

翻訳エディタの基本的な使い方

翻訳する文書を登録する

翻訳する文書は全て「フォルダ」に登録されます。フォルダは翻訳言語ごとに分けて指定することができます。例えば、英語から日本語へ、日本語から英語へ翻訳する文書はそれぞれ別のフォルダを作って格納するなど。

(1) フォルダの登録

翻訳エディタトップ画面左上のツールボタン「+フォルダ」をクリック。



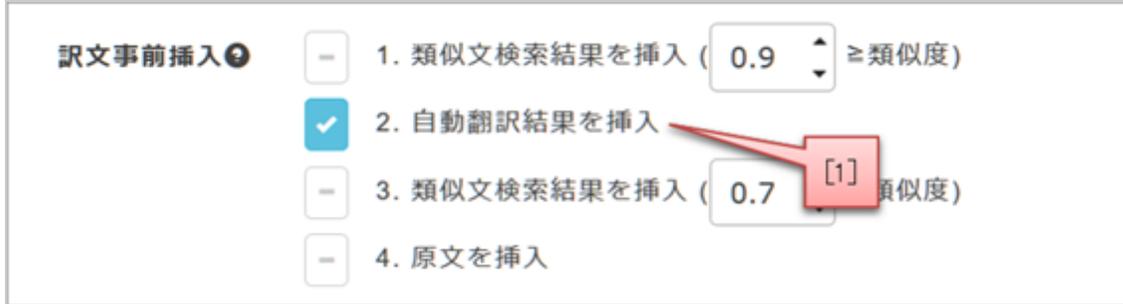
「フォルダ情報」入力ウィンドウが表示されますので、「基本情報」でお好きなフォルダ名を入力してください。

「翻訳エディタ機能」では、使用する言語や自動翻訳システムなど、自動翻訳作成に必要な項目を設定していきます。

「逆自動翻訳」とは自動翻訳結果をもう一度、元の言語に翻訳することです（例：あめ→candy→飴）。よくわからない場合は、最初はとりあえずデフォルトのままにしておけばよいでしょう。



「訳文事前挿入」では自動翻訳結果として使用するデータの優先度を決めます。もし自動翻訳をつけたくない場合は全てのチェックを外してください。どれを選択してよいかわからないという方は、とりあえず「2. 自動翻訳結果を挿入」にチェックを入れてみましょう。



※[1] とりあえず「自動翻訳結果を挿入」にチェックを。

最後に「OK」をクリックすると画面左端にフォルダが追加されます。



※[1] 英語の文書を入れておく「レシピ英日」というフォルダができました。

(2) 翻訳文書の登録

(1)で作成したフォルダをクリックすると新規文書登録画面が表示されます。

一番上の「タイプ」では翻訳しようとする文書のタイプを指定します。ウェブサイトの場合は「URL」、エクセルやワードといったファイルの場合は「ファイル」、画面に直接テキストを入力したい場合は「テキスト入力」、別々の原文・翻訳ファイルに対応させたい場合は「対訳アライメント」にチェックを入れます。



二段目にそれぞれのタイプに応じた入力項目が表示されます。

ファイル：「参照...」をクリックして自分のPC上にあるファイルを選択。



※[1] 登録できるファイルの種類

URL：翻訳したいウェブサイトのURLを入力。

タイプ ファイル URL テキスト入力 対訳アライメント

URL

テキスト入力：入力ボックスに翻訳したいテキストを直接入力。

タイプ ファイル URL テキスト入力 対訳アライメント

テキスト

※[1] 翻訳したい文をここに直接入力。

対訳アライメント：対応させたい原文ファイルと訳文ファイルをPC上から選択。

タイプ ファイル URL テキスト入力 対訳アライメント

ファイル ファイルが [1] ありません。
 ファイルが選択されていません。

※[1] 「参照...」をクリックして原文/訳文ファイルをそれぞれ選択。

フォルダ作成で指定した言語と異なる場合には言語を再指定、任意の文書名を入力（空のままも可）、「OK」をクリックするとフォルダの右の欄に文書が追加されます。これで翻訳する文書の準備が出来ました。

