
web ページ

1. web ページ(ホームページ)の公開

インターネットには無数の web サイトが公開されています。複数の web ページのまとまりのことを web サイトと言います。web ページは、web ブラウザを使って閲覧できます。代表的な web ブラウザ(以下ブラウザと略)は、Edge, Firefox, Opera, Google Chrome 等があります。皆さんは、目的や好みでブラウザを選ぶことができます。

web ページを公開するためには、その内容を web サーバに登録する必要があります。web サーバはプロバイダ等が提供するものや、フリーで利用できるものがあります。最近では CMS(Content Management System)を利用して、後述する HTML 言語の知識が無くても、手軽に web ページやブログを公開できるものもあります。代表的なものとして、Wix(ウィックス)や Jimdo(ジンドゥー)等があります。

コンピュータリテラシーの授業では、総合メディアセンターが提供する学内限定の web サーバを利用します。その原理や仕組みを十分に理解した上で、各自の目的に応じた web サーバを選んで活用してください。

(注意)

インターネットによる情報公開の威力は絶大です。2016 年 4 月に発生した熊本地震では、ライオンが逃げ出したなどのデマが社会問題になりました。嘘やデマを公開することはもってのほかです。著作権の侵害や他人の誹謗中傷にならないよう十分注意し、有益な情報を公開するように心掛けてください。

2. web ページの記述

(1) HTML 言語

web ページは、HTML(Hyper Text Markup Language)言語を使って記述します。以下の説明では、HTML 言語を HTML と記載します。図 1 は、「電大太郎の web ページです。」が一行だけが表示される web ページです。これは、ブラウザのタブにも表示されています。

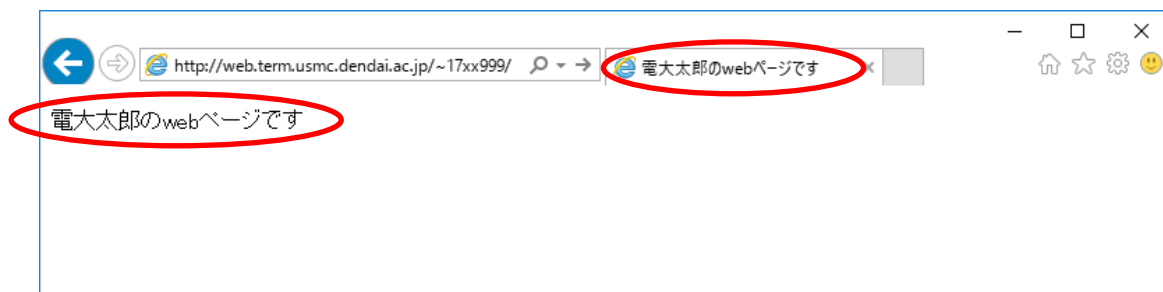


図 1 web ページの例

(2) HTML で記述した web ページ

図 1 は、わずか一行の web ページですが、HTML で記述すると図 2 のようになります。内容は文字列の記述、すなわちテキストファイルになっており、メモ帳などを使って入力することができます。

HTML で記述された web ページの構造を見てみましょう。web ページは、タグと呼ばれるテキストを埋め込むことによって記述します。

```
<!doctype html>
<html>
<head>
<meta charset="shift_jis">
<title>電大太郎の web ページです。 </title>
</head>

<body>
<p> 電大太郎の web ページです。 </p>
</body>
</html>
```

図 2 HTML の例

<html> は、web ページの始まりを示すタグです。終わりは **</html>** になります。このように、タグの終わりには / (スラッシュ) が付きます。これらの間に web ページの内容を記述する構造になっています。なお、説明の都合でタグに色を付けていますが、HTML とは無関係です。

<head> は、ヘッダを示すタグです。終わりは **</head>** になります。このタグの中に、**<meta>** タグと **<title>** タグが入れ子(タグの中にタグが存在する構造)になっています。

<meta> は、単独で使うタグです。web ページが記述されている漢字コード等を指定します。

<title> は、タイトルを示すタグです。終わりは **</title>** になります。これらのタグの間に記述された文字列は、web ブラウザで表示した時に、ウインドウのタブに表示されます。図 2 の例では「電大太郎の web ページです。」がタブに表示されます。

<body> が、web ページの本文を示すタグです。終わりは **</body>** になります。これらのタグの間に記述された文字列は、web ページの本文になります。

<p> は、段落を示すタグです。**<p>** と **</p>** で囲まれた部分が、段落になります。

以上、web ページの構造を図 2 に記述された HTML で説明しましたが、「電大太郎の web ページです。」を表示するだけで、これだけ多くの記述を行わなければなりません。初学者にとって決して分かり易いとは言えないばかりか、タイプミスを誘発することにもなりかねません。

3. web ページ公開までの流れ

(1) web ページの記述

web ページを記述する方法は、大きく二つあります。一つは、メモ帳などのテキストエディタを使ってタグを入力する方法です。この方法は最もシンプルですが、タグに関する知識が必要です。もう一つは、web ページを記述するための専用のエディタを使う方法で

す。この方法は、タグに関する知識が十分でなくても、ワープロ感覚で記述できます。

コンピュータリテラシーの授業では、専用のエディタを使う方法で進めます。具体的なソフトウェアは、Dreamweaver を使います。このソフトウェアは、ワープロ感覚で web ページを作成でき、生成された HTML のコードを逐次見ることができます。HTML の知識がある人は、HTML のコードを直接記述することもできます。したがって、Dreamweaver は、HTML の知識が豊富な方も、そうでない方も、両方、満足して利用できます。

(2) web サーバへの登録

総合メディアセンターの web サーバへ登録するまでの流れを、図 3 に示します。

① Dreamweaver を使って、各自の web ページをパソコン上に作成します。

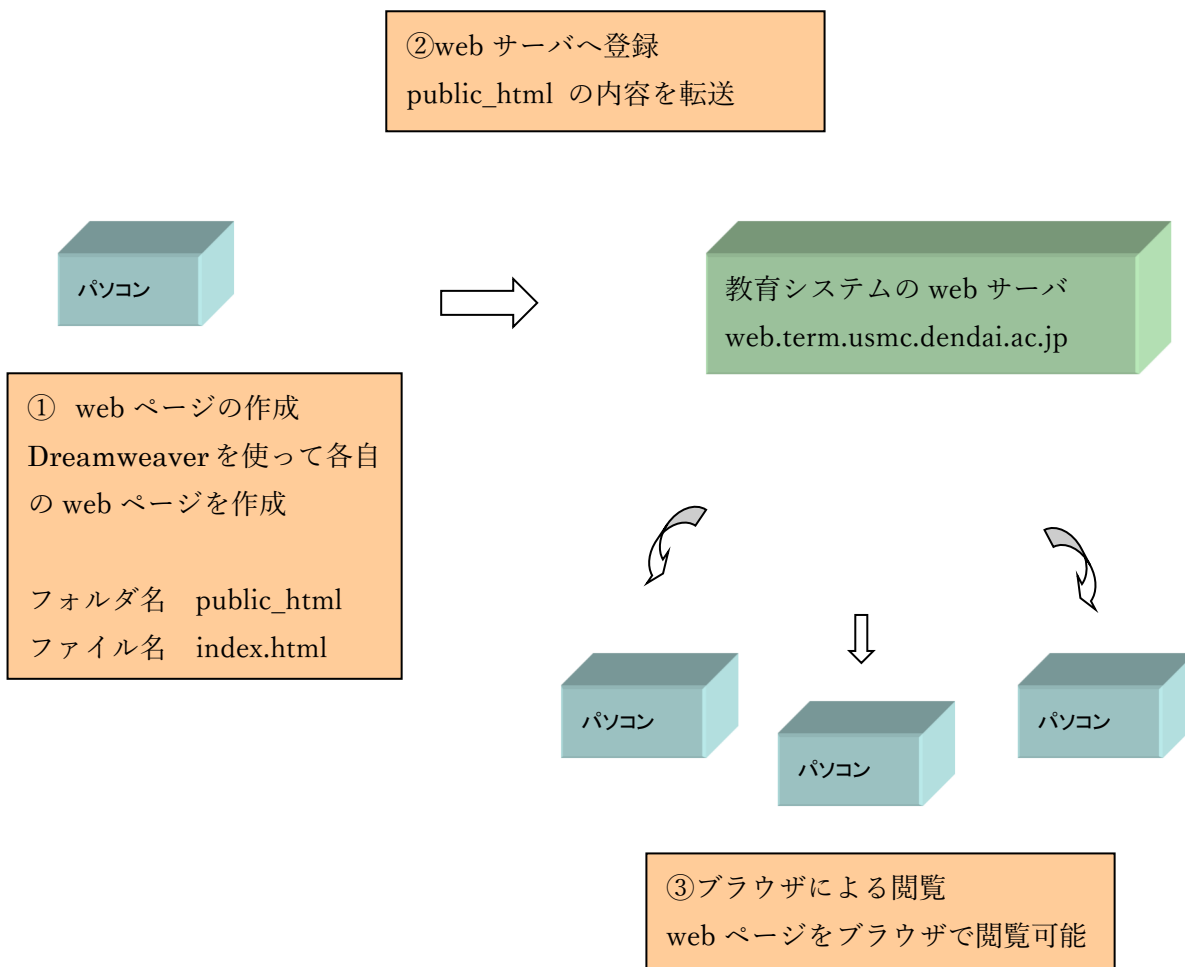


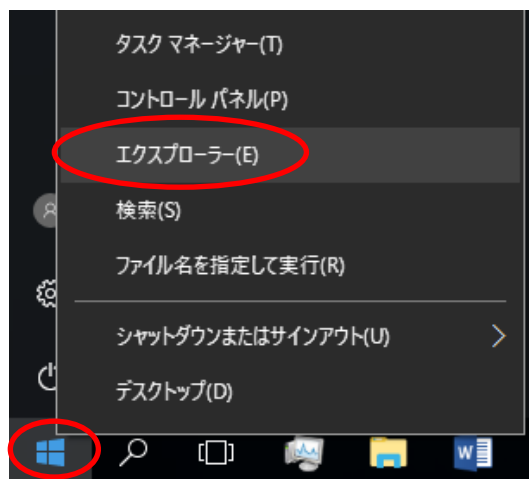
図 3 web ページ公開までの流れ

総合メディアセンターの web サーバは、フォルダ public_html の内容が公開される仕様になっています。さらにトップページ(最初に表示されるページ)は、ファイル名 index.html で保存する仕様になっています。②パソコン上で作成した web ページは、web サーバへ転送します。Dreamweaver では、後述する PUT の機能を使います。③web サーバへの転送が完了すると、ブラウザで web ページを閲覧できるようになります。

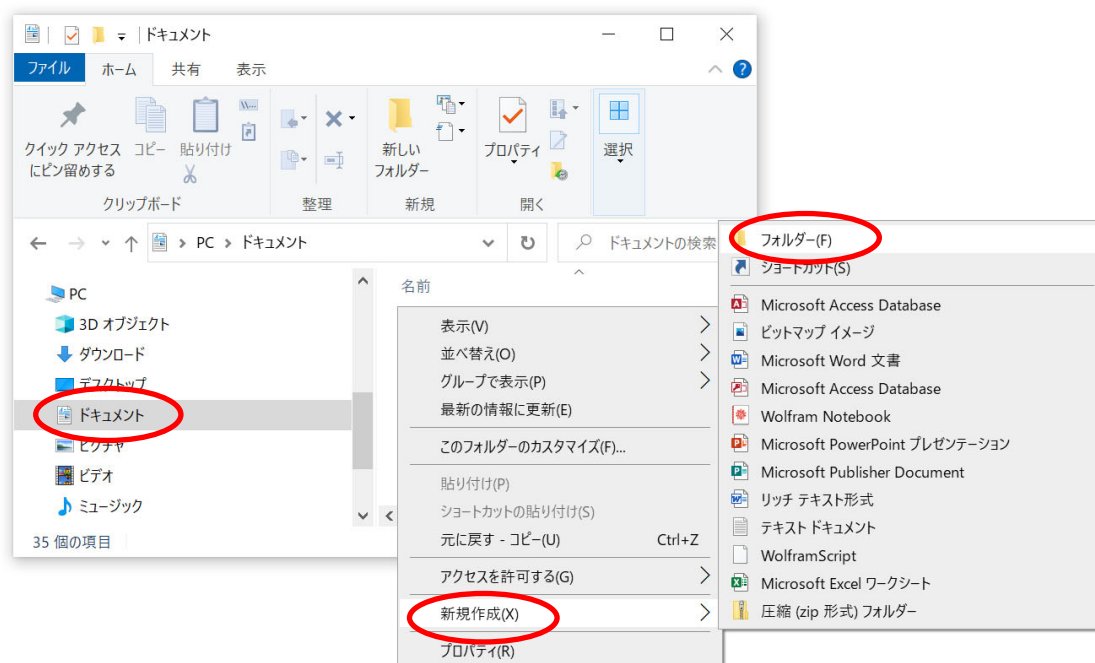
4. パソコン側のフォルダの準備

前述したとおり，総合メディアセンターの web サーバは，public_html のフォルダの内容が web ページとして公開される仕様となっています．パソコン側のサイト名は任意ですが，ここでは web サーバに合わせておくことにします．ドキュメントフォルダの中に，public_html のフォルダを作成します．

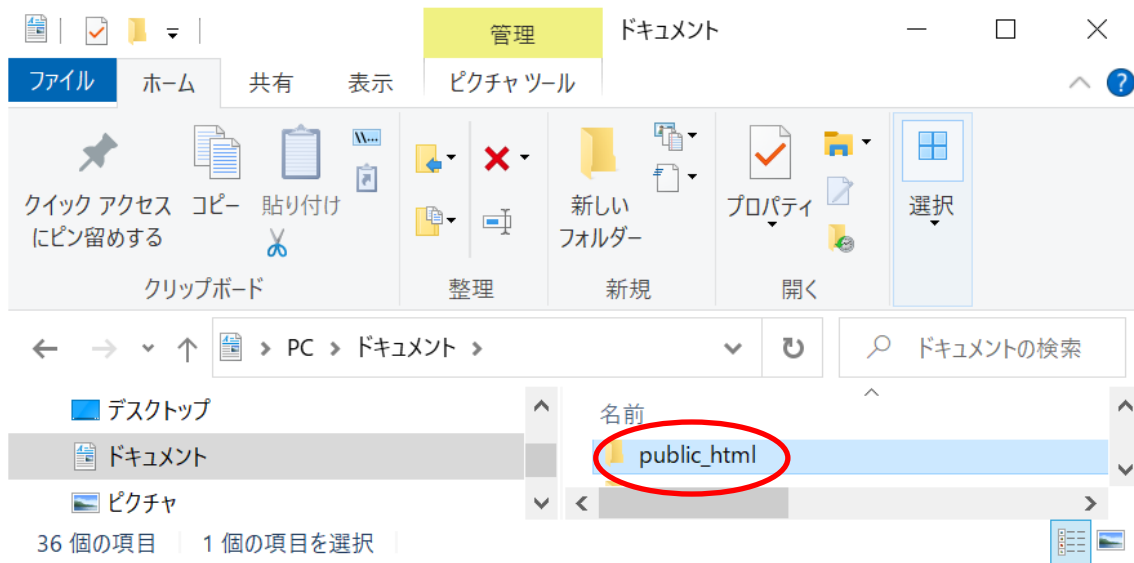
- (1) 「スタート」を右クリックし，「エクスプローラ」をクリックします．



- (2) 「ドキュメント」をクリックした後，ウインドウの空欄部分を右クリックし，「新規作成」「フォルダ」の順にクリックします．



(3) 前述した通りフォルダの名前は任意ですが、ここでは `public_html` にしておきます。キーボードの入力モードを半角英数に切り換えた後、入力してください。アンダースコアを忘れないようにしてください。

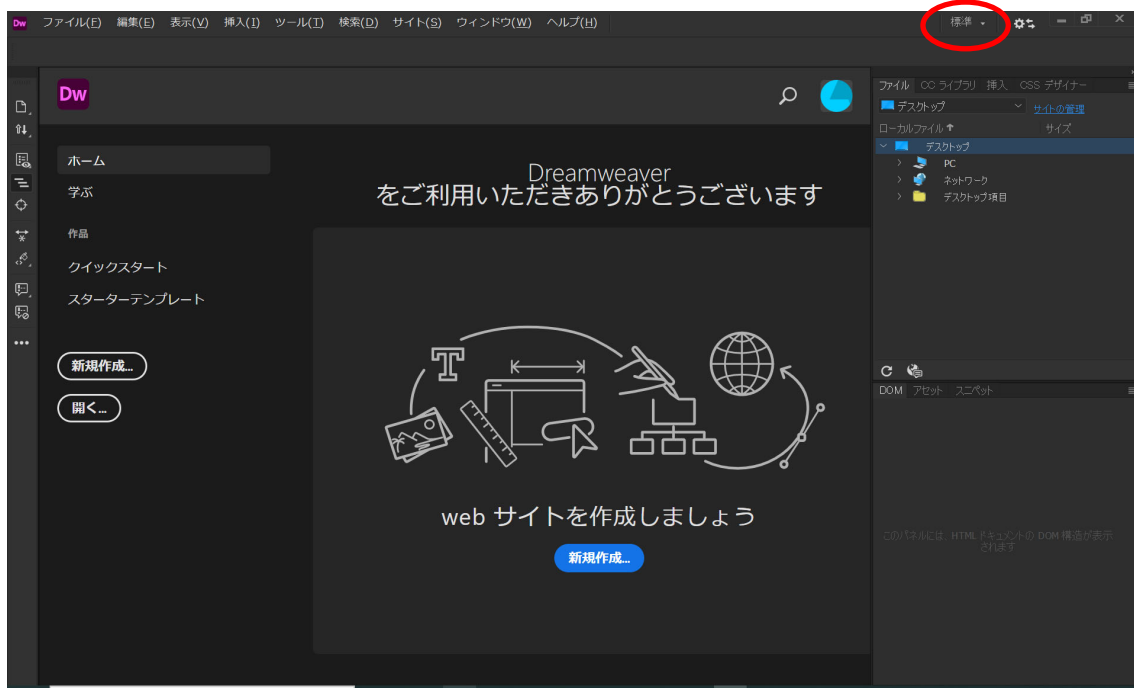


5. Dreamweaver の起動

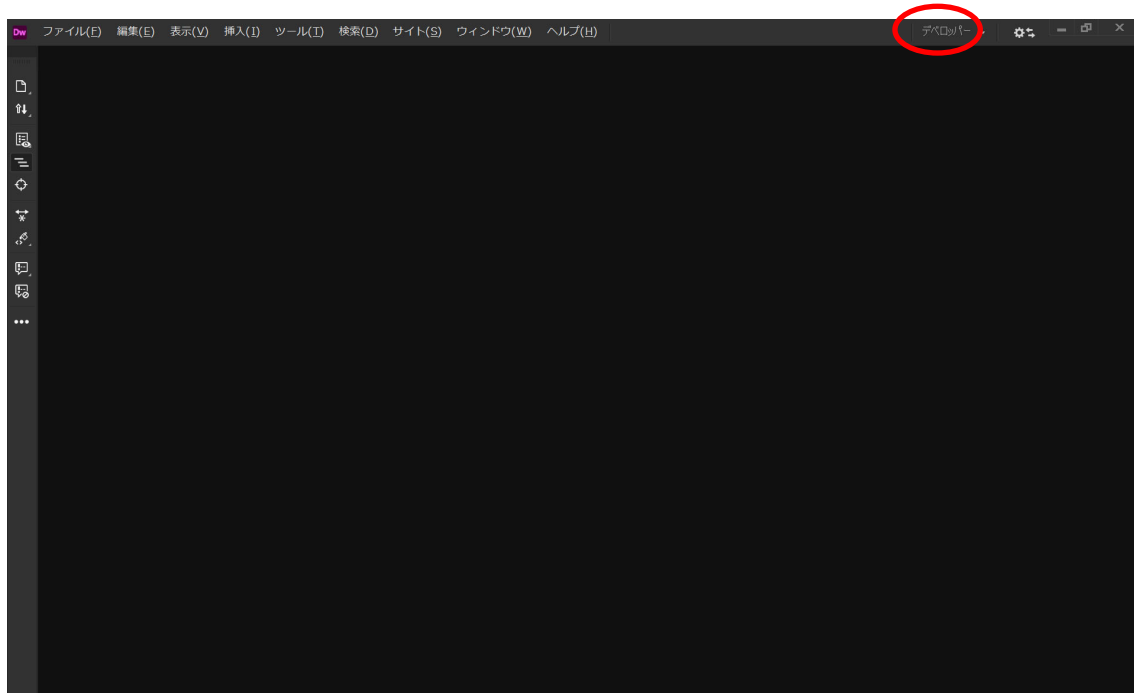
(1) スタートをクリックし、「Adobe Dreamweaver 2021」をクリックします。



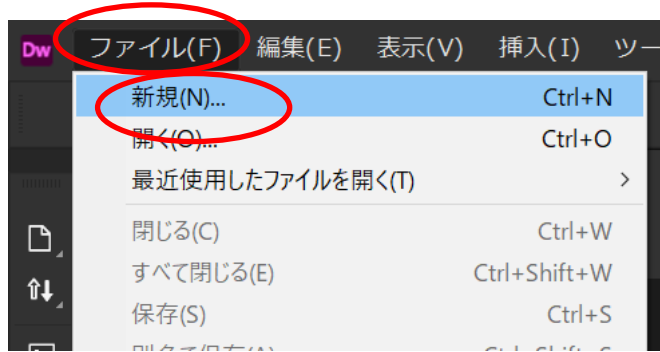
(2) 「標準」になっていることを確認します。



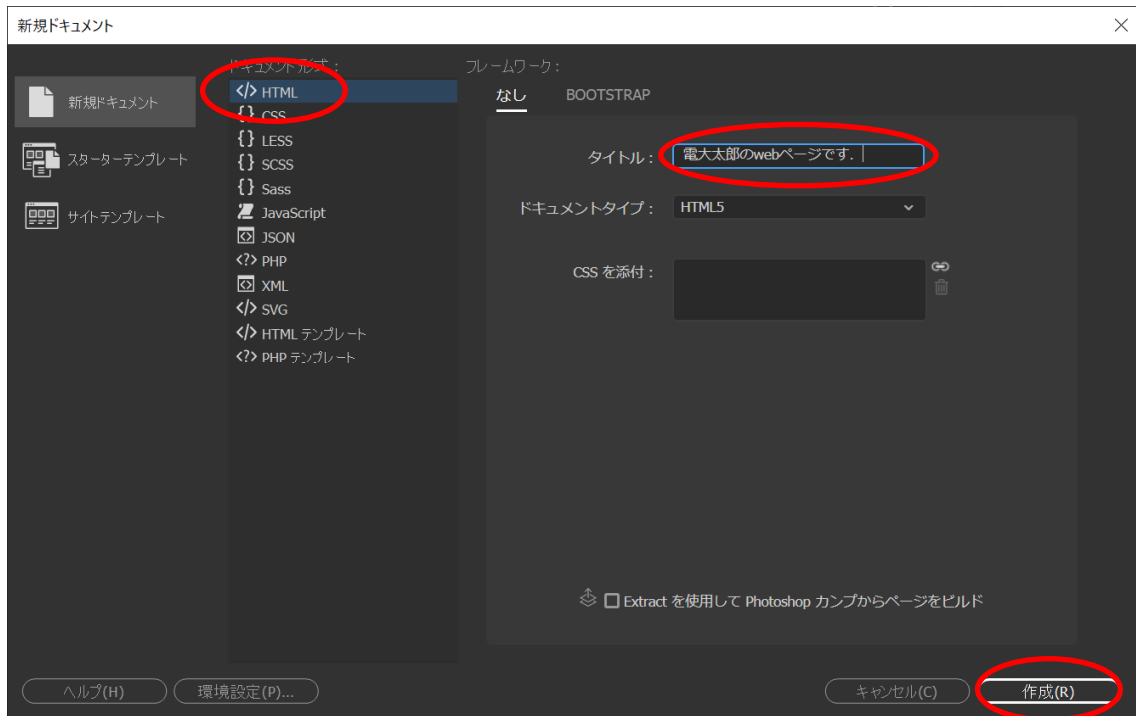
もしデベロッパーになっている場合は、「デベロッパー」をクリックし、「標準」にします。



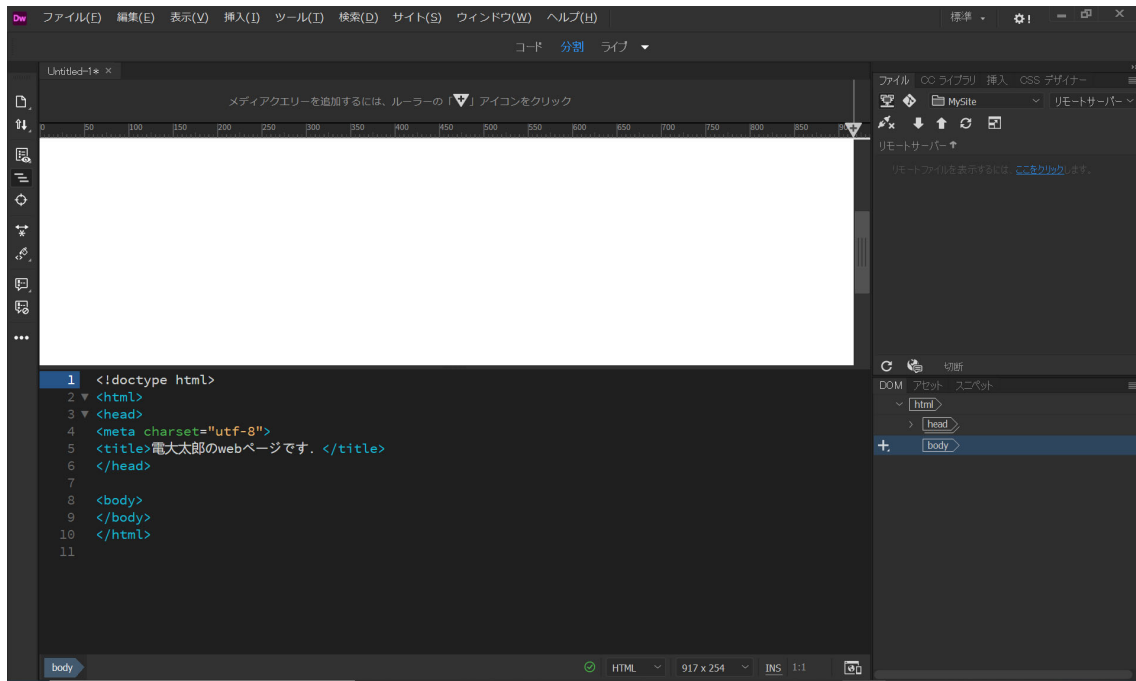
(3) 「ファイル」「新規」の順にクリックします。



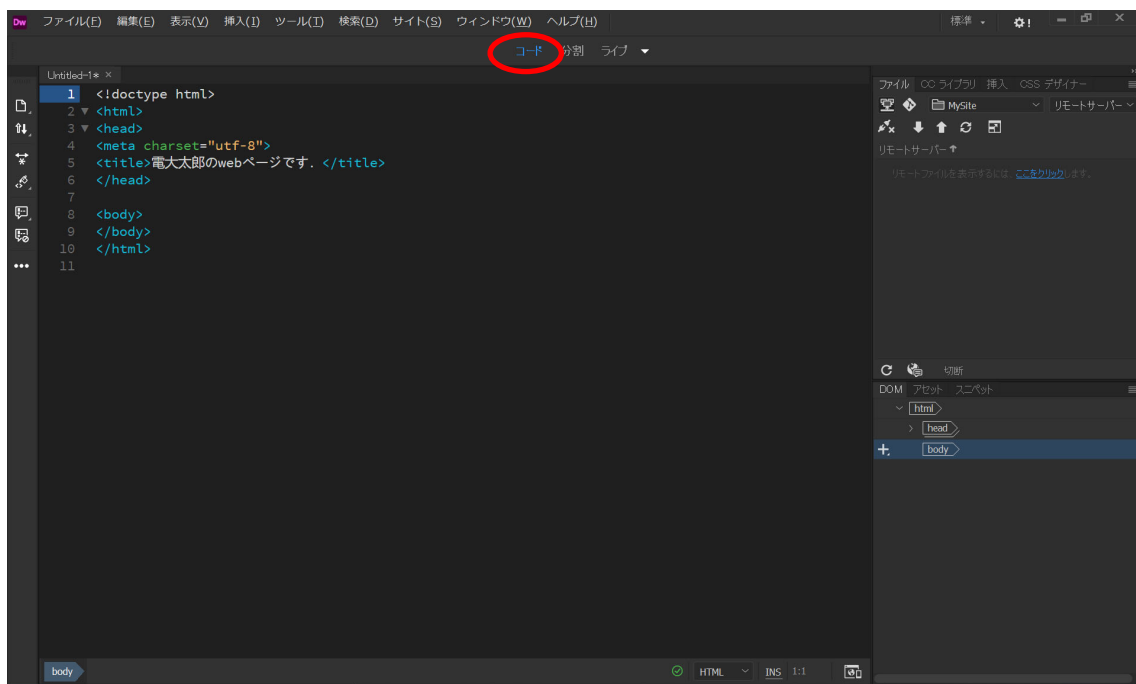
(4) 「</>HTML」が選ばれていることを確認し、タイトルには「電大太郎の web ページです。」と入力し、「作成」をクリックします。タイトルは、後から入力および修正することもできます。



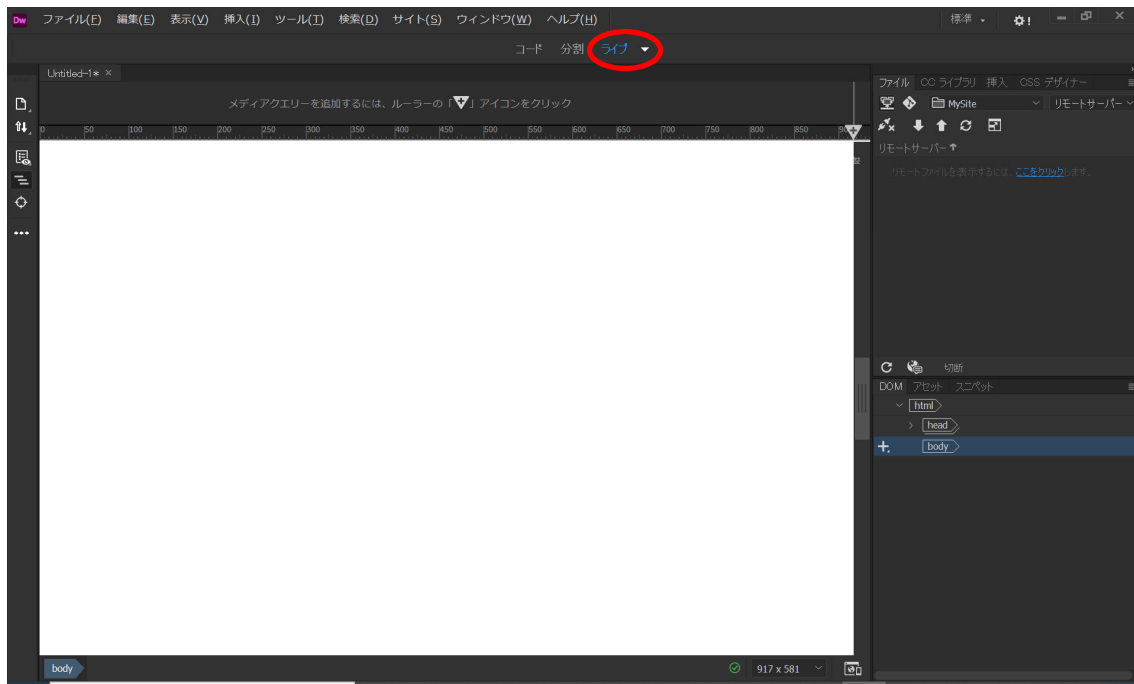
(5) 以下の表示は分割の状態を示しています。上段にライブが、下段に HTML のコードが表示されます。ライブはブラウザで表示した状態に近い様子が表示されます。



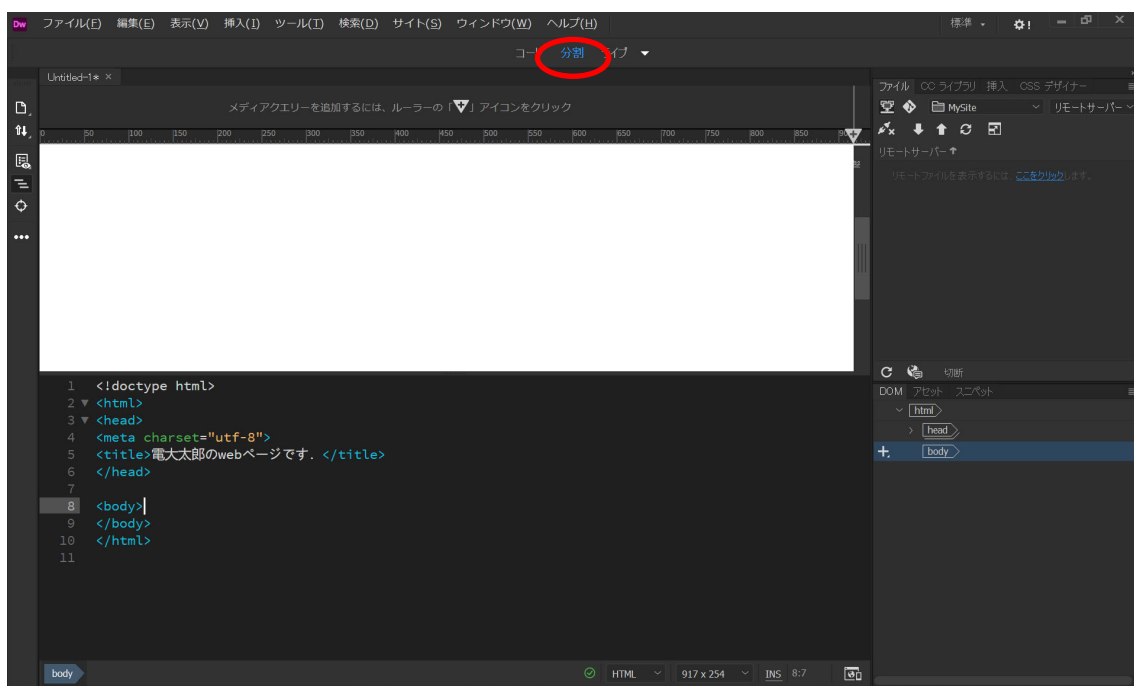
(6) 「コード」をクリックすると、全体に HTML のコードが表示されます。



(7) 「ライブ」をクリックすると、全体にライブが表示されます。



(8) 「分割」をクリックすると、初期状態が表示されます。

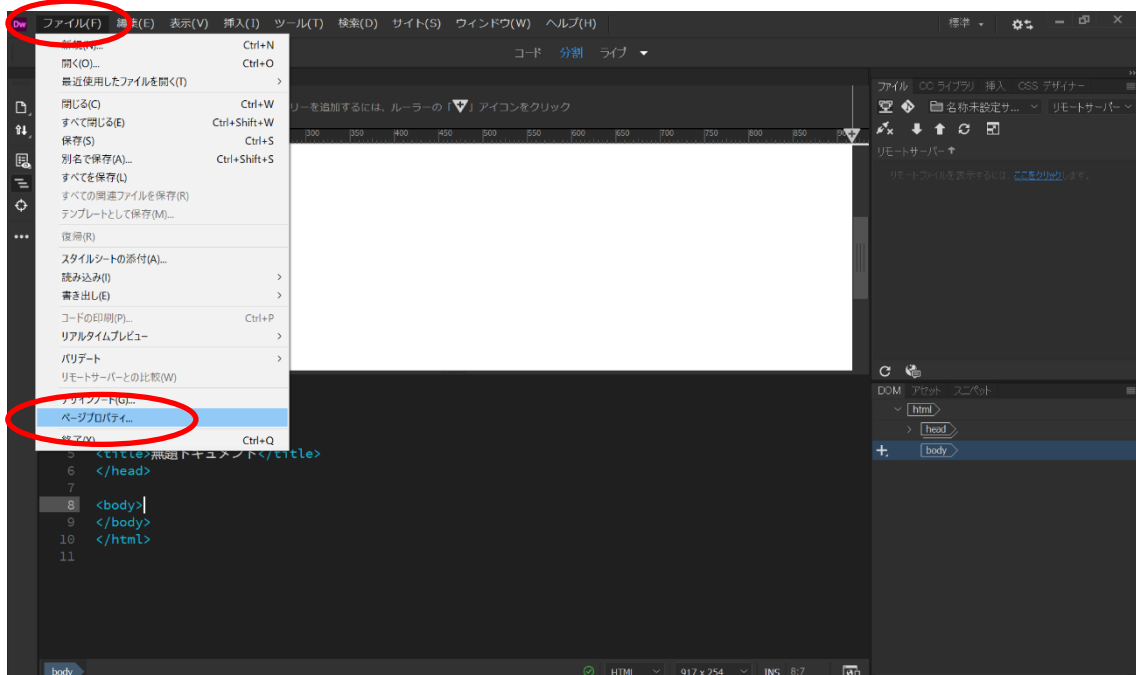


6. 漢字コードの設定

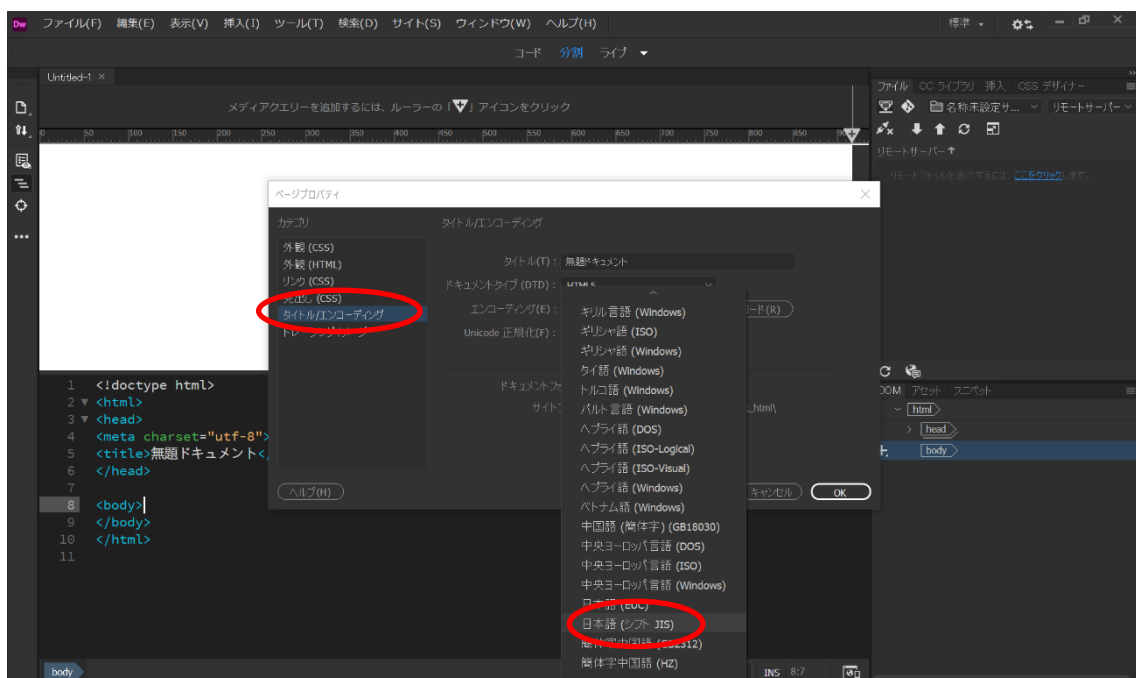
(1) 漢字コードの変更

Dreamweaver の漢字コードは、デフォルトでユニコード(UTF-8)に設定されています。総合メディアセンターの web サーバは、Shift-JIS で公開しているため、このまま web サ

