右上の方にダウンロード結果が表示される。次図参照



④ 青字の「ファイルを開く」をクリックする。

⑤ 注意表示画面が出て

「不明な発行元からの～

～許可しますか？

composer-0.8b3.ja.win21.exe 」と出たら、

これで間違いないので「はい」をクリックする。」

⑥ 右のセットアップ画面が出るので、「次へ」をクリックする。

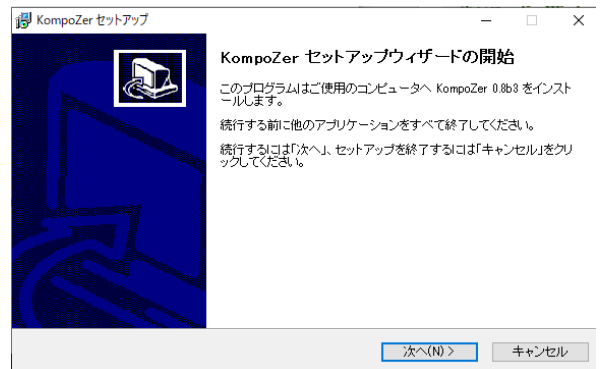
⑦ 「同意する」にチェックを入れ、「次へ」をクリックする。

⑧ インストール先の指定を聞いてくるので、変更したければ変更して「次へ」をクリックする。

⑨ 追加タスクを聞いてくるので、「デスクトップ上にアイコンを作成する」にチェックを入れてクリックする。

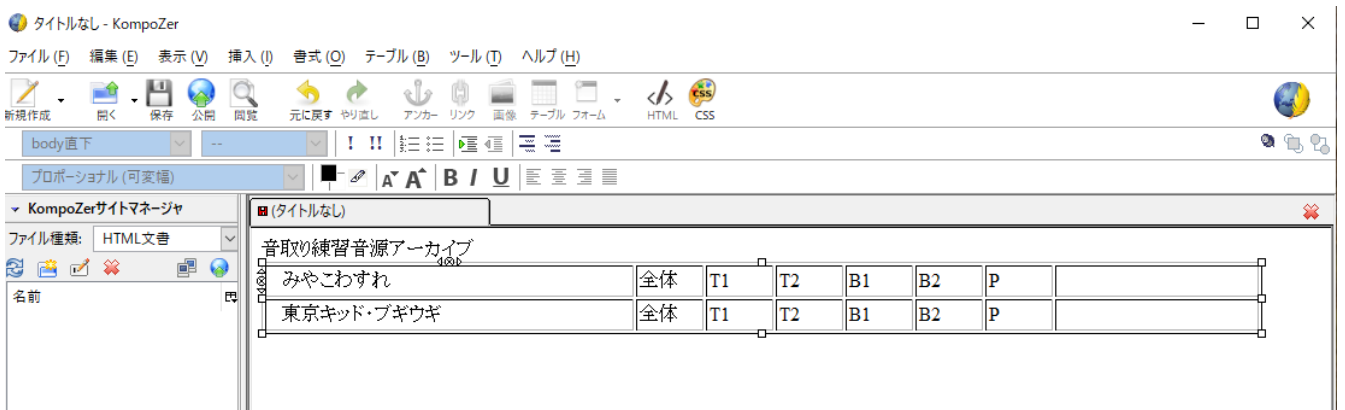
⑩ インストール準備完了画面が出るので「インストール」をクリックすると、1分以内に完了します。