画面右側(場合によっては下)には原文と自動翻訳結果が表示されます。

この画面では簡易的に編集ができます。

詳しくは翻訳エディタワークスペースのヘルプを参照



※[1] 原文

※[2] 自動翻訳結果

さらに文書を登録したい場合は画面左上のツールボタン「+文書」をクリックしてください。



翻訳・修正を行う

画面右上のツールボタン「翻訳」をクリックすると翻訳エディタが起動し、翻訳したい文書が自動翻訳結果を埋め込まれた状態で表示されます。



(1) WYSIWYGモード

エディタが立ち上がると文書はまずWYSIWYGモードで表示されます。WYSIWYGとはWhat You See Is What You Getの頭文字のこと。ウェブサイトやワード文書などの見た目がそのままに表示されます。

以下のようなウェブサイトのURLを指定し「翻訳」ボタンをクリックすると・・・

VERY BEST FINANCIER YOU'VE EVER EATEN

To Make Beurre Noisette

Beurre noisette is golden-brown cooked butter with a sweet delicious aroma. Place butter in a small saucepan and let it heat until melt and golden brown. Remove from the heat and stop the cooking process by placing the pan onto a cold bowl of water.

How to Make Financier

In a medium-sized bowl, combine the sugar, flour and almond flour. You can add coconut flour if you have.

↓自動翻訳済みの編集画面が表示されます。レイアウト、画像、色等、ほぼ原文のまま再現。



修正したい文にカーソルを合わせると、その文がハイライト表示されますのでクリックしてください。編集用ウィンドウが表示されます。翻訳文入力ボックスには既に自動翻訳結果が入力されていますので、必要に応じて修正していきます。



※[1] ここに入力されている翻訳文を修正していきます。

原文の下にある文が「逆翻訳」結果です。システムによる自動翻訳結果をもう一度原文の言語に自動翻訳したものです。%によるスコアが高いほど翻訳精度が高いであろうことを示しています。



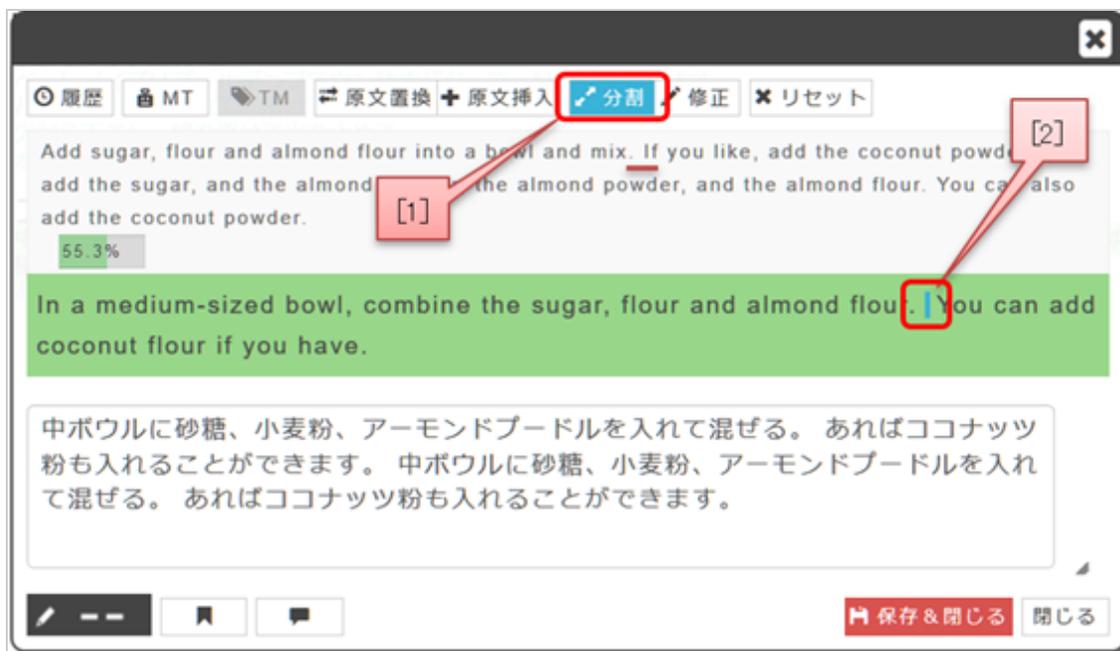
文の切り間違いがあった場合には、右上の「結合」「分割」機能を使って修正することができます。