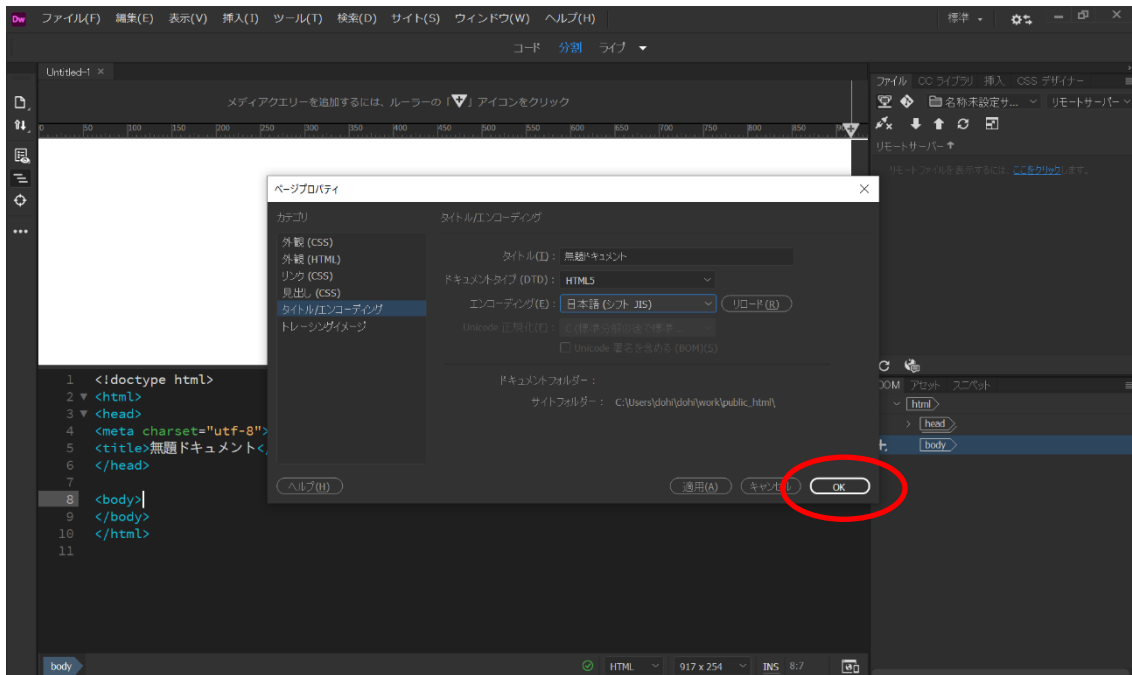
ーバに登録すると、web ページが文字化けします。漢字コードを Shift-JIS に変更します。
「ファイル」 「ページプロパティ」の順にクリックします。



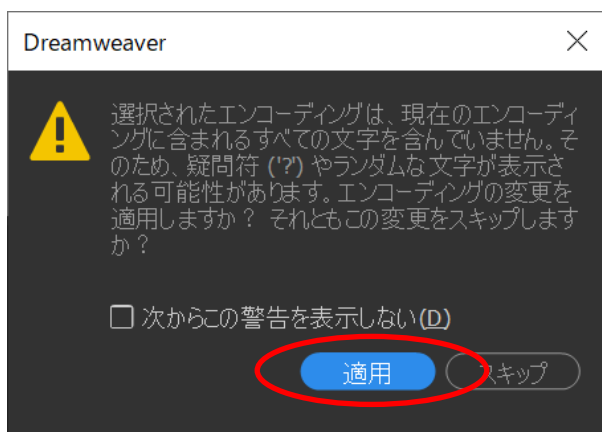
(2) 「タイトル/エンコーディング」をクリックし、↑もしくは↓のカーソル移動キーを使って「日本語(シフト JIS)」を選択します。



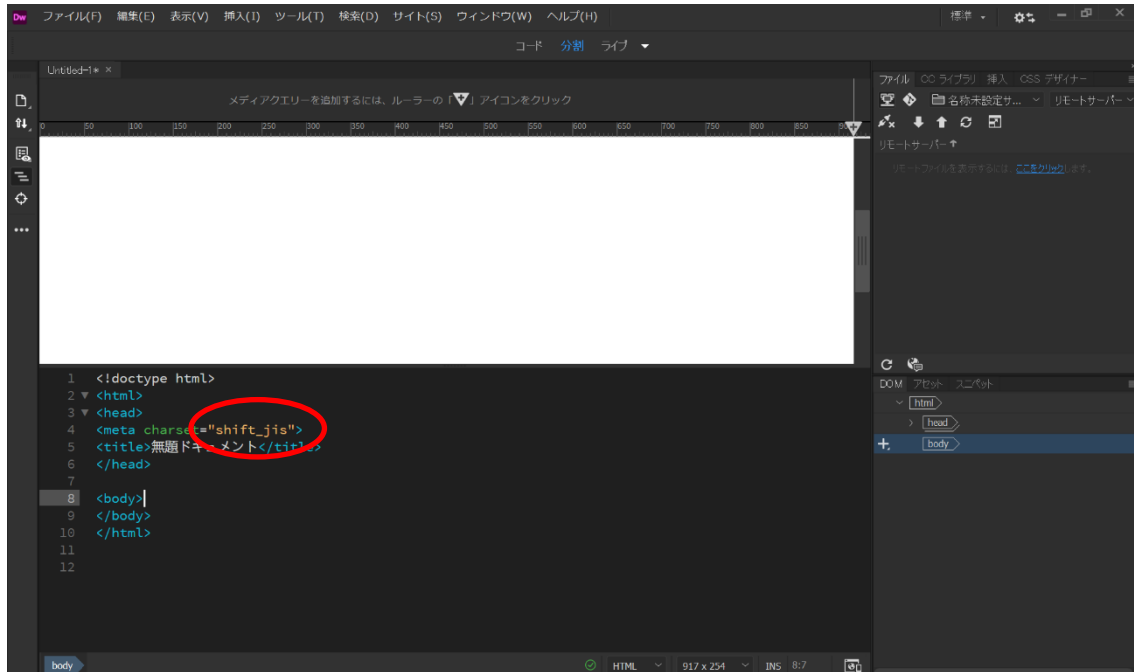
(3) 「OK」をクリックします。



(4) 以下の表示が出る場合は、「適用」をクリックします。



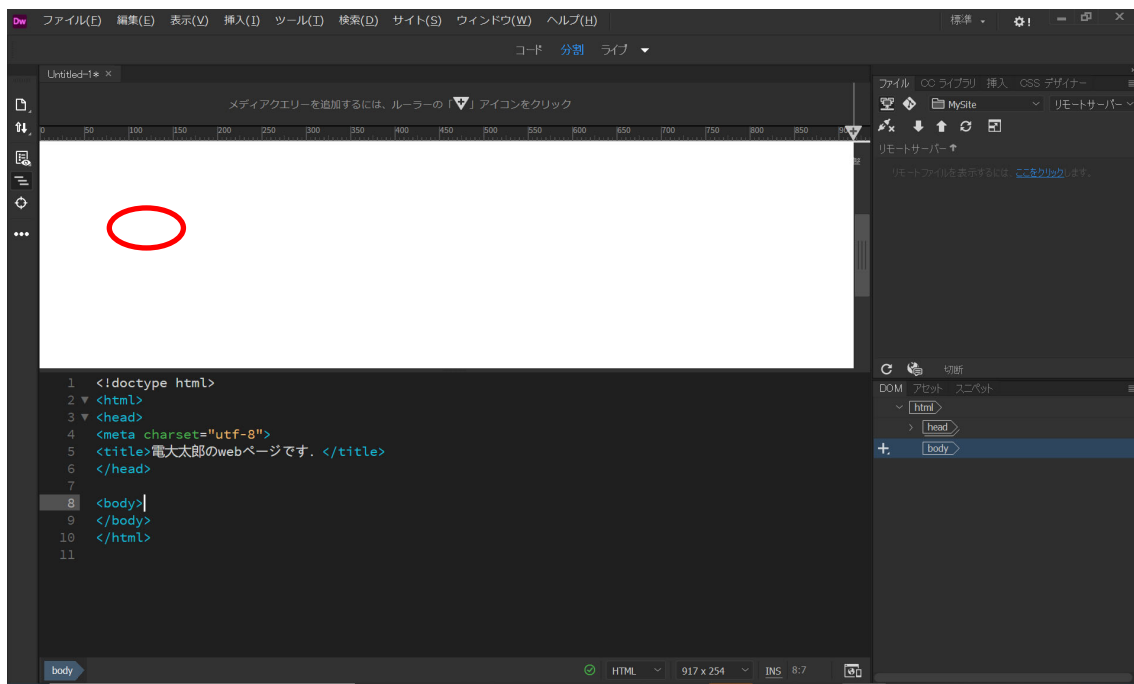
(5) shift-jis に変わります。この設定は、新規作成毎に行う必要があります。



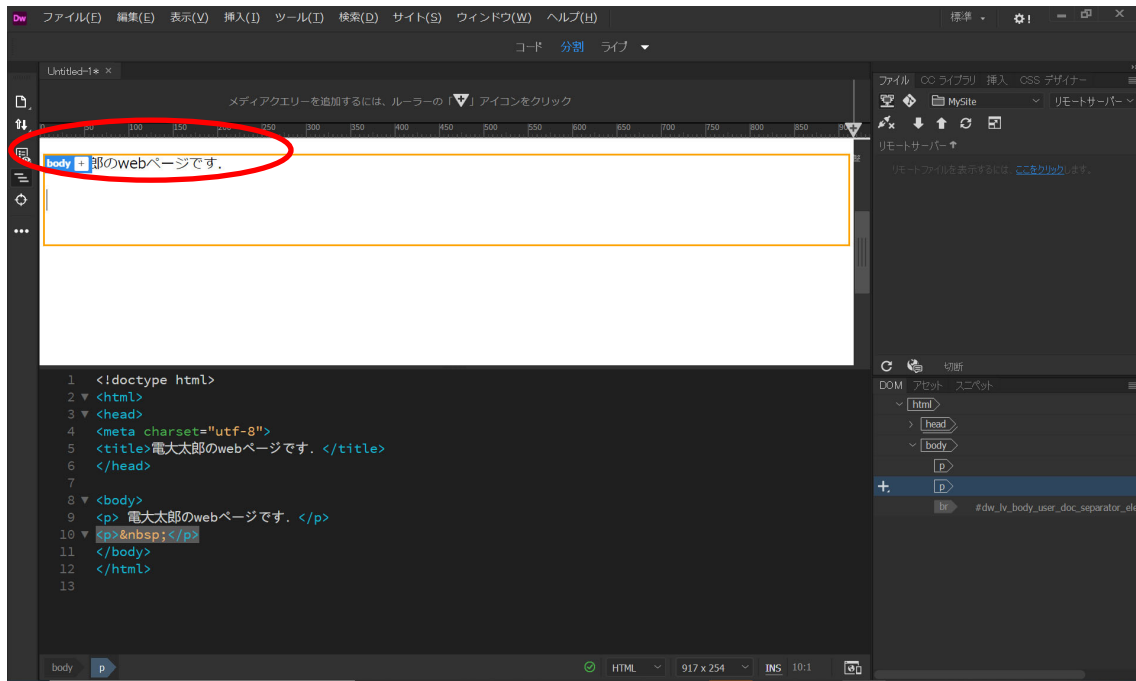
7. web ページの作成

図 1 に示した、「電大太郎の web ページです。」を表示する、一行だけの web ページをパソコン側に作成します。

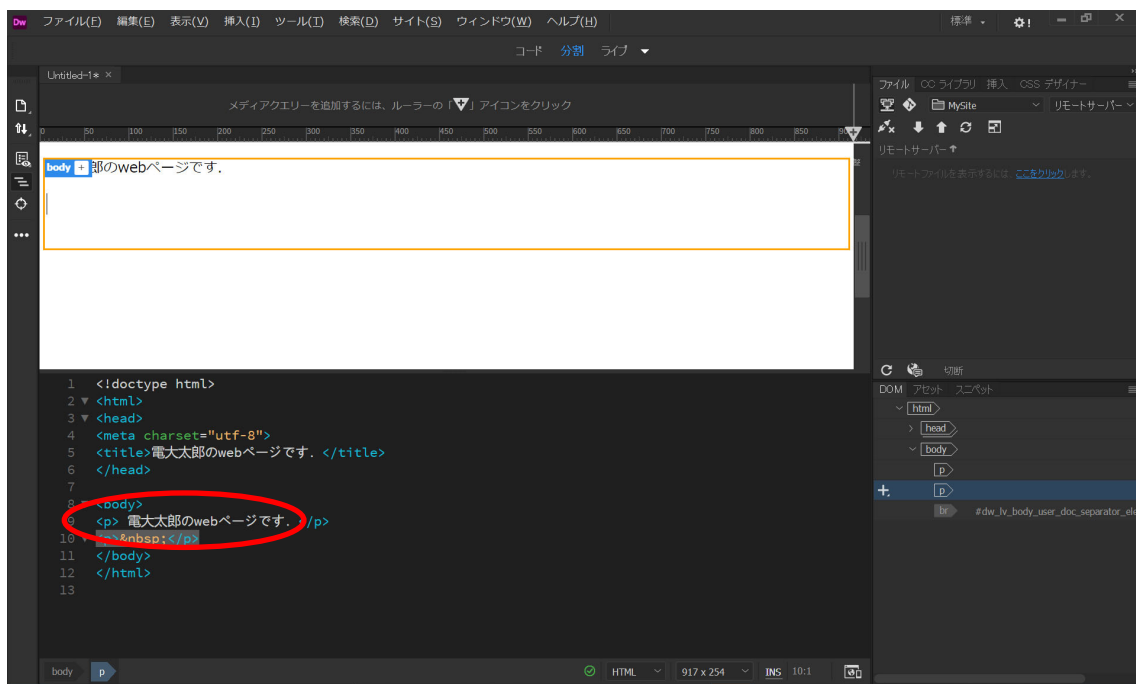
(1) 上の白い部分をクリックします。



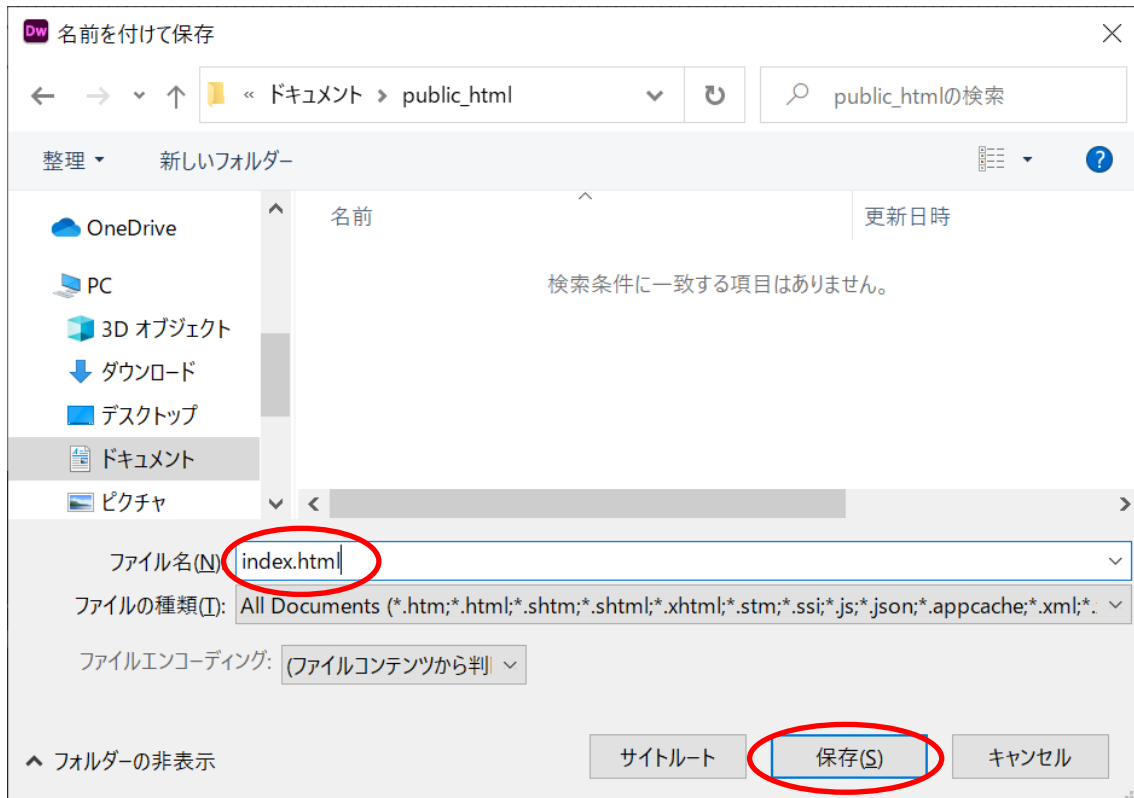
(2) 「電大太郎の web ページです。」の文字を入力し、Enter キーを押します。ワープロ感覚で文字を入力できます。「電大太郎」の部分はみなさんの名前にすると良いでしょう。



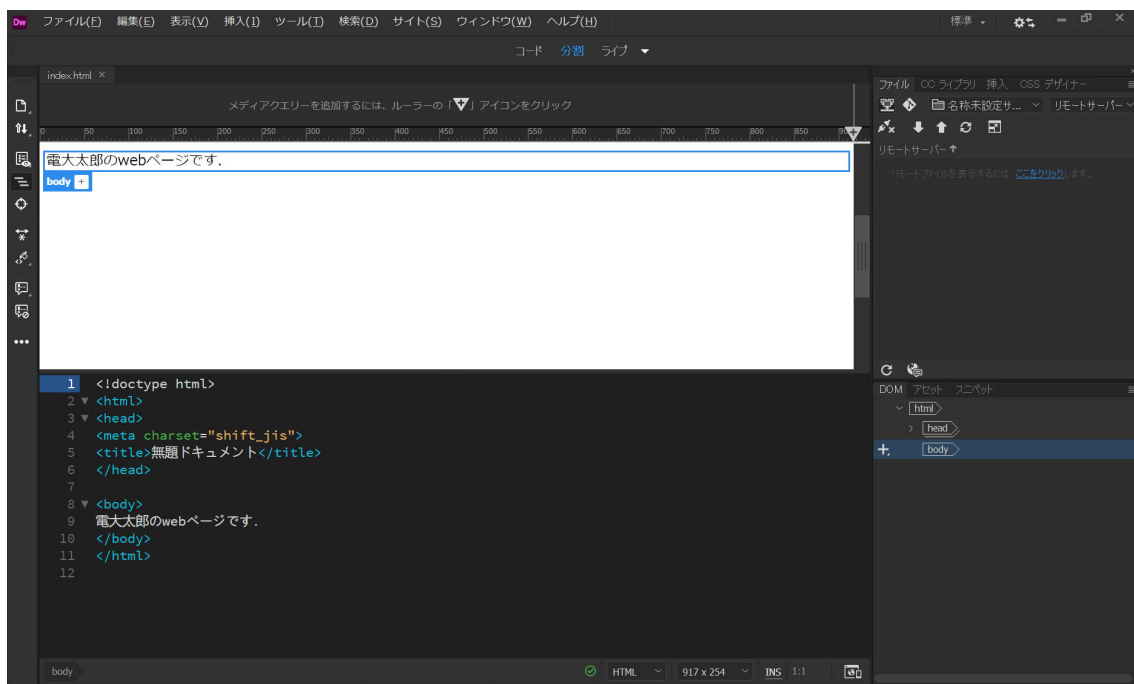
(3) 上段に入力した文字がHTMLのコードとして下段に生成されることが分かります。



(6) ファイル名を「index.html」にし、「保存」をクリックします。



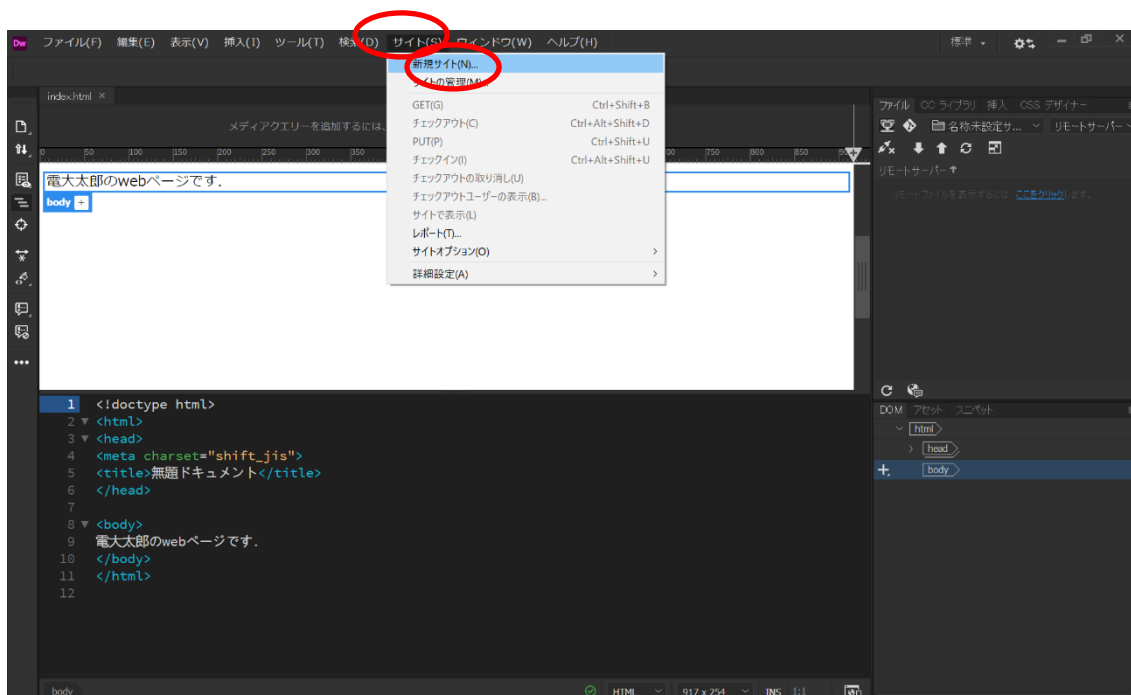
(7) 以上の操作で、パソコン側に web ページの保存が完了します。



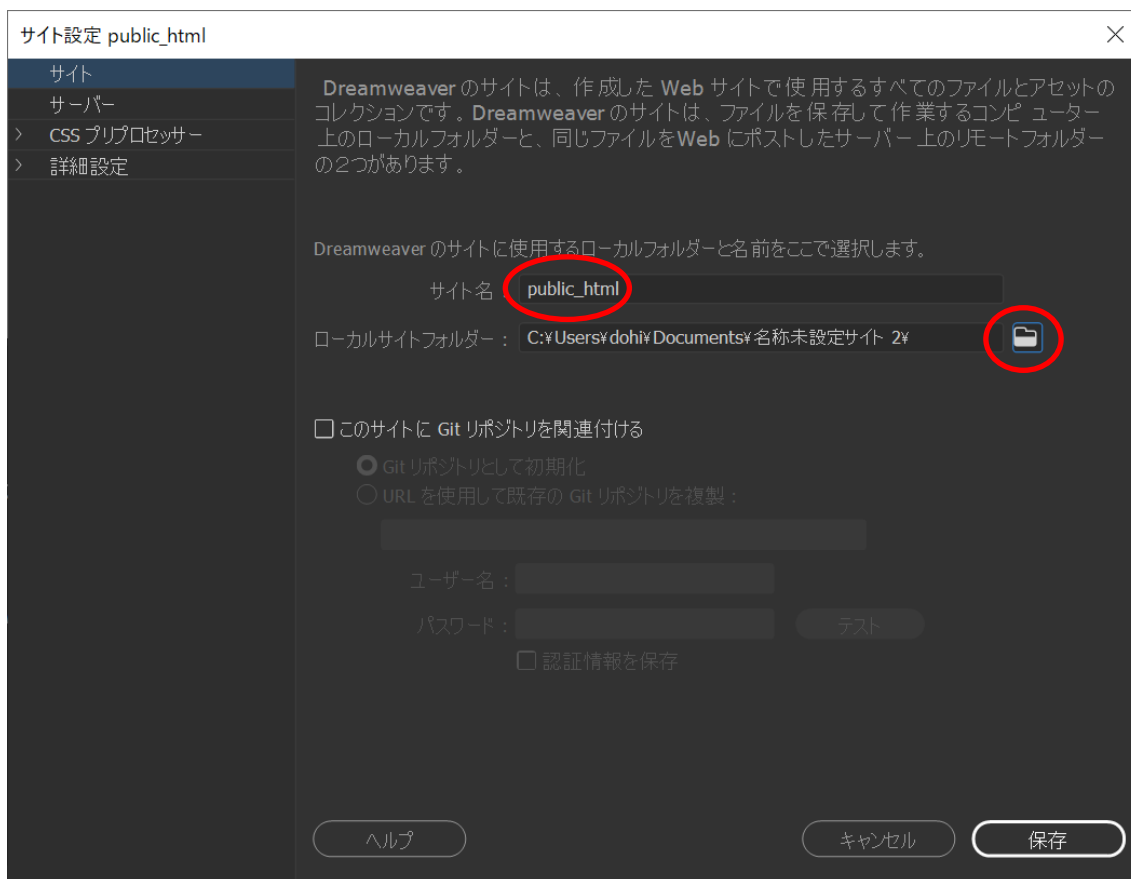
8. サイトの設定(パソコン側)

サイトの設定は一度だけ行えば十分です。毎回行う必要はありません。

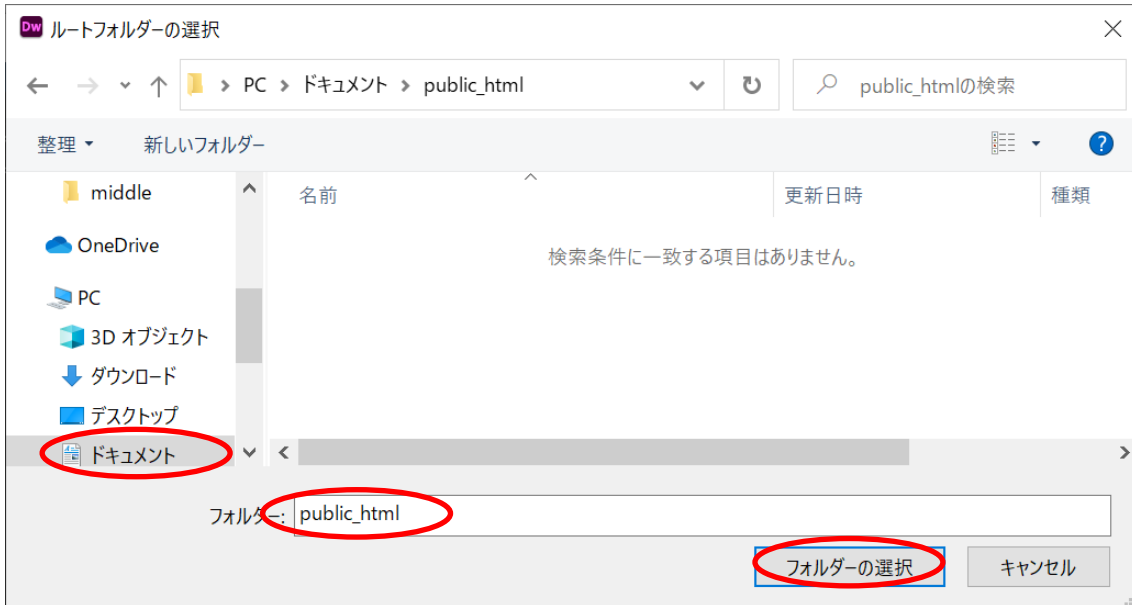
- (1) 「**サイト**」「**新規サイト**」の順にクリックします。



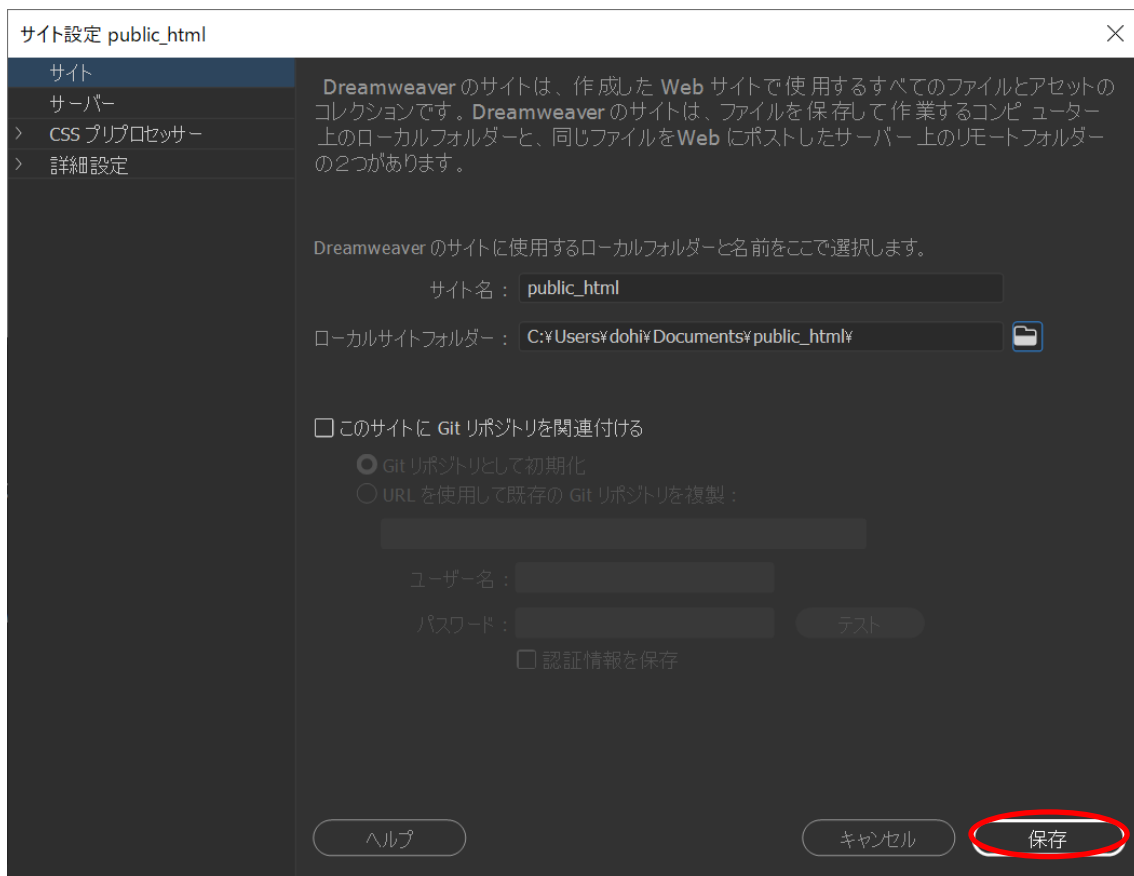
- (2) サイト名は任意ですが、ここでは「**public_html**」にしておきます。右側の赤丸の部分をクリックします。



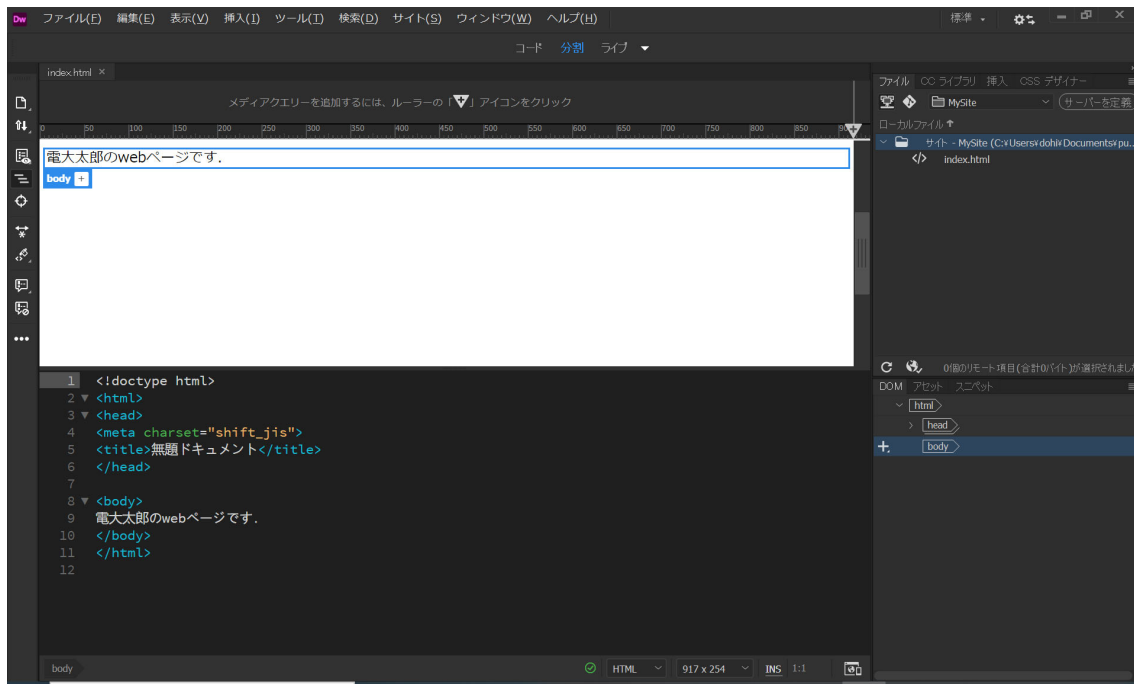
(3) 「ドキュメント」をクリックし、先程、作成したフォルダ「public_html」を選択し、「フォルダの選択」をクリックします。



