

LOGOVISTA メディカル2023

User's Guide

ユーザーズガイド

for Windows

LOGOVISTA


©LogoVista Corporation 1992-2022 U.S. Patent No.5,528,491;6,278,967; 6,470,306;6,760,695. ※LogoVista、LogoVista電子辞典はロゴヴィスタ株式会社の商標または登録商標です。Microsoft, Windows, Microsoft Edgeは米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における商標または登録商標です。Includes Microsoft Agent technology. ※Google、Google Chrome、は、Google Inc. の商標または登録商標です。FirefoxはMozilla Foundationの商標です。 ※Readiris PRO 11©1989-2022Image Recognition Integrated Systems SA All rights reserved ※Real Audio®は、米国また諸外国において、米国Real Networks, Inc.社の登録商標あるいは登録申請中の商標です。 ※ステッドマン医学大辞典 改訂第6版©メジカルビュー社 Copyright©2008 MEDICAL VIEW Co., LTD. All rights reserved. Based on STEDMAN'S Electronic Medical Dictionary, Version 7.0 (by Lippincott Williams & Wilkins / Wolters Kluwer Health Inc.) 総監修 高久史磨、編集 ステッドマン医学大辞典 改訂第6版編集委員会 ※ステッドマン医学略語辞典 第1版©メジカルビュー社 Copyright©2001 MEDICAL VIEW Co., LTD. All rights reserved. Based on STEDMAN'S Abbreviations, Acronyms & Symbols, 2nd Edition on CD-ROM (by Lippincott Williams & Wilkins / Wolters Kluwer Health Inc.) 総監修 高久史磨、編集 ステッドマン医学略語辞典編集委員会 ※記載された会社名・商品名は各社の商標または登録商標です。●ステッドマン医学大辞典では薬品についての正確な適応症（効能）・副作用・投薬スケジュールが記載されていますが、これらは変更される可能性があります。ステッドマン医学大辞典で言及されている医薬品の製造販売業者の添付文書を必ずご参照ください。ステッドマン医学大辞典の著者・编者・出版者・販売者は、ステッドマン医学大辞典の誤字・脱字や、ステッドマン医学大辞典の情報の利用により生じた一切の結果に関して一切の責任を負わず、ステッドマン医学大辞典の内容について一切の明示または黙示の保証をいたしません。また、ステッドマン医学大辞典の著者・编者・出版者・販売者は、ステッドマン医学大辞典から生じる人及び/又は財産に対する傷害及び/又は損害についての責任を負いかねます。●本製品は、優れた翻訳技術を備えた製品ですが、翻訳する原文によっては翻訳結果の内容が正確でない場合があります。予めご了承ください。なお、ロゴヴィスタ（株）は本製品の翻訳結果の内容を保証するものではありません。翻訳結果につきましては、お客様の責任においてご使用ください。●お客様が本ソフトウェアをインストールし、使用するためには、使用許諾契約の各条項をよくお読みいただき、お客様が本ソフトウェアをご使用された場合は、使用許諾契約の各条項にご同意いただいたものとみなされます●本製品のレンタルおよび中古販売による再使用を禁じます。●本製品の仕様は、予告なく変更される場合があります。

1 はじめに

このたびは医療翻訳向け英日・日英翻訳ソフト『LogoVista メディカル』をお買い上げいただきまして、誠にありがとうございます。

LogoVista メディカルには、医学分野の翻訳に最適となるよう調整された翻訳エンジンと翻訳辞書が搭載されています。また、厳選されたアプレット・ツール類で、英語での論文・メール類の読み書きを強力にサポートします。さらに、文献検索に欠かせないPubMed検索などをサポートする翻訳機能も用意されています。LogoVistaメディカルを、ぜひ毎日の医療翻訳にお役立てください。



本マニュアルは、LogoVistaメディカルの基本的な使い方について説明しています。本マニュアルに記載されていない機能については、オンラインヘルプをご覧ください。

本マニュアルをお読みにする前に

本マニュアルをお読みにする前に、お使いのコンピュータで Windows 11、10、8.1 のいずれかが正常に動作していることをご確認ください。本マニュアルでは、ファイルの開き方 / 閉じ方など、Windows および Windows アプリケーションに関する基本的な操作方法は理解されていることを前提に記述しています。また、主に Windows 10 での操作・画面表示を基準に記述しています。Windows の操作方法については Windows のマニュアルなどをご覧ください。

本マニュアルの表記方法

文中のマークについて



注意事項を表します。必ずお読みください。



参考事項を表します。

Windowsについて

本マニュアルでは、Microsoft® Windows®について次のように略記しています。

正式名	略記	総称
Microsoft® Windows® 11 operating system	Windows 11	
Microsoft® Windows® 10 operating system	Windows 10	Windows
Microsoft® Windows® 8.1 operating system	Windows 8.1	

2 本マニュアルの内容

『LogoVista メディカル ユーザーズガイド』は、次の各章で構成されています。LogoVista メディカルの機能や操作方法をお知りになりたいときにお読みください

● 第1章 翻訳の前に一翻訳方向と専門分野（翻訳スタイル）の選択

LogoVista メディカルの翻訳の仕組み、翻訳前に必要なふたつの作業（翻訳方向の選択・翻訳スタイルの選択）、用語辞書作成ツールについて説明します。

● 第2章 論文の翻訳

論文の翻訳に便利なアプレットとして、次のアプレットを利用できます。

第2章では、対訳翻訳を中心に、これらの各アプレットの基本的な使い方を紹介しています。

対訳翻訳	原文と訳文を一文ずつ検証しながら、訳文を改良していくことができます。より質の高い翻訳が必要な場合に適しています。
ファイル翻訳	複数の文書の一括翻訳できます。
アドイン機能	Microsoft WordやAdobe Acrobatなどの画面から、LogoVistaの翻訳機能を利用できます。
オンライン翻訳	GoogleのCloud Translation APIを使用したニューラル機械翻訳を利用してビューアでの翻訳などを行います。

また、印刷物の翻訳に便利なOCR翻訳および、OCRソフトReadiris PROについても紹介します。

● 第3章 メールの翻訳

メールを翻訳するために、以下のアプレットを利用できます。

Outlookアドイン	Microsoft Office Outlookの画面からアドインされたLogoVistaの翻訳機能を利用できます。
-------------	--

● 第4章 文献の検索と翻訳

インターネット上の文献の検索や翻訳をするために、以下のアプレットを利用できます。

対訳翻訳	対訳翻訳からWebページを呼び出し、テキスト部分を翻訳できます。
Microsoft Edge/ Google Chrome/ Firefox アドイン	Microsoft Edge/Google Chrome/Firefoxの画面からアドインされたLogoVistaの翻訳機能を利用できます。
文献検索・管理	PubMedやGoogle Scholarでの文献検索の時に、日本語で入力した検索キーワードを英語に翻訳したり、翻訳結果のタイトル部分を日本語に翻訳して表示できます。また、収集した情報の管理も可能です。ここでは、文献検索を中心に、Webを日本語に翻訳する方法を説明します。

● 第5章 事例翻訳テンプレートの編集

「事例翻訳テンプレートシステム」を用途に合わせて編集することができます。

第7条 (バージョンアップ)

1. ログヴィスタはお客様に予告なしに本ソフトウェアの変更を行うことがあります。
2. ログヴィスタは本ソフトウェアを変更した新しいバージョンのソフトウェア（以下「新バージョン」という）をお客様に対して有償または無償で提供することがあります。
3. バージョンアップキットの提供を受けたお客様は、本ソフトウェアの使用権その他の権利を失い、新バージョンについて新しい契約による権利を取得するものとします。

第8条 (責任制限)

1. お客様が本製品を購入した日から起算して90日間に限り、媒体やマニュアルに物理的な欠陥・乱丁・落丁があった場合は、その程度に応じて、ログヴィスタの判断に基づき、交換または代金返還を行います。
2. お客様が本製品を購入した日から起算して90日間に限り、本ソフトウェアに重大な瑕疵があった場合（動作保証対象外の特定のハードウェアまたはソフトウェアに起因する動作不具合を除きます）は、欠陥の程度に応じて、ログヴィスタの判断に基づき、媒体の交換、修正プログラムの提供、解決方法のご案内または代金返還を行います。
3. ログヴィスタは、本製品の瑕疵に関し、前2項に定める以外の責任を一切負いません。ログヴィスタは、本製品の品質、機能がお客様の特定の使用目的に適合することを保証するものではなく、本ソフトウェアの選択導入の可否はお客様の責任とします。
4. 本ソフトウェアによる翻訳機能は、現状のまま提供されます。ログヴィスタは翻訳機能の向上に努めていますが、翻訳機能及び翻訳結果の正確性、信用性、有用性、特定の目的への適合性その他一切について、いかなる保証も致しません。翻訳機能及び翻訳結果に起因して発生した一切の損害（直接的又は間接的損害及び第三者が被った損害を含みますが、それらに限られません。）について、ログヴィスタは一切責任を負いません。翻訳結果はお客様の判断と責任においてご使用いただくものとします。
5. 請求原因の如何にかかわらず、本製品の使用または使用不能に起因して発生する一切の損害（直接的又は間接的損害及び第三者が被った損害を含みますが、それらに限られません。）について、ログヴィスタは一切責任を負いません。いかなる場合においても、ログヴィスタの責任は、お客様が実際に支払った本製品の購入金額または本製品の標準価格のいずれか低い方を上限とします。
6. ログヴィスタは、本ソフトウェアの機能に付随してご利用いただけるソフトウェア、サービス、各種情報等を、ネットワークを経由するなどして提供することがあります。ログヴィスタは、ソフトウェア、サービス、情報等について、完全性、正確性、有用性およびネットワークの安全性・通信の安定性を含む一切の保証を行いません。またログヴィスタはお客様の承諾なくそれらの提供を中断または終了できるものとします。

第9条 (サポート期間)