2文を1文に修正する：



※[1]「結合」をクリックすると、現在の文と次の文が1つの文になります。

1文を2文に分ける：



※[1] 「分割」をクリックすると水色背景表示となり、原文が薄緑色の背景表示になります。

※[2] 切りたい位置にカーソルを合わせてクリックするだけ。

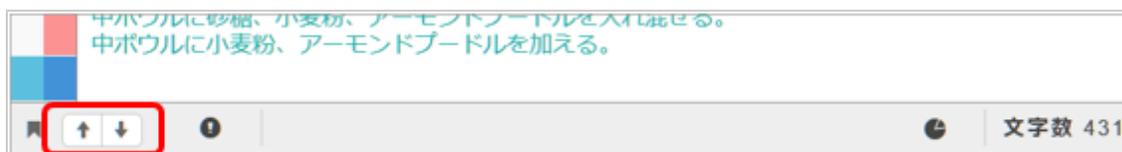
原文の意味を調べたい言葉にカーソルを合わせてクリックすると、辞書引き機能が使えます。



編集を後回しにしたり、後でもう一度確認しようと思う文にはブックマークを入れておきましょう。編集ボックス左下の「ブックマーク」アイコンをクリックするだけです。



エディタ画面左下の矢印でブックマークした文に簡単に移動することができます。



自動翻訳が修正不要の場合は、編集ボックス左下の「MT」ボタンをクリックしてください。「EDITED」(編集済)に変更されます。こうすることで翻訳の進捗状況が把握しやすくなります。



(2) 対訳モード

画面右上の「WYSIWYGモード」をクリックすると画面が「対訳モード」に切り替わります。このモードでは各原文と訳文のペアが表形式で表示されます。翻訳者の好みやファイルのタイプによってお好きなモードをお選びください。