(4) 「保存」をクリックします。



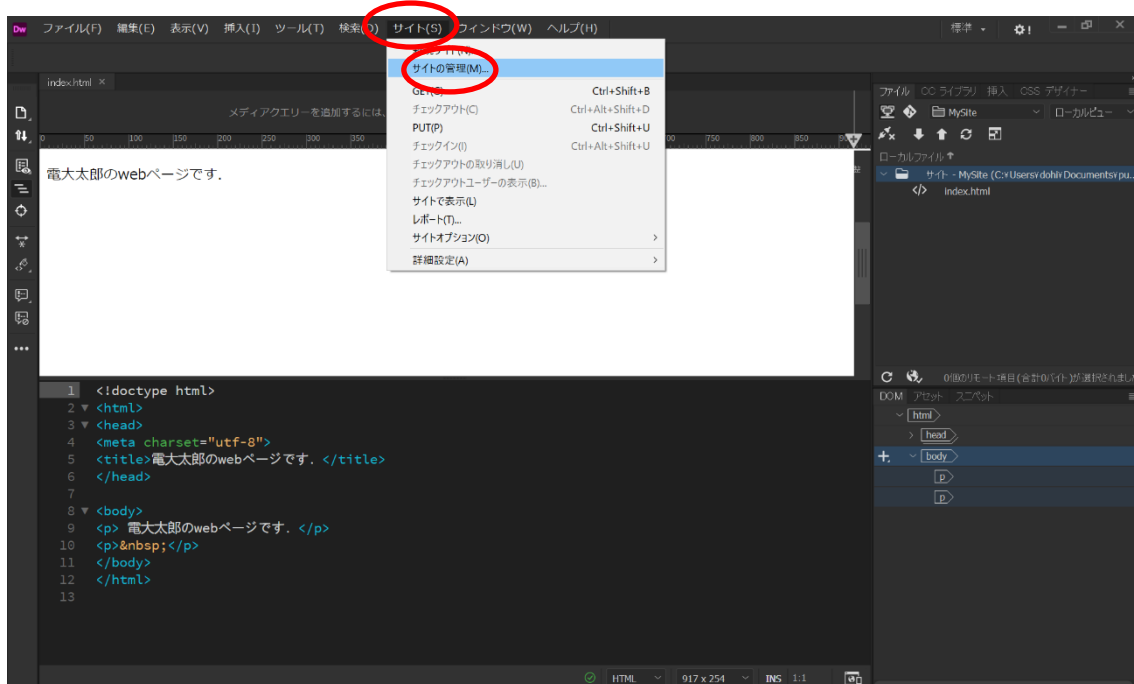
(5) 再び分割が表示されます。



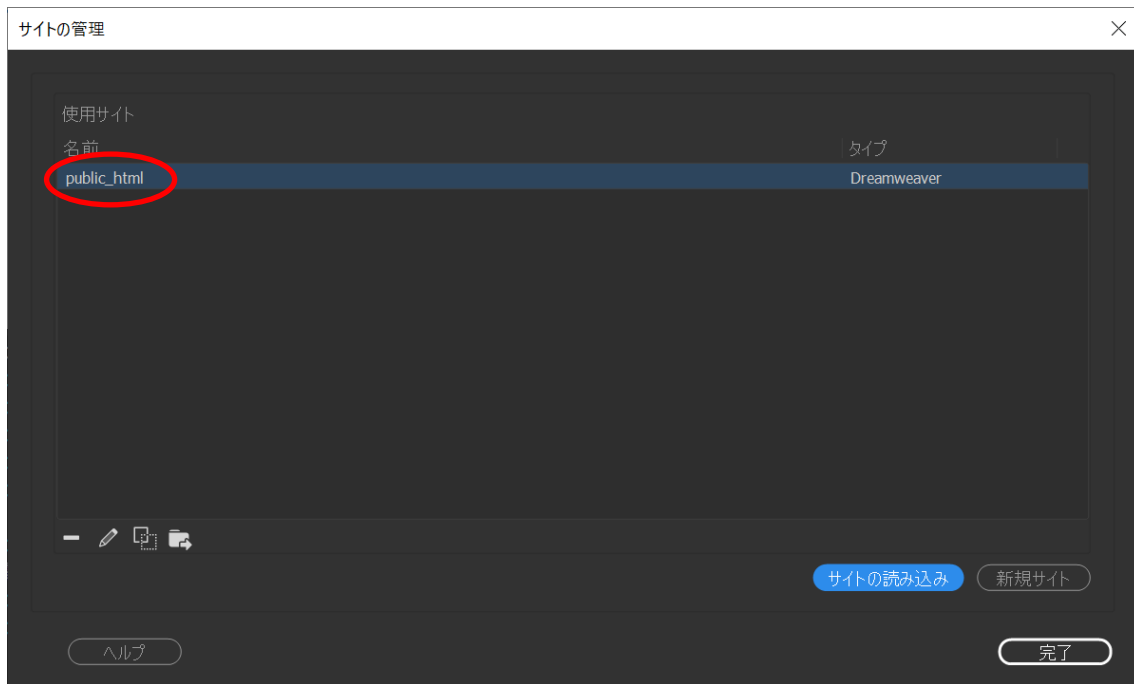
9. 接続先の設定(パソコン側)

最初に総合メディアセンターの web サーバに接続するための設定を行います。この設定は一度だけ行えば十分です。毎回行う必要はありません。学外から web サーバへ接続する場合は、事前に VPN 接続を行ってください。

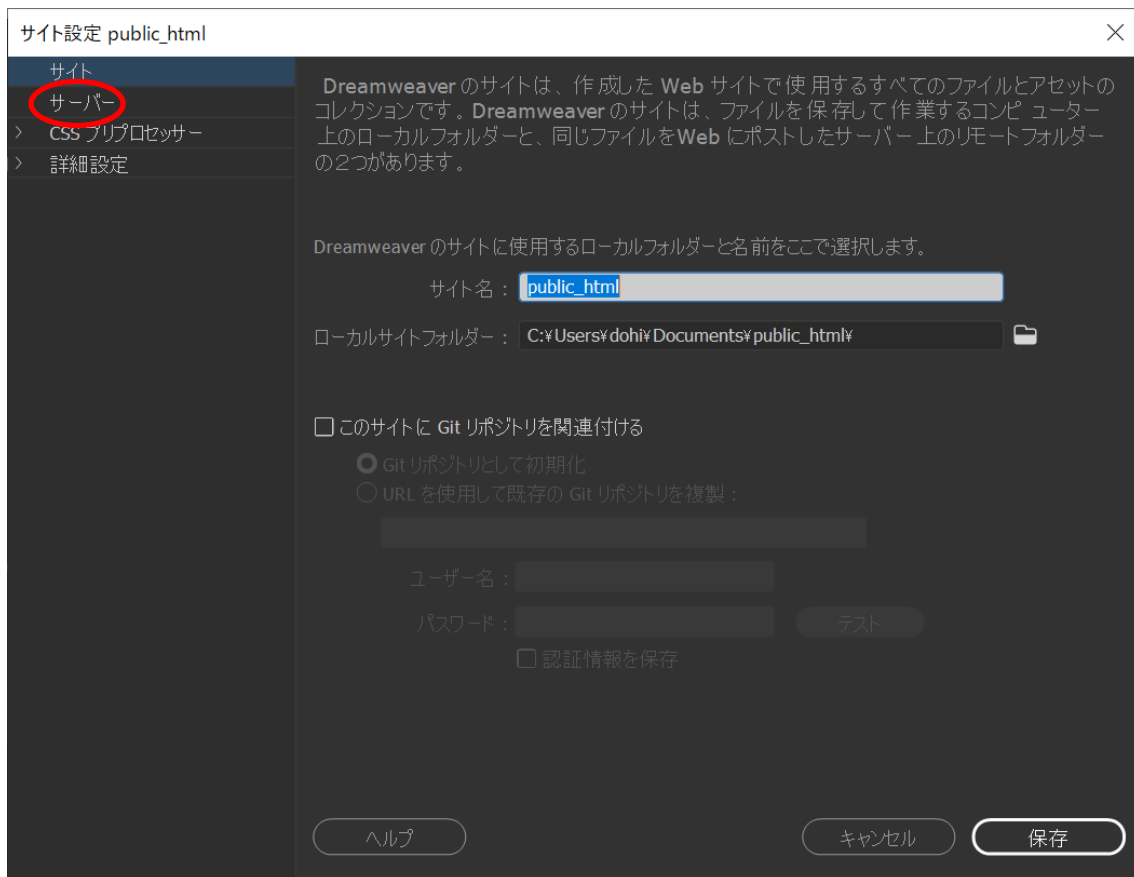
(1) 「サイト」「サイトの管理」の順にクリックします。



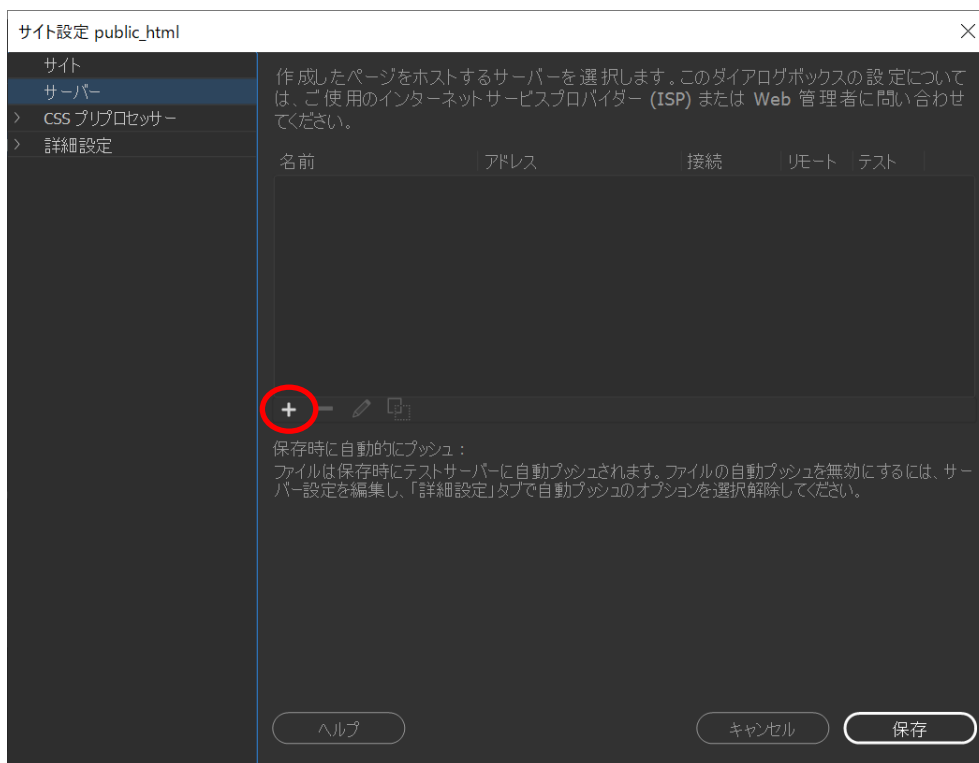
(2) 「**public_html**」をダブルクリックします。



(3) 「**サーバ**」をクリックします。

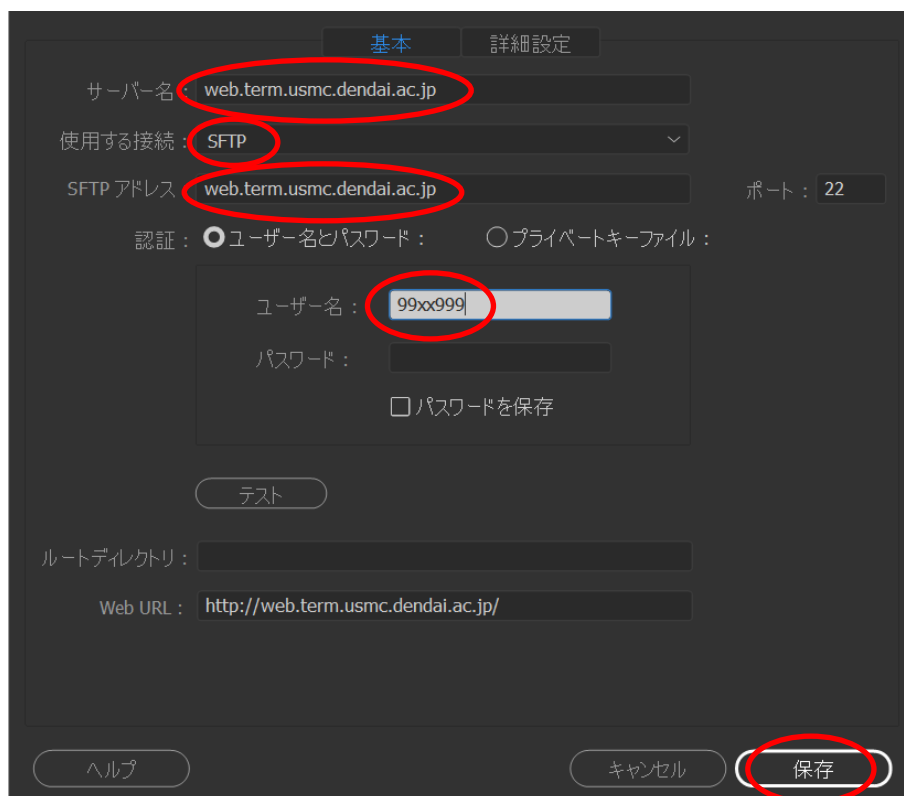


(4) 「+」をクリックします。

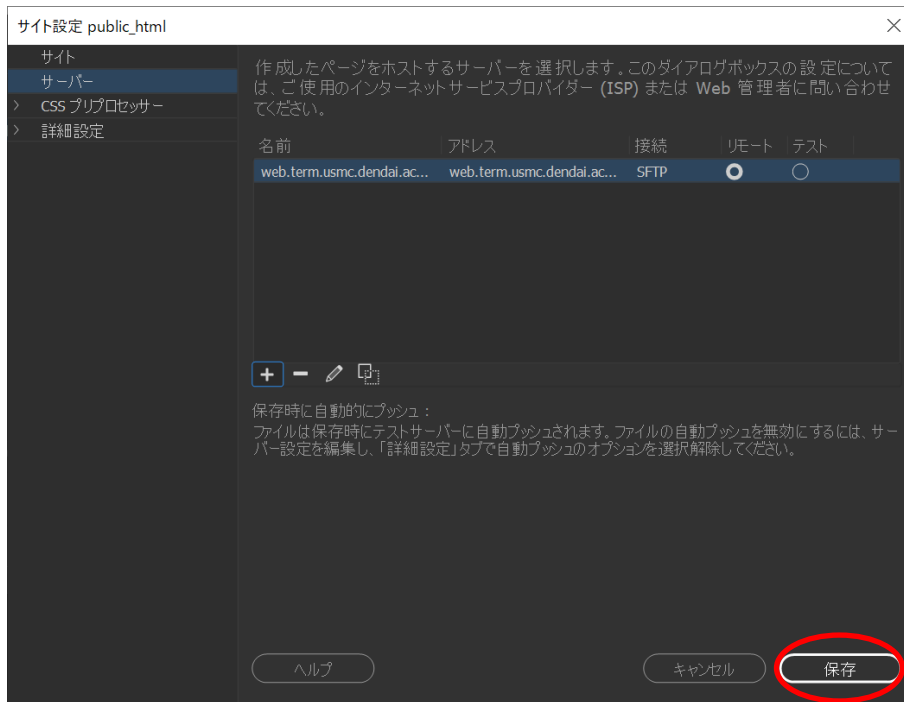


(5) 接続先の設定

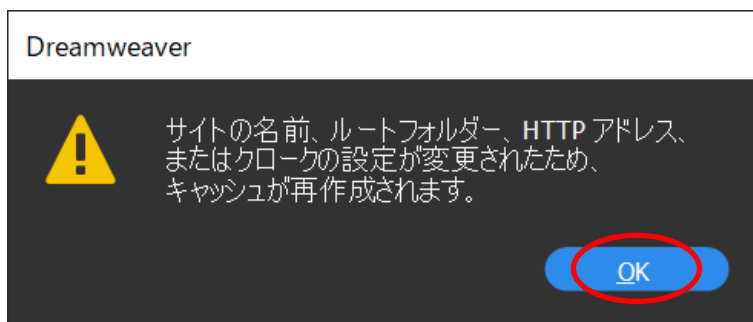
サーバー名は「**web.term.usmc.dendai.ac.jp**」、使用する接続は「**SFTP**」、SFTP アドレスは「**web.term.usmc.dendai.ac.jp**」、ユーザー名は「**学籍番号**」にします。学籍番号の英字は小文字です。パスワードの欄は、必要に応じて入力してください。慣れるまでは、パスワードの欄を空欄にしておくとも良いでしょう。最後に「**保存**」をクリックします。



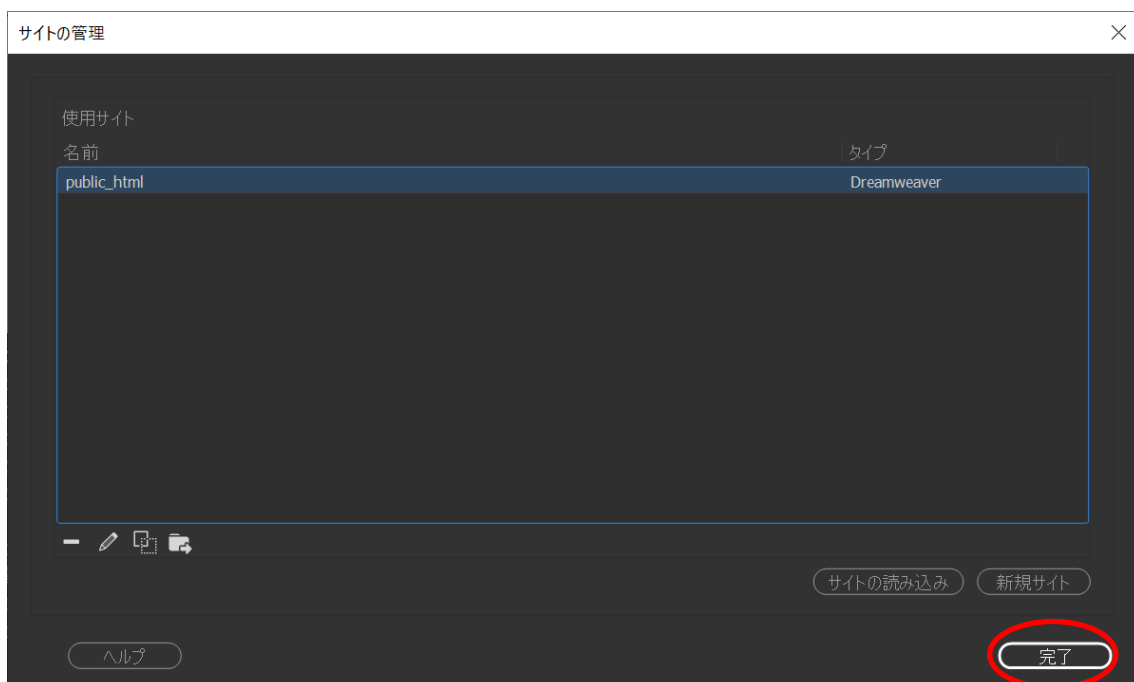
(6) 教育システムの web サーバーが一覧に表示されます。「保存」をクリックします。



(7) 「OK」をクリックします。



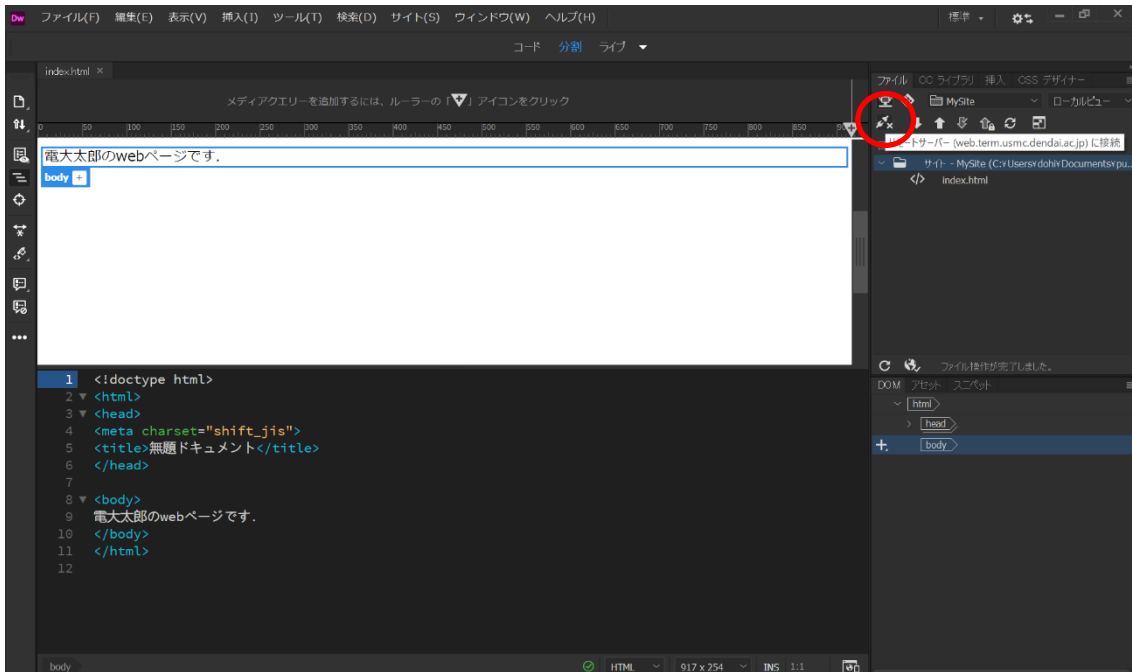
(8) 「完了」をクリックします。



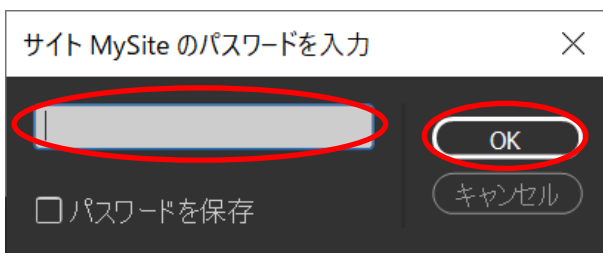
10. web サーバに public_html のディレクトリを作成(サーバ側)

web サーバに public_html のディレクトリを作成します。この設定は一度だけ行えば十分です。毎回行う必要はありません。学外から web サーバへ接続する場合は、事前に VPN 接続を行ってください。

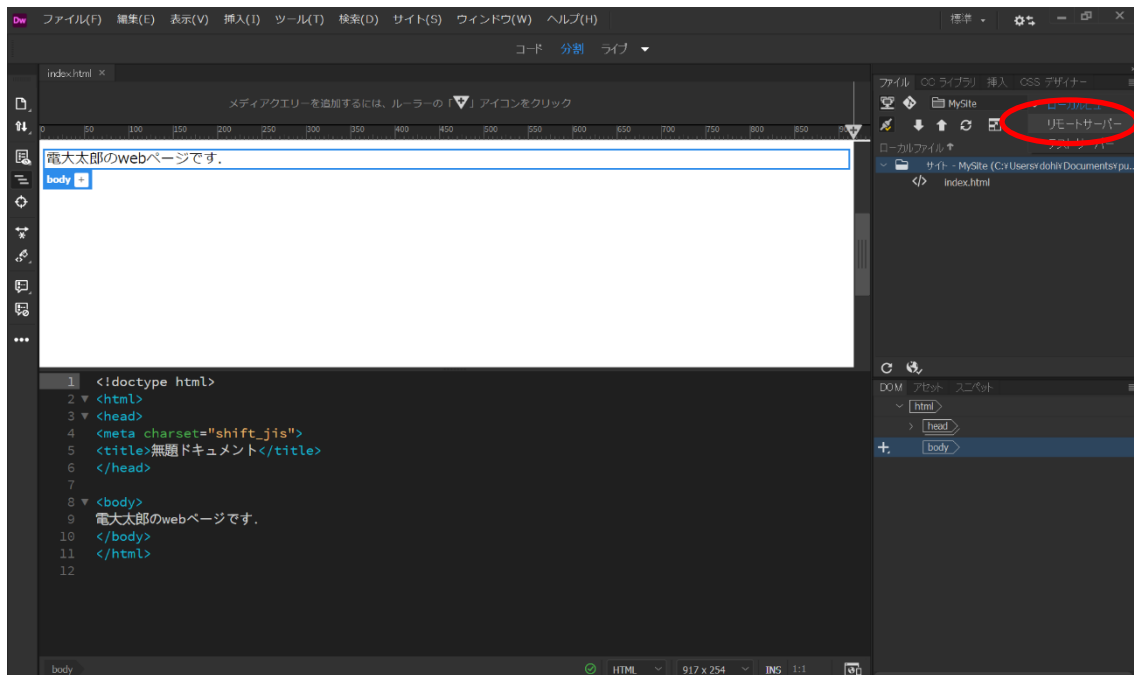
(1) 「リモートサーバー(web.term.usmc.dendai.ac.jp)に接続」をクリックします。



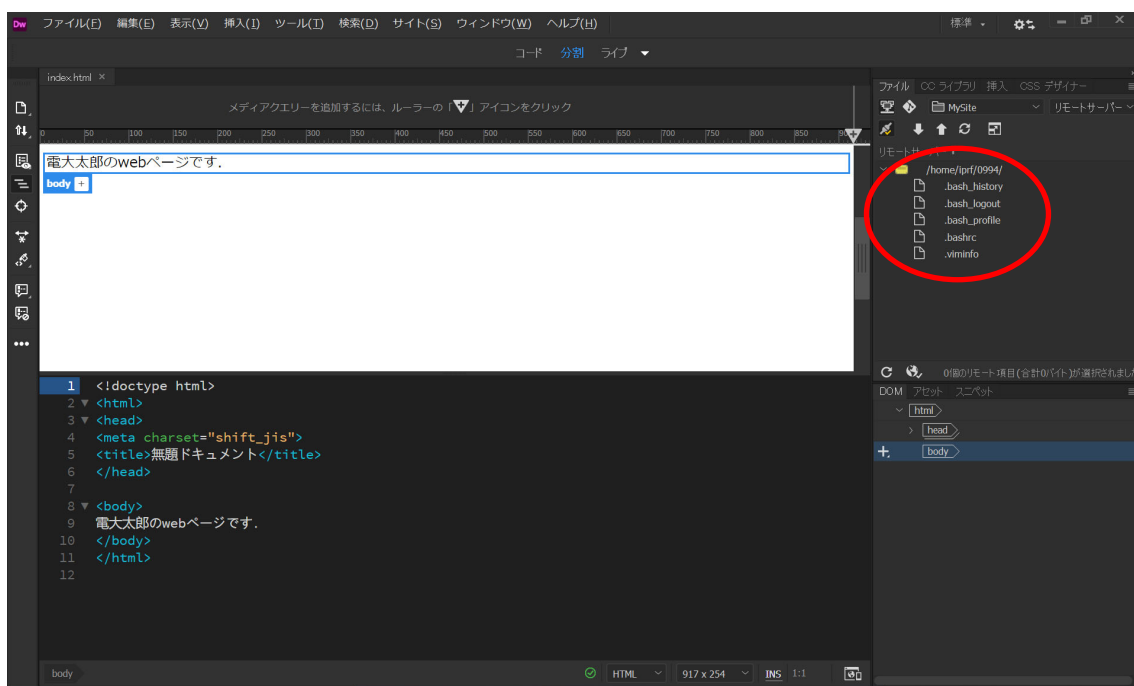
(2) パスワードを聞かれた場合は、総合メディアセンターの共通パスワードを入力し、「OK」をクリックします。



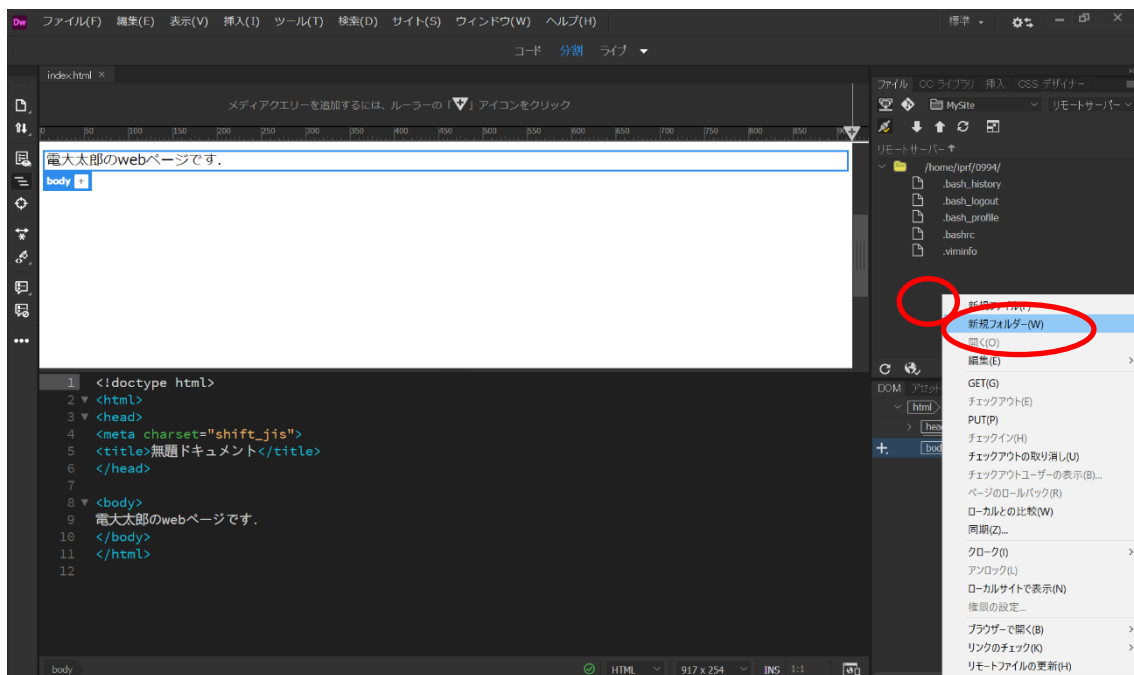
(3) 「リモートサーバー」をクリックします。



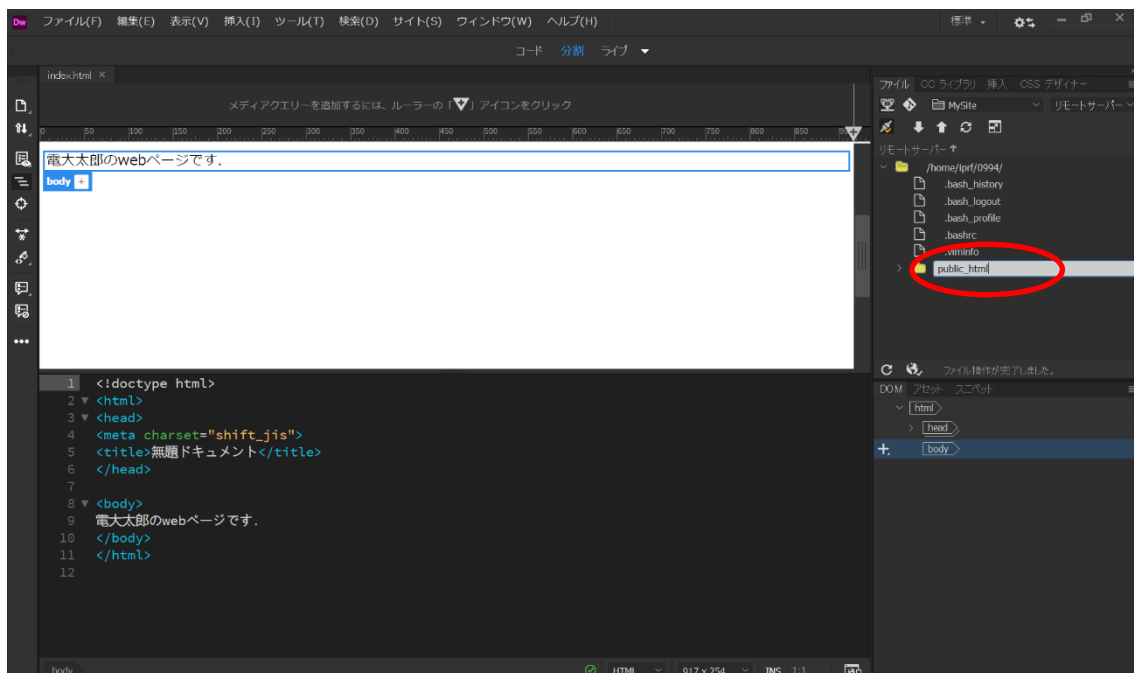
(4) リモートサーバーの内容が表示されます。ここに表示されている。(ドットで始まる)ファイルは、絶対に削除してはいけません。うっかり削除すると、リモートサーバーに接続できなくなりますので注意してください。



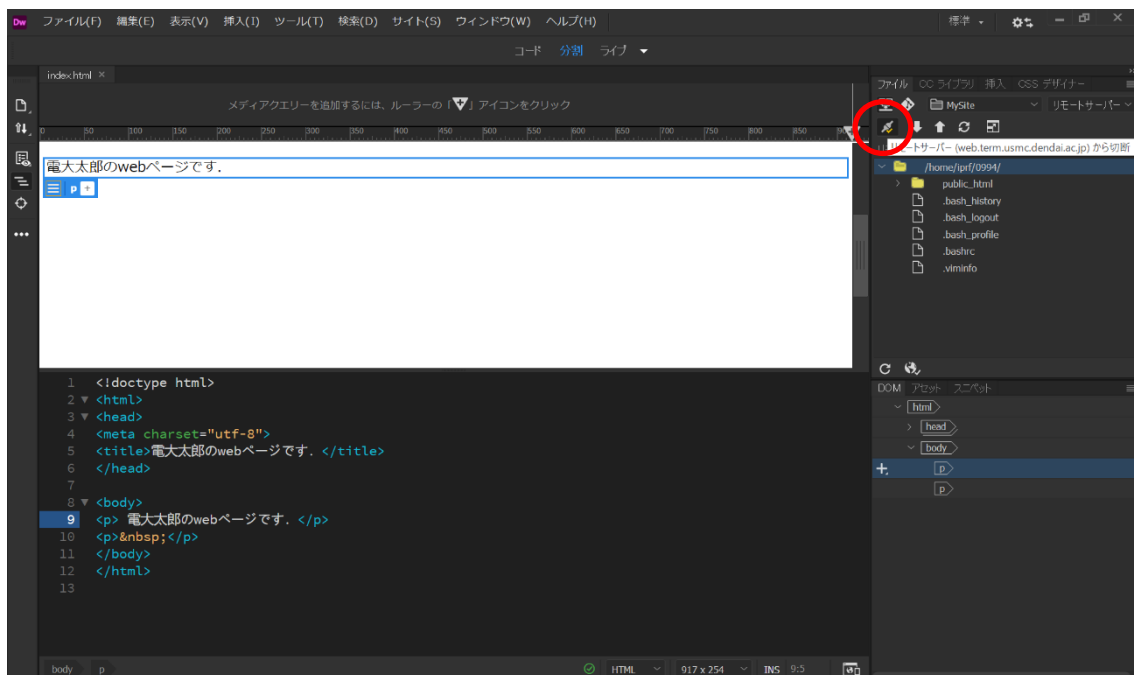
(5) リモートサーバーのファイル等が表示されていない部分を「右クリック」し、「新規フォルダ」をクリックします。