1. 本製品の販売・配布終了から1年経過した後は本ソフトウェアに関するログヴィスタのサポートは終了するものとします。
2. 新バージョンが販売・配布された場合、本ソフトウェアは特別な理由により継続される場合を除き販売・配布終了となります。本ソフトウェアに関するサポートも同様に販売・配布終了から1年経過した後に終了するものとします。
3. 前2項の規定にかかわらず、サポート終了後もログヴィスタの指定した受付期間内に限り、お客様は第7条のバージョンアップのサービスを受けることができるものとします。

第10条 (準拠法)

本契約は日本法に準拠し、日本法に従って解釈されるものとします。

第11条 (管轄裁判所)

お客様及びログヴィスタは本契約に関連して発生した紛争については東京地方裁判所を第一審の管轄裁判所とすることに合意します。

辞典ソフトウェア使用許諾契約書

使用許諾契約書

本契約は、本製品（本ソフトウェア及びマニュアル等の関連資料を含みます。以下同じ。）の使用者であるお客様（個人又は法人のいずれであるかを問いません。以下同じ。）と、ロゴヴィスタ株式会社（以下「ロゴヴィスタ」といいます。）との間で締結される契約です。本契約の各条項をよくお読みいただき、ご同意いただいた場合に限り、本ソフトウェアをご使用いただくことができます。お客様が本ソフトウェアをご使用された場合は、本契約の各条項にご同意いただいたものとみなされます。

第1条（使用権）

- お客様は1台のコンピュータにおいてのみ本ソフトウェアをインストールし、使用することができます。
- 前項にかかわらず、本ソフトウェアの使用者がお客様ご自身（法人の場合は特定の従業員1人）に限られる場合に限り、お客様は、同時に本ソフトウェアを使用しないという条件で、お客様ご自身（法人の場合は特定の従業員1人）だけが使用する別のコンピュータに本ソフトウェアをインストールし、使用することができます。ただし、ロゴヴィスタは、本ソフトウェアをインストールできるコンピュータの台数やインストールできる回数等を、技術的に一定範囲内に制限することができますものとし、この場合、お客様は、その技術的制限の範囲内で使用することができるものとします。

第2条（バックアップ）

お客様は、バックアップの目的で、本ソフトウェアの複製物を1個に限り作成することができます。

第3条（ライセンス認証）

本ソフトウェアのご使用にあたりライセンス認証手続が必要な場合があります。この場合、お客様は適切にライセンス認証手続を実施していただくものとします。お客様が適切にライセンス認証手続を実施されない場合、本ソフトウェアのご使用が制限されることがあります。

第4条（辞書、辞典等のコンテンツの使用条件）

- 本ソフトウェアに含まれる辞書、辞典等のコンテンツ（以下「本件コンテンツ」といいます）に係る著作権その他一切の権利は、ロゴヴィスタまたは本件コンテンツの提供元に帰属します。
- お客様は、本件コンテンツの全部または一部を、著作権法上許された範囲内に限って利用することができるものとし、著作権法上許された範囲を超えて本件コンテンツを複製、翻案、翻訳、転載、頒布、公衆送信（送信可能化を含む）その他一切の利用をしてはならないものとします。
- ロゴヴィスタは、本件コンテンツの著作権保護を目的として、本件コンテンツを複製、印刷等できる範囲や回数等につき一定の技術的制限を設けることがあります。ただし、これは、当該技術的制限の範囲内において複製、印刷等を行うことをお客様に許諾するものではありません。当該技術的制限の範囲内であるか否かにかかわらず、お客様は、あくまで前項の範囲内に限って本件コンテンツを利用することができるものとします。

第5条（禁止事項）

お客様は、本契約の各条項において明示的に許諾されている場合を除き、以下の行為を行ってはならないものとします。

- 本製品の全部または一部の複製、翻案、公衆送信（送信可能化を含む）、貸与、譲渡、レンタル、疑似レンタル行為、再使用許諾、中古品取引
- 本ソフトウェアの解析、リバースエンジニアリング、逆コンパイル、逆アセンブル
- 1台のコンピュータを同時に使用または共有可能なシステムにおいて、本ソフトウェアを使用すること
- ネットワークを経由して第三者に本ソフトウェアを使用させること
- 本ソフトウェアの機能を利用したサービスを第三者に提供すること
- 本ソフトウェアを有償で第三者に使用させること、及び本ソフトウェアを商用サービスに組み込むこと
- ロゴヴィスタからお客様に提供する顧客や製品の識別情報（ユーザーID、シリアル番号等）の第三者への開示、提供
- 権利保護を目的として本ソフトウェアに予め設定された技術的な制限を解除・無効化する行為、当該行為の方法の公開、または前記方法を用いて本ソフトウェアを複製、翻案、使用等すること
- 本ソフトウェアを使用して、第三者の権利を侵害する行為を行うこと。
- 本ソフトウェアを使用して、法令、公序良俗に反する行為を行うこと。
- 本製品に係る著作権、特許権、意匠権その他の権利を侵害し、または侵害するおそれのある一切の行為

第6条（賠償請求）

お客様が、第1条または第2条に違反して本ソフトウェアの複製を行った場合、ロゴヴィスタはお客様に対し、損害賠償として、本製品の希望小売価格に複製回数に乗じた額の3倍に相当する金額を請求できるものとします。

第7条（解除）

1. お客様が本契約のいずれかの条項に違反した場合、または本ソフトウェアに係る著作権を侵害した場合、ロゴヴィスタは本契約を解除することができるものとします。
2. 理由の如何を問わず、本契約が終了した場合、お客様は本契約に基づき取得した権原を一切喪失するものとし、直ちに本ソフトウェアの使用を停止し、インストール済みの全ての本ソフトウェアを削除（アンインストール）しなければならないものとします。

第8条（バージョンアップ）

1. ロゴヴィスタはお客様に予告なしに本ソフトウェアの変更を行うことがあります。
2. ロゴヴィスタは本ソフトウェアを変更した新しいバージョンのソフトウェア（以下「新バージョン」という）をお客様に対して有償または無償で提供することがあります。
3. バージョンアップキットの提供を受けたお客様は、本ソフトウェアの使用権その他の権利を失い、新バージョンについて新しい契約による権利を取得するものとします。

第9条（責任制限）

1. お客様が本製品を購入した日から起算して90日間に限り、媒体やマニュアルに物理的な欠陥・乱丁・落丁があった場合は、その程度に応じて、ロゴヴィスタの判断に基づき、交換または代金返還を行います。
2. お客様が本製品を購入した日から起算して90日間に限り、本ソフトウェアに重大な瑕疵があった場合（動作保証対象外の特定のハードウェアまたはソフトウェアに起因する動作不具合を除きます）は、欠陥の程度に応じて、ロゴヴィスタの判断に基づき、媒体の交換、修正プログラムの提供、解決方法のご案内または代金返還を行います。
3. ロゴヴィスタは、本製品の瑕疵に関し、前2項に定める以外の責任を一切負いません。ロゴヴィスタは、本製品の品質、機能がお客様の特定の使用目的に適合することを保証するものではなく、本ソフトウェアの選択導入の可否はお客様の責任とします。
4. 請求原因の如何にかかわらず、本製品の使用または使用不能に起因して発生する一切の損害（直接的又は間接的損害及び第三者が被った損害を含みますが、それらに限られません。）について、ロゴヴィスタは一切責任を負いません。いかなる場合においても、ロゴヴィスタの責任は、お客様が実際に支払った本製品の購入金額または本製品の標準価格のいずれか低い方を上限とします。
5. ロゴヴィスタは、本ソフトウェアの機能に付随してご利用いただけるソフトウェア、サービス、各種情報等を、ネットワークを経由するなどして提供することがあります。ロゴヴィスタは、ソフトウェア、サービス、情報等について、完全性、正確性、有用性およびネットワークの安全性・通信の安定性を含む一切の保証を行いません。またロゴヴィスタはお客様の承諾なくそれらの提供を中断または終了できるものとします。

第10条（サポート期間）

1. 本製品の販売・配布終了から1年経過した後は本ソフトウェアに関するロゴヴィスタのサポートは終了するものとします。
2. 新バージョンが販売・配布された場合、本ソフトウェアは特別な理由により継続される場合を除き販売・配布終了となります。本ソフトウェアに関するサポートも同様に販売・配布終了から1年経過した後に終了するものとします。
3. 前2項の規定にかかわらず、サポート終了後もロゴヴィスタの指定した受付期間内に限り、お客様は第8条のバージョンアップのサービスを受けることができるものとします。

第11条（準拠法）

本契約は日本法に準拠し、日本法に従って解釈されるものとします。

第12条（管轄裁判所）

お客様及びロゴヴィスタは本契約に関連して発生した紛争については東京地方裁判所を第一審の管轄裁判所とすることに合意します。

**第1章 ● 翻訳の前に—翻訳方向と専門分野
(翻訳スタイル) の選択
【オフライン版】**

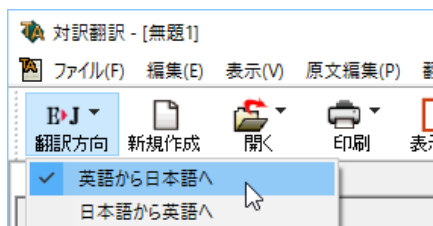
1 翻訳のしくみ

翻訳エンジンの働き

LogoVista メディカルでは、英語・日本語の双方向の翻訳ができます。翻訳作業は、LogoVista メディカル内部の“翻訳エンジン”によって行われます。翻訳エンジンは、翻訳方向ごとに独立しています。



LogoVista メディカルで翻訳をするときは、最初に翻訳方向を選択して適切な翻訳エンジンに切り替えます。



翻訳に使用する辞書の種類

翻訳エンジンは、翻訳辞書を参照しながら訳文を作成します。そこで、訳文の精度を高めるためには、翻訳辞書の語彙数が充実している必要があります。しかし語彙数が多すぎると、翻訳スピードは遅くなります。また、ひとつの言葉に対する訳語が多すぎると、翻訳エンジンが的確な訳語を選択できなくなり、かえって訳文の精度が落ちる場合もあります。