↓



原文の下に表示されているのが逆翻訳結果とその一致度です。



対訳モードでもWYSIWYGモードと同じ機能が使えます。例えば下図の2文は本来1文のはずですので、「結合」ボタンで1文にします。



↓



翻訳作業結果を保存する

翻訳が終了したら左上の「保存」ボタンをクリックして編集内容を保存します。



編集作業を終えるときは、画面左上の「作業終了」ボタンをクリックして文書一覧画面へ戻ります。



(1) 「みんなの自動翻訳」サーバー上に置いておく場合

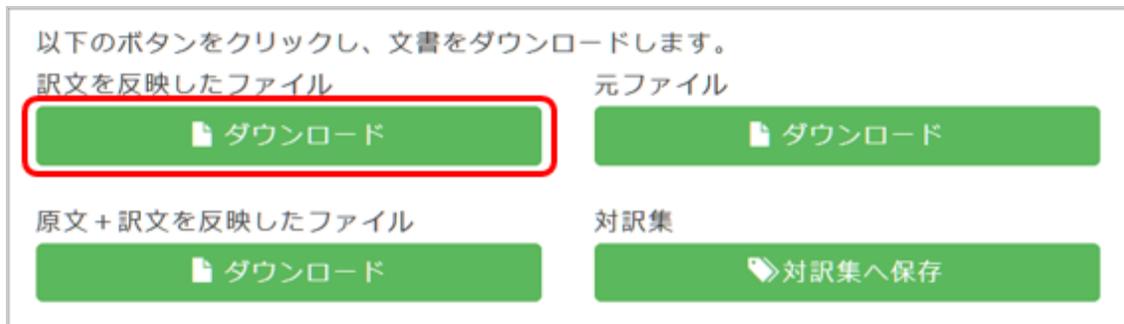
特に何もしなければデータはそのままサーバー上に保管されます。

(2) 自分のPCにファイルをダウンロードしたい場合

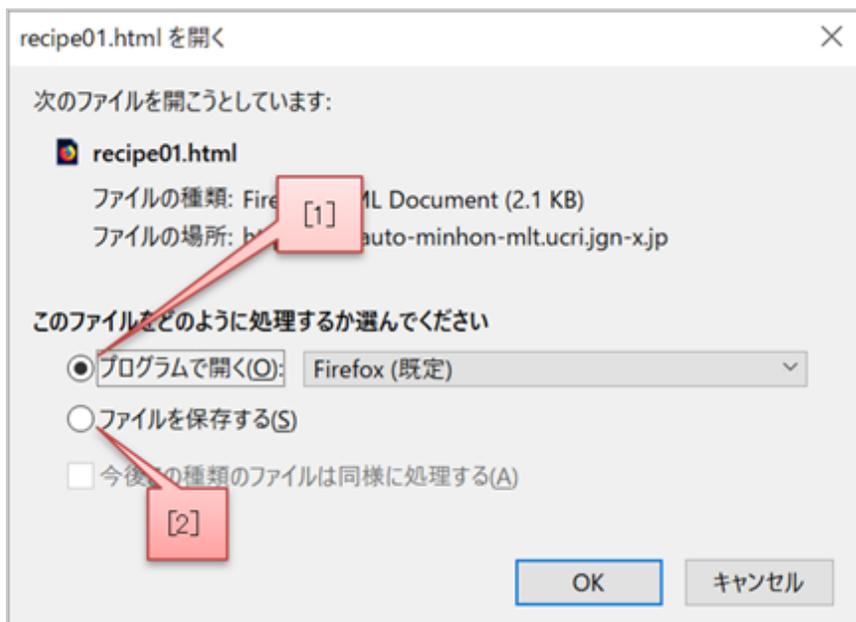
各文書名最下段にあるダウンロードアイコン(カーソルを合わせると「ファイル」と表示)をクリック。



「訳文」「原文」「原文&訳文」からダウンロードしたい内容を選びます。例えば、翻訳結果のみが必要な場合(WYSIWYG画面の内容)は「訳文を反映したファイル」下の「ダウンロード」ボタンをクリックします。



ダウンロード方法が表示されますので、「プログラムで開く」か「ファイルを保存する」かのどちらかを選択してください。



※[1] ファイルが開かれます。

※[2] PC上の任意の場所に保存されます。

翻訳結果を今後の翻訳に活かす

完成した翻訳で対訳集を作成し、次の翻訳に活かしましょう。対訳集とは翻訳データのひとつのこと。別の文書で似た原文が出てきたら、類似文としてその対訳が翻訳に活かされます。

例えば、対訳集Aに、原文「Coronavirus in the U.S. Has Now Taken More Than 100,000 Americans;」 対訳「米国のコロナウイルスによる死者数、10万人を超える。」と登録されているとします。

Contact Us	お問い合わせ	<input type="button" value="削除"/>
Coronavirus in the U.S. Has Now Taken More Than 100,000 Americans;	米国のコロナウイルスによる死者数、10万人を超える。	<input type="button" value="削除"/>
Coronavirus Pandemic, Britain To Formally Review Lockdown Measures;	コロナウイルス・パンデミックについて、英国はロックダウン措置を公式に見直し。	<input type="button" value="削除"/>

翻訳エディタで自動翻訳を付与したい文書の中に「Coronavirus in the U.S. has taken more than 100,000 Americans.」とあった場合、上記原文と類似していると判断され、そのまま対訳集の対訳が適用されます。

The screenshot shows the translation editor interface. At the top, there are navigation buttons: 履歴 (History), MT, TM, 原文置換 (Original Replacement), 原文挿入 (Original Insertion), 分割 (Split), 修正 (Correction), and リセット (Reset). The main text area displays the source text: **Coronavirus in the U.S. has taken more than 100,000 Americans.** Below it, the target text is: 米国のコロナウイルスによる死者数、10万人を超える。 At the bottom, a match bar shows the source text: The death toll from coronaviruses in the United States exceeds 100000. with a 49.3% match score. A red box highlights the **TM 93** button, indicating that a translation memory match was found.