終わったら「完了」をクリックして終了です。デスクトップにアイコンが作られています。



③ 実際にソフトを試してみる

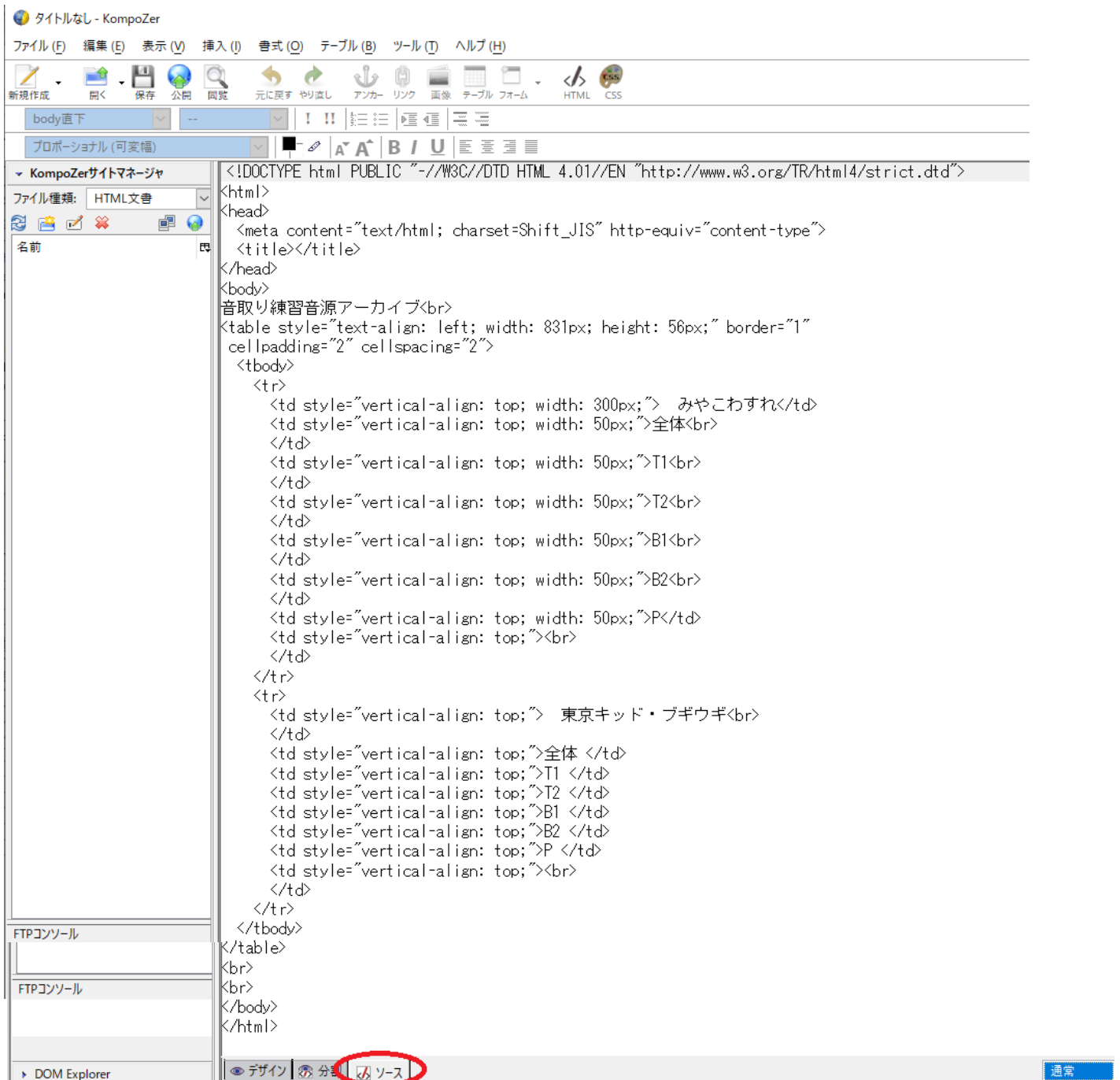
- ・アイコンをダブルクリックしてソフトを立ち上げる。
- ・立ち上がった画面の大きな空白の左上の隅に、1行目として「音取り練習音源アーカイブ」と入力
- ・2行目にテーブルとして2行×8列の表を作り、曲名と全体・T1・T2・B1・B2の文字を入れ、各列の幅を1行目の各列について右クリックし、「テーブルのセルのプロパティ」で幅を適当に指定して次の表を作ってみた。



- ・作業画面の一番下は、下図のように、今は「デザイン」を表示していることを示している。



- ・「デザイン」の右の2つ目に「ソース」とあるので、これをクリックすると画面上のデザインがHTML文に翻訳されて、次のように表示されました。



どちらの画面でも、例えば「archive.html」という名前を付けて保存すればファイルが出来たことになります。

- ・このファイルが実際に HP 上でどうなって表示されるかを確認するには、アイコン類が並んでいる中にある「閲覧」をクリックすれば表示される。

ブラウザの種類によって表示のされ方が微妙に差のあることがありますが、それを確認するには、保存したファイルを クリック → プログラムから開く → 使いたいブラウザをクリック すれば表示されます。

ご注意

初めて扱ったテストでは、表を作り文字を入力した時に文字の確定が非常に遅くて苦労しました。使い方も調べずにやったためでしょうか。スムーズに入力出来たら、このソフトで、Windows 10 のパソコンで作業したいと思います。

使い方についてのサイトとして、つぎの URL を見つけました。[KompoZer\(Nvu\)マニュアル \(cssmaid.net\)](http://cssmaid.net/KompoZer(Nvu)マニュアル)

以上