(6) 半角で「public_html」と入力し Enter キーを押します。

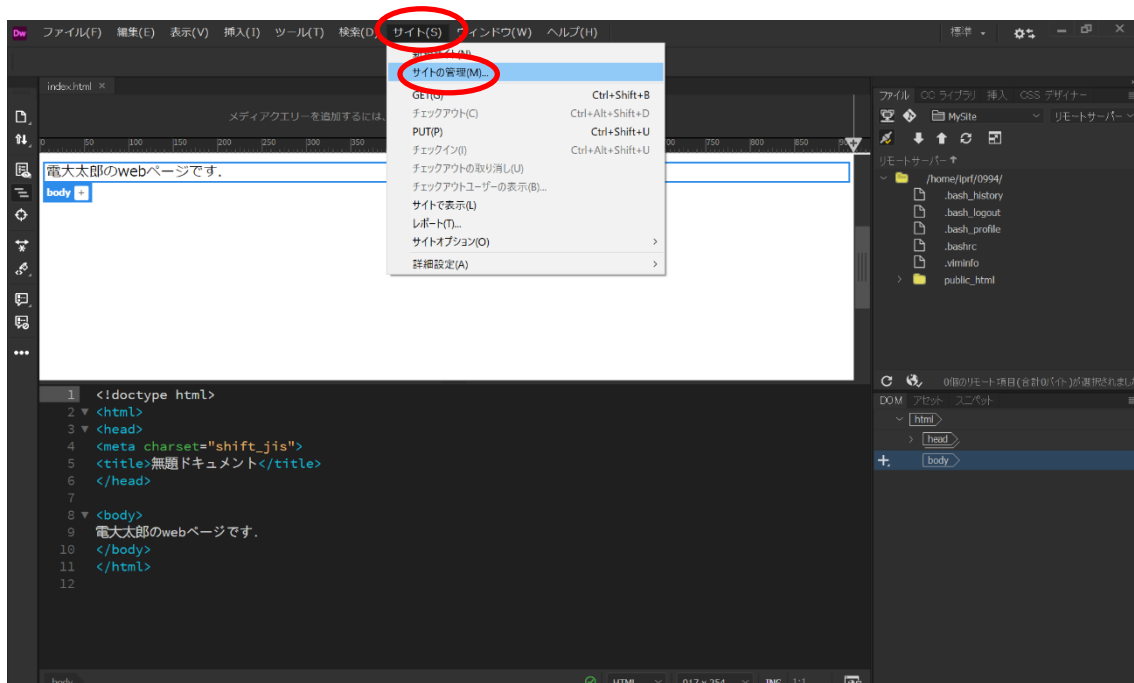


(7) 「リモートサーバー(web.term.usmc.dendai.ac.jp)から切断」をクリックし、一旦、サーバとの接続を切断します。

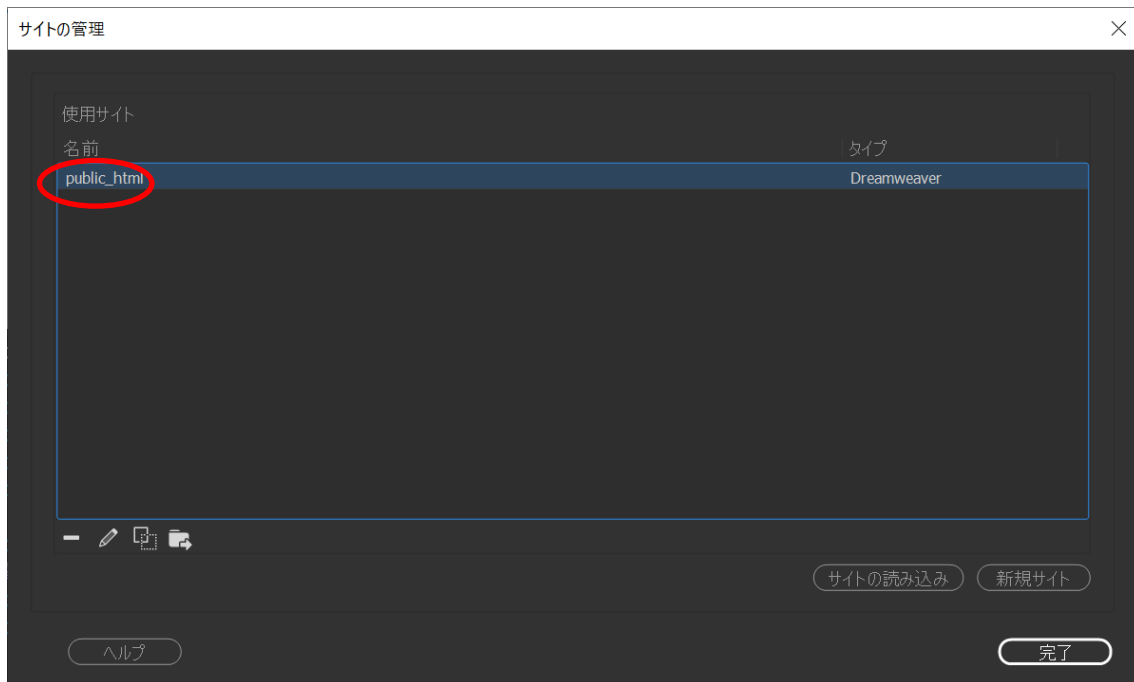


11. web サーバのルートディレクトリを設定(パソコン側)

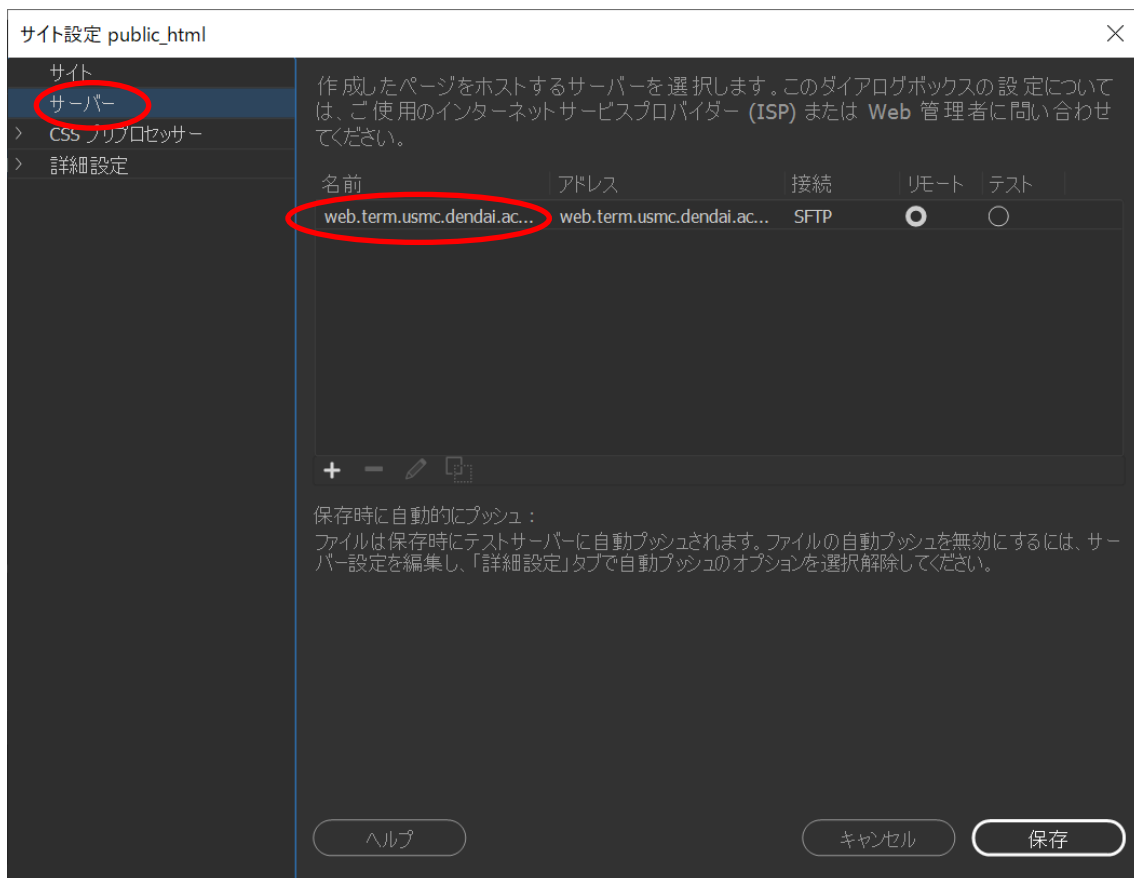
(1) 「サイト」「サイトの管理」の順にクリックします。



(2) 「public_html」をダブルクリックします。



(3) 「サーバー」をクリックし、「web.term.usmc.dendai.ac.jp」をダブルクリックします。



(4) ルートディレクトリに半角で「public_html」を入力し「保存」をクリックします。

サイト設定 public_html

基本 詳細設定

サーバー名: web.term.usmc.dendai.ac.jp

使用する接続: SFTP

SFTP アドレス: web.term.usmc.dendai.ac.jp ポート: 22

認証: ユーザー名とパスワード: プライベートキーファイル:

ユーザー名: 99xx999

パスワード:

パスワードを保存

テスト

ルートディレクトリ: public_html

Web URL: http://web.term.usmc.dendai.ac.jp/

ヘルプ キャンセル 保存

(5) 「保存」をクリックします。

サイト設定 public_html

サーバー

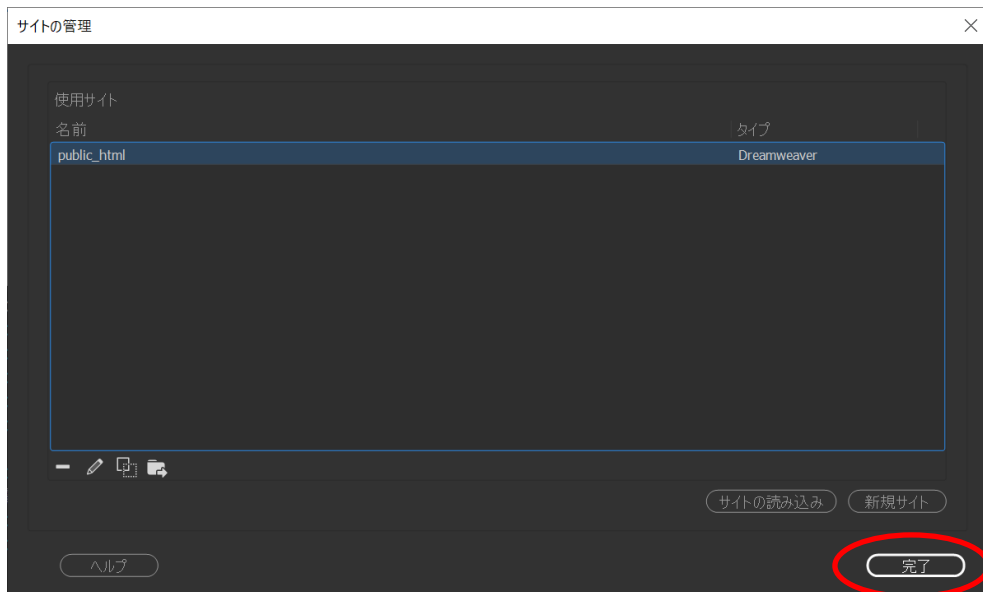
作成したページをホストするサーバーを選択します。このダイアログボックスの設定については、ご使用のインターネットサービスプロバイダー (ISP) または Web 管理者にお問い合わせください。

名前	アドレス	接続	リモート	テスト
web.term.usmc.dendai.ac...	web.term.usmc.dendai.ac...	SFTP	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>

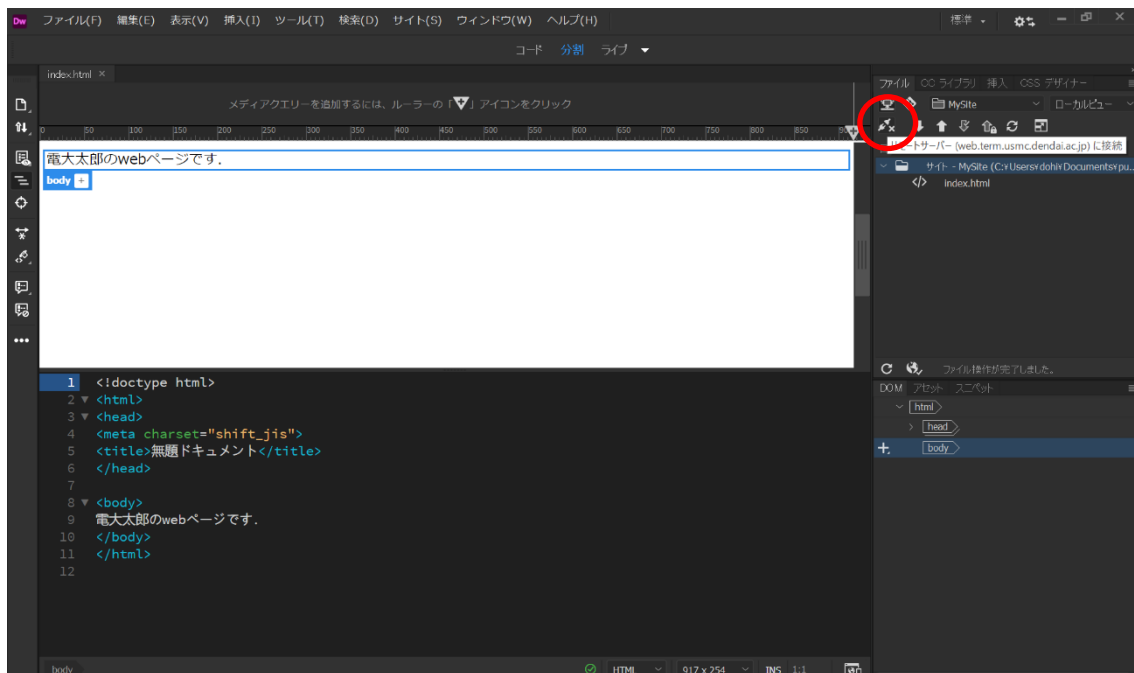
保存時に自動的にプッシュ:
ファイルは保存時にテストサーバーに自動プッシュされます。ファイルの自動プッシュを無効にするには、サーバー設定を編集し、「詳細設定」タブで自動プッシュのオプションを選択解除してください。

ヘルプ キャンセル 保存

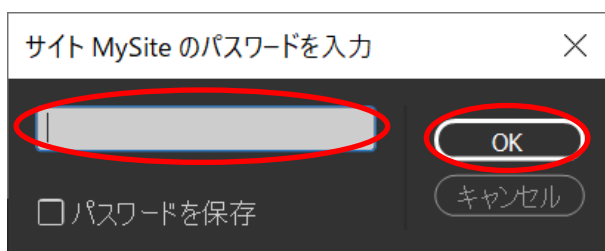
(6) 「完了」をクリックします。



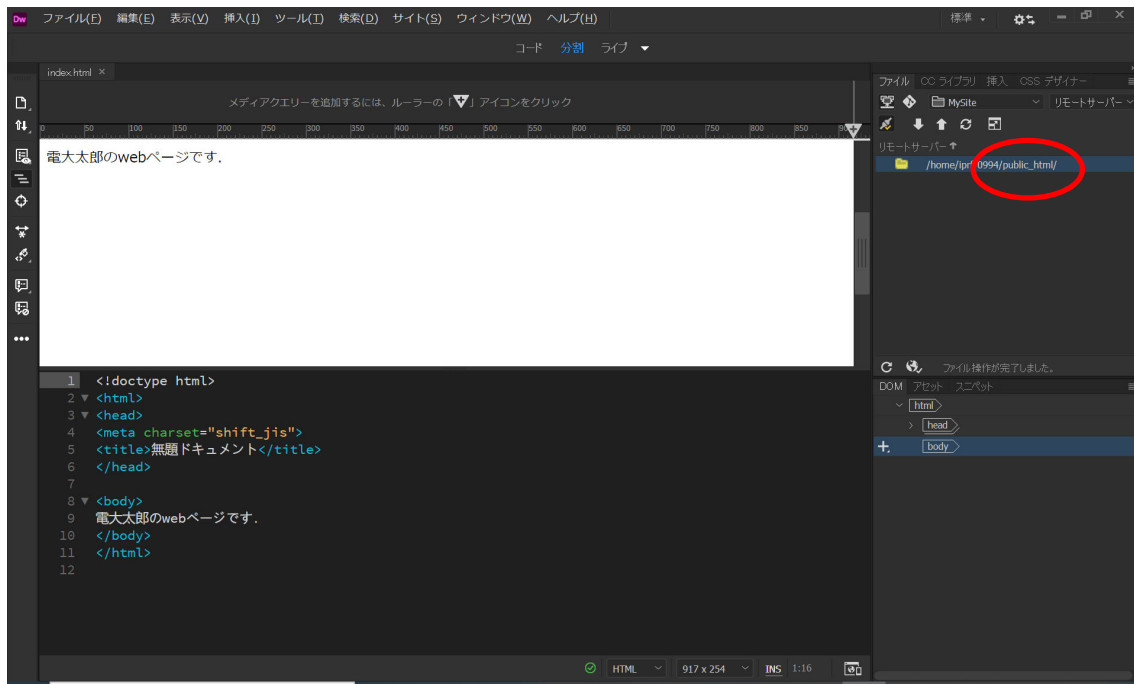
(7) 再び、「リモートサーバー(web.term.usmc.dendai.ac.jp)に接続」をクリックします。



(8) パスワードを入力し、「OK」をクリックします。

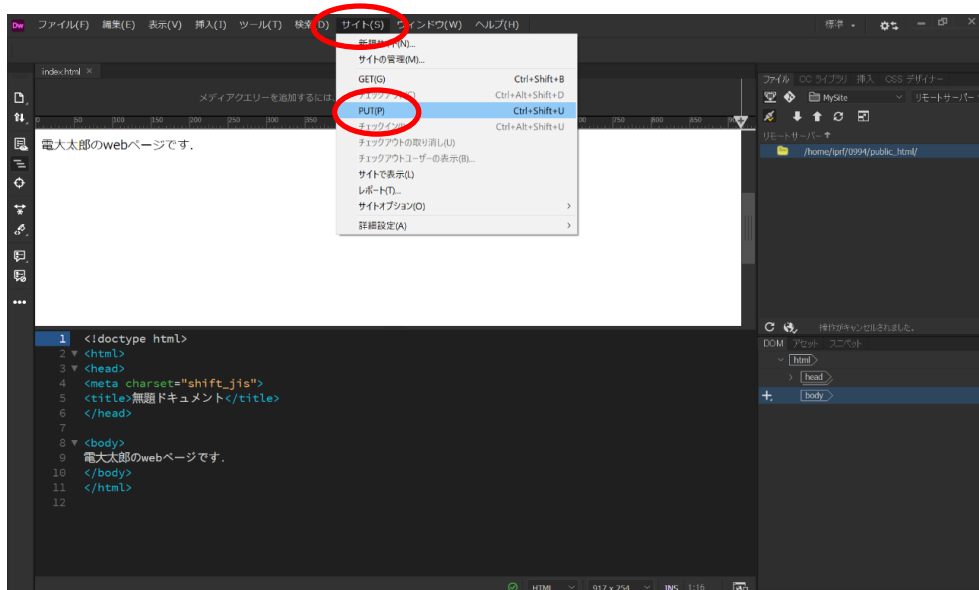


(9) リモートサーバーの表示が「**public_html**」になったことを確認します。

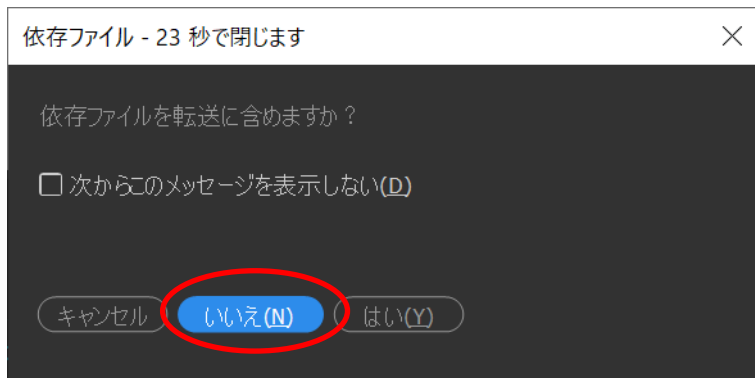


12. パソコンから web サーバに web ページを転送

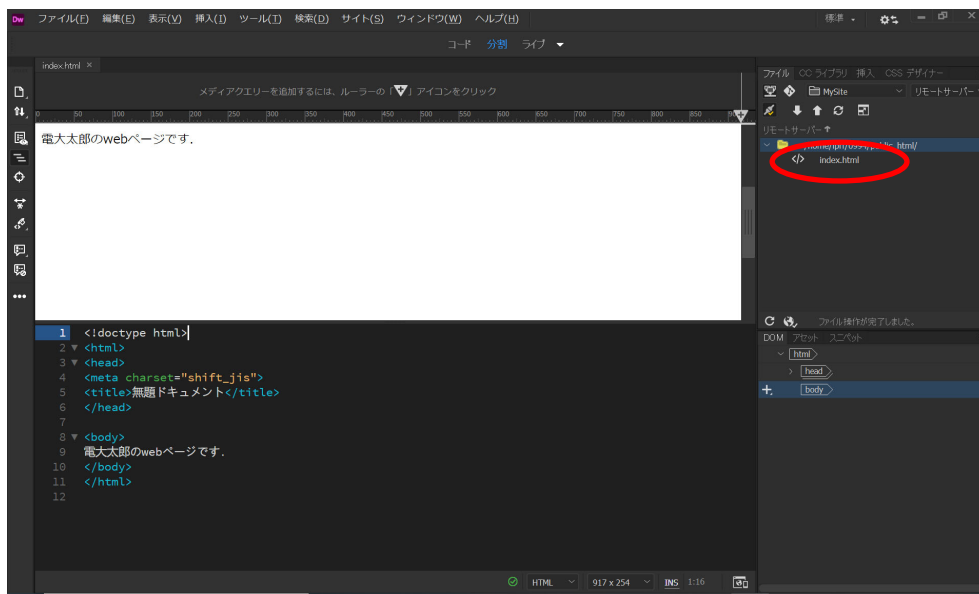
(1) 「**サイト**」 「**PUT**」 の順にクリックします。



(2) 「いいえ」をクリックします。今の時点では、「はい」でも大丈夫です。



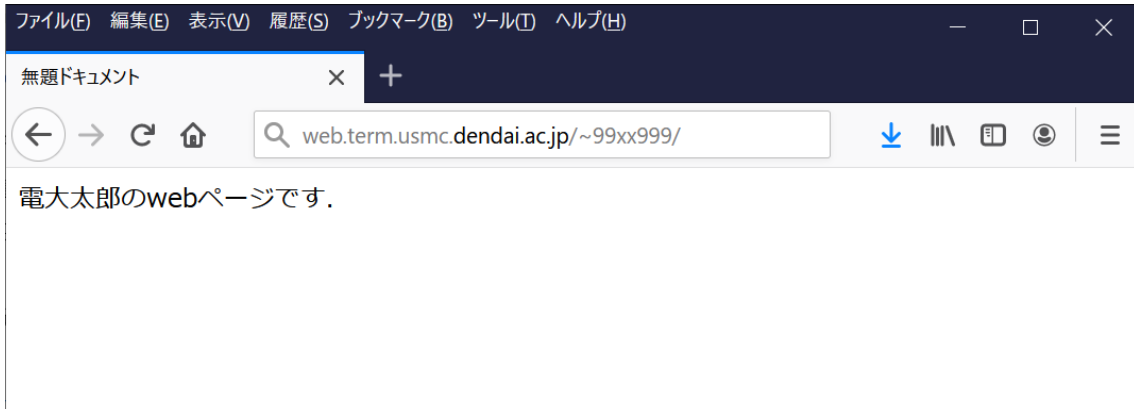
(3) パソコン側に保存した index.html がサーバーへ転送されます。



13. web ページの閲覧

(1) ブラウザによる閲覧

ブラウザを起動し、URL の欄に <http://web.term.usmc.dendai.ac.jp/~99xx999/> と入力します。なお、99xx999 の部分は、みなさんの学籍番号に置き換えてください。以下のよう
に web ページが表示されます。学籍番号の部分を変更すると、他の方の web ページを閲覧
できることを確認してください。

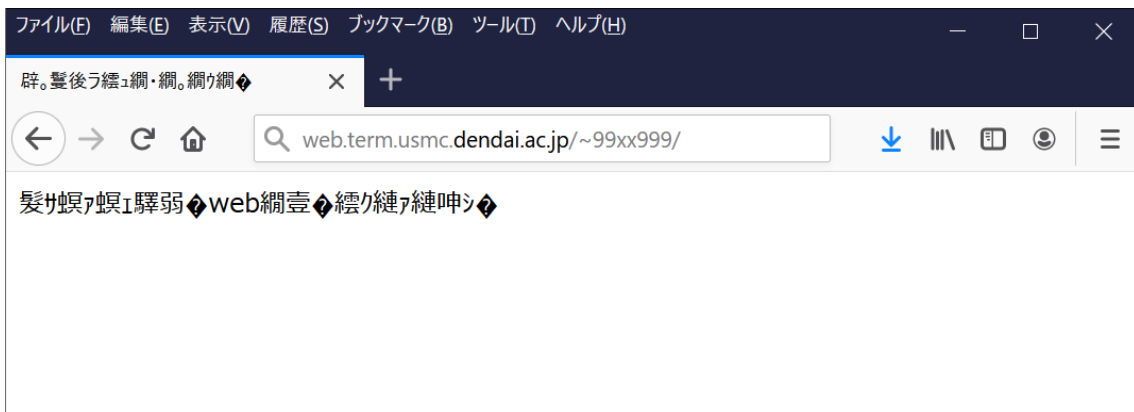


(注意)

前述した通り、総合メディアセンターの web サーバは学内限定の閲覧になります。学外
から閲覧する場合は、事前に VPN 接続を行ってください。

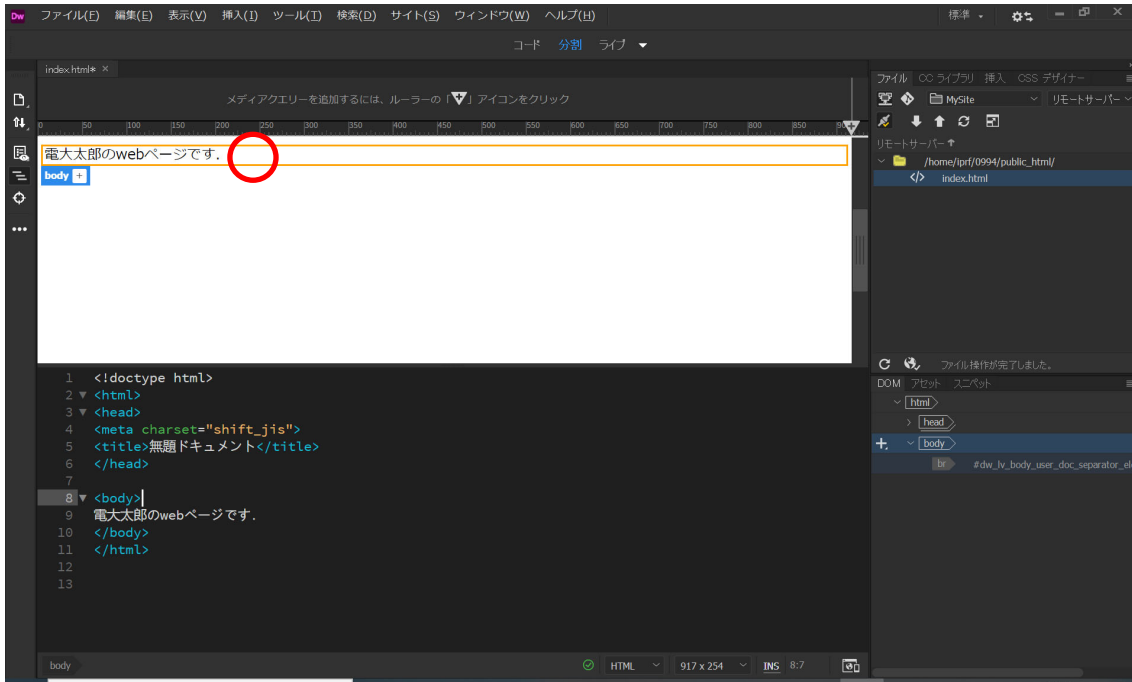
(2) 閲覧内容が文字化けする場合

以下のように、閲覧内容が文字化けする場合は、漢字コードの設定が誤っている可能性
があります。再度 6. を確認してください。

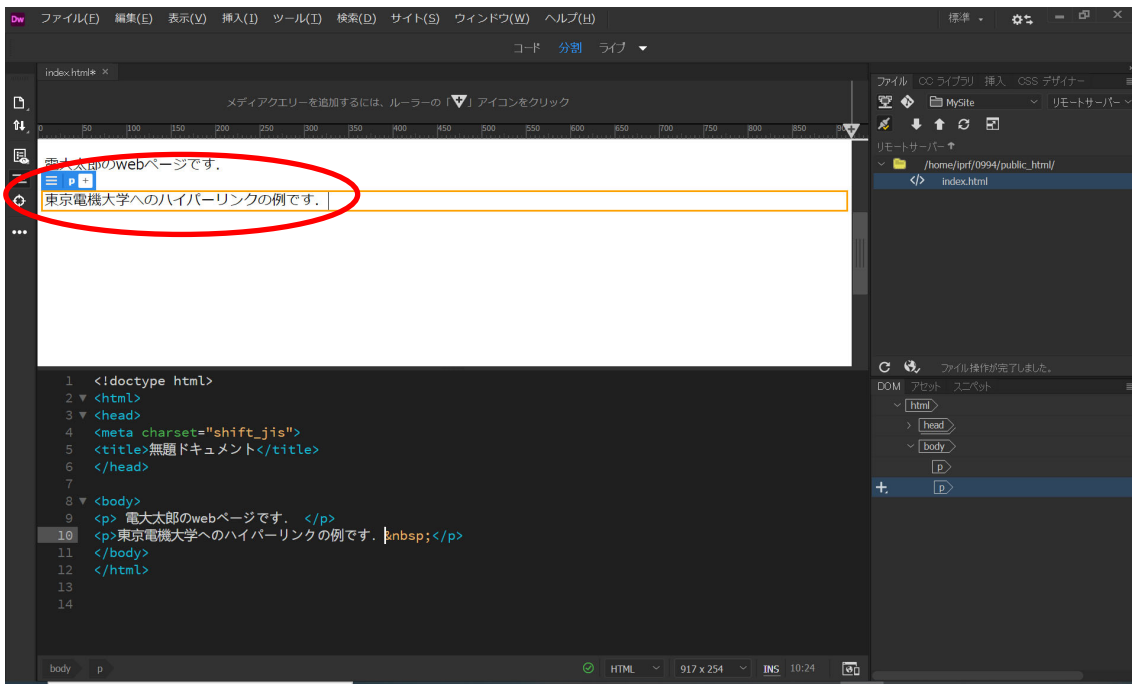


14. ハイパーリンクの設定

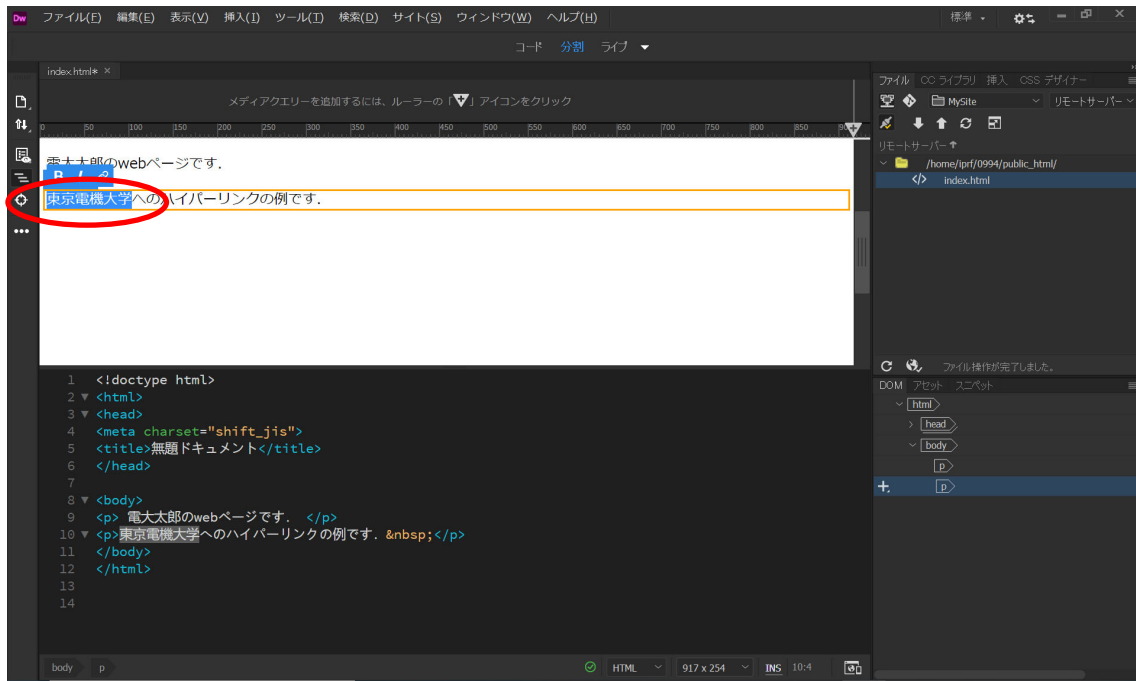
(1) 行末をクリックし、Enter キーを押します。



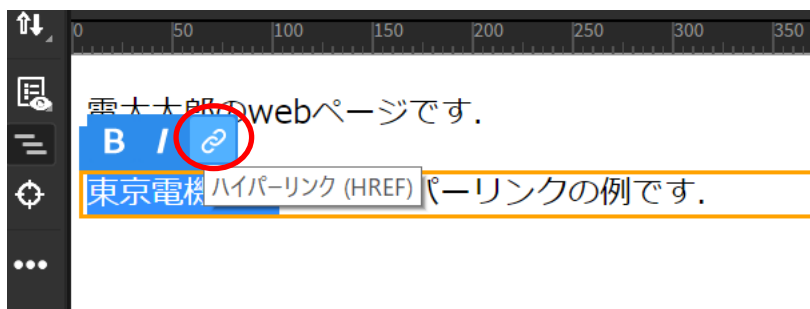
(2) 新しい段落に「東京電機大学へのハイパーリンクの例です。」を入力し、Enter キーを押します。行の最初の上部に小さく p が表示されているのは、段落(Paragraph)を示しています。



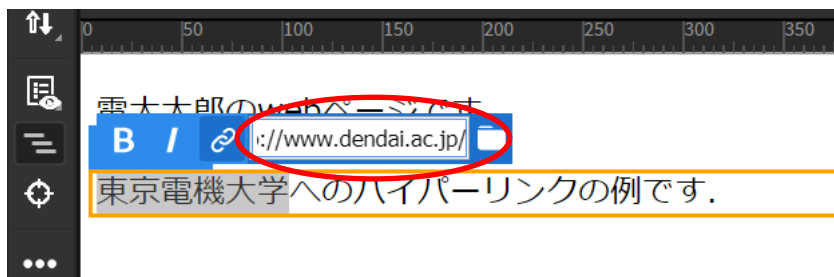
(3) 「東京電機大学」の文字列をマウスでドラッグし、選択します。Shift キーを押しながらカーソル移動キーを使って選択することもできます。



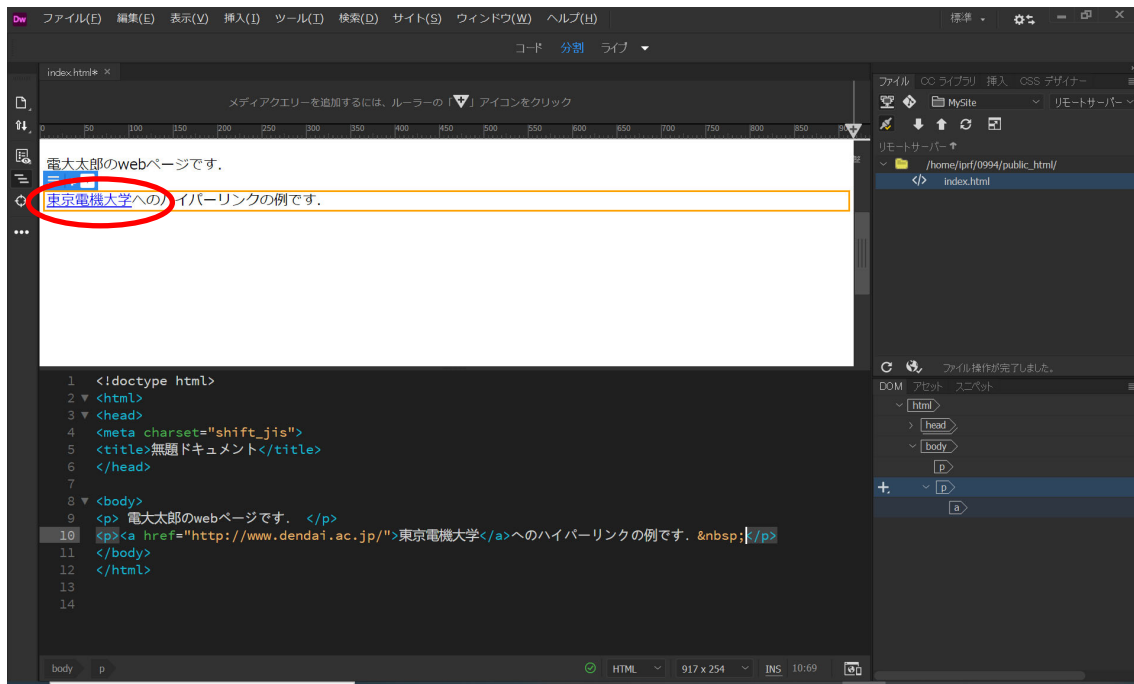
(4) 「ハイパーリンク」をクリックします。



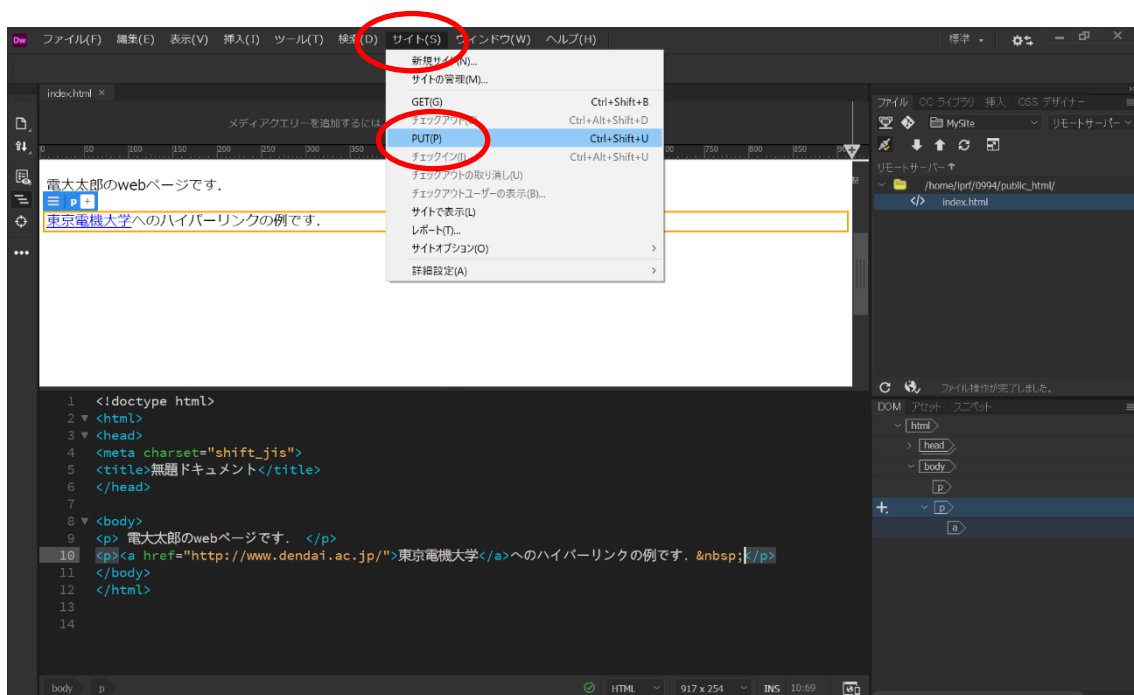
(5) 「http://www.dendai.ac.jp/」を入力し、Enter キーを押します。