もし対訳集を活用していなかった場合、MT結果は以下のようになります：

The screenshot shows the translation editor interface. At the top, there are navigation buttons: 履歴 (History), MT, TM, 原文置換 (Original Replacement), 原文挿入 (Original Insertion), 分割 (Split), 修正 (Correction), and リセット (Reset). The main text area displays the source text: **Coronavirus in the U.S. has taken more than 100,000 Americans.** Below it, the target text is: 米国のコロナウイルスは、100,000人以上の米国人を奪っている。 At the bottom, a match bar shows the source text: Coronaviruses in the United States have claimed more than 100,000 Americans. with a 75.6% match score. The **MT** button is highlighted in red, indicating that a machine translation result was used instead of a translation memory match.

(1)対訳集を作成する

まずは対訳集を作成します。この対訳集に自分の翻訳結果を追加していくことによって、対訳集が出来ていきます。

メニューから[翻訳データ > 対訳集]を選択。



[+新規登録]ボタンをクリック。



「対訳集登録」画面が表示されますので、各項目を入力します。名前はお好きな対訳集名を入力してください。全て入力し終わったら[OK]ボタンをクリック。

対訳集登録

[ヘルプ](#)

名前

言語方向 ↔

対訳提供 不許可 許可
「許可」にすると、情報通信研究機構（以下、当機構という。）が当データを自動翻訳技術の研究開発の目的に使用することを許諾します。「不許可」にすると、当機構は当データを使用しません。

アダプテーション用途
公開設定 非公開 限定公開

限定公開すると、対象グループのアダプテーション自動翻訳の訓練データとして利用されるようになります。

登録が成功すると「処理が完了しました」というメッセージが表示されますので、[戻る]ボタンをクリックしてください。

(2) 翻訳結果を対訳集に保存する

翻訳エディタワークスペースの各文書名最下段にあるダウンロードアイコン（カーソルを合わせると「ダウンロード」と表示）をクリック。



「対訳集」下の「対訳集へ保存」ボタンをクリック。



入力フォームが開きますので、各項目を入力します。

所属：

上記(1)で作成した対訳集の一覧が表示されますので、翻訳文ペアを登録する対訳集を選びます。



文章状態：

対訳集に加える文のタイプを選びます。デフォルトでは全てにチェックが入っていますので、そのままだと誤訳も登録されてしまう可能性があります。



例えば、編集が終了した「EDITED」のみを登録したい場合は「EDITED」のみにチェックを入れます。



[OK]ボタンをクリックすると対訳集に翻訳結果が追加されます。

(3)対訳集を自動翻訳に活用する

対訳集の内容を類似文として今後の自動翻訳に活かしてみましよう。

各フォルダ名最下段にある歯車アイコン（カーソルを合わせると「フォルダ情報」と表示）をクリックして[フォルダ情報]を開きます。



[基本情報]右横の [翻訳エディタ機能]タブをクリックして開きます。



[類似文検索]右の[選択]ボタンをクリック。



類似文データとして使える対訳集一覧が表示されますので、使用したい対訳集にチェックを入れて[OK]をクリックします。



同じ[翻訳エディタ機能]タブ内の[訳文事前挿入]の項目で、[1. 類似文検索結果を挿入]にチェックを入れます。下の図は、類似度が90%以上のものを自動翻訳結果よりも優先して採用するというを示します。

訳文事前挿入 ⓘ	<input checked="" type="checkbox"/>	1. 類似文検索結果を挿入 (0.9 <input type="text"/> ≧類似度)
	<input checked="" type="checkbox"/>	2. 自動翻訳結果を挿入
	<input type="checkbox"/>	3. 類似文検索結果を挿入 (0.6 <input type="text"/> ≧類似度)
	<input type="checkbox"/>	4. 原文を挿入

全ての項目の設定が終了したら[OK]ボタンをクリックします。これで次回からこのフォルダに登録される文書の自動翻訳には選択した対訳集の内容が活かされます。