そこで用意されているのが、分野別の専門辞書です。LogoVista メディカルの専門辞書は、内科、外科など各医療分野ごとの専門用語が収録されています。翻訳する文献に合わせて適切な辞書を使用することで、翻訳スピードを保ちながらより精度の高い訳文を得ることが期待できます。

辞書の種類

翻訳エンジンは、実際には次の三種類の辞書を参照しながら訳文を作成します。

●システム辞書

一般的な語彙が収録されている辞書です。常に使用されます。

E to J、J to Eの各翻訳エンジンごとに、ひとつのシステム辞書が用意されています。

●専門辞書

各医療分野ごとの専門用語が収録されている辞書です。

後述する翻訳スタイルで指定した専門辞書が使用されます。

●ユーザ辞書

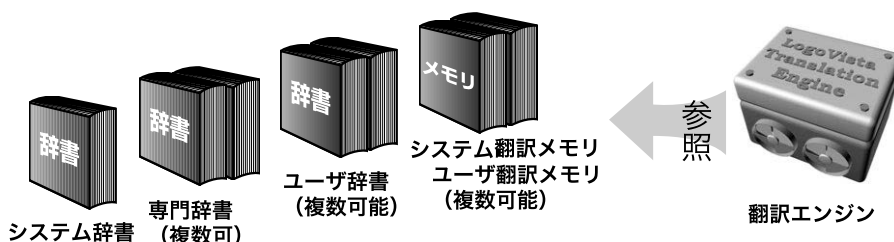
ユーザ自身が必要な単語を登録するための辞書です。すべての翻訳スタイル（次項をご覧ください）に共通のユーザ辞書と、翻訳スタイルごとのユーザ辞書があらかじめ設定されています。また新たなユーザ辞書の作成もできます。

●システム翻訳メモリ/ユーザ翻訳メモリ

原文・訳文ペアを登録するデータベースです。

ユーザが文例を自由に登録できるデータベースです。

翻訳の際、翻訳メモリを検索し、類似する原文・訳文ペアがあったときは、その訳文を利用します。相違点を修正するだけで最適な訳文が得られます。



用意されている専門辞書

■英日専門辞書

●分野辞書

エンターテイメント

固有名詞(日本人名)

固有名詞(日本地名)

●標準搭載の専門辞書

コンピュータ	科学技術一般	ライフサイエンス	情報一般	歯学
医学	機械	電気電子通信	バイオ	応用物理
応用化学	化学	物理	動物	生物
医療機器	医学総合	科学総合	科学技術 (日外)	
コンピュータ・IT (日中韓)		医学 (日中韓)	バイオ・メディカル (日外)	
電気・電子・情報 (日外)		機械・工学 (日外)	時事用語	複合語

●診療科別辞書

内科総合	外科総合	整形外科	形成外科	脳神経外科
小児科	産婦人科	皮膚科	泌尿器科	眼科
耳鼻咽喉科	放射線科	精神科	麻酔科	歯科
消化器内科	循環器科	呼吸器内科	内分泌科	アレルギー科
血液内科	神経内科	感染症内科	呼吸器外科	心臓血管外科
消化器外科				

●学術用語辞書

寄生虫学	呼吸器病学	歯学	消化器病学	精神医学
薬学	化学	薬理学	生物学	病理学
物理学	法医学	医動物学	感染病学	看護学

救急医学	言語学	血液病学	臨床検査医学	循環器病学
神経科学	腎臓病学	生理学・生化学	解剖学	免疫学
東洋漢方医学	内分泌学	微生物・細菌学	遺伝学・分子生物学	公衆衛生学
心理学				

■日英専門辞書

●分野辞書

住所	航空分野	ビジネスレター	カルチャー	トラベル
自然・社会科学	個有名詞(標準)	インターネット		

●標準搭載の専門辞書

ライフサイエンス	歯学	医療機器	医学総合	科学総合
医学一般	バイオ一般	生物	動物	
科学技術(日外)	コンピュータ・IT(日中韓)		医学(日中韓)	
電気・電子・情報(日外)		機械・工学(日外)	バイオ・メディカル(日外)	
時事用語	複合語			

●診療科別辞書

内科総合	外科総合	整形外科	形成外科	脳神経外科
小児科	産婦人科	皮膚科	泌尿器科	眼科
耳鼻咽喉科	放射線科	精神科	麻酔科	歯科
消化器内科	循環器科	呼吸器内科	内分泌科	アレルギー科
血液内科	神経内科	感染症内科	呼吸器外科	心臓血管外科
消化器外科				

●学術用語辞書

寄生虫学	呼吸器病学	歯学	消化器病学	精神医学
薬学	化学	薬理学	生物学	病理学
物理学	法医学	医動物学	感染病学	看護学
救急医学	言語学	血液病学	臨床検査医学	循環器病学
神経科学	腎臓病学	生理学・生化学	解剖学	免疫学
東洋漢方医学	内分泌学	微生物・細菌学	遺伝学・分子生物学	公衆衛生学
心理学				

翻訳スタイルの動き

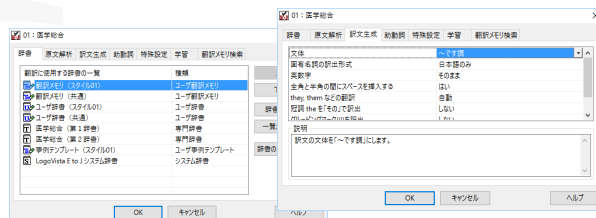
翻訳エンジンに、使用すべき専門辞書等を指示する役目を果たすのが、「翻訳スタイル」と呼ばれる設定です。翻訳スタイルでは専門辞書の他、訳文の文体など、翻訳結果を左右するオプションの設定ができます。

翻訳エンジン



翻訳方法を指示

翻訳オプション



翻訳オプションでは、英日翻訳をするときの訳文の文体（～だ調／～です調／～である調）や英数字を半角／全角のどちらにするかの指定、日英翻訳のときの主語がない文の訳し方などを設定できます。

- 翻訳オプションの詳細については、翻訳オプションを設定するダイアログのヘルプをご覧ください。

翻訳スタイルの切り替え

翻訳スタイルは、各翻訳エンジンごとに30つつ用意されています。このうち、1～28の翻訳設定には、あらかじめ該当する専門辞書が設定されています。専門辞書の追加や削除など、変更も可能です。29～30の翻訳スタイルは、ユーザが自由に設定できます。

● 翻訳スタイルの一覧(英→日、日→英共通)

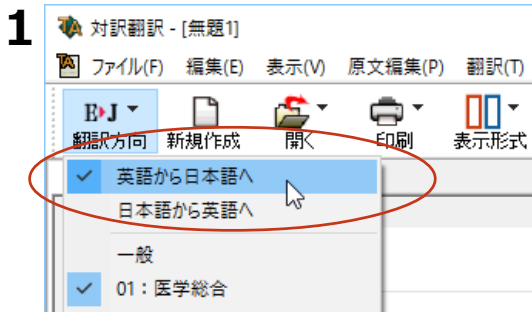
スタイル名	設定されている専門辞書
1. 一般	設定なし
2. 医学総合	医学総合(第1辞書)、医学総合(第2辞書)
3. 内科総合	診療科：内科総合、医学総合(第1辞書)、医学総合(第2辞書)
4. 消化器内科	診療科：消化器内科、医学総合(第1辞書)、医学総合(第2辞書)
5. 循環器科	診療科：循環器科、医学総合(第1辞書)、医学総合(第2辞書)
6. 呼吸器内科	診療科：呼吸器内科、医学総合(第1辞書)、医学総合(第2辞書)
7. 内分泌科	診療科：内分泌科、医学総合(第1辞書)、医学総合(第2辞書)
8. アレルギー科	診療科：アレルギー科、医学総合(第1辞書)、医学総合(第2辞書)
9. 血液内科	診療科：血液内科、医学総合(第1辞書)、医学総合(第2辞書)
10. 神経内科	診療科：神経内科、医学総合(第1辞書)、医学総合(第2辞書)
11. 感染症内科	診療科：感染症内科、医学総合(第1辞書)、医学総合(第2辞書)
12. 外科総合	診療科：外科総合、医学総合(第1辞書)、医学総合(第2辞書)
13. 呼吸器外科	診療科：呼吸器外科、医学総合(第1辞書)、医学総合(第2辞書)
14. 心臓血管外科	診療科：心臓血管外科、医学総合(第1辞書)、医学総合(第2辞書)
15. 消化器外科	診療科：消化器外科、医学総合(第1辞書)、医学総合(第2辞書)
16. 整形外科	診療科：整形外科、医学総合(第1辞書)、医学総合(第2辞書)
17. 形成外科	診療科：形成外科、医学総合(第1辞書)、医学総合(第2辞書)
18. 脳神経外科	診療科：脳神経外科、医学総合(第1辞書)、医学総合(第2辞書)
19. 小児科	診療科：小児科、医学総合(第1辞書)、医学総合(第2辞書)
20. 産婦人科	診療科：産婦人科、医学総合(第1辞書)、医学総合(第2辞書)
21. 皮膚科	診療科：皮膚科、医学総合(第1辞書)、医学総合(第2辞書)
22. 泌尿器科	診療科：泌尿器科、医学総合(第1辞書)、医学総合(第2辞書)
23. 眼科	診療科：眼科、医学総合(第1辞書)、医学総合(第2辞書)
24. 耳鼻咽喉科	診療科：耳鼻咽喉科、医学総合(第1辞書)、医学総合(第2辞書)
25. 放射線科	診療科：放射線科、医学総合(第1辞書)、医学総合(第2辞書)
26. 精神科	診療科：精神科、医学総合(第1辞書)、医学総合(第2辞書)
27. 麻酔科	診療科：麻酔科、医学総合(第1辞書)、医学総合(第2辞書)
28. 歯科	診療科：歯科、医学総合(第1辞書)、医学総合(第2辞書)
29. ユーザ設定1	設定なし
30. ユーザ設定2	設定なし
31. まとめて翻訳辞書引き	すべての専門辞書