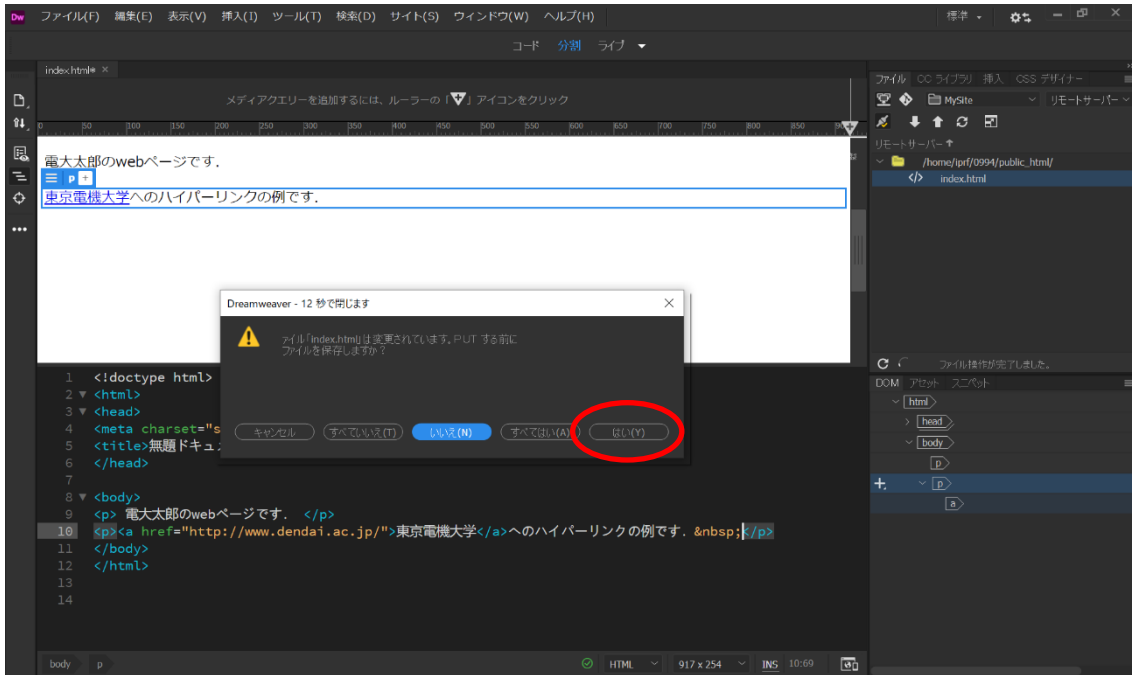
(6) 東京電機大学の文字列が青くなり、下線が付きます。



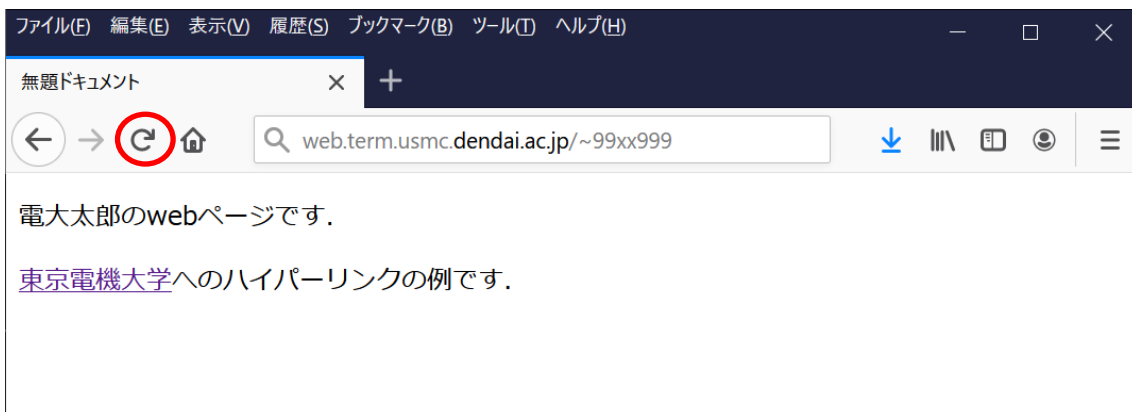
(7) 「サイト」「PUT」の順にクリックします。



(8) 保存しないで PUT しようとするすると以下の表示がされ、「はい」をクリックします。



(9) ブラウザの「更新」をクリックすると、変更した内容が反映されます。



(10) 「東京電機大学」をクリックすると、リンク先が表示されます。

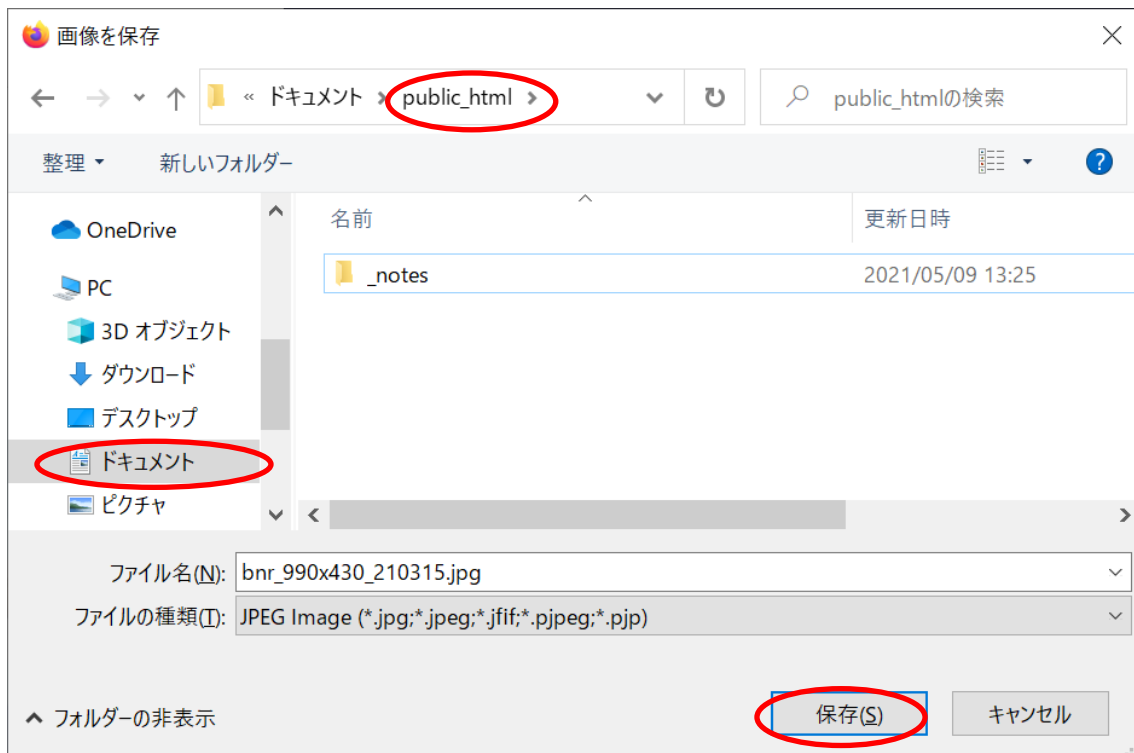


15. 画像の挿入

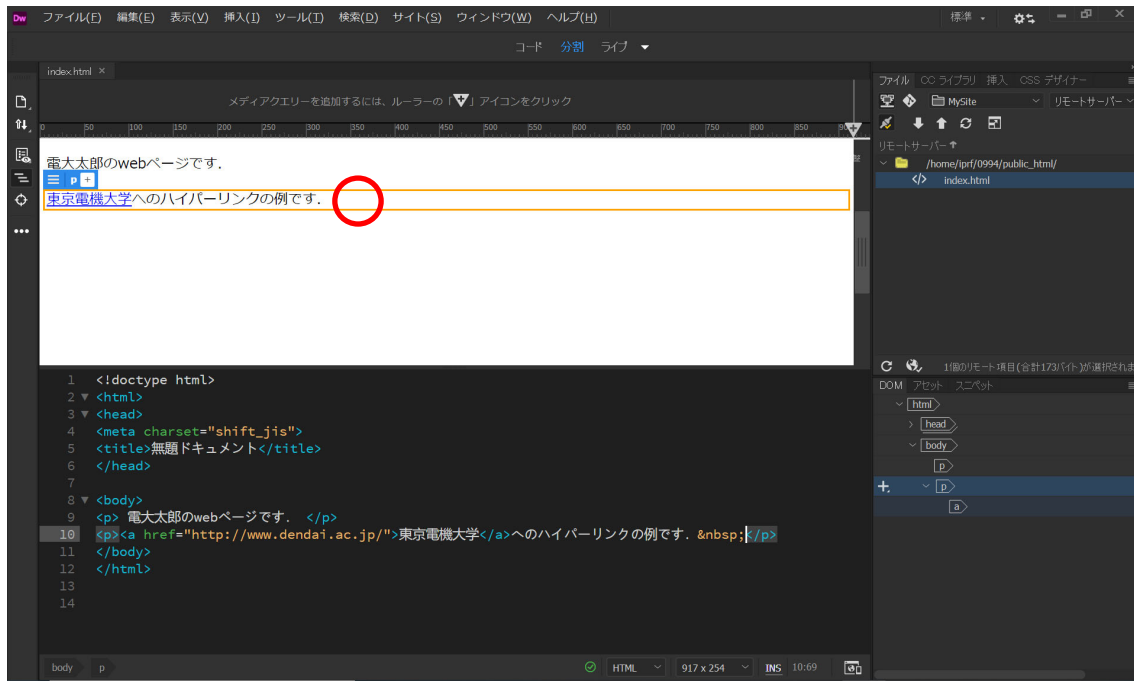
(1) 画像は、あらかじめパソコン側の `public_html` に入れておく必要があります。ここではブラウザを使って東京電機大学の web ページを表示し、画像を利用することにします。画像を右クリックし、「名前を付けて画像を保存」をクリックします。使用するブラウザによって、この辺りの表示は異なります。



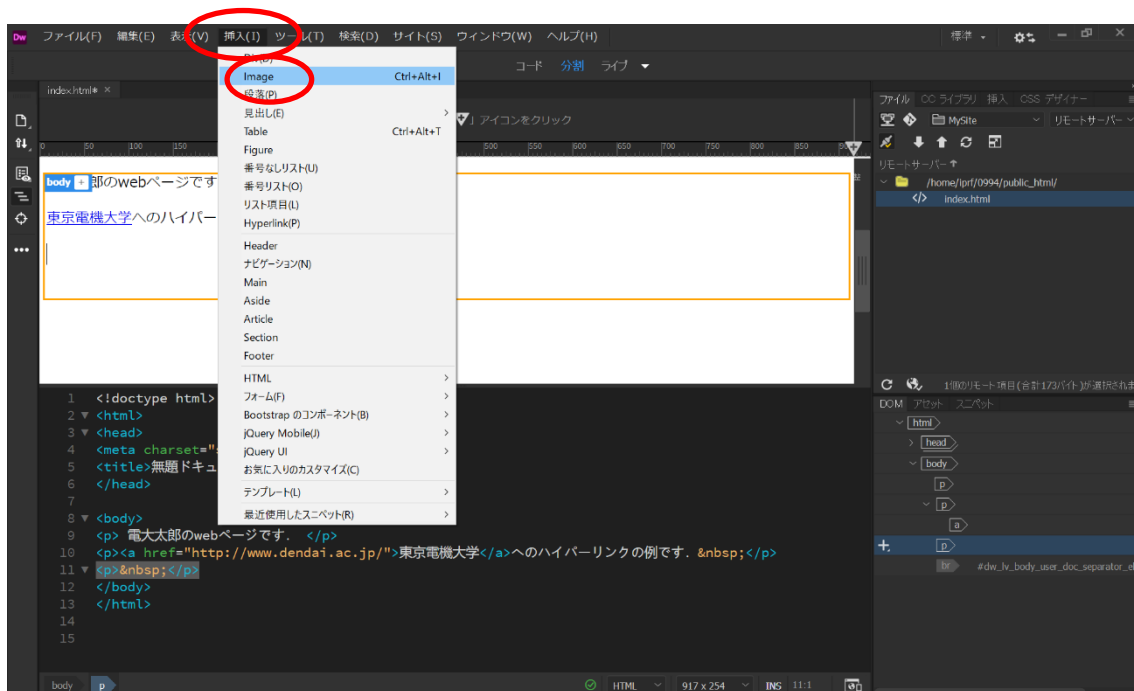
(2) 「ドキュメント」フォルダの中の、「`public_html`」の中に「保存」します。



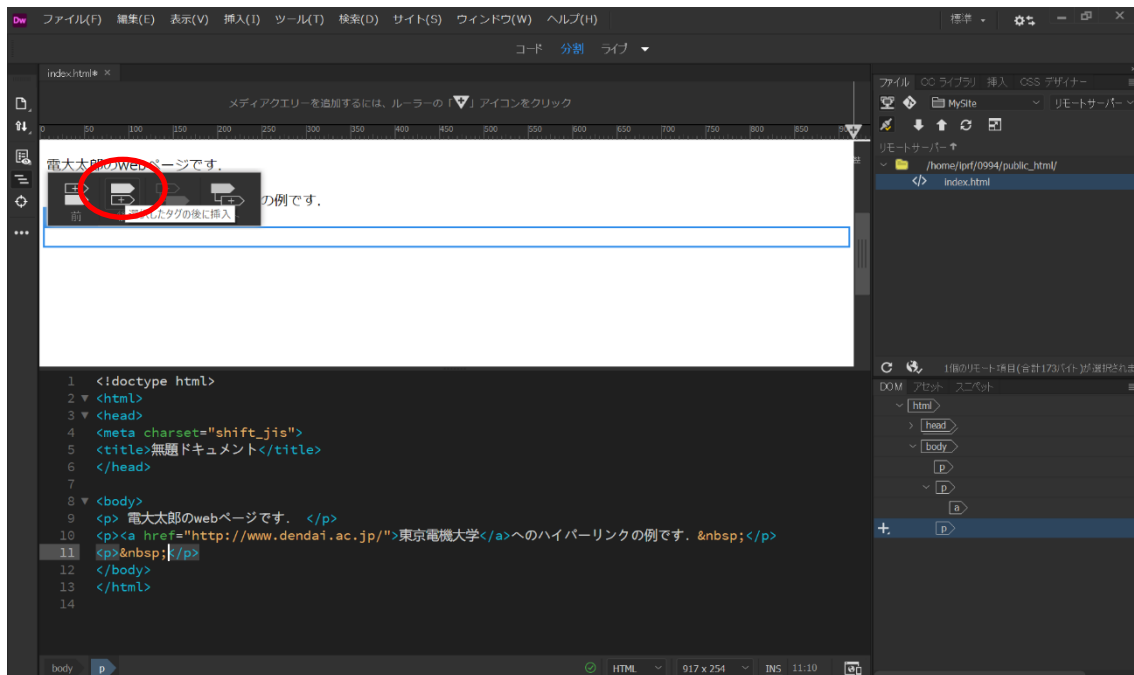
(3) web ページで表示可能な画像は、jpg(ジエイペグ)、gif(ジフ)、png(ピング)の形式になります。下の部分をクリックし、必要に応じて Enter キーを押します。



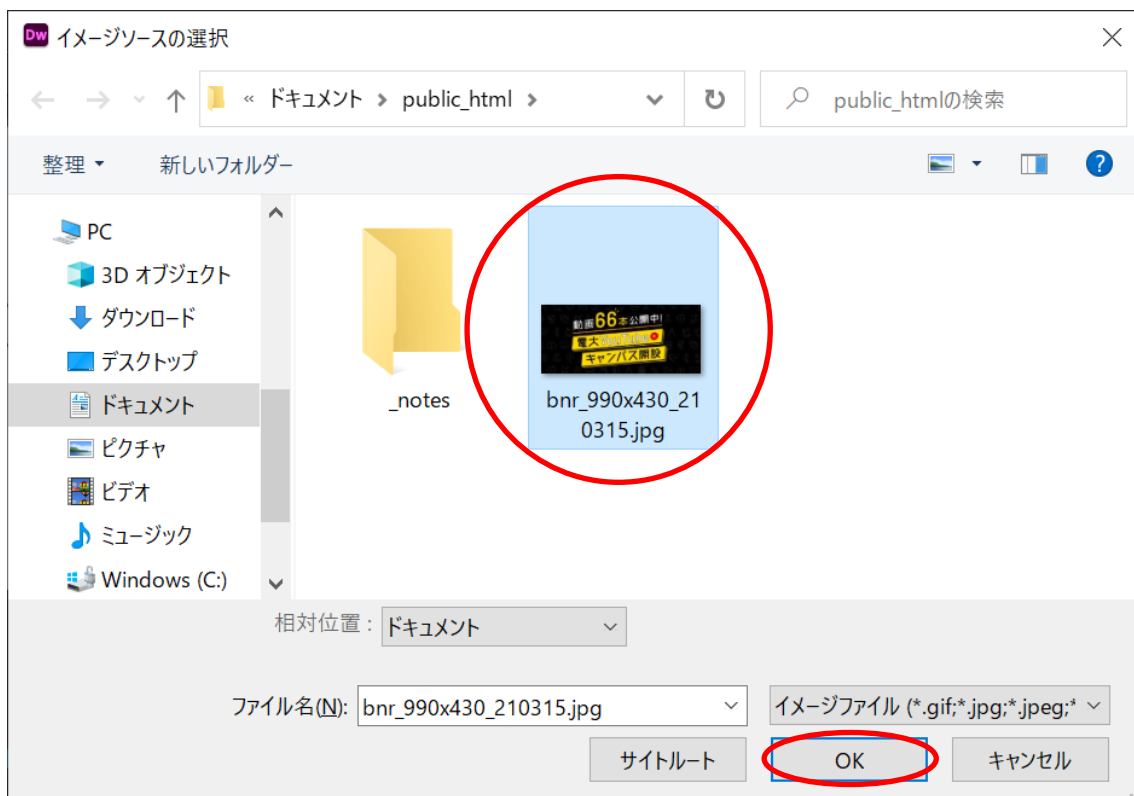
(4) 「挿入」「image」の順にクリックします。



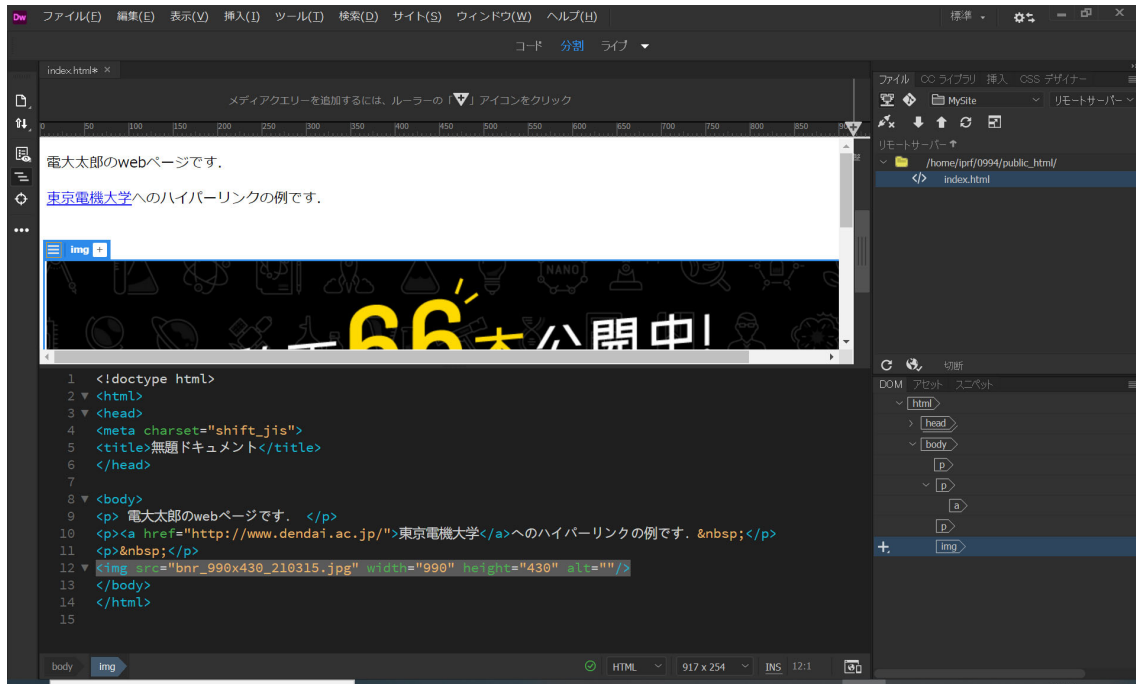
(5) ここでは「後」をクリックします。



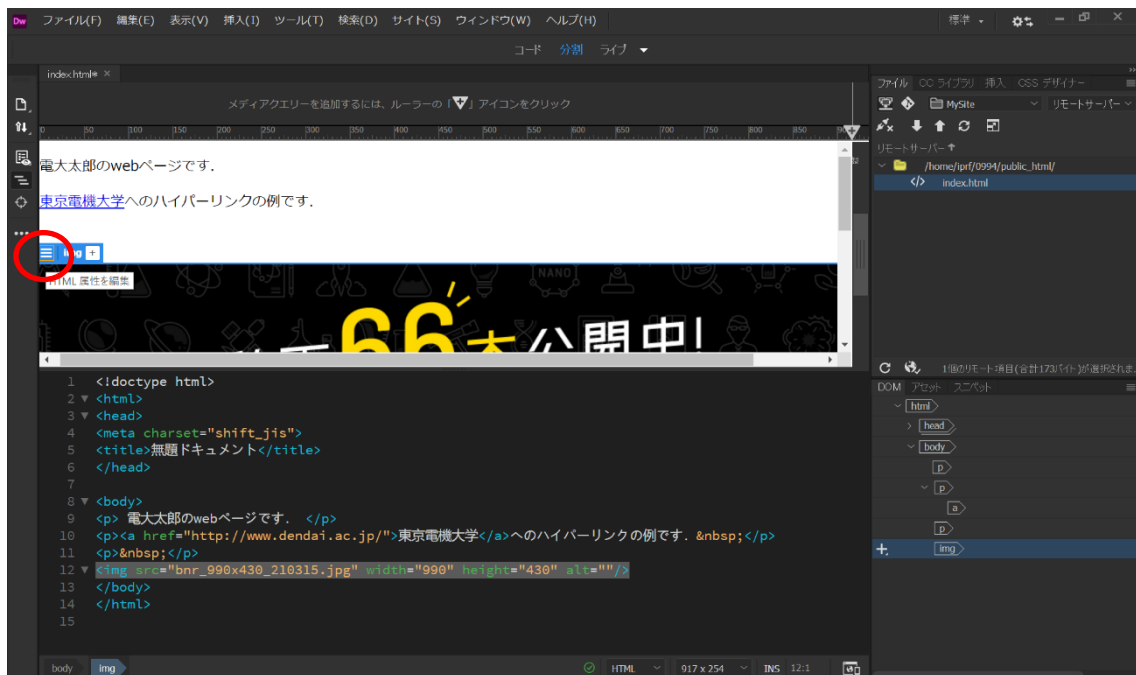
(6) ドキュメントフォルダの public_html のフォルダが開きますので、先程、保存した画像をクリックし「OK」をクリックします。



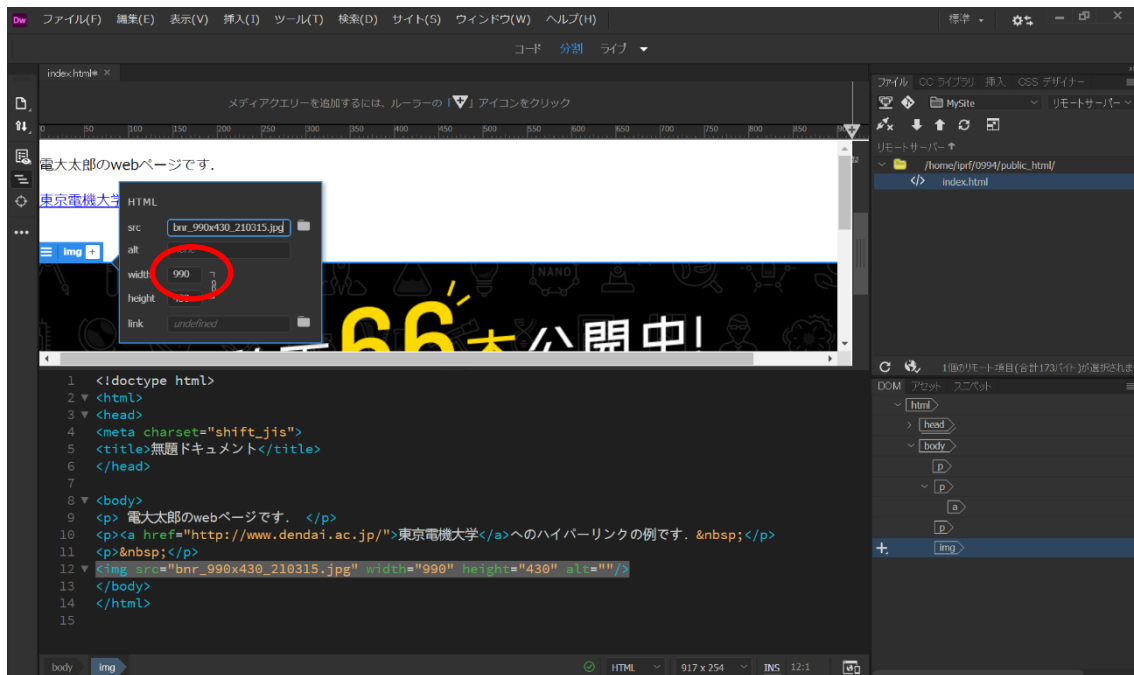
(7) 画像が組み込まれます。



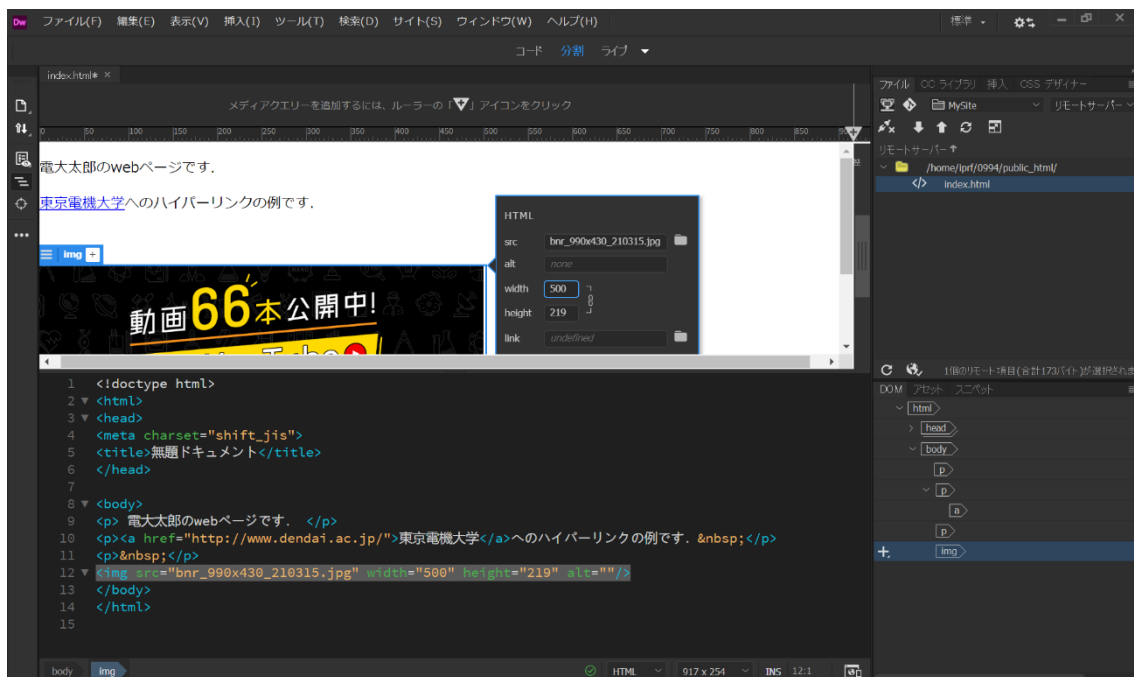
(8) 画像の大きさの変更は画像をクリックし、「HTML 属性を編集」をクリックします。



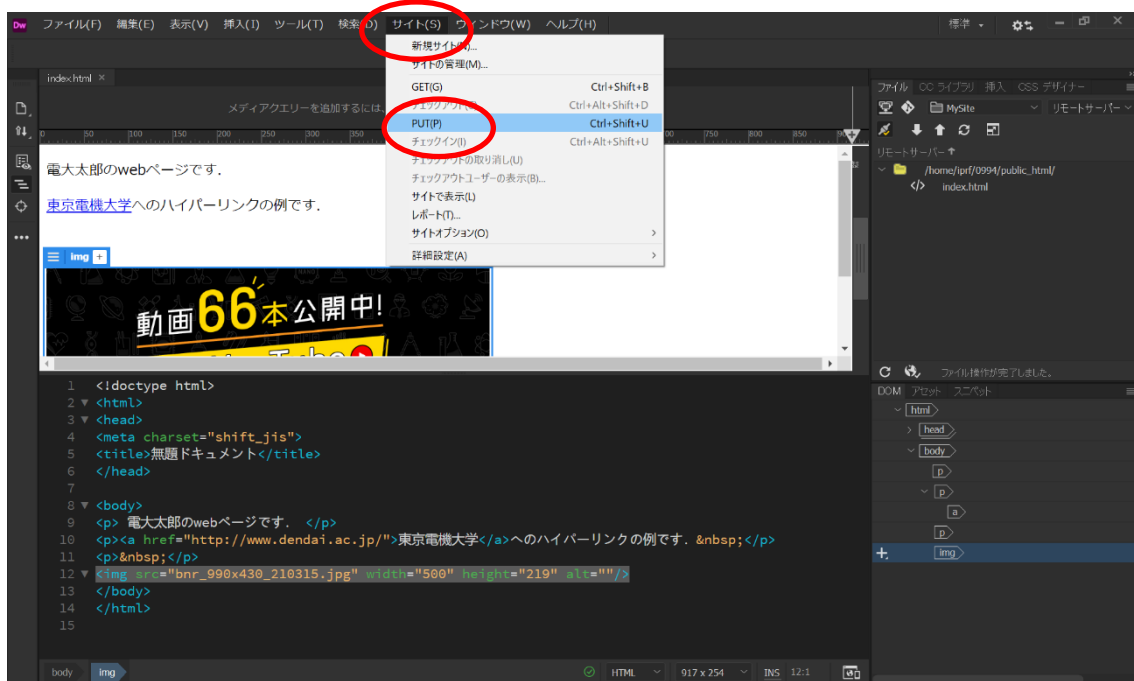
(9) width の数値を「500」にしてみます。



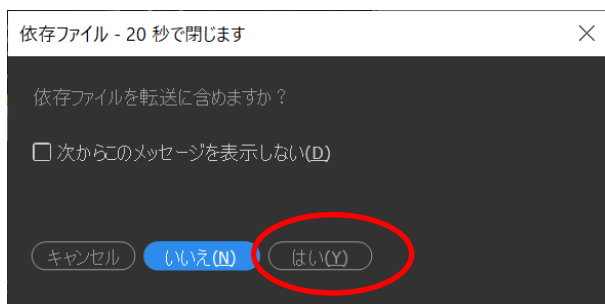
(10) 画像が小さくなりました。



(11) 「サイト」「PUT」の順にクリックします。



(12) 画像ファイルも送る必要がありますので、「はい」をクリックします。

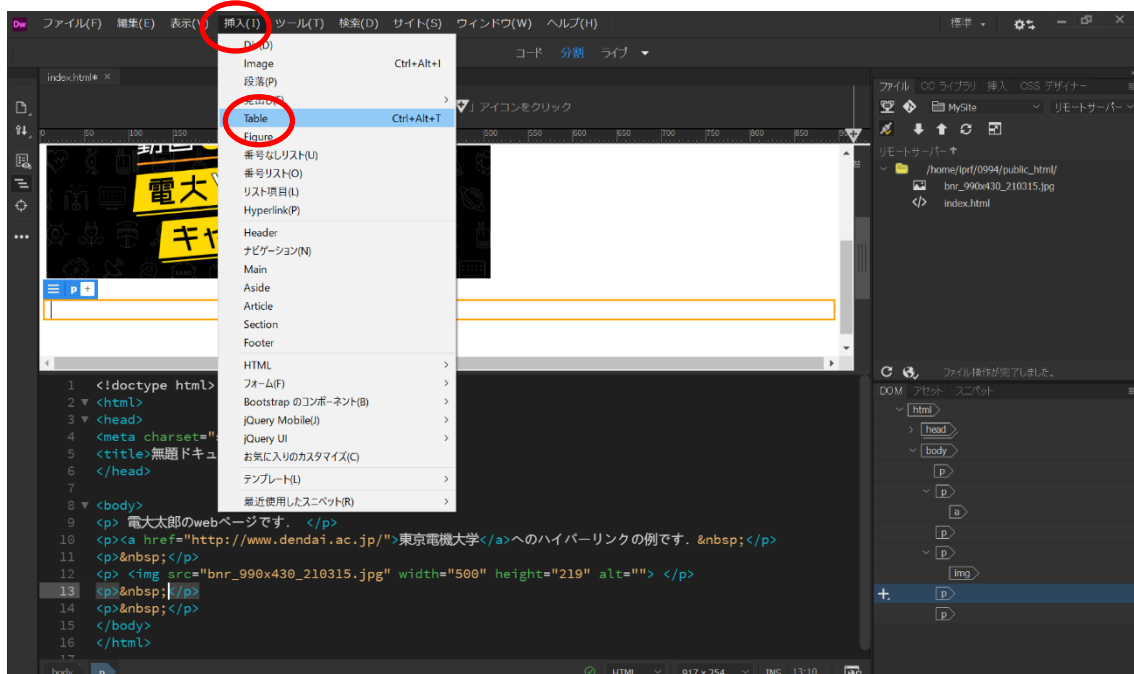


(13) ブラウザの「更新」をクリックすると、変更した内容が反映されます。

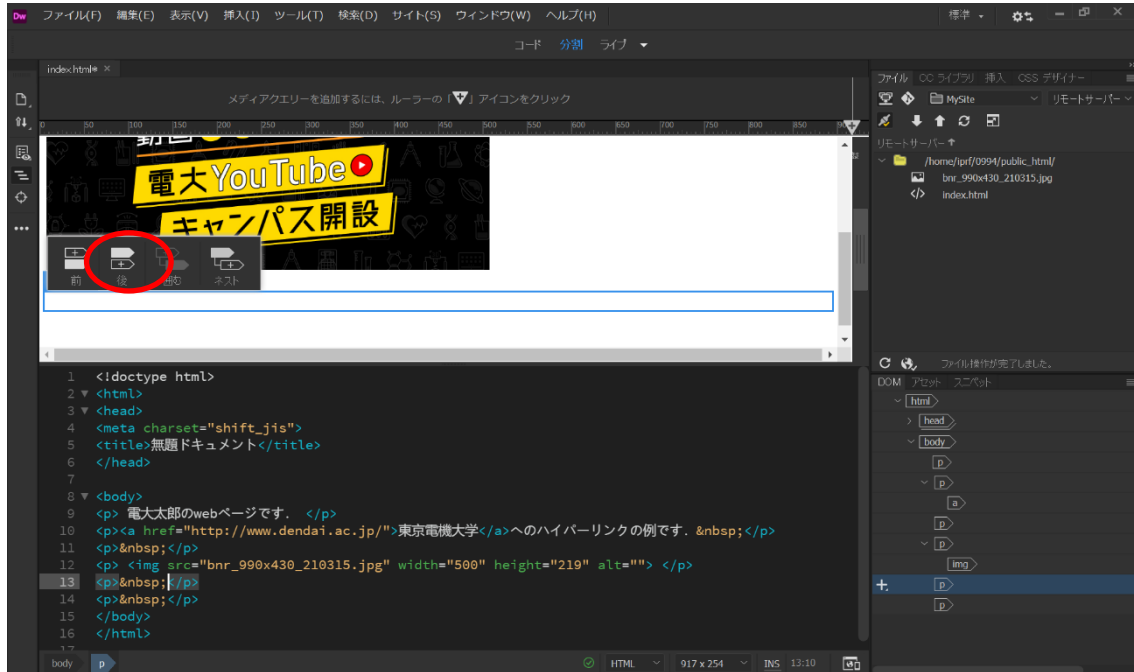


16. 表の挿入

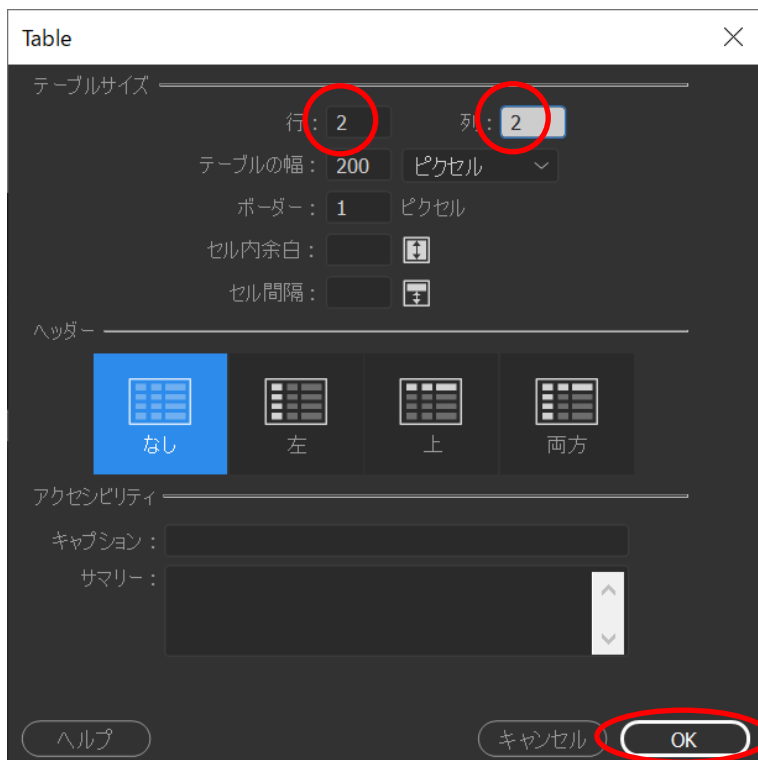
(1) 「挿入」「table」の順にクリックします。



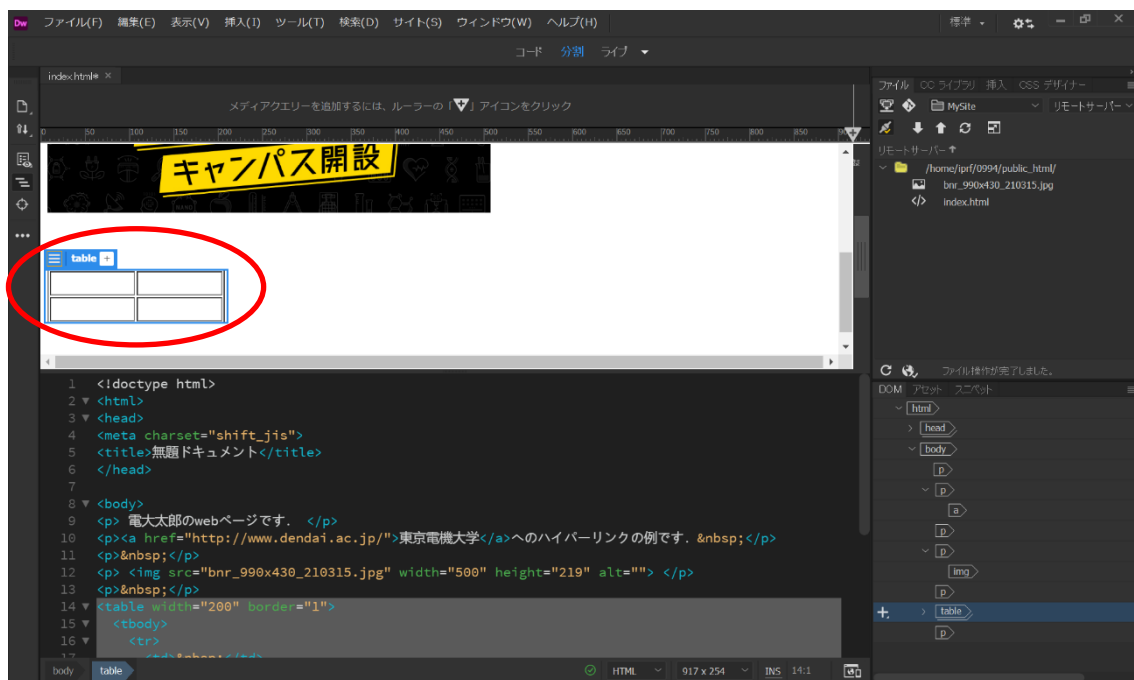
(2) ここでは「後」をクリックします。



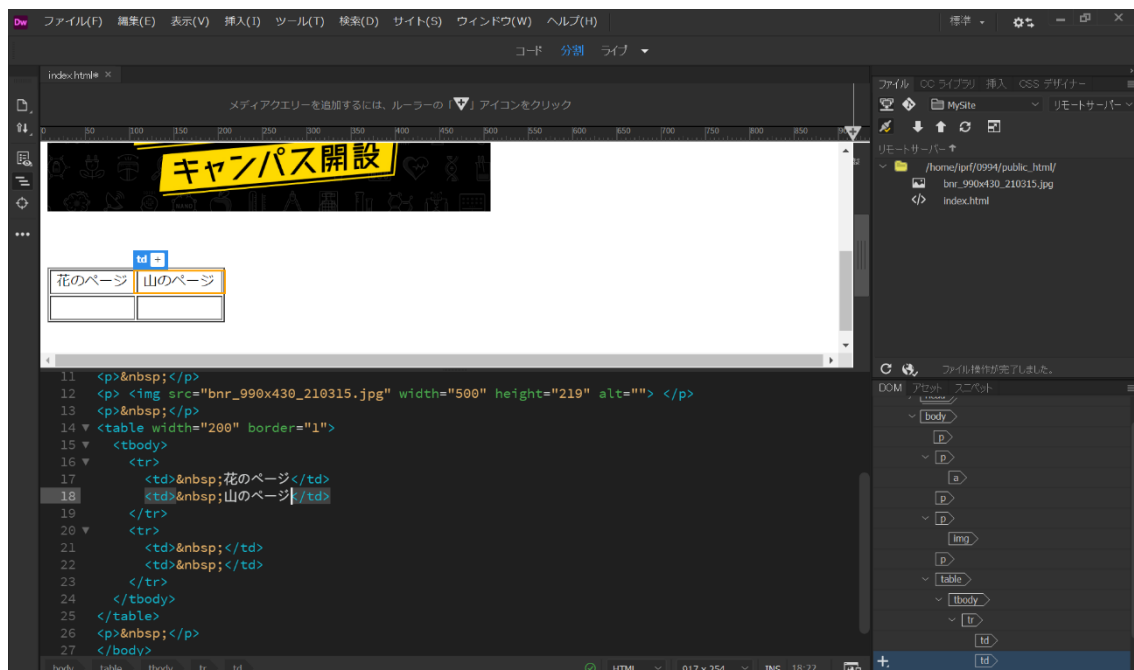
(3) 行と列のサイズを入力し、「OK」をクリックします。例では、2行、2列です。



(4) 2行2列の表が表示されます。表のセルの中には、これまで説明してきたように、文字や画像などを入れることもできます。



(5) 1行目のセルに「花のページ」「山のページ」を入れました。次の複数の web ページで活用したいと思います。

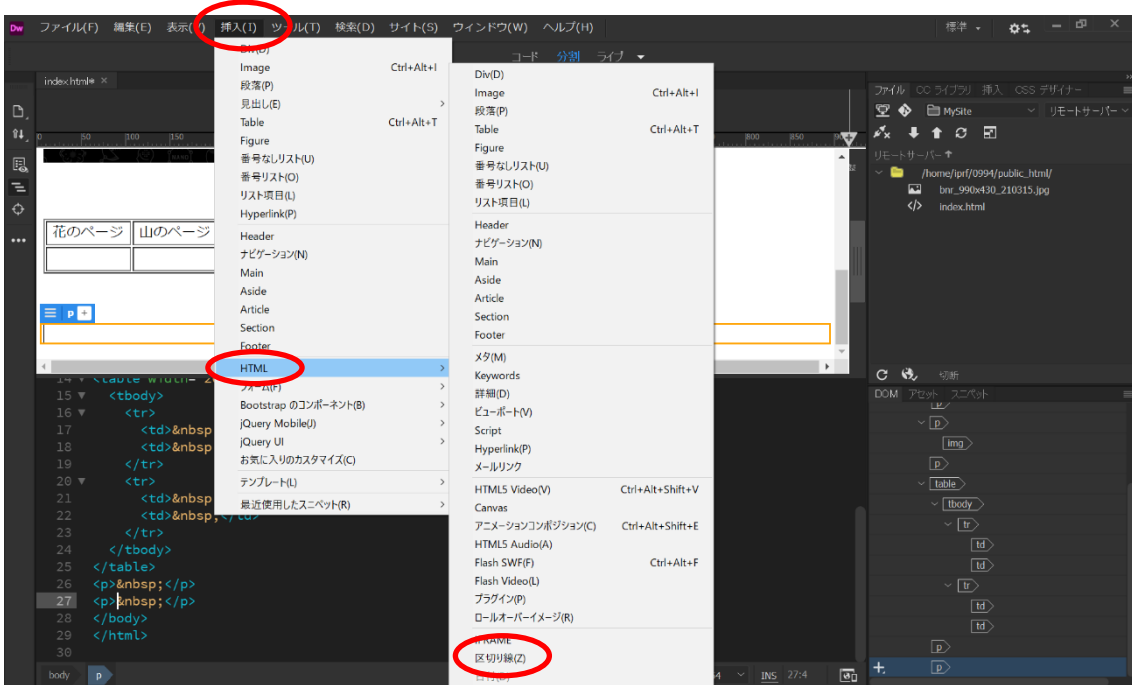


表を入れた直後に段落を入れる場合は、「挿入」「段落」「後」の順にクリックすると、表の下に段落を追加できます。

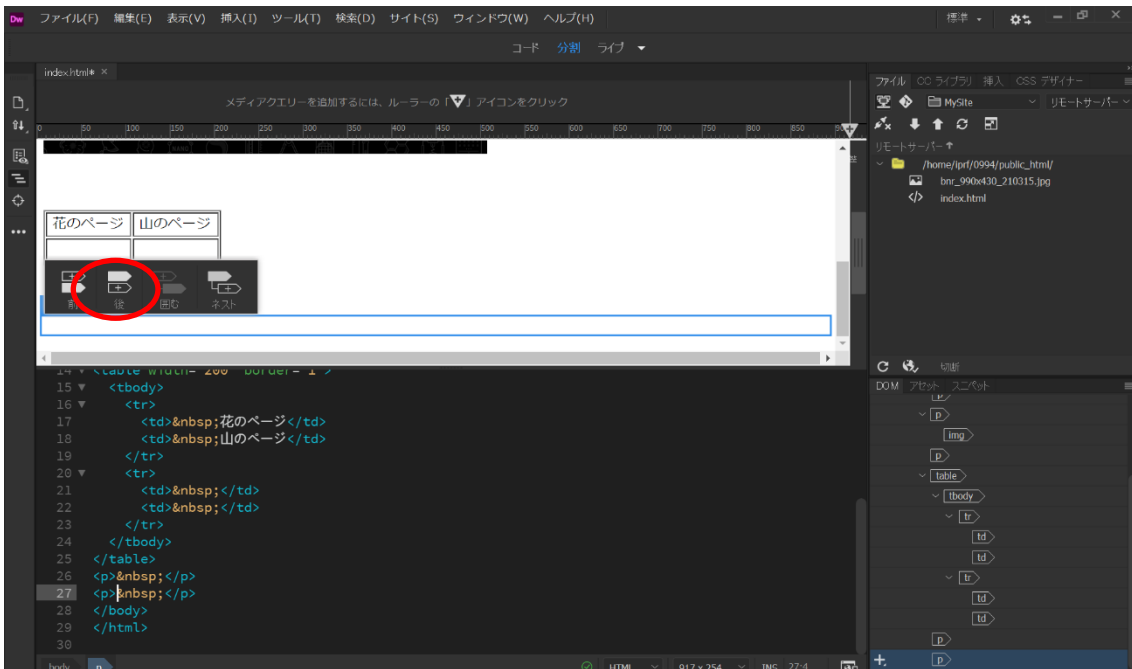
17. 水平線と連絡先の表示

(1) 水平線の表示

水平線は、「挿入」タブをクリックし、「HTML」「区切り線」の順にクリックすると表示できます。



ここでは「後」をクリックします。



(3) PUT を行い、ブラウザで表示すると以下ようになります。



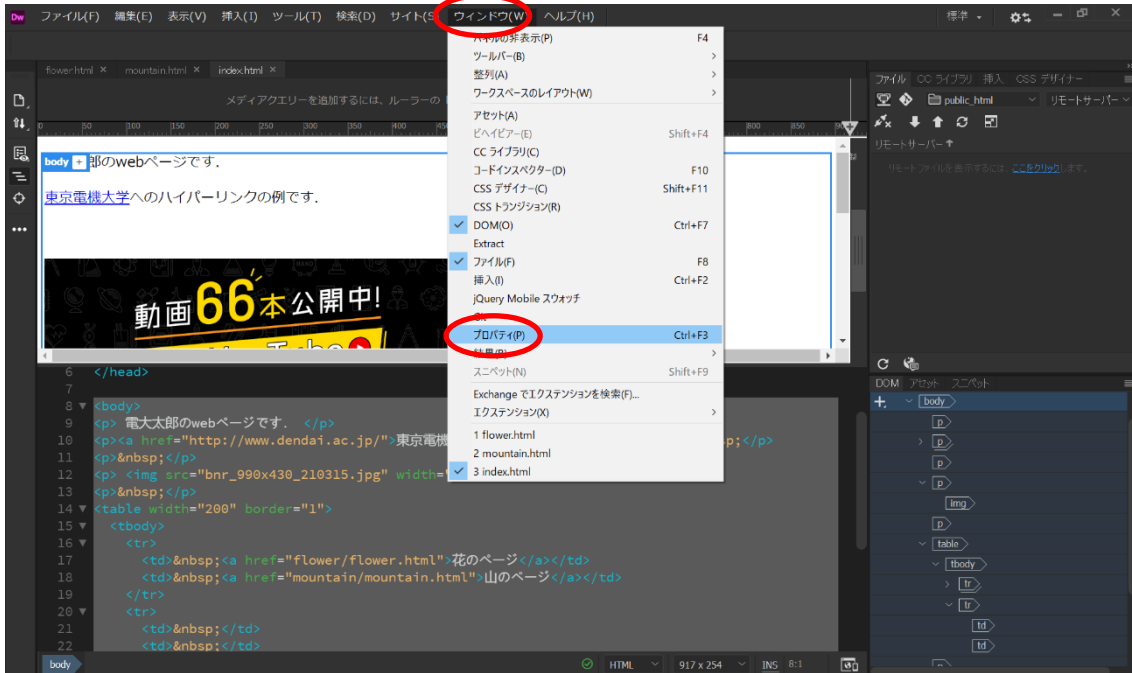
The screenshot shows a web browser window with the following content:

- Browser title bar: ファイル(F) 編集(E) 表示(V) 履歴(S) ブックマーク(B) ツール(T) ヘルプ(H)
- Address bar: web.term.usmc.dendai.ac.jp/~99xx999/
- Main content:
 - Text: 電大太郎のwebページです。
 - Text: [東京電機大学](#)へのハイパーリンクの例です。
 - Image: A promotional banner for a YouTube channel. The text on the banner reads: "動画 66本公開中!" (66 videos published!), "電大YouTube" (Dendai YouTube), and "キャンパス開設" (Campus opening). The banner features a play button icon and a background of various icons.
- Navigation buttons: A table with two buttons: "花のページ" and "山のページ".
- Contact information:
 - Section: お問い合わせ
 - Text: このページに関する、ご意見、ご要望は
 - Text: 以下にお問い合わせ願います。
 - Email: 99xx999@ms.dendai.ac.jp

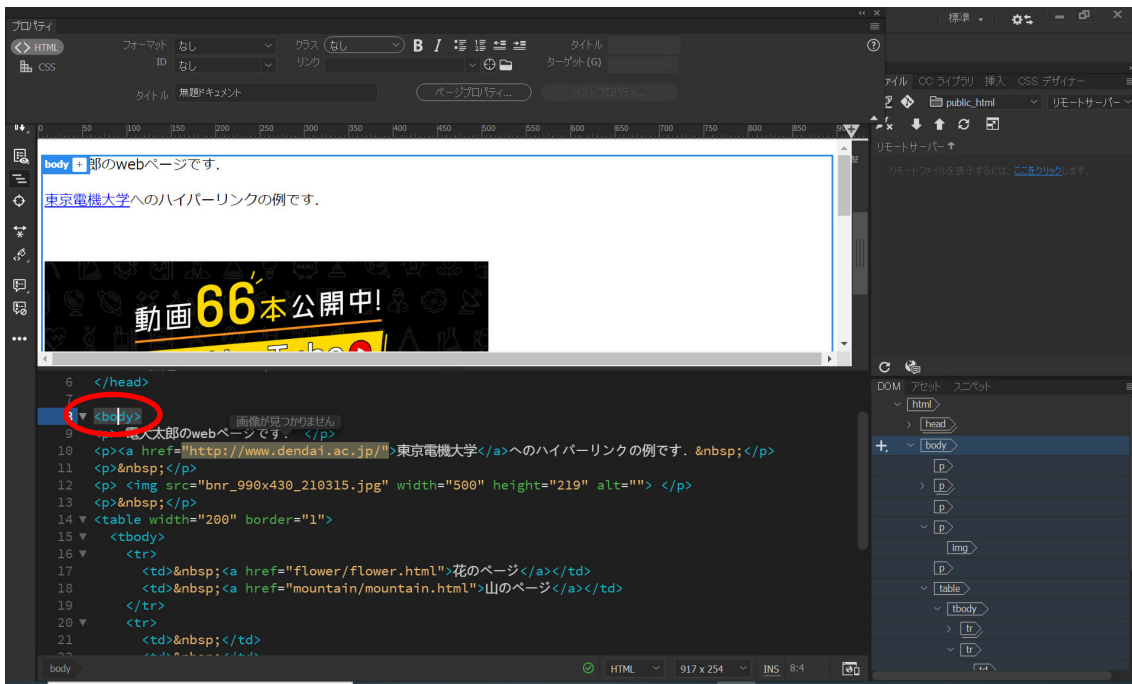
18. その他

(1) 背景の色の変更

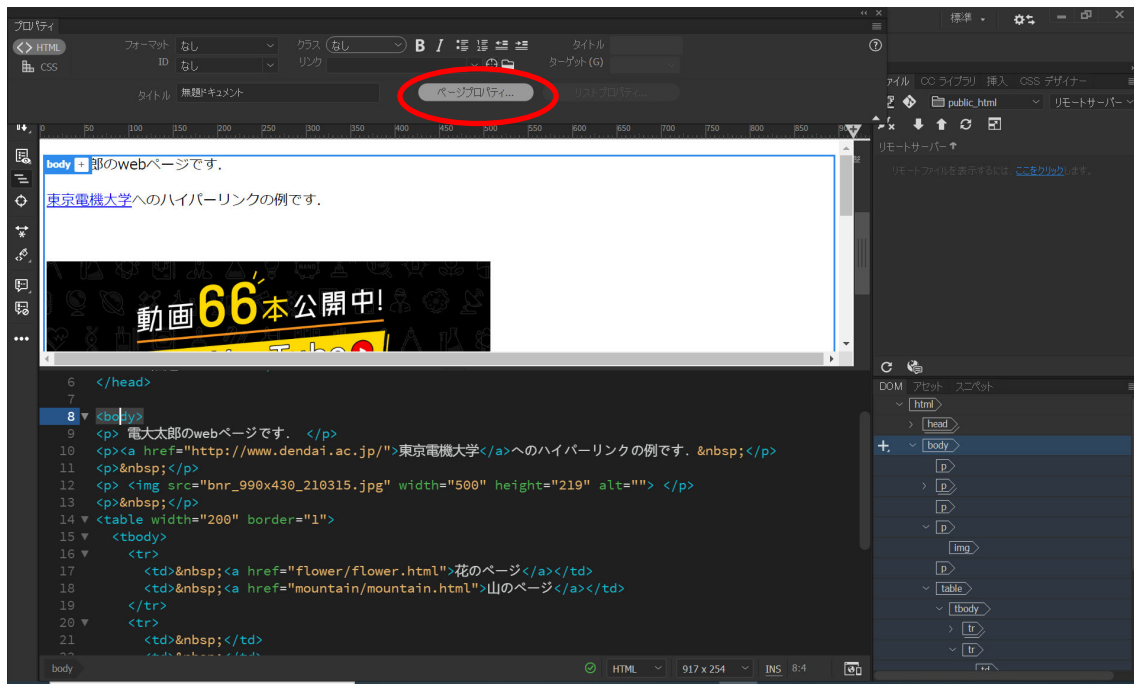
「ウインドウ」「プロパティ」の順にクリックします。



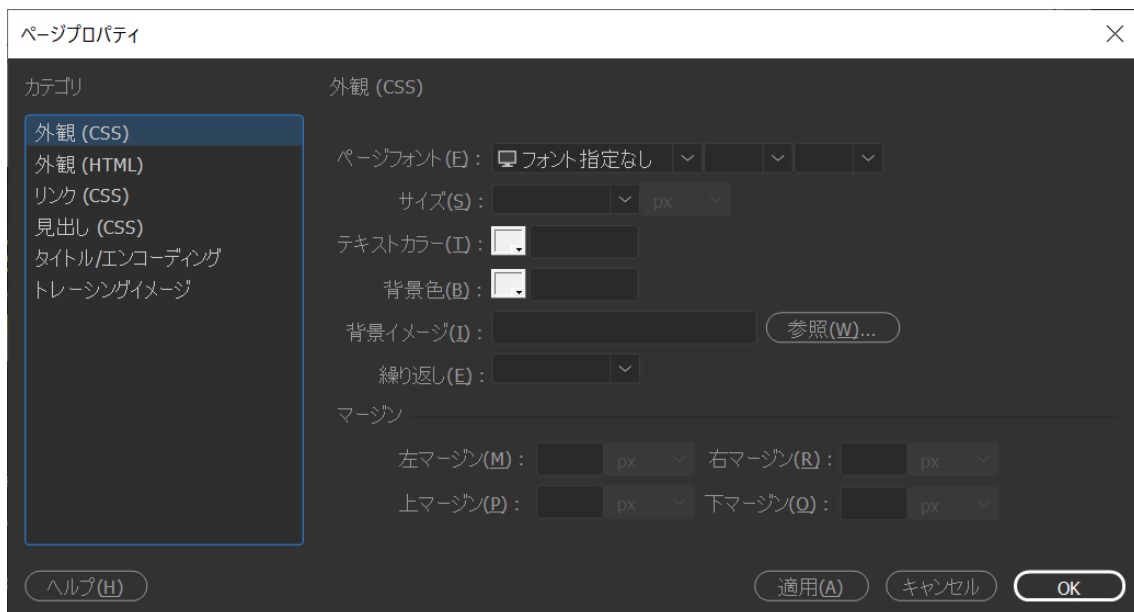
「body タグ」をクリックします。



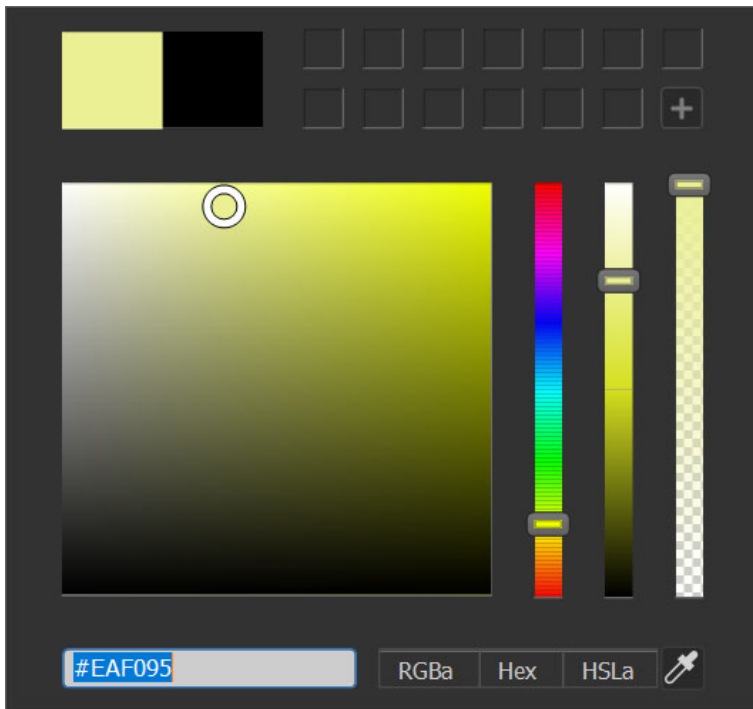
「ページプロパティ」をクリックします。



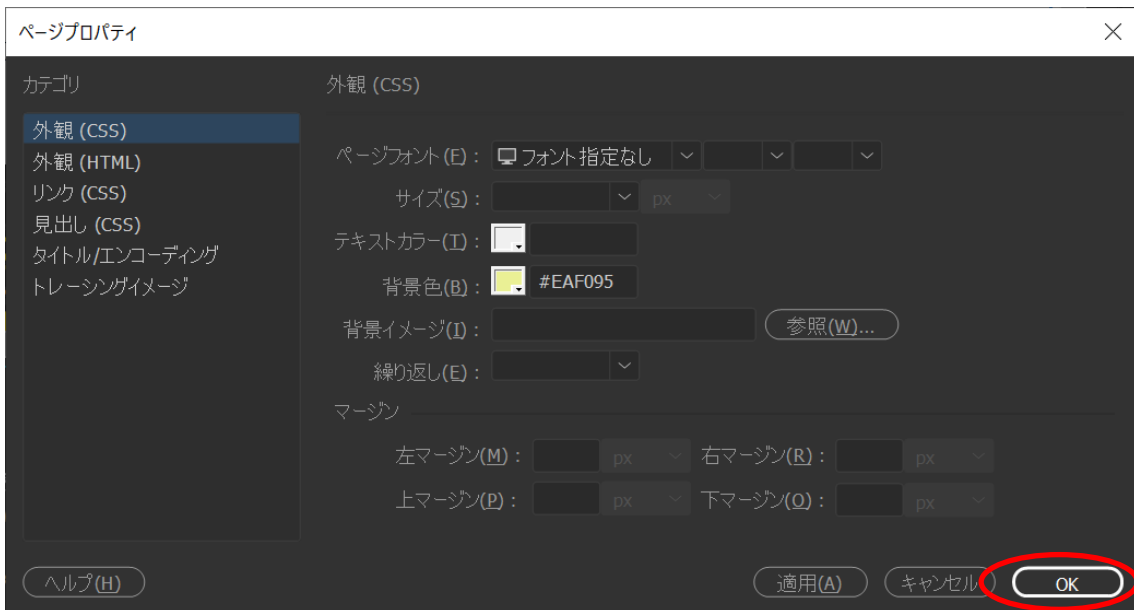
「背景色」をクリックします。



「色」を選択します。

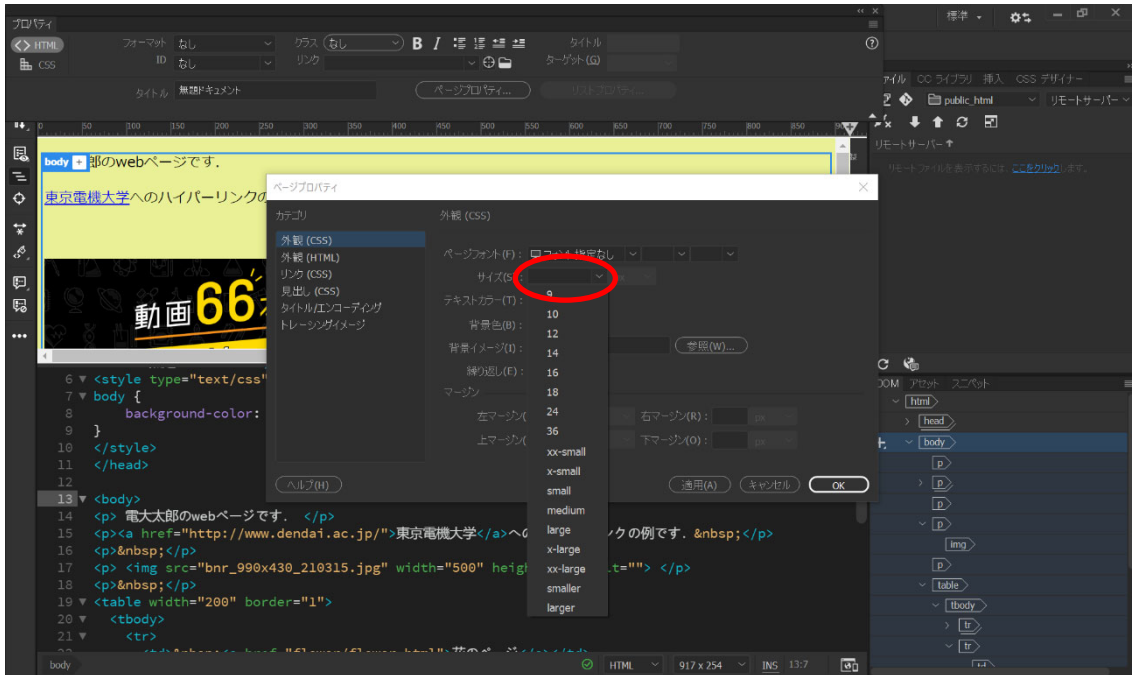


「OK」をクリックします。



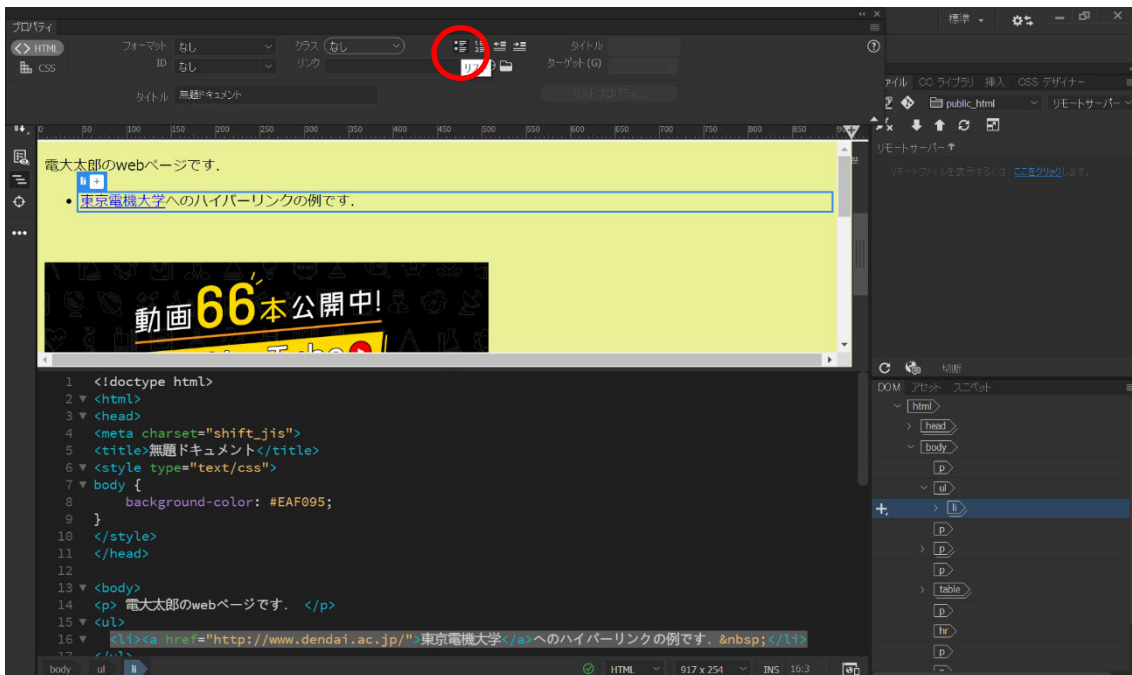
(2) 文字サイズの変更

ページプロパティでサイズの右側をクリックすると、文字サイズを変更できます。



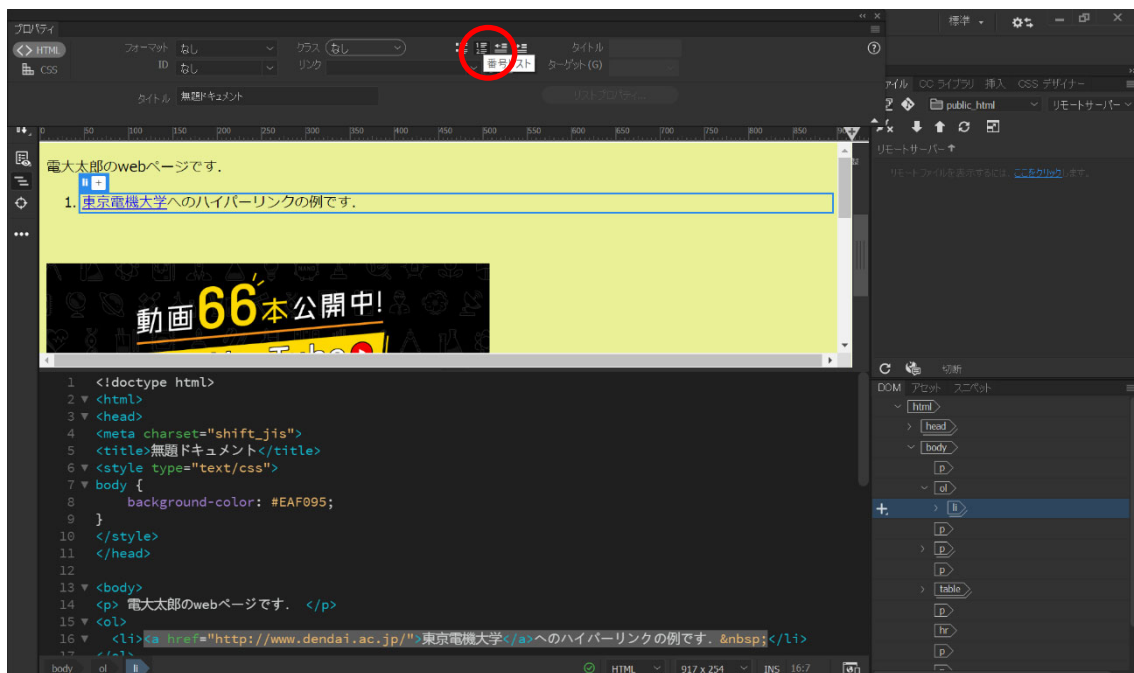
(3) 黒丸の箇条書

ページプロパティで「リスト」をクリックすると、行頭に黒丸が付き段落が下がります。



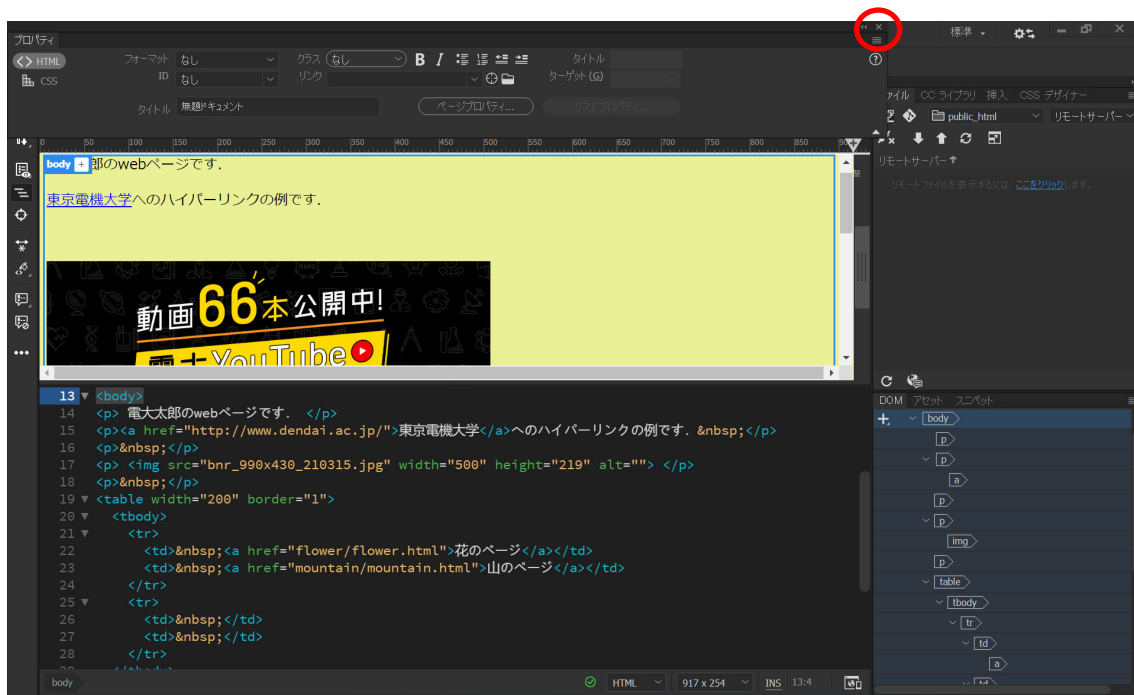
(4) 番号の箇条書

ページプロパティで「番号リスト」をクリックすると、行頭に番号が付き段落が下がります。



(5) ページプロパティの終了

「×」をクリックすると、ページプロパティを閉じることができます。



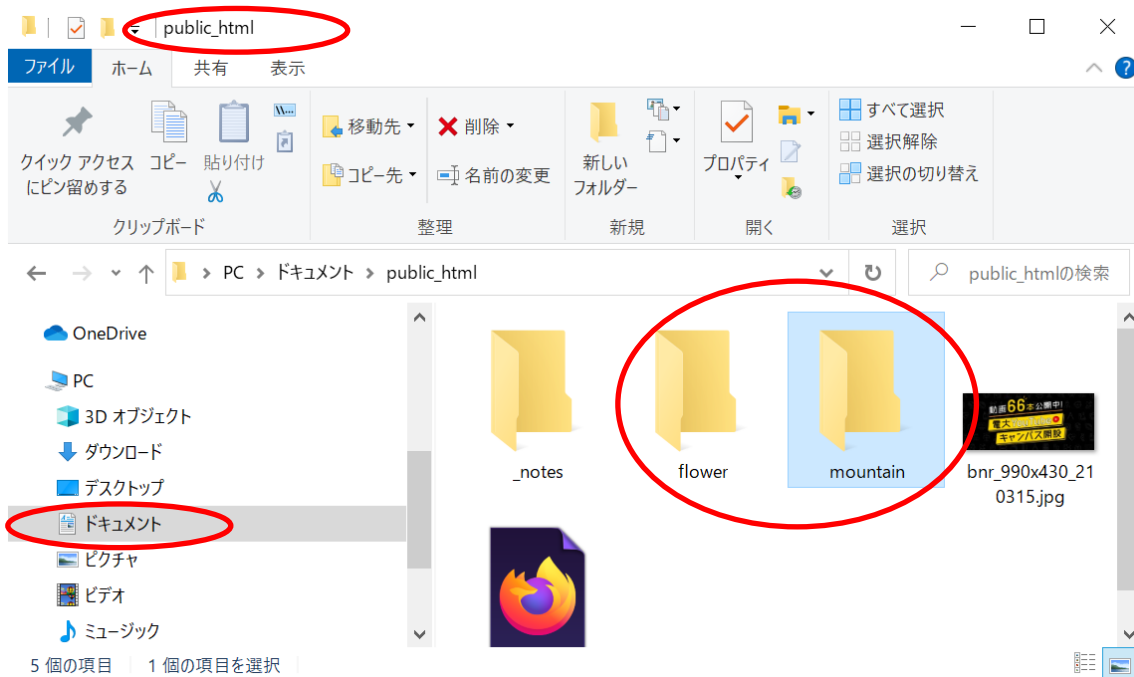
(6) web ページの内容を充実し、完成を高めていきます。ここでは紹介していない機能がたくさんあります。試行錯誤を繰り返しながら、また、ネット検索も活用しながら、生成される HTML のコードとの関係を理解してください。