※フルパックでは、これら「一般」以外のすべての翻訳スタイルにステッドマン医学専門辞書、ステッドマン略語 専門辞書、南山堂医学英和大辞典第12版が含まれます。

2 翻訳方向と翻訳スタイルの選択

LogoVistaメディカルでは、文書の内容に合わせて翻訳方向と翻訳スタイルを選択してから、翻訳を始めます。

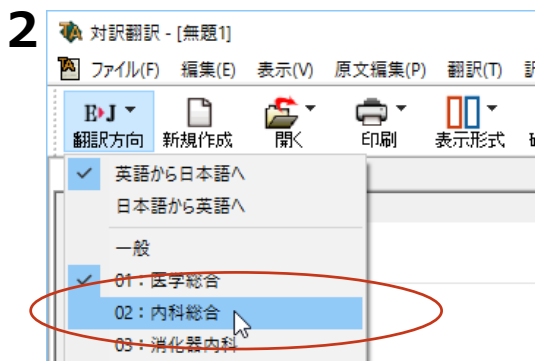
ここでは対訳翻訳を例にして選択方法を説明します。



1

「翻訳方向の選択」ボタンをクリックし、表示されるメニューから翻訳方向を選択します。

翻訳方向が切り替わります。翻訳スタイルは、その翻訳方向で最後に使っていたものが選択状態になります。



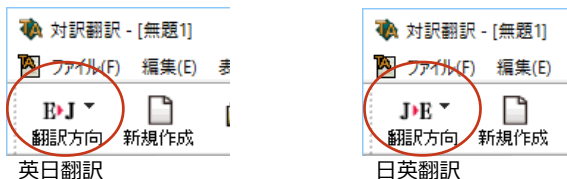
「翻訳方向の選択」ボタンを再びクリックし、表示されるメニューから翻訳スタイルを選択します。

翻訳スタイルが切り替わります。その翻訳スタイルに設定されている辞書や翻訳設定が活用されて翻訳されます。

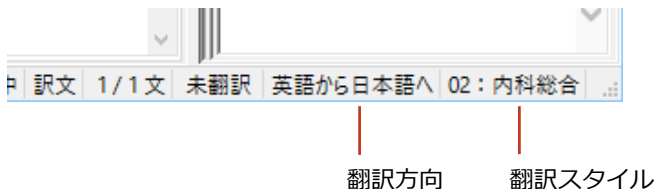
このように、翻訳方向→翻訳スタイルの順番で選択します。

選択されている翻訳方向、翻訳スタイルの確認

選択されている翻訳方向は、「翻訳方向の選択」ボタンで確認できます。



また対訳翻訳では、選択されている翻訳方向と翻訳スタイルがステータスバーに表示されます。



3 翻訳スタイルの編集

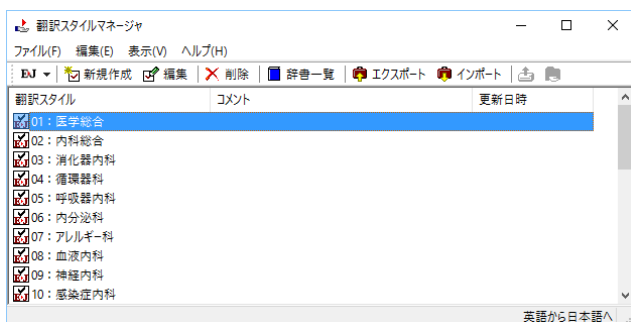
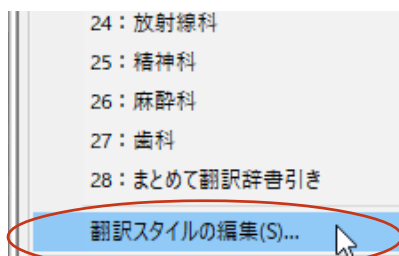
すでに用意されている翻訳スタイルをカスタマイズしたり、ユーザ翻訳スタイルを編集する方法を説明します。専門辞書を翻訳スタイルに追加したり、取り除いたりする手順も含まれます。必要に応じて、お読みください。

翻訳スタイルマネージャを起動するには

翻訳スタイルマネージャは翻訳スタイルを編集するためのツールです。以下の手順で起動します。

対訳翻訳などの翻訳アプレットから

[翻訳方向]をクリックし、表示されるメニューから[翻訳スタイルの編集]を選択します。



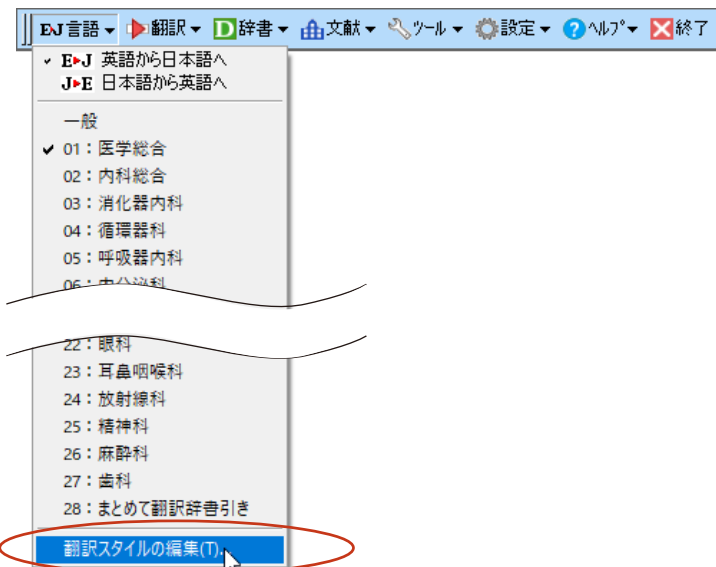
翻訳スタイルマネージャが起動します。



アプレットによっては、呼び出し方が異なることがあります。その場合は、オンラインヘルプをご覧ください。

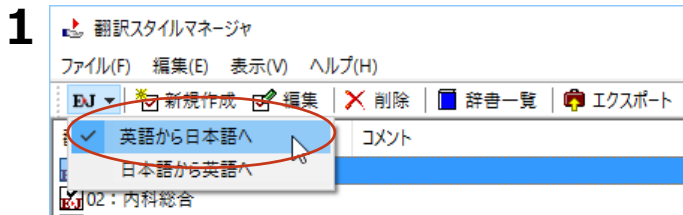
操作パネルから

[言語] ボタンをクリックし、表示されるメニューから [翻訳スタイルの編集] コマンドを選択します。



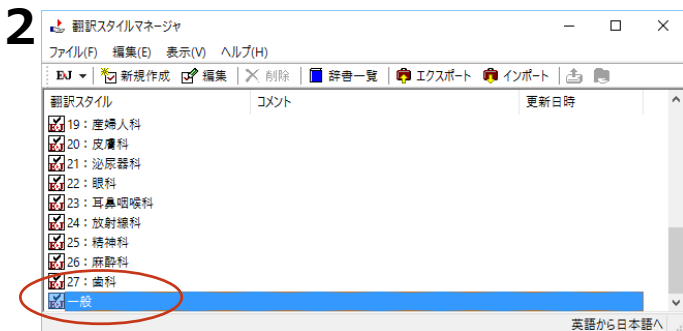
編集する翻訳スタイルを選択するには

【翻訳スタイルマネージャ】では各翻訳エンジンごとに30ずつ用意されている翻訳スタイルの内容を編集できます。編集する翻訳スタイルは、以下の手順で選択します。



【翻訳スタイルマネージャ】で翻訳方向を選択します。

【翻訳方向】ボタンをクリックし、表示されるメニューから翻訳方向を選択します。



リストから、編集する翻訳スタイルをクリックします。

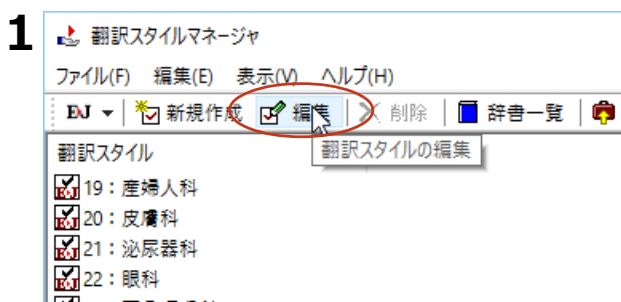
クリックした翻訳スタイルが選択状態になります。

使用する辞書／翻訳メモリ／学習データ／事例テンプレートを設定するには

各翻訳スタイルには、必要に応じて専門辞書、ユーザ辞書、翻訳メモリ、学習データ、事例テンプレートの追加や削除ができます。これらの設定は翻訳オプションの設定の【辞書】タブで行います。

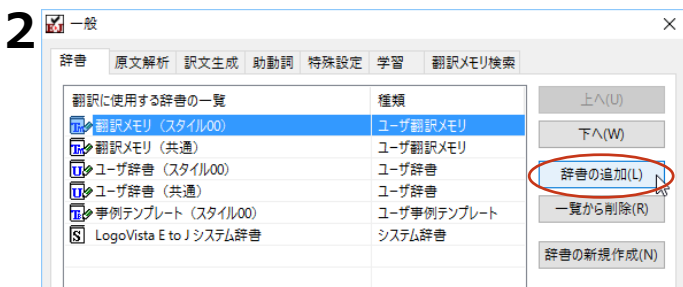
辞書／翻訳メモリ／学習データ／事例テンプレートを翻訳スタイルに追加する

ここでは専門辞書の追加を例に説明します。



設定する翻訳スタイルを選択し、【編集】ボタンをクリックします。

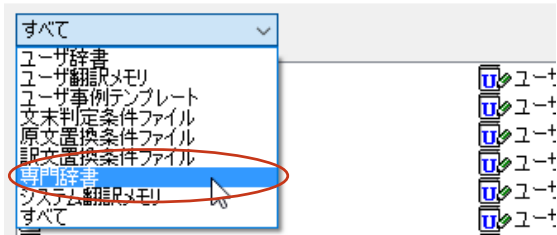
選択されている翻訳スタイルのオプション設定ダイアログの【辞書】タブが表示されます。