19. 複数の web ページの作成

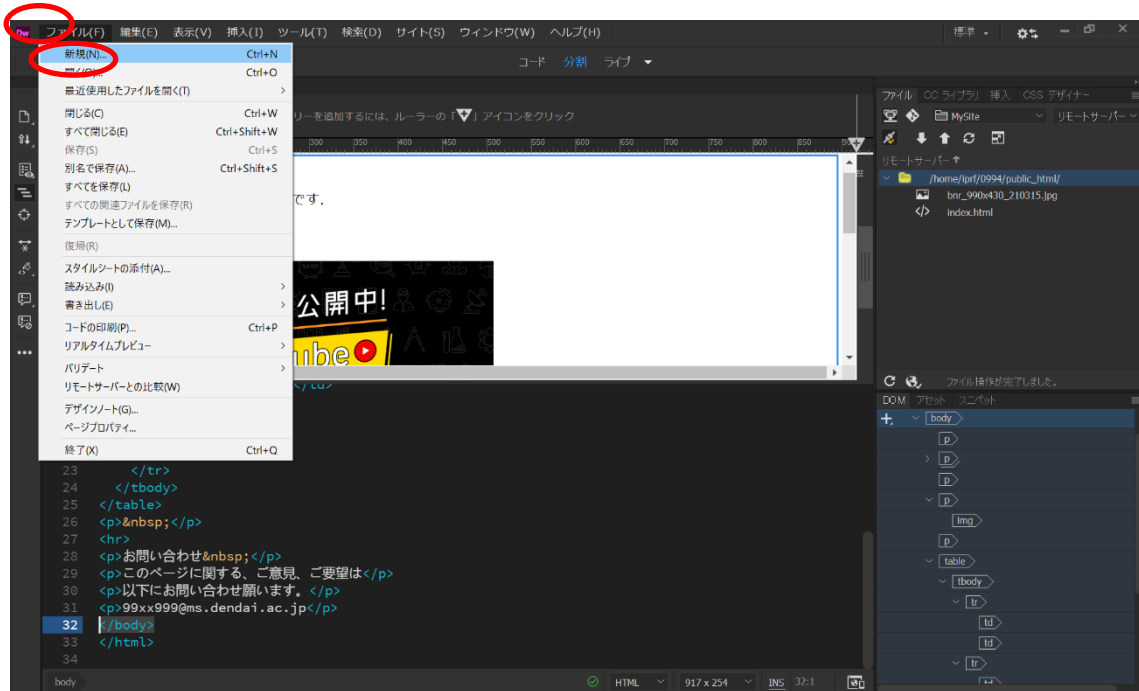
以下は、必要に応じてご覧ください。web サイトは、通常、複数の web ページから構成されます。一般的に、複数の web ページを作成するためには、web ページ毎にフォルダを用意し、その中にページ毎で必要になる画像などのファイルを入れます。ここでは例として、「花のページ」「山のページ」をクリックすると、各ページが表示される例を取り上げます。なお、花や山の画像は省略し、文字のみが表示される web ページにします。仕組みと原理を理解してください。

(1) web ページ毎にフォルダを作成

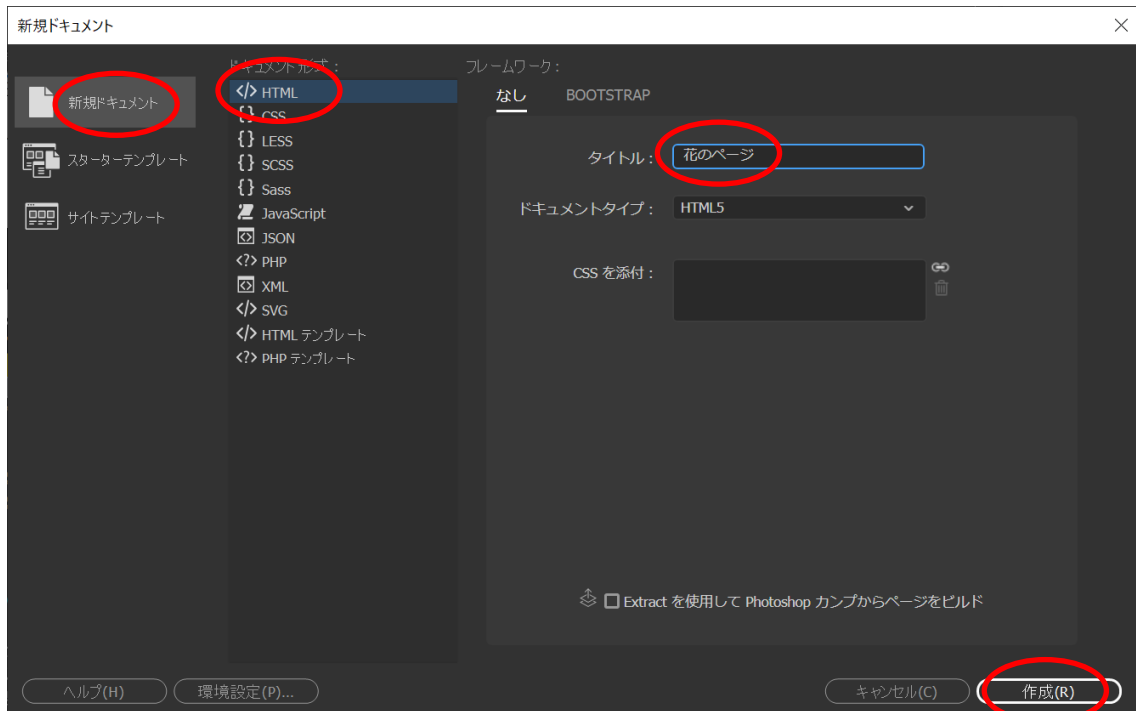
複数のページを作成する例として、花の web ページと山の web ページを作ることになります。4. で説明した方法で、public_html の配下に flower と mountain を作ります。



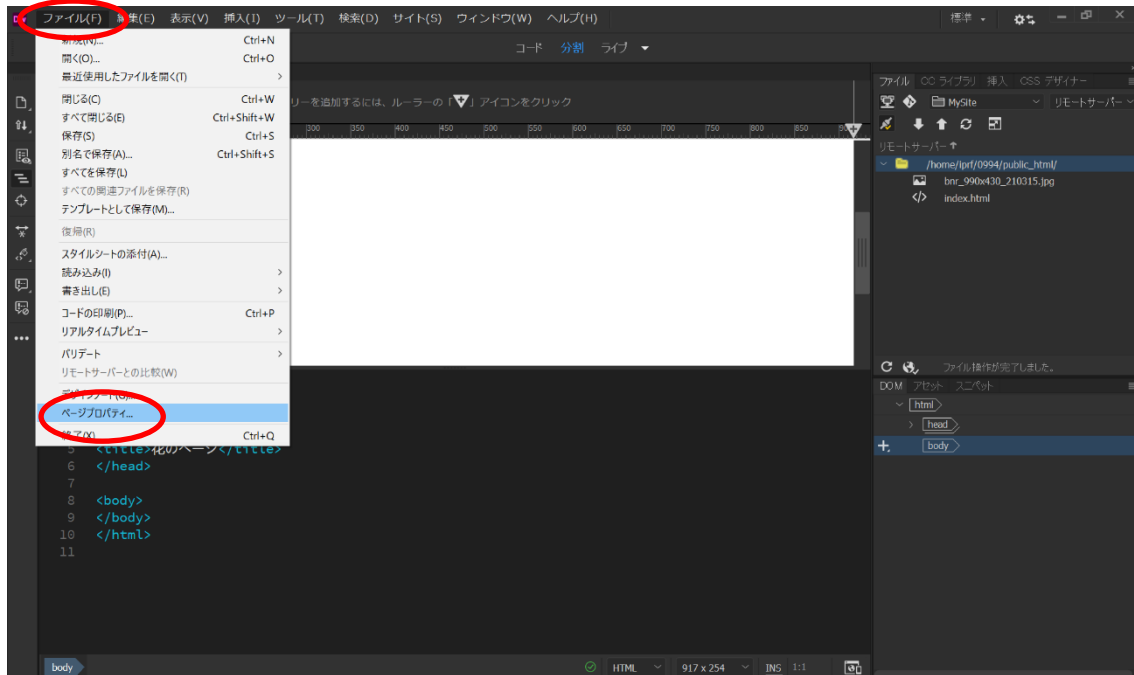
(2) 花の web ページを作ります。「ファイル」「新規」をクリックします。



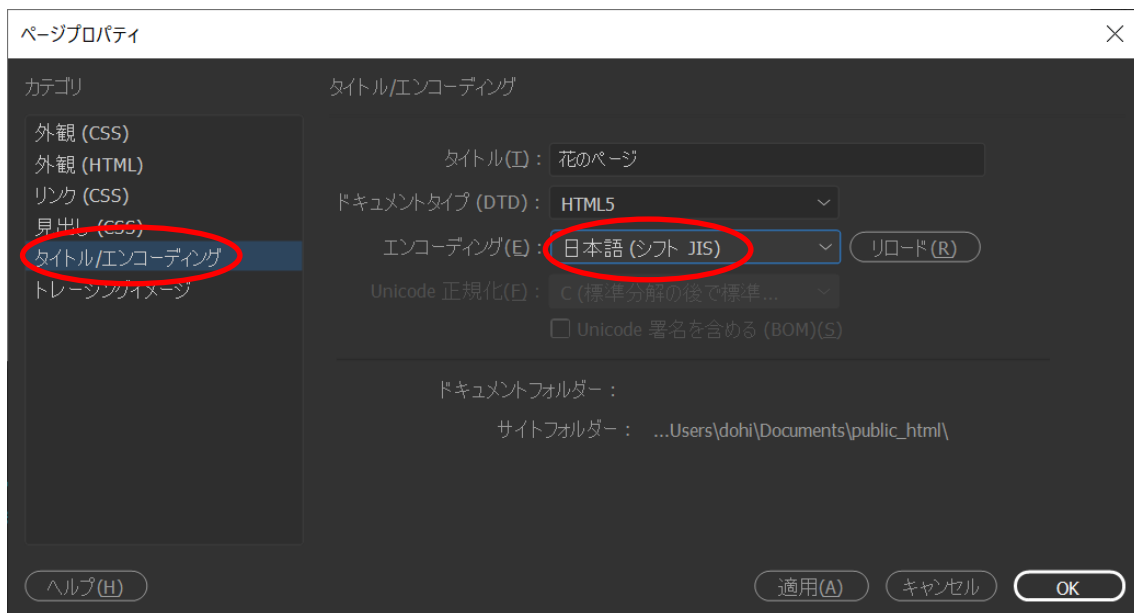
(3) 「新規ドキュメント」「HTML」の順にクリックし、タイトルは「花のページ」を入力し、「作成」をクリックします。



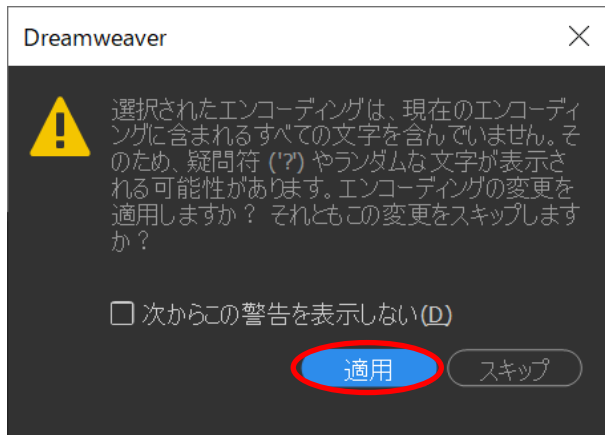
(4) 「ファイル」「ページプロパティ」の順にクリックします。



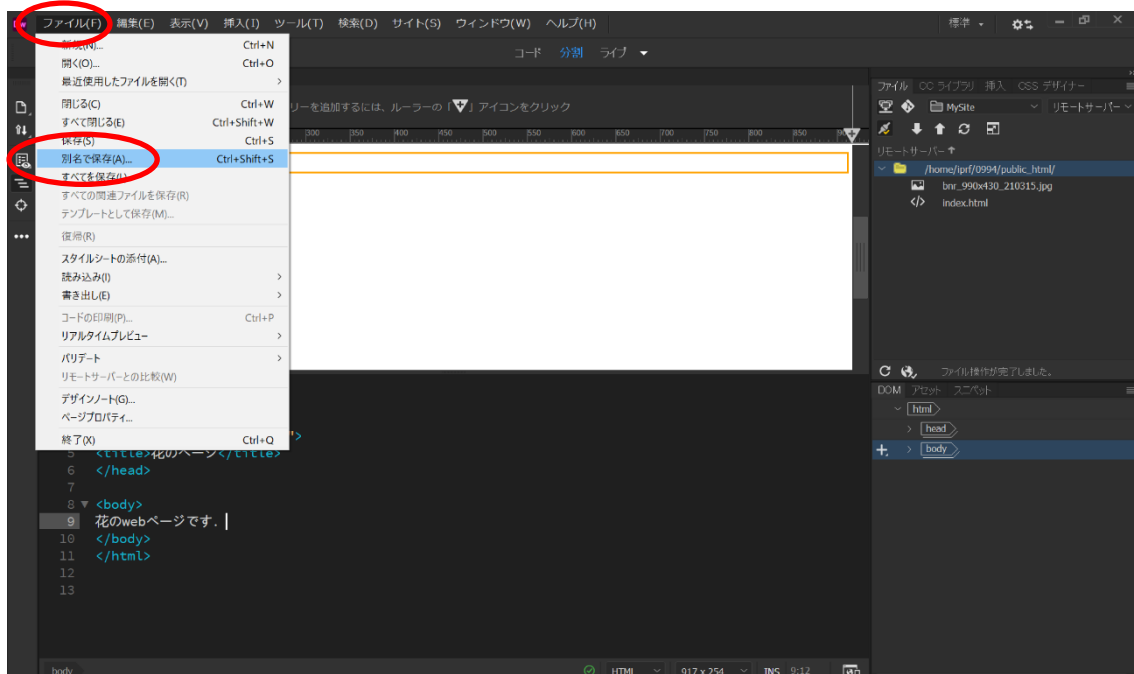
(6) 「タイトル/エンコーディング」をクリックし、↑もしくは↓のカーソル移動キーを使って「日本語(シフト JIS)」を選択し、「OK」をクリックします。



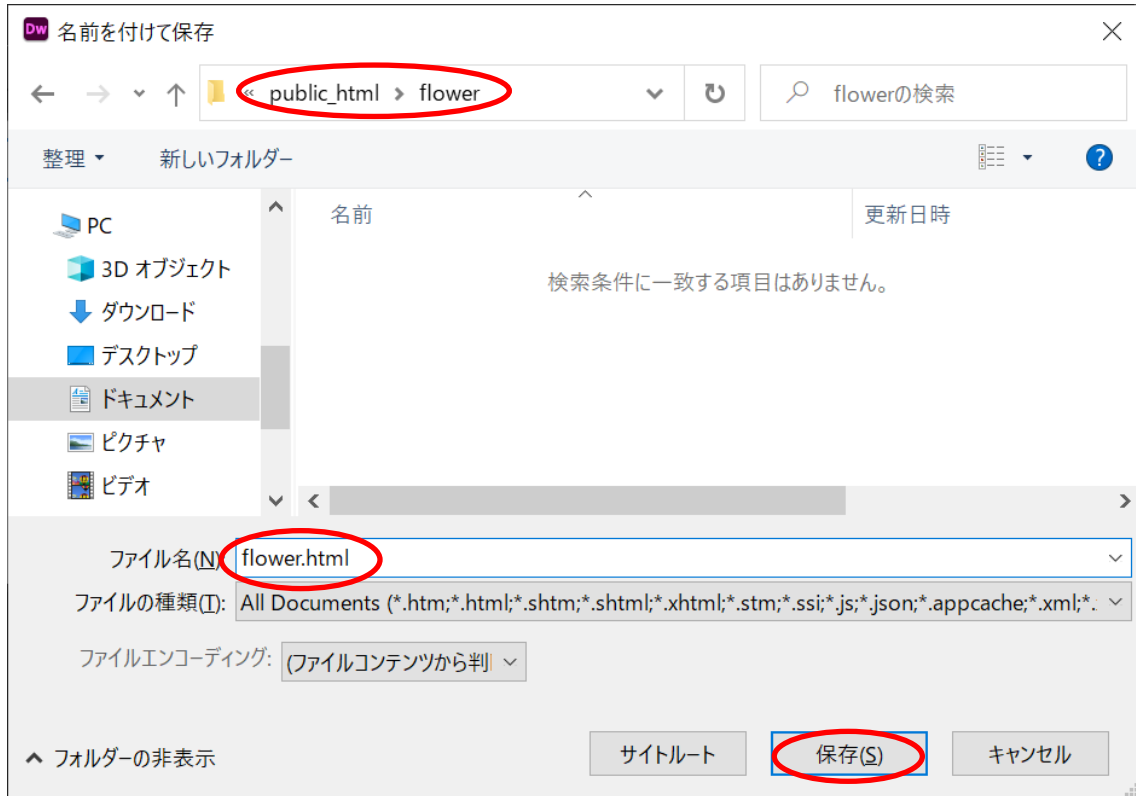
(7) 「適用」をクリックします。



(5) 「ファイル」「名前を付けて保存」をクリックします。

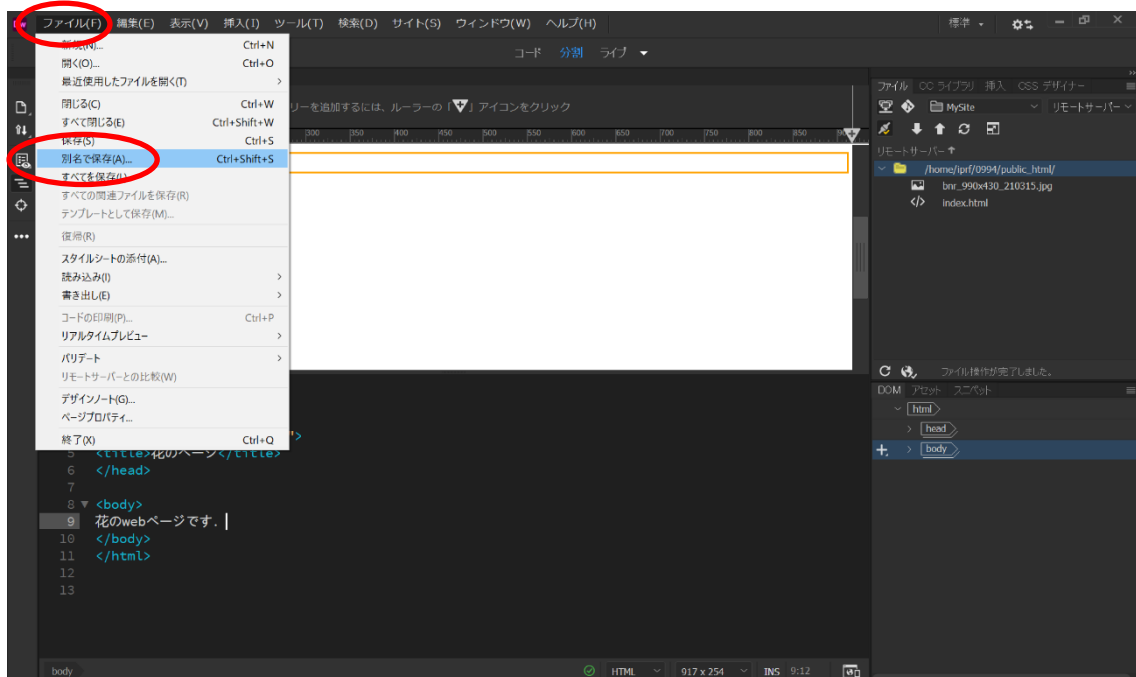


(6) public_html 中の flower フォルダに保存します。ファイル名「flower.html」を入力し、「保存」をクリックします。ファイル名は index など、他の名前にもできます。

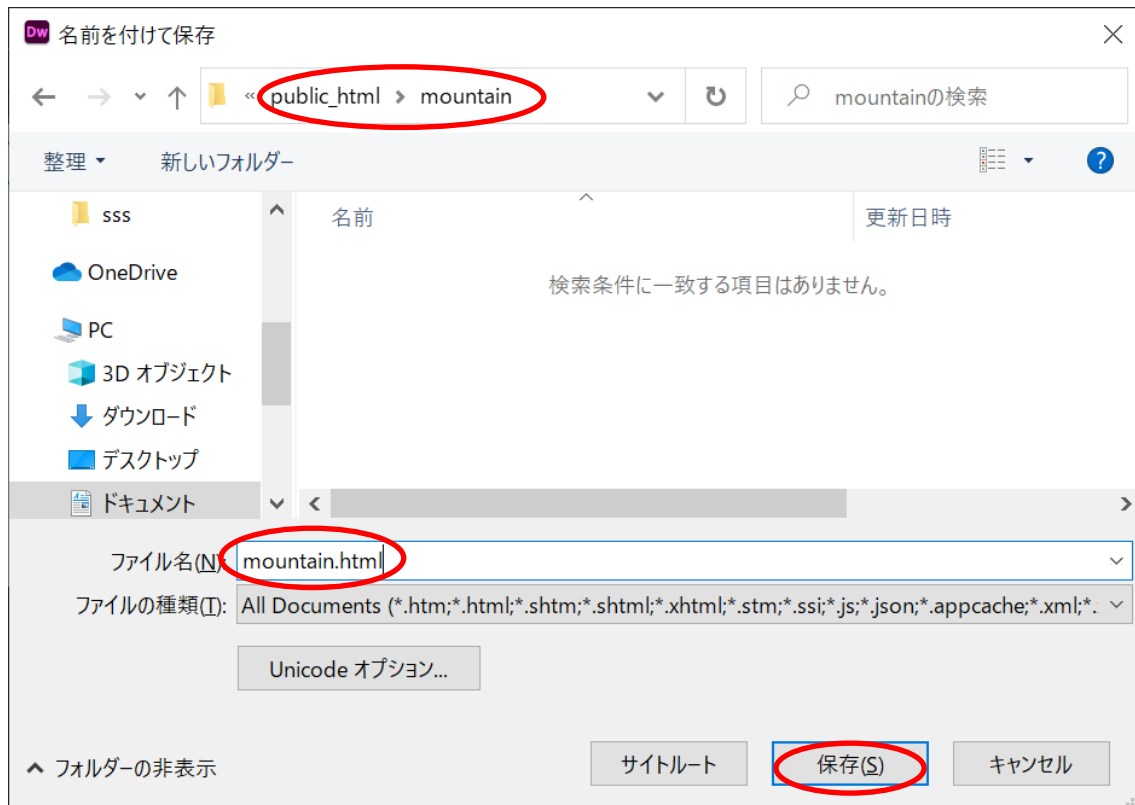


(7) 同様に、7. で説明した方法で、「山の web ページです。」を入力し、「ファイル」「名前を付けて保存」をクリックします。細かいことは、省略します。

(8) 「ファイル」「名前を付けて保存」をクリックします。

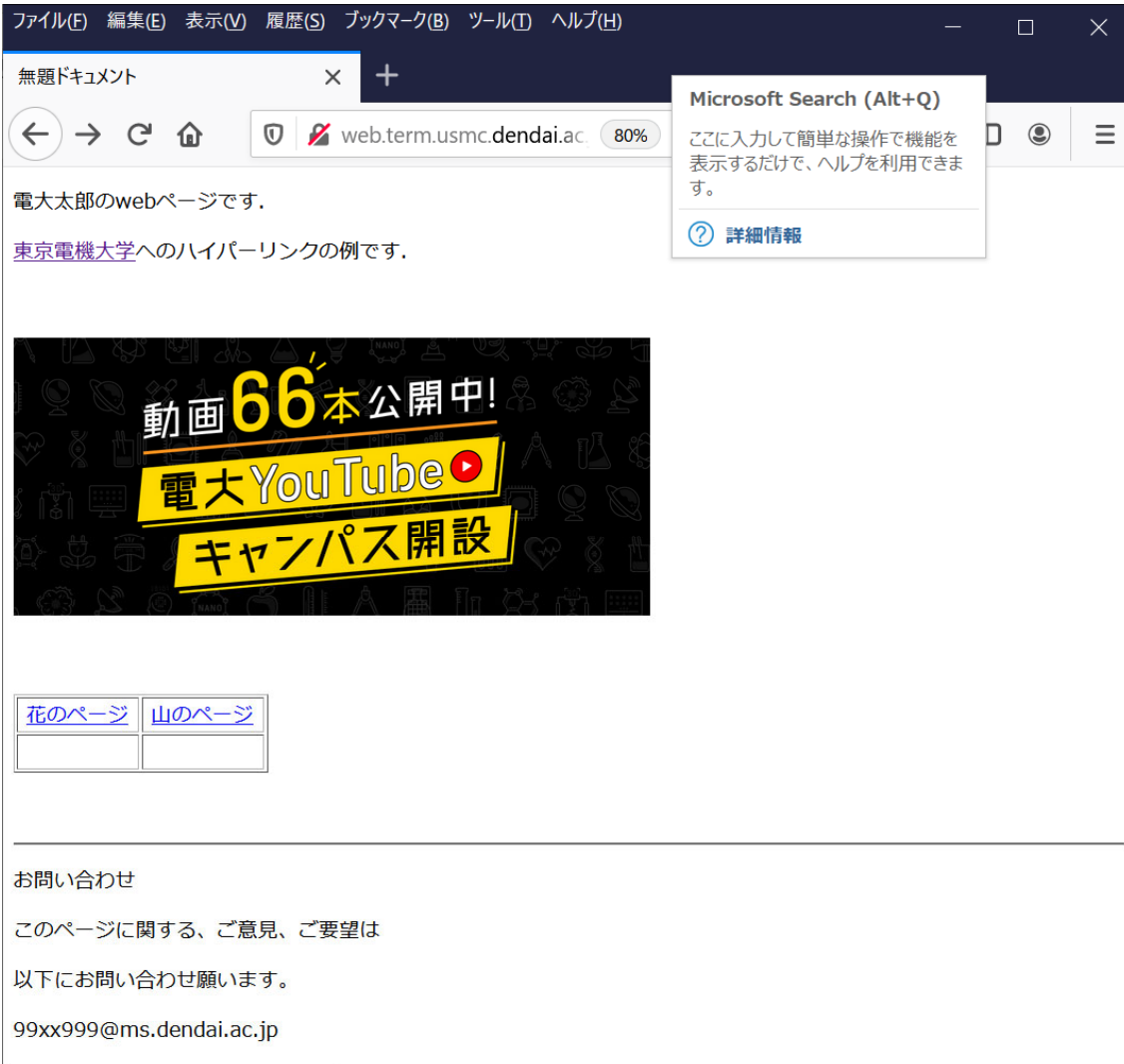


(9) public_html 中の mountain フォルダに保存します。ファイル名「**mountain**」を入力し、「**保存**」をクリックします。ファイル名は index など、他の名前にもできます。



20. 複数の web ページへのハイパーリンクの設定

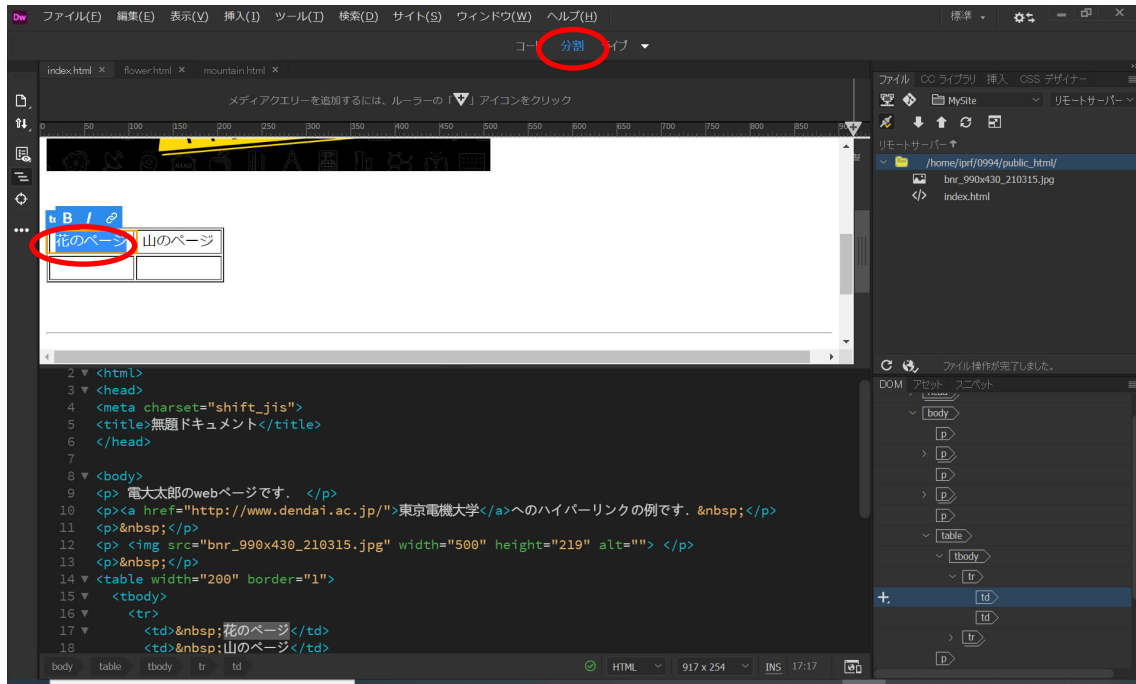
web サイトは、通常、複数の web ページから構成されます。一般的に、複数の web ページを作成するためには、web ページ毎にフォルダを用意し、その中にページ毎に必要な画像などのファイルを入れます。ここでは例として、「花のページ」「山のページ」をクリックすると、各ページが表示される例を取り上げます。なお、花や山の画像は省略し、文字のみが表示される web ページにします。仕組みと原理を理解してください。



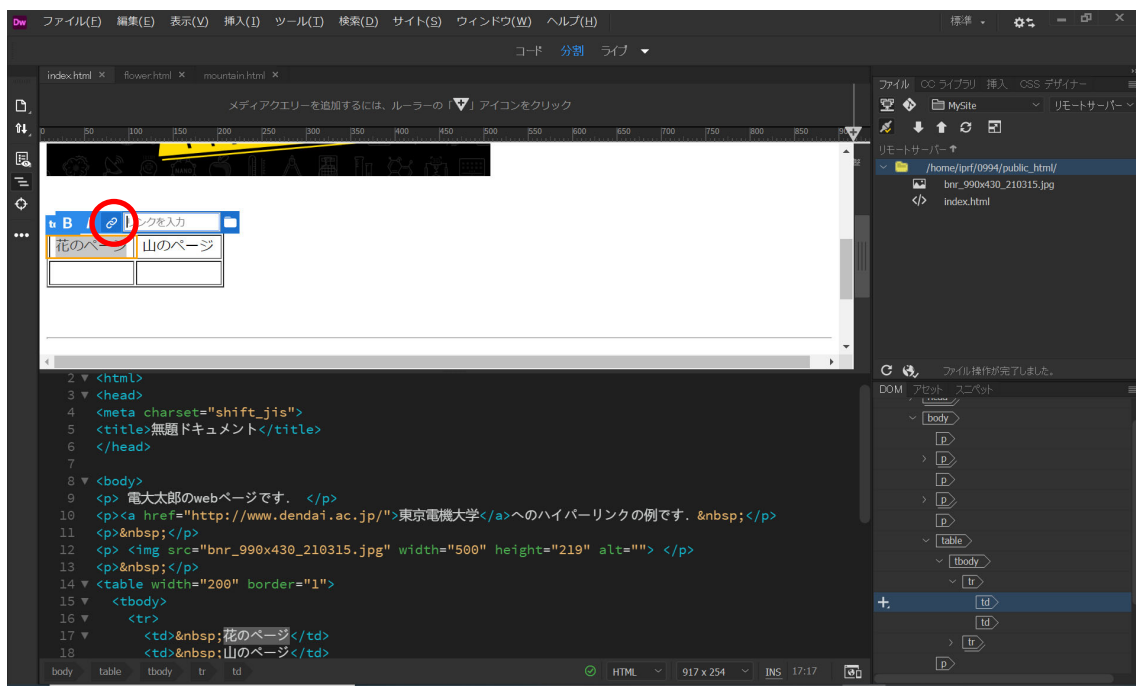
The screenshot shows a web browser window with the following elements:

- Browser menu: ファイル(F) 編集(E) 表示(V) 履歴(S) ブックマーク(B) ツール(T) ヘルプ(H)
- Tab: 無題ドキュメント
- Address bar: web.term.usmc.dendai.ac 80%
- Page content:
 - 電大太郎のwebページです。
 - 東京電機大学へのハイパーリンクの例です。
 - Video player: 動画66本公開中! 電大YouTube キャンパス開設
 - Navigation buttons: 花のページ, 山のページ
- Footer:
 - お問い合わせ
 - このページに関する、ご意見、ご要望は
 - 以下にお問い合わせ願います。
 - 99xx999@ms.dendai.ac.jp