【辞書の追加】ボタンを選択します。

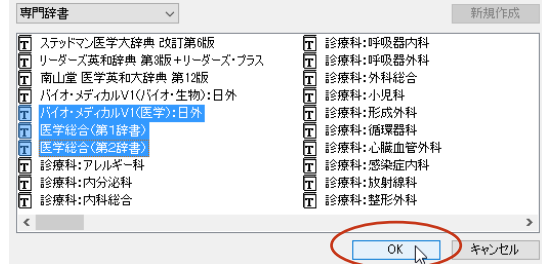
【辞書の追加】ダイアログが表示されます。

3 E to J 辞書の追加



左上のボックスをクリックし、表示されるメニューから「専門辞書」を選択します。専門辞書の一覧が表示されます。

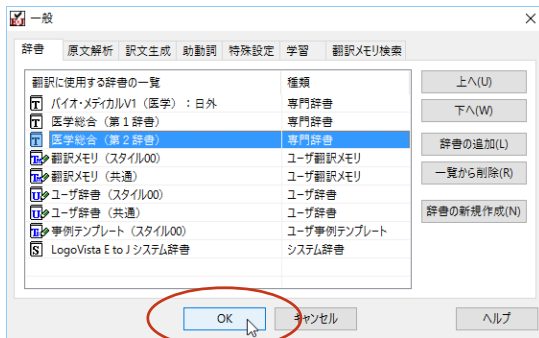
4 E to J 辞書の追加



翻訳スタイルに登録する辞書をクリックして選択します。[Ctrl] キーを押しながらクリックして、複数の辞書を選択することもできます。必要な辞書を選択したら [OK] ボタンをクリックします。

[専門辞書の設定] ダイアログに戻ります。

5 一般



手順4 で選択した辞書が、「[翻訳に使用する専門辞書一覧]」に表示されます。内容を確認して [OK] ボタンをクリックします。これで専門辞書が登録されます。

専門辞書の欄に、登録した辞書が表示されます。



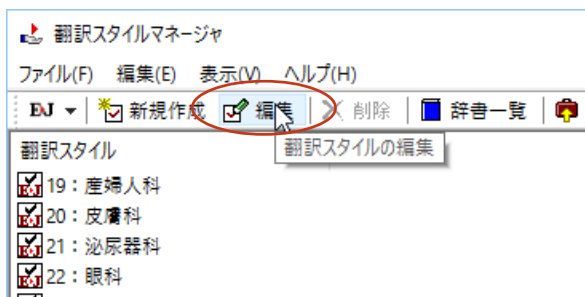
同様の手順で、ユーザ辞書、ユーザ翻訳メモリ、事例翻訳テンプレートを追加できます。

専門辞書を翻訳スタイルから削除するには

使わない辞書を翻訳スタイルに登録しておく、翻訳速度が低下したり、思わぬ翻訳結果になったりします。使わない辞書は翻訳スタイルから削除しておきます。

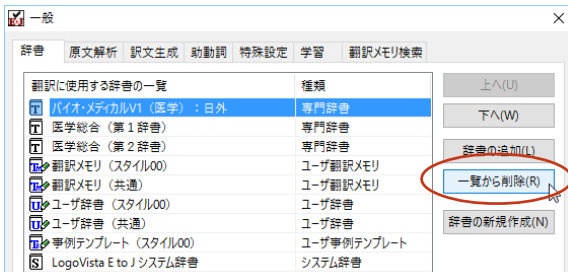
削除するには、設定する翻訳スタイルを選択してから、以下の手順で操作します。

1

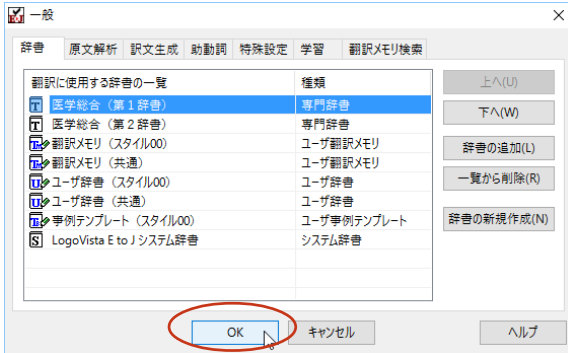


[編集] ボタンをクリックします。選択されている翻訳スタイルのオプション設定ダイアログが表示されます。

2 削除する辞書をクリックで選択し、[一覧から削除] ボタンをクリックします。
一覧から選択した辞書が削除されます。



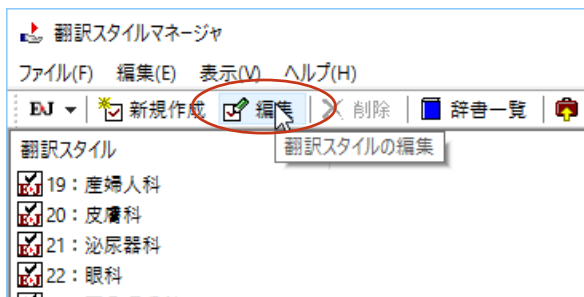
3 内容を確認して [OK] ボタンをクリックします。
これで辞書が一覧から削除されます。



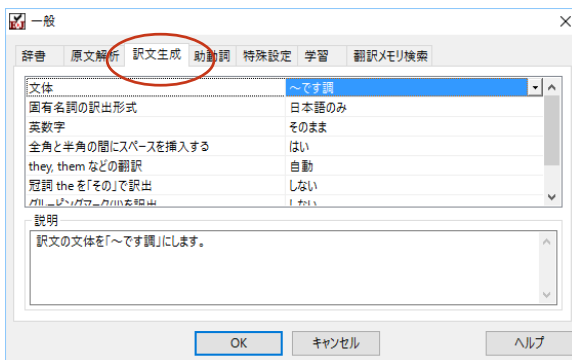
その他のオプションを変更するには

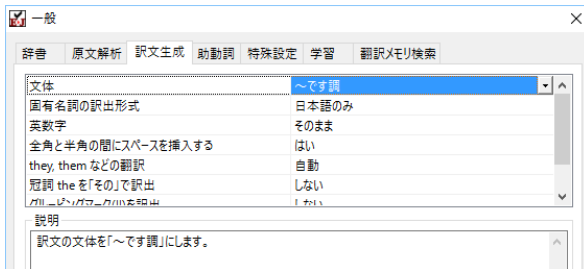
ここでは英日翻訳の訳文の文体（～だ調/～です調/～である調）の変更を例に、翻訳オプションを変更する方法を説明します。英日翻訳の翻訳スタイルを選択してから、以下の手順で操作します。

1 [編集] ボタンをクリックします。
選択されている翻訳スタイルのオプション設定ダイアログが表示されます。



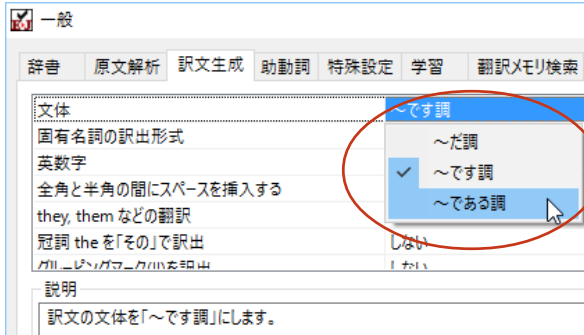
2 [訳文生成] タブをクリックします。





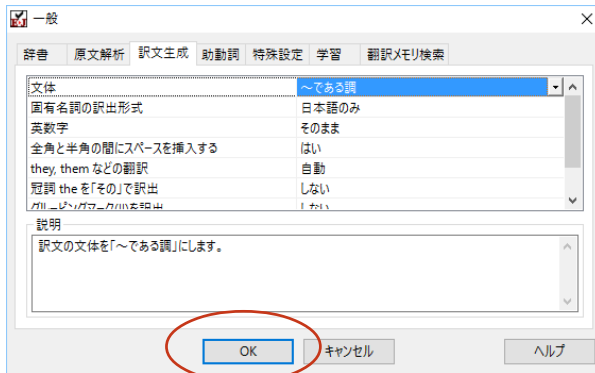
現在設定されている [訳文生成] オプションの内容が表示されます。左側にオプション名、右側に現在設定されている内容が表示されます。

3



[文体] の右側の欄をクリックします。表示される [文体] オプションのリストから、[~である調] を選択します。[文体] のオプションが変わります。

4



必要に応じて、他のオプションを変更します。必要なオプションの設定が終わったら、[OK] ボタンをクリックします。変更した翻訳オプションが有効になります。



同様の手順で、以下のタブの内容を変更できます。

英日翻訳 原文解析タブ/訳文生成タブ/助動詞タブ/特殊タブ

日英翻訳 原文解析タブ/訳文生成タブ/特殊表現タブ/タイトル文タブ

[学習]タブ、[翻訳メモリ検索]タブについて

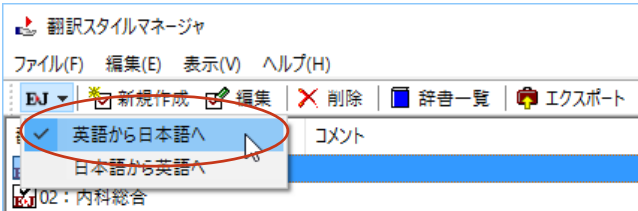
- [学習タブ] では、各翻訳スタイルで使用する学習データファイルを設定できます。学習データファイルは、ユーザが選択した別訳語を学習するためのファイルです。設定しておくことで、選択された訳語が優先的に使われるようになります。デフォルトで各翻訳スタイルごとに学習データファイルが設定されていますので、通常はこのままお使いください。
- [翻訳メモリ検索] は、翻訳メモリ (事例文を登録したファイル) を使って、事例文翻訳や類似文翻訳を行う場合に設定します。詳しくはヘルプをご覧ください。

辞書／翻訳メモリ／学習データ等を管理するには

辞書、翻訳メモリ、学習データ等、翻訳オプション設定の [辞書] タブおよび [学習] タブで設定するファイル類は、[辞書一覧] で管理できます。

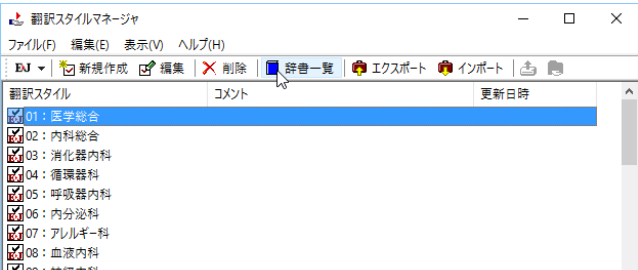
[辞書一覧]を表示する

1



翻訳スタイルマネージャで、辞書を表示したい翻訳エンジンを選択します。また、特定の翻訳スタイルに登録されている辞書を確認したい場合は、その翻訳スタイルを選択しておきます。

2

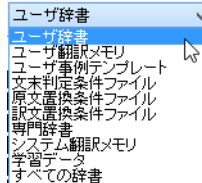
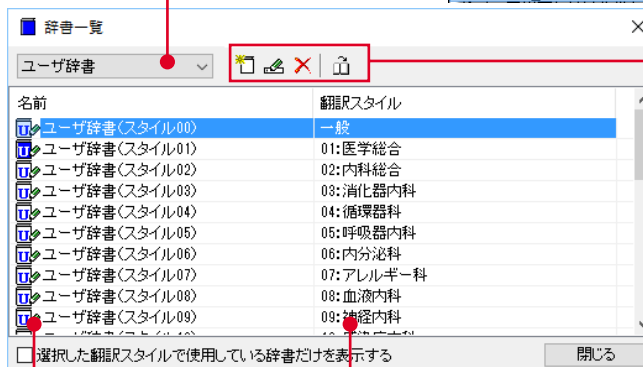


[辞書一覧] ボタンをクリックします。
辞書一覧が表示されます。

辞書一覧の機能

[辞書一覧] では、選択されている翻訳エンジン用の専門辞書／ユーザ辞書／システム翻訳メモリ／ユーザ翻訳メモリ／学習データを一覧表示で確認したり、ユーザデータの作成や名称変更、削除、編集ができます。


辞書/翻訳メモリ/データの種類を選択します。






名前	翻訳スタイル
ユーザ辞書(スタイル00)	一般
ユーザ辞書(スタイル01)	01:医学総合
ユーザ辞書(スタイル02)	02:内科総合
ユーザ辞書(スタイル03)	03:消化器内科
ユーザ辞書(スタイル04)	04:循環器科
ユーザ辞書(スタイル05)	05:呼吸器内科
ユーザ辞書(スタイル06)	06:内分泌科
ユーザ辞書(スタイル07)	07:アレルギー科
ユーザ辞書(スタイル08)	08:血液内科
ユーザ辞書(スタイル09)	09:神経内科


辞書の種類がアイコンで表示されます。選択されている翻訳スタイルで使用されている辞書は、反転表示されます。

辞書が使用されている翻訳スタイル名が表示されます。

 左のボックスでユーザ辞書／ユーザ翻訳メモリ／学習データが選択されているとき、それぞれの新規ファイルを作成します。

 選択されているユーザ辞書／翻訳メモリ／学習データの名称を変更します。ただし、変更できるのはユーザが作成したファイルのみです。

 選択されているユーザ辞書、ユーザ翻訳メモリ、学習データを削除します。

 選択されているユーザ辞書、ユーザ翻訳メモリを開きます。

4 用語辞書を作成するには

翻訳作業では、特定の原語を決まった訳語に翻訳することが重要です。用語の統一、表記の統一が欠かせません。用語と表記の統一を効率的に遂行するために「用語辞書」を使用できます。用語辞書は用語辞書作成ツールで作成します。

用語辞書とは

LogoVista メディカルの用語辞書は、主に名詞を扱います。英日翻訳用の用語辞書では、学習のウェイトを最大値に設定します。これにより、用語辞書の登録内容が最優先で翻訳に使用されます。

用語辞書はユーザ辞書の1種類として扱われます。翻訳に使用するには、適用する翻訳スタイルに追加します。

用語辞書作成ツールとは

用語辞書作成ツールには、英日翻訳用の用語辞書を作成するE to J 用語辞書作成ツールと、日英翻訳用の用語辞書を作成するJ to E 用語辞書作成ツールが用意されています。

どちらのツールも、用語集がタブ区切りテキストファイルで用意されているとき、そのファイルを読み込んで用語辞書を作成できます。用語集がない場合は、原文ファイル（Word文書、RTF、HTML、テキスト）から使用頻度の高い語句を抽出して用語のリストを作成できます。

用語辞書の作業手順

用語辞書は次の手順で作成します。

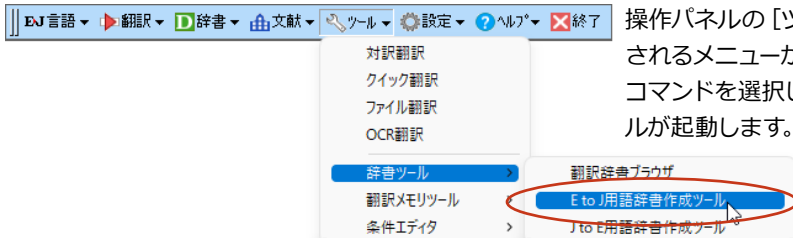
- 1.用語辞書に登録する用語を入力する。
- 2.用語を編集する不要な用語を削除したり、訳語や活用形を編集します。
- 3.ユーザ辞書に書き出す。

用語辞書を作成するには

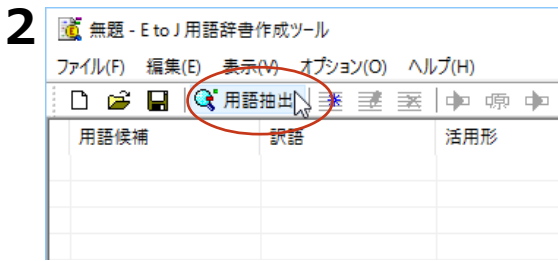
ここでは、英語の原文から用語を抽出して用語辞書を作成する手順を説明します。

用語辞書に登録する用語を入力する

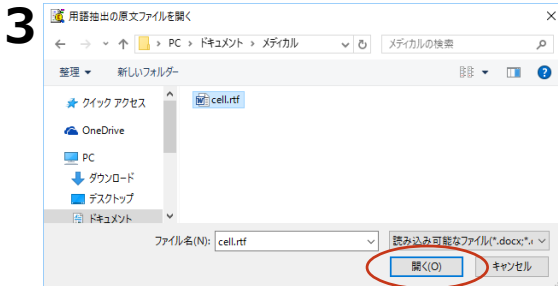
1



操作パネルの [ツール] ボタンをクリックし、表示されるメニューから [E to J用語辞書作成ツール] コマンドを選択します。E to J用語辞書作成ツールが起動します。



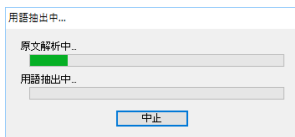
[用語抽出] ボタンをクリックします。[用語抽出の原文ファイルを開く] ダイアログが表示されます。



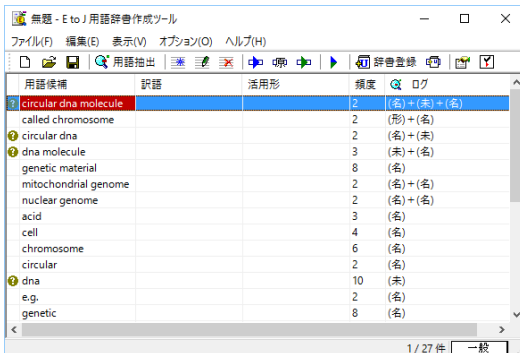
用語を抽出したい原文ファイルを選択し、[開く] ボタンをクリックします。



複数の原文ファイルを選択できます。



用語の抽出が始まります。

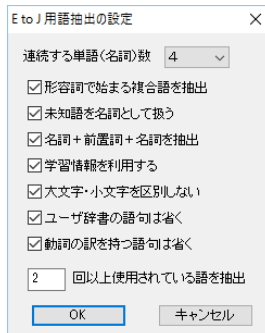


終了すると、[用語辞書作成ツール] ウィンドウの一覧に抽出された用語が表示されます。

記号の意味については、用語辞書作成ツールのオンラインヘルプをご覧ください。



- 原語と訳語のペアをタブ区切りテキスト形式でまとめたファイルがある場合は、[ファイル] メニューの [用語テキストの読み込み] で読み込むことができます。詳しくはヘルプをお読みください。
- [オプション] メニューの [用語抽出の設定] コマンドを選択すると、ダイアログが表示され、抽出する用語の条件を設定できます。