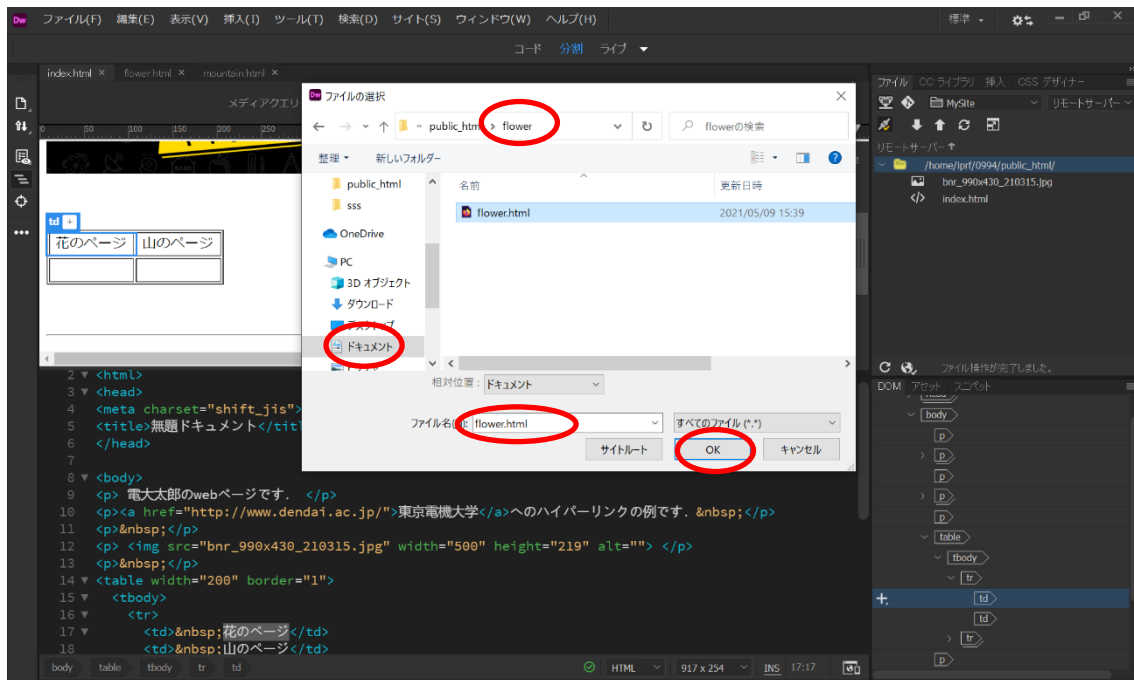
(1) 「分割」をクリックし、花のページの文字列を選択します。



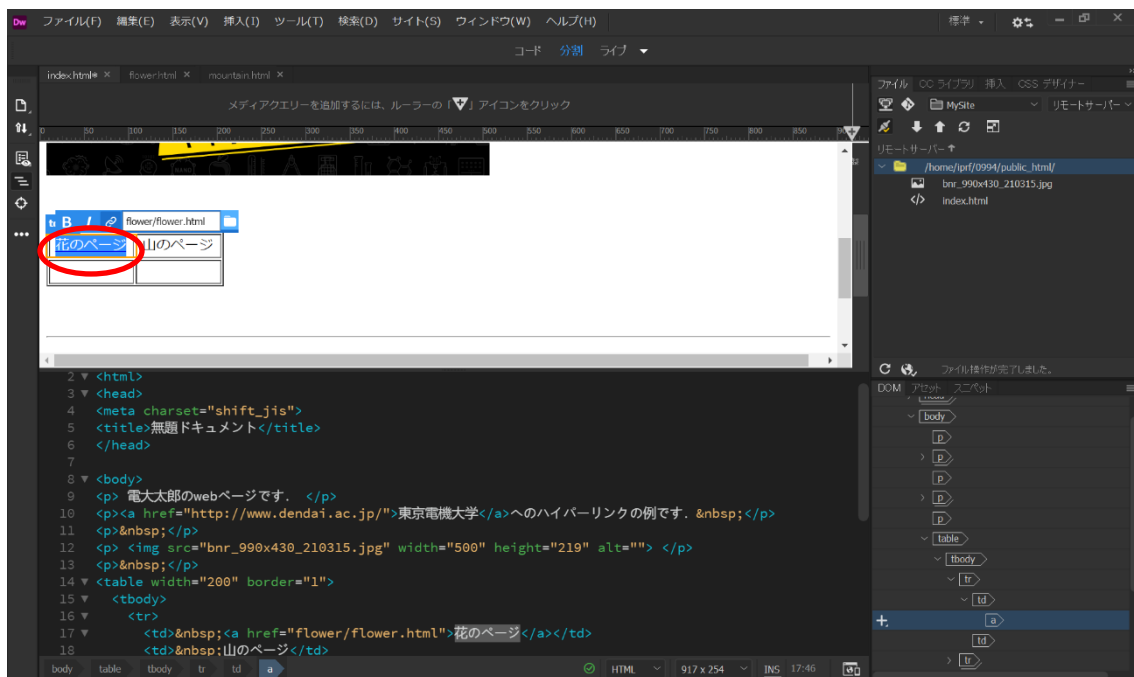
(2) 「リンク」をクリックします。



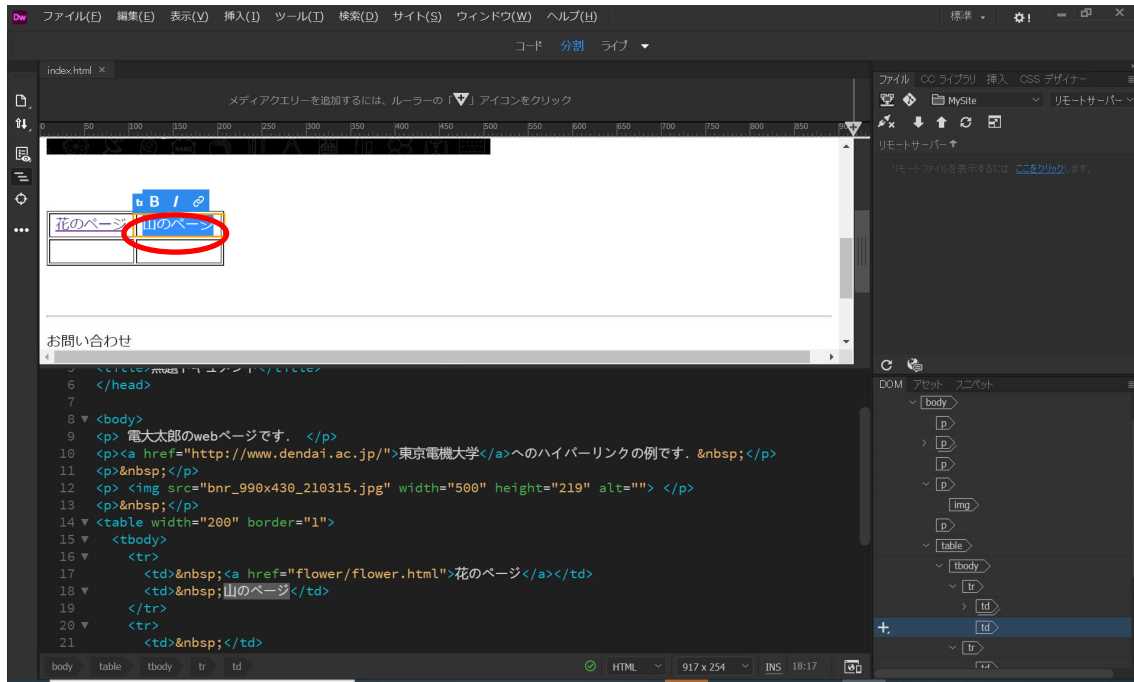
(3) ハイパーリンクを flower.html に設定します。



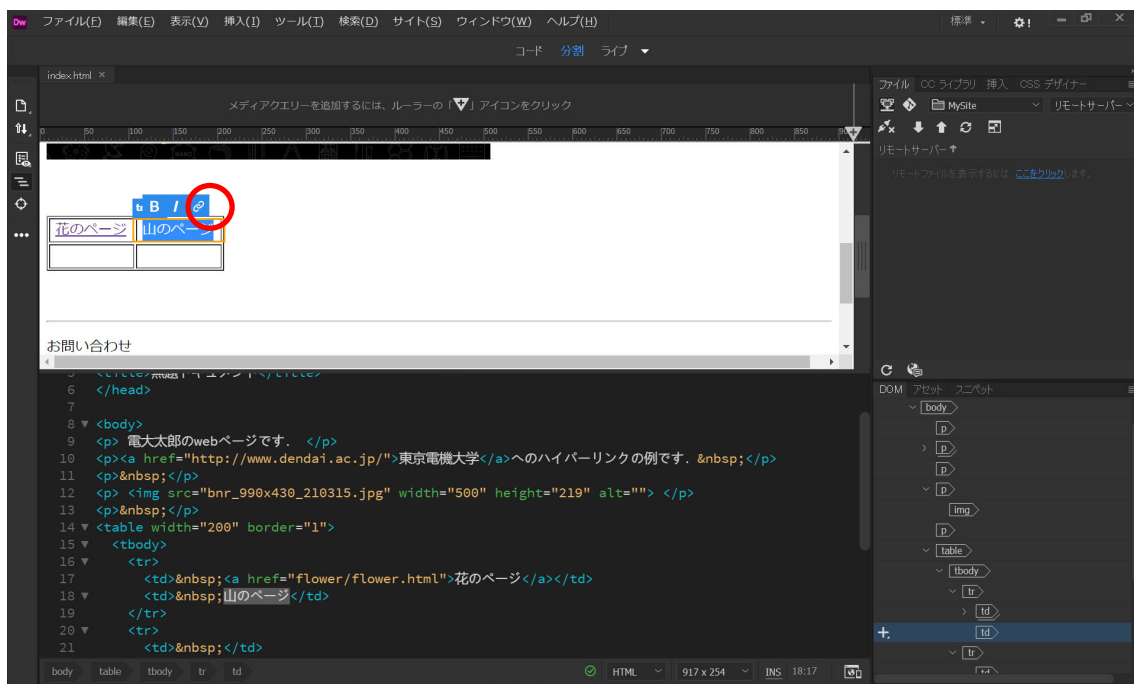
(4) ハイパーリンクが設定された文字列が青くなり、下線が表示されます。



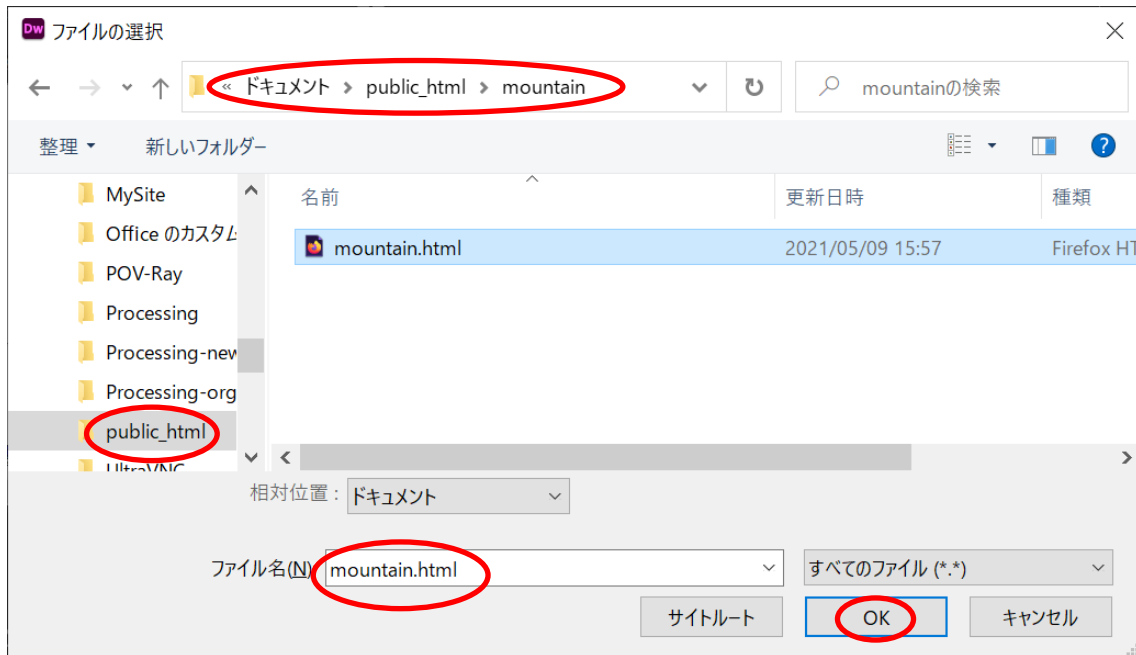
(5) 同様に、山のページの文字列を選択します。



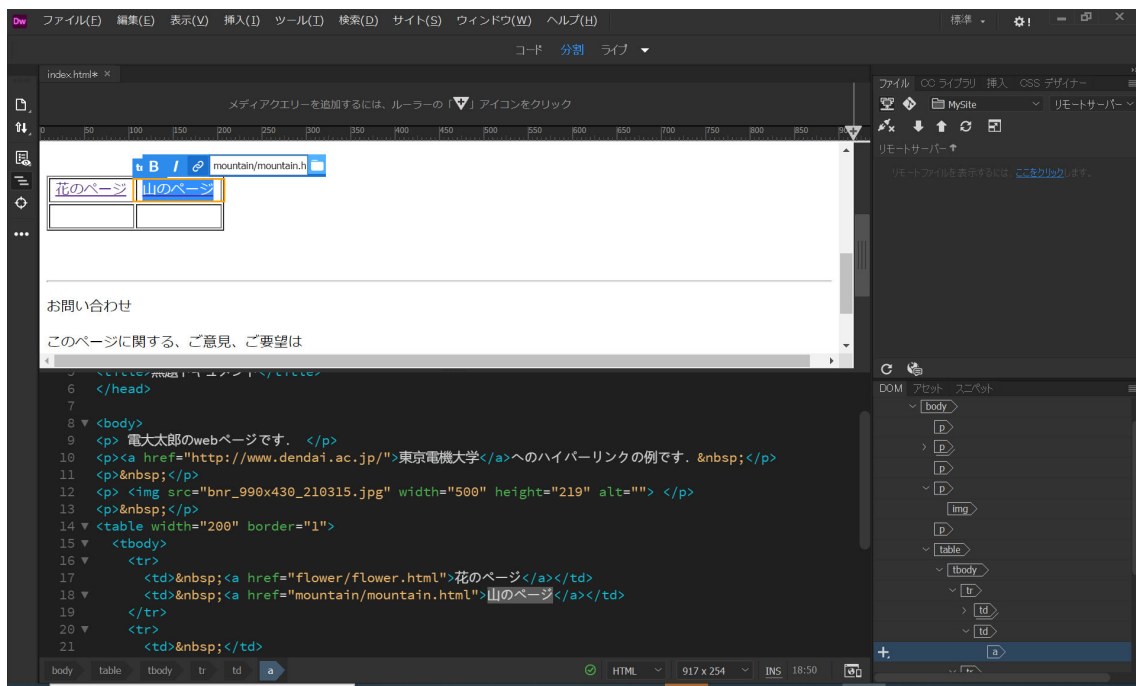
(6) 「リンク」をクリックします。



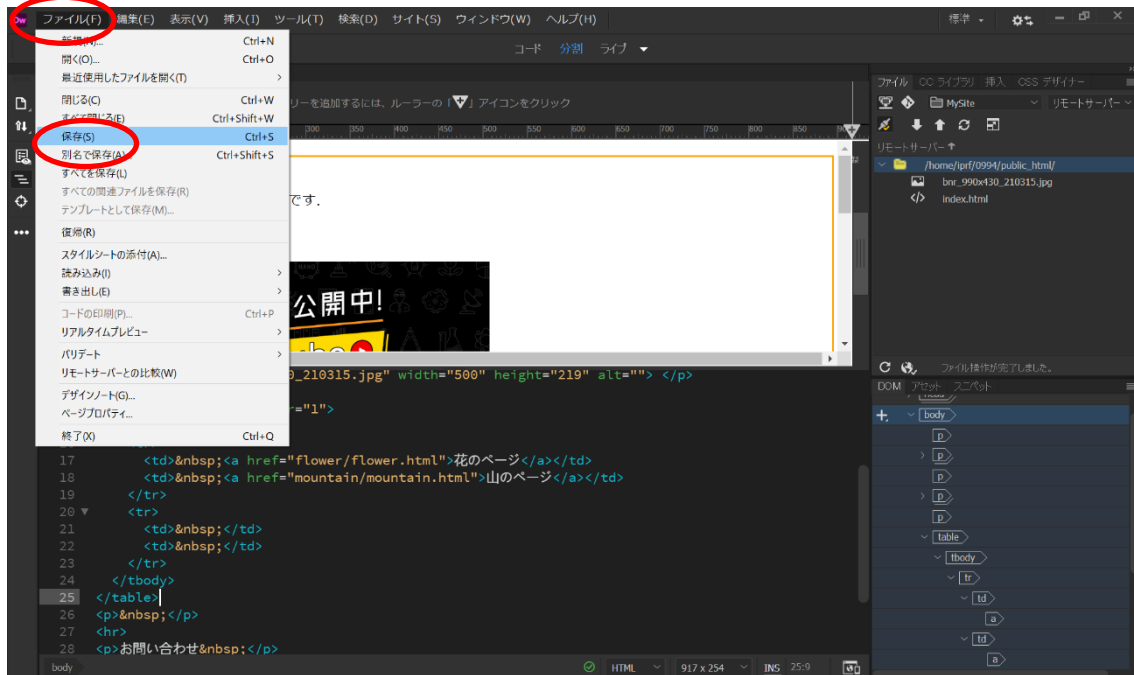
(7) ハイパーリンクを mountain.html に設定します。



(8) ハイパーリンクが設定された文字列が青くなり、下線が表示されます。

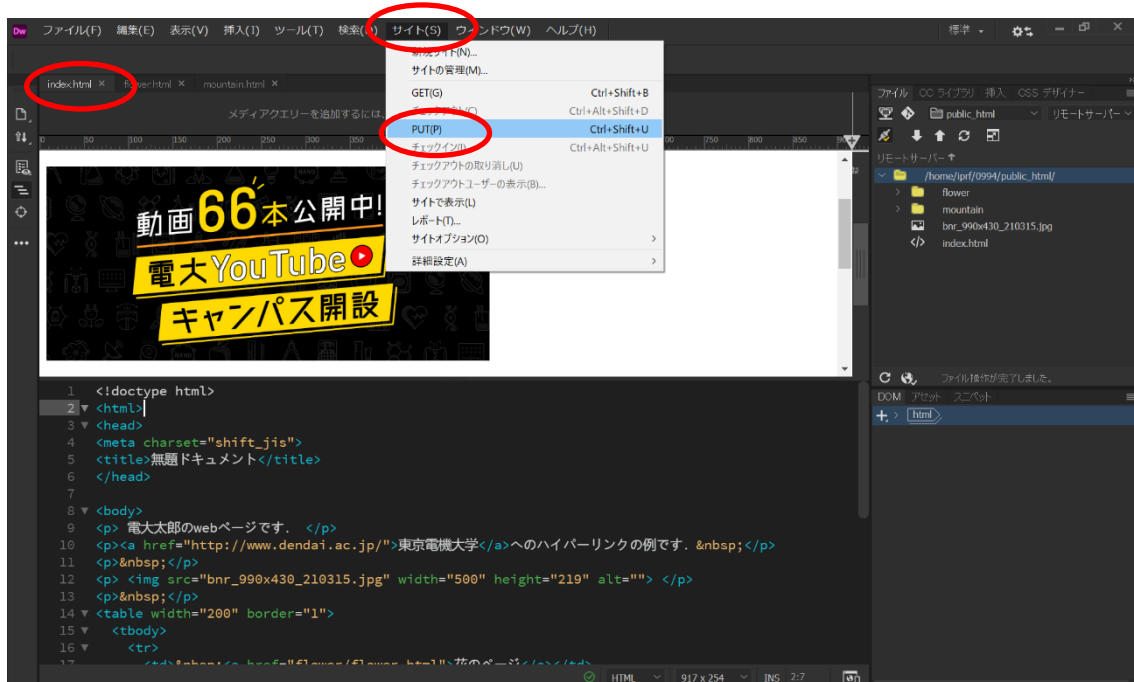


(9) index.html を保存します。「ファイル」「保存」の順にクリックします。

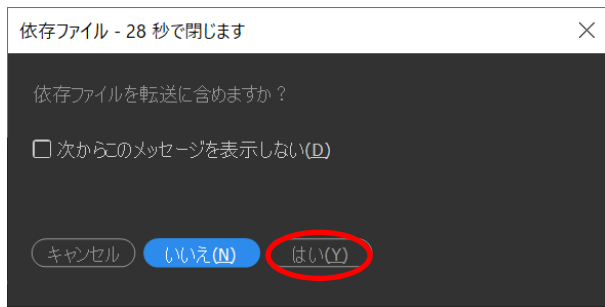


21. 複数ページのサイトの公開(web サーバへ転送)

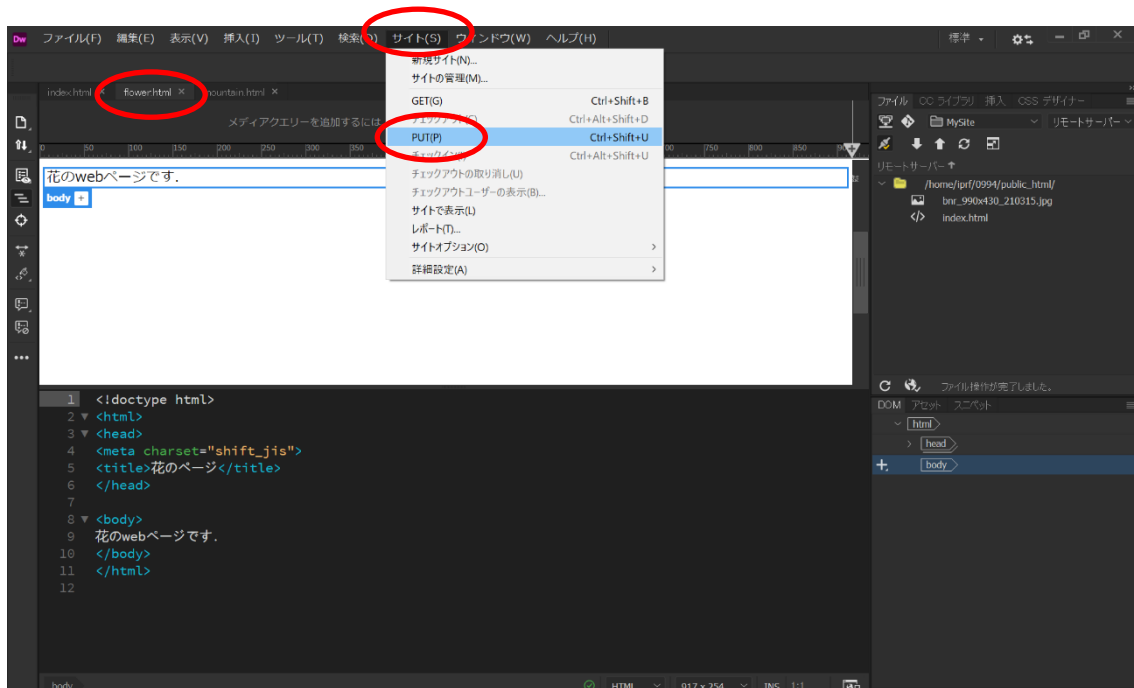
(1) 「index」のタブを選択した状態で「サイト」「PUT」の順にクリックします。選択されているタブの内容が PUT の対象になります。



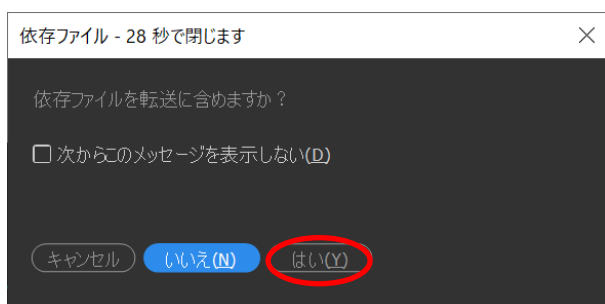
(2) 「はい」をクリックします。



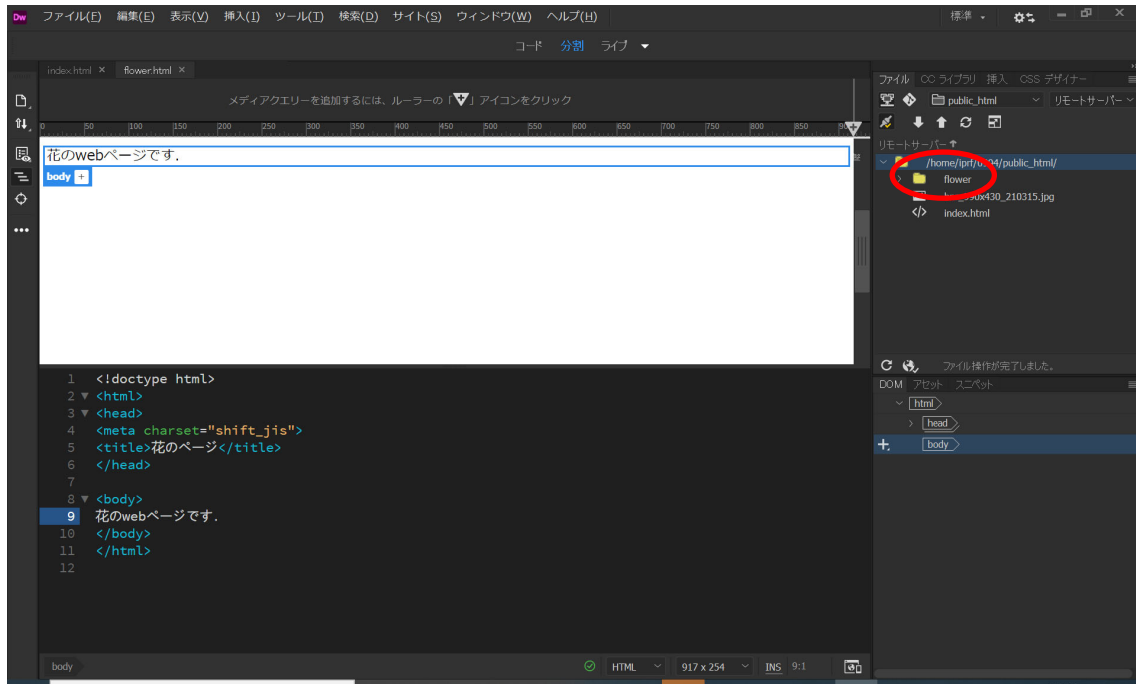
(3) 次に「flower」のタブを選択した状態で「サイト」「PUT」の順にクリックします。



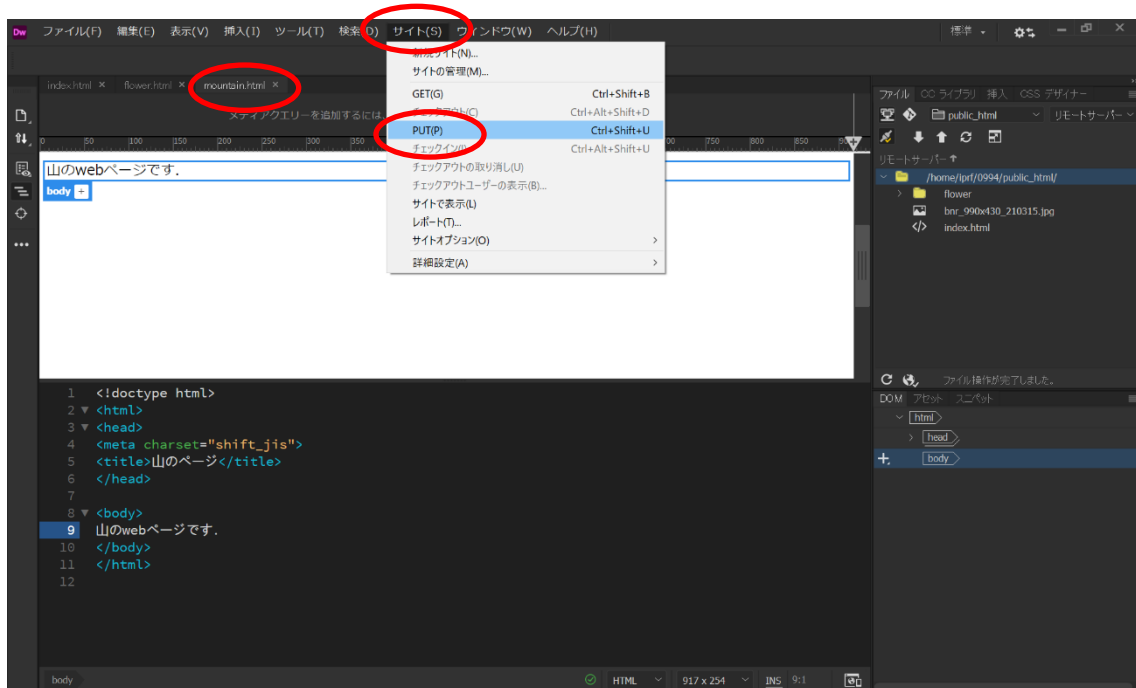
(4) 「はい」をクリックします。



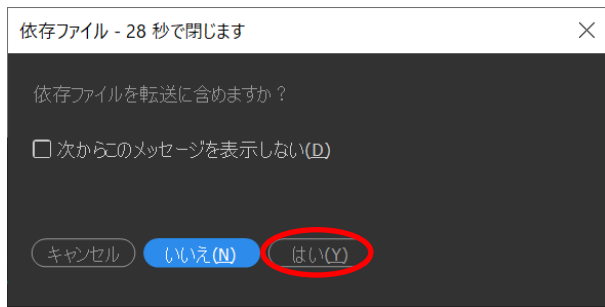
(5) サーバーに flower フォルダが転送されます。



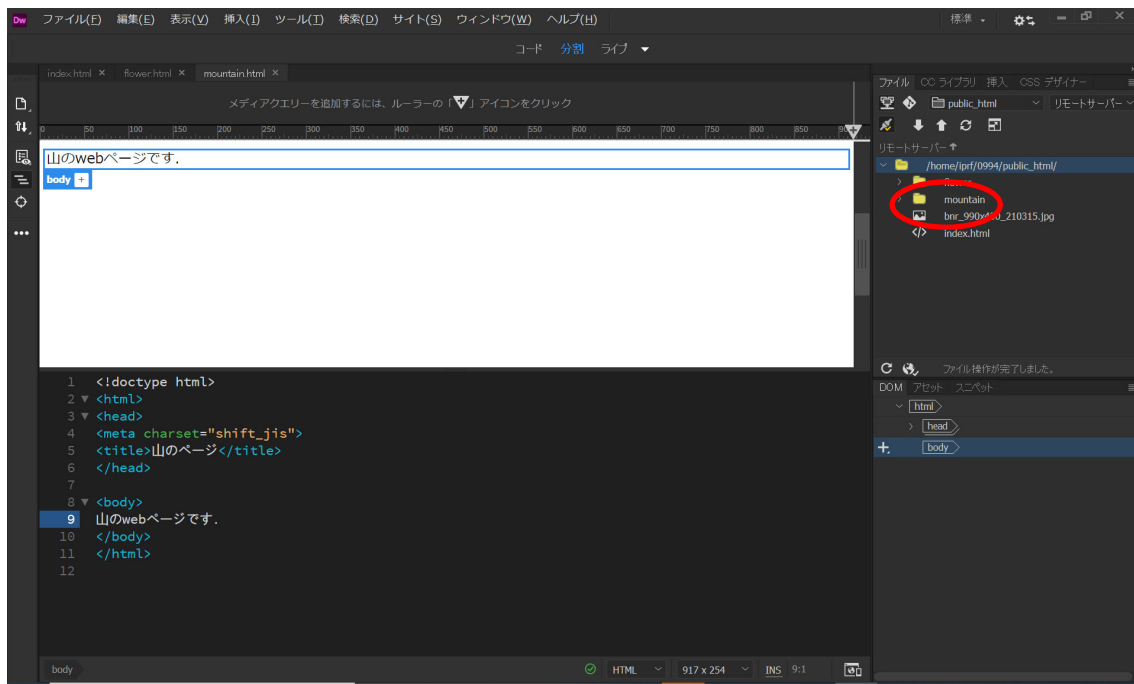
(6) 次に「mountain」のタブを選択した状態で「サイト」「PUT」の順にクリックします。



(7) 「はい」をクリックします。



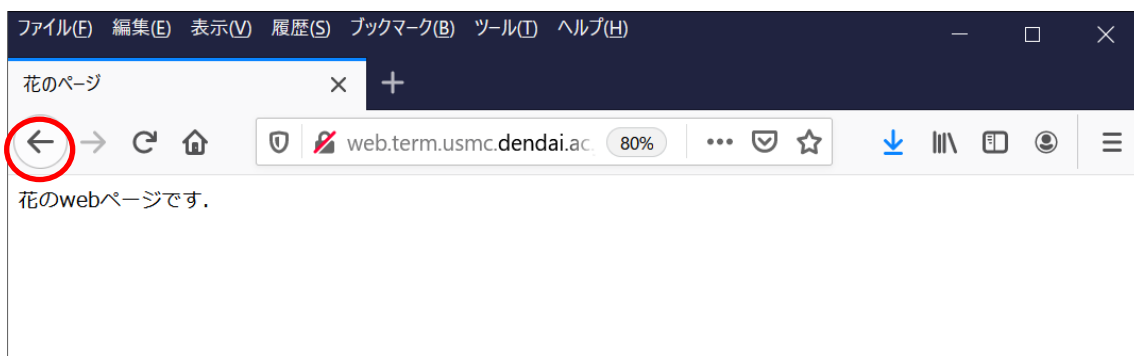
(8) サーバーに mountain フォルダが転送されます。



(9) ブラウザで表示してみましょう。「**花のページ**」をクリックします。必要に応じて、ブラウザの更新をクリックします。



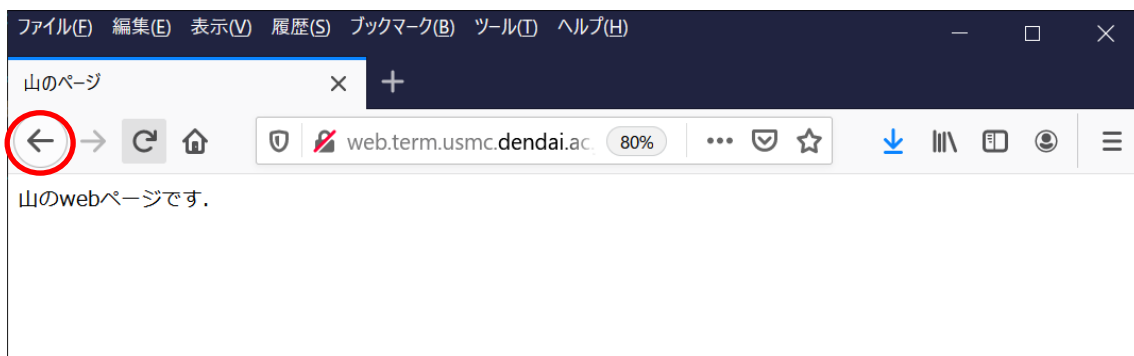
(10) 「戻る」をクリックします。



(1 1) 「山のページ」をクリックします。



(1 2) 「戻る」をクリックします。



(1 3) flower や mountain フォルダの中に、文字、表、画像等を追加し、各ページの内容を仕上げることによって、web サイトを完成していきます。パソコン側で修正したページは、その都度サーバーへPUTしてください。少しずつ仕上げて、仕上がりをブラウザで確認しながら進めると良いでしょう。ブラウザの更新をクリックしないと、内容が更新されない場合があります。注意してください。

22. その他の注意事項

(1) ファイル名について

総合メディアセンターの web サーバは、UNIX という OS で動いています。Windows とはファイル名の命名規則が異なります。

- ・全角文字のファイル名は使えません。
- ・スペースを含むファイル名は使えません。
- ・半角文字は大文字と小文字が区別されます。

Dreamweaver で作っている時には表示されていた画像が、web サーバへ登録すると表示されなくなることが起こりますので、注意してください。

(2) 必要なファイルについて

web ページに必要なファイルは、public_html の配下に、すべて入れておく必要があります。ピクチャフォルダなどに入れた画像にリンクを貼ると、web サーバへ登録しても表示されません。必要な画像ファイルなどは、public_html 配下にコピーして入れて下さい。

(3) 複数の web ページについて

複数の web ページを作る場合は、花の web ページや山の web ページで説明したように、public_html 配下に、ページ毎のフォルダを作成し完成してください。

(4) VPN 接続について

学外から web サーバへ接続する必要がなくなった場合は、VPN 接続を切断してください。