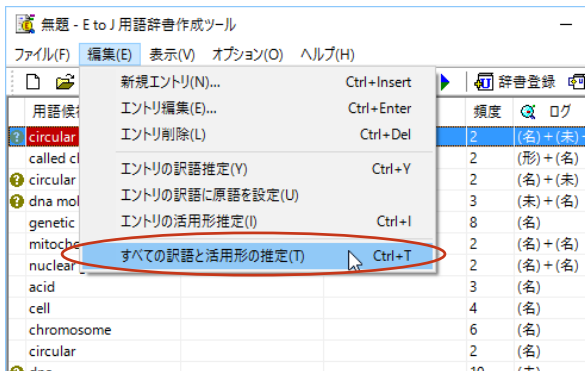
用語を編集する

原語が入力されたら、訳語や活用形など残りの欄を入力します。

訳語と活用形を推定する

入力を効率的に行うために、まず翻訳機能を使って、訳語と活用形を自動的に推定します。

1



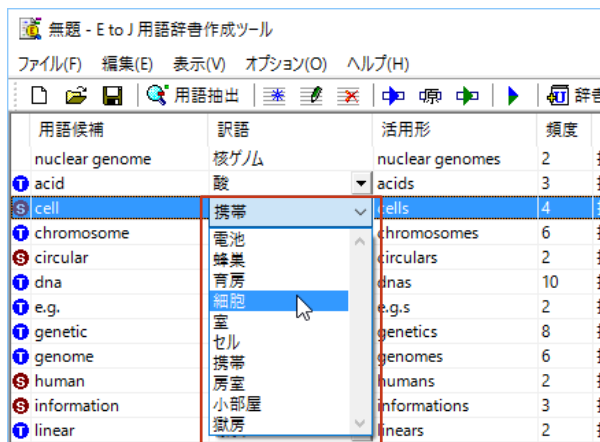
[編集] メニューの [すべての訳語と活用形の推定] を選択します。

訳語と活用の推定が始まります。

推定が終わると、[訳語] と [活用] の欄に結果が表示されます。



別訳語を選択する



別訳語がある場合は、訳語の欄に▼が表示されます。クリックすると訳語の一覧が表示されるので、最適な訳語を選択します。

すべての項目を編集する

無題 - E to J 用語辞書作成ツール

ファイル(F) 編集(E) 表示(V) オプション(O) ヘルプ(H)

用語抽出

用語候補	訳語	活用形	頻度	タグ
genetic material	遺伝物質	genetic materials	8	辞
mitochondrial genome	ミトコンドリアゲム	mitochondrial gen...	2	辞
nuclear genome	核ゲム	nuclear genomes	2	辞
acid	酸性	acids	3	辞
cell	細胞	cells	4	辞
chromosome	染色体	chromosomes	6	辞
circular	回報	circulars	2	辞
dna	D N A	dnas	10	辞
e.g.	例えば	e.g.s	2	辞
genetic	遺伝的	genetics	8	辞

用語 (名詞) の編集

英語:

単数形: e.g.

複数形: e.g.

語尾変化

日本語:

訳語: 例として

OK キャンセル

原語、訳語や活用形を入力しなおす場合は、用語を選択し、[エントリ編集] ボタンをクリックします。

[用語 (名詞) の編集] ダイアログが表示されます。

必要な項目を編集します。

不要な用語を削除する

無題 - E to J 用語辞書作成ツール

ファイル(F) 編集(E) 表示(V) オプション(O) ヘルプ(H)

用語抽出

用語候補	訳語	活用形	頻度	タグ
circular dna molecule	円形の dna 分子	circular dna molec...	2	辞
called chromosome	召集された染色体	called chromosomes	2	辞
circular dna	環状 D N A	circular dnas	2	辞
dna molecule	D N A 分子	dna molecules	3	辞
genetic material	遺伝物質	genetic materials	8	辞
mitochondrial genome	ミトコンドリアゲム	mitochondrial gen...	2	辞
nuclear genome	核ゲム	nuclear genomes	2	辞
acid	酸性	acids	3	辞
cell	細胞	cells	4	辞
chromosome	染色体	chromosomes	6	辞
circular	回報	circulars	2	辞
dna	D N A	dnas	10	辞
e.g.	例として	e.g.	2	辞
genetic	遺伝的	genetics	8	辞
genome	ゲム	genomes	6	辞

用語 (名詞) の削除

削除する用語: acid

OK キャンセル

8 / 26 件 一般

必要のない用語は削除します。削除する用語を選択し、[エントリ削除] ボタンをクリックします。

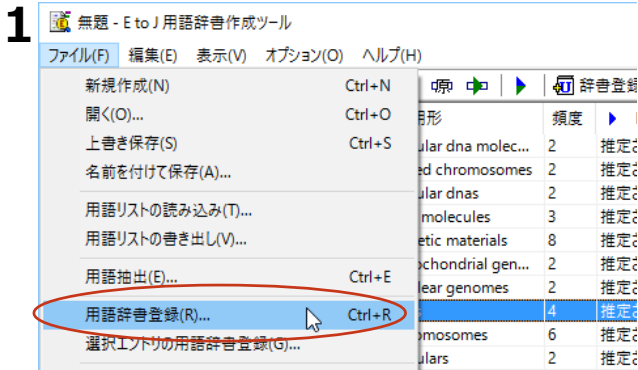
選択したエントリが削除されます。



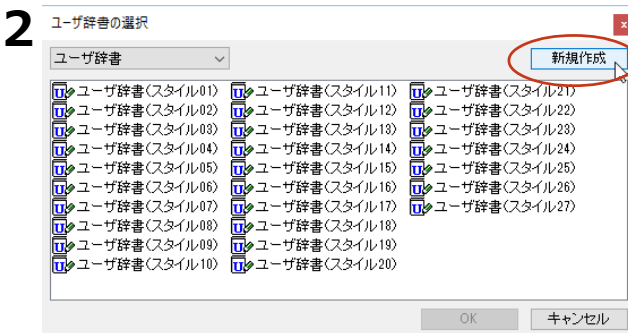
すべての用語の編集を終えたら、用語辞書作成プロジェクト形式のファイルに保存しておくことをお勧めします。保存するときは、[ファイル] メニューから [名前を付けて保存] コマンドを選択し、表示されたダイアログで、ファイル名を入力します。

用語辞書を書き出す

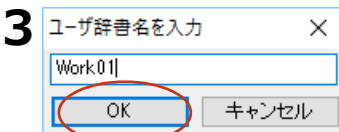
用語辞書作成ツールで整理した用語は、ユーザ辞書として辞書ファイルに書き出すことで使えるようになります。



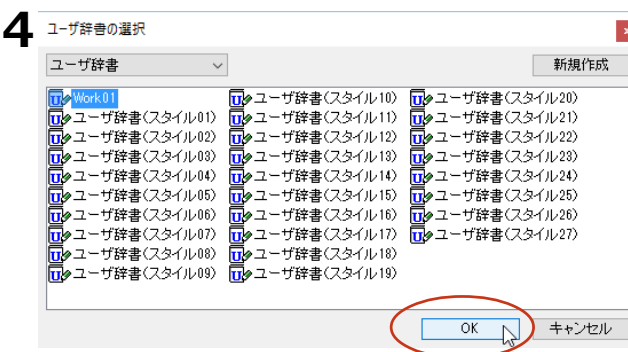
[ファイル] メニューから [用語辞書登録] を選択します。



[ユーザ辞書の選択] ダイアログが開きます。既存のユーザ辞書に用語を追加登録することもできますが、ここでは、[新規作成] ボタンで新規のユーザ辞書を作成します。



[ユーザ辞書名を入力] ダイアログで新規のユーザ辞書名を入力して [OK] ボタンをクリックします。



[ユーザ辞書の選択] ダイアログで作成したユーザ辞書を選択し、[OK] ボタンをクリックします。

これで、用語がユーザ辞書に書き出されます。

作成したユーザ辞書は、翻訳に使用する翻訳スタイルに登録し、その翻訳スタイルを翻訳に適用することで活用することができます。

1

..... Chapter 2

第2章 ● 論文の翻訳

論文等の翻訳や執筆に役立つアプレットやツールを紹介します。

英文の論文や文書を読んだり、英文での執筆、日本語の文書の英訳が必要なときには、次のアプレットやツールで対応できます。用途に合わせ、使いやすいアプレットをお使いください。

精度が要求される翻訳に対応→対訳翻訳

対訳翻訳では、テキストファイル、Word文書ファイル、HTMLファイルのテキスト部分を取り込んで翻訳できます。テキストの内容をより正確に翻訳したい場合は、対訳翻訳をお勧めします。また、対訳翻訳に文を入力し、英語に翻訳することもできます。

大量の文書をいっきに翻訳→ファイル翻訳

翻訳する文書が大量にある場合、訳文の精度よりも翻訳の速さが重要な場合などは、ファイル翻訳が便利です。指定した原文ファイルをまるごと訳して、訳文ファイルを作成します。複数の原文ファイルを指定して、まとめて翻訳できます。

Word文書の翻訳、Wordでの英文執筆→Wordアドイン

Word文書を翻訳するとき、レイアウトを崩さずに翻訳したい場合や、Wordで文を執筆しながら翻訳していきたい場合にはWordのアドインが便利です。組み込んだLogoVistaメディカルの機能を使って、Wordで入力した文を対訳翻訳で翻訳し、訳文をWord上の原文と入れ替えることができます。また、Word上で直接翻訳することも可能です。

PDFの翻訳→Adobe Acrobat アドイン

PDFファイルを翻訳するときは、Adobe Acrobatアドインが便利です。Adobe Acrobatに組み込んだLogoVistaメディカルの機能を使って、直接、翻訳ができます。

複数の翻訳エンジンで確認したい→オンライン翻訳機能 (オンライン翻訳ビューア、Officeアドイン、ファイル翻訳)

GoogleのCloud Translation APIを使用したニューラル機械翻訳を使って翻訳します。二通りの翻訳方法を利用し、翻訳結果を比較することでそれぞれの利点を生かした精度の高い翻訳が可能になります。API接続のため、無料のGoogle翻訳ツールと異なり外部へ翻訳データが二次利用されることもなく安心してご利用いただけます。

画像化された文献の翻訳→OCR翻訳機能

画像化されたファイルを翻訳するときは、OCR翻訳が便利です。画像を取り込んでから、文字認識・翻訳までをひとつのツール内で完了します。

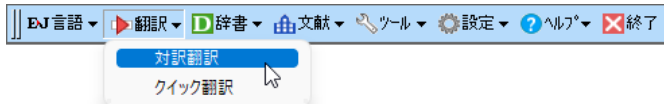
上記のアプリケーション、ツールの他に、翻訳の補助としてOCRソフトReadiris PROが付属しています。雑誌や新聞記事など、印刷物を翻訳したいとき、スキャナーで読み込んだ印刷物の内容をOCRソフトでテキスト化し、LogoVistaメディカルで翻訳できるよう準備できます。

2 対訳翻訳について

対訳翻訳を起動するには

対訳翻訳は以下の方法で起動できます。

操作パネルから



【翻訳】ボタンをクリックし【対訳翻訳】を選択します。

【対訳翻訳】ウィンドウの各部の名称と機能

タイトルバー

メニュー

ツールバー

【原文テキスト】ボックス

【訳文テキスト】ボックス

単語情報バー、別訳語エリア

【確認翻訳】ボックス

電子辞典エリア

文情報バー

ステータスバー

対訳翻訳 je_sample.tad

ファイル(F) 編集(E) 表示(V) 原文編集(P) 翻訳(T) 訳文編集(S) 辞書引き(L) ツール(L) ウィンドウ(W) ヘルプ(H)

J J J

翻訳方向 新規作成 開く 印刷 表示形式 確認ツリ 文字 全翻訳 翻訳 中止 辞典モード 辞書設定

J je_sample.tad

多細胞生物では、逆に細胞として不可欠なはずの内容を欠く例もある。

In a multicellular organism, there is also an example lacking in the contents which must be conversely indispensable as a cell.

多細胞の生体で、セルとして逆に不可欠であるに違いない内容物で不足している例が同じくあります。

例えば我々は哺乳類の赤血球には核がない。

For example, there is no core in the red corpuscles of the mammals, us.

例えば、哺乳動物、我々の赤い血球に核がありません。

これはむしろ多細胞生物に見られる細胞の役割分担の

It will be that it may degenerate when the

機能が達成されることができるとき、それが、たとえ

別訳語

赤血球
red corpuscles
名詞 LogoVista J to E

別訳語

erythrocytes
rhodocyte
red blood c...
red cell

電子辞典 クリック辞書引
+選択辞書登録

研究社 新英和(第
前方

せっけきゅう【赤血球】
赤血球数
赤血球数検査
赤血球沈降速度検査

せっけきゅう【赤血球】
【医】a red (blood) corpuscle: a red

選択範囲翻訳 日本語解析 別訳訳

1 In the erythrocytes of the mammalias, us, a core is an out of.
2 There is no core in the erythrocytes of the mammalias, us.
3 In the erythrocytes which are us the mammalias, a core is an out of.
4 There is no core in the erythrocytes which are us the mammalias

待機中 原 7 / 9 文 翻訳済み 日本語から英語へ 01 : 医学総合

メニュー

対訳翻訳のすべてのコマンドがメニュー表示されます。

ツールバー

主なコマンドがボタン表示されます。ボタンにマウスを合わせると、機能がポップアップ表示されます。実行するときはボタンをクリックします。▼が表示されているボタンは、クリックするとメニューが表示されます。メニューから実行したいコマンドを選んでクリックします。

[原文テキスト]ボックス

翻訳する原文テキストを入力します。

[訳文テキスト] ボックス

翻訳結果が表示されます。

[確認翻訳タブ]ボックス

訳文を原文に翻訳しなおした結果が表示されます。原文と比較することで、原文が適切に翻訳されているかどうか判断できます。

文情報バー

選択範囲翻訳、日本語解析、別解釈のタブがあります。タブをクリックすると、それぞれの内容が表示されます。

選択範囲翻訳タブ

原文をマウスでドラッグすると、ドラッグされている部分だけの翻訳結果が自動で表示されます。

日本語解析タブ

日英翻訳のとき機能します。カーソルが置かれた文の原文を解析して、誤訳されにくい日本語に修正するための情報を表示します。

別解釈タブ

カーソルが置かれている部分を中心に解釈しなおした翻訳結果が表示されます。

単語情報バー

別訳語、電子辞典の表示エリアがあります。

(別訳語)

選択状態になっている語句の別訳語が表示されます。別訳語をリストから選択し、[訳語置換] ボタンをクリックすると、その語句が訳文の語句と入れ替わります。

(電子辞典)

選択した単語を[辞書引き] ボタン ([辞書引き] コマンド) を使って単語情報バーで辞書引きで検索したとき、その結果が表示されます。入力した単語を検索することもできます。

翻訳辞書引きバー

語句を翻訳辞書で辞書引きした結果が表示されます。

ステータスバー

現在行われている作業の内容やコマンドの説明、選択されている翻訳方向や翻訳スタイルなどが表示されます。

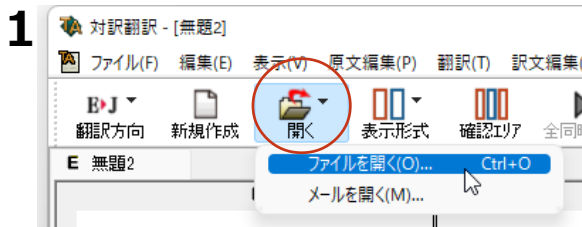
- メニューやボタンの詳しい内容については、ヘルプをご覧ください。

3 対訳翻訳での翻訳作業の流れ

対訳翻訳の最も基本的な機能を使って翻訳し、結果を保存・印刷するまでの流れを説明します。

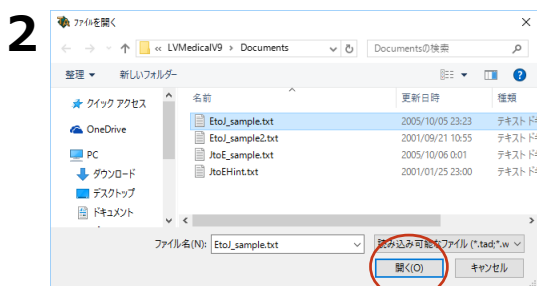
原文ファイルを開いて翻訳する

対訳翻訳で原文ファイルを開き、翻訳を実行します。

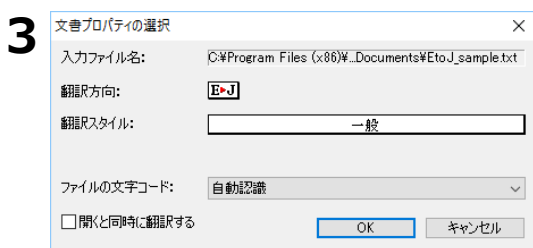


2

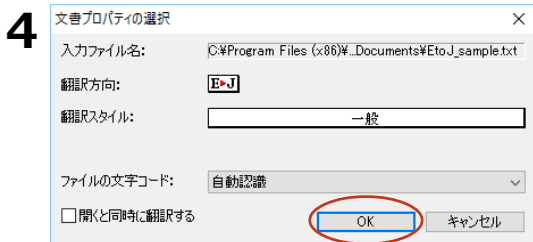
[開く] ボタンをクリックし、表示されるメニューから [ファイルを開く] を選択します。
[ファイルを開く] ダイアログが表示されます。



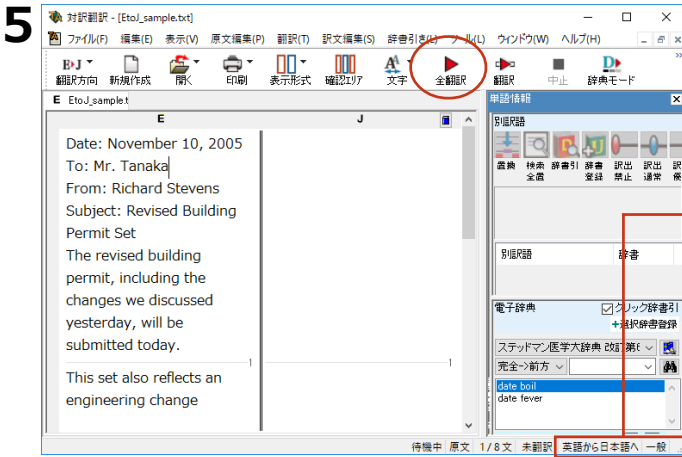
翻訳する原文ファイルを選択し、[開く] ボタンをクリックします。
[文書プロパティの選択] ダイアログが開きます。



各項目を設定をします。項目は文書のファイルタイプによって異なります。



設定できたら [OK] ボタンをクリックします。
ファイルのテキスト部分が [原文テキスト] ボックスに読み込まれます。

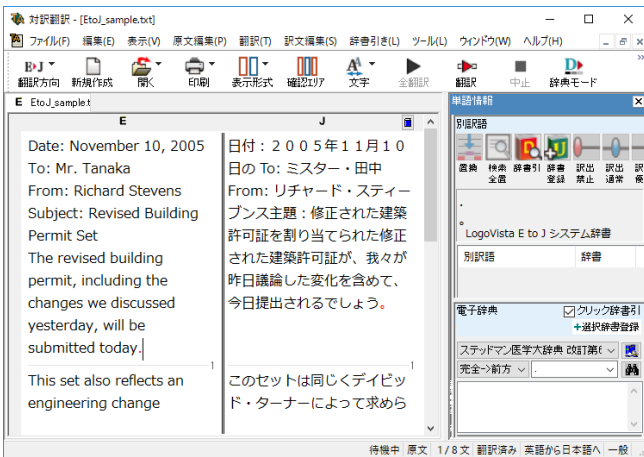


翻訳方向、翻訳スタイル



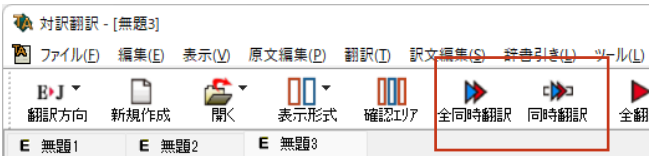
翻訳方向、翻訳スタイルを変更する場合は、[翻訳方向]ボタンをクリックして設定します。

2

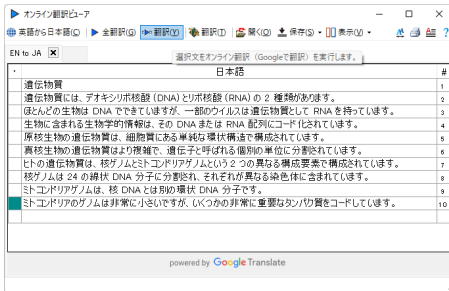


翻訳結果が [原文テキスト] ボックスに表示されます。

オンライン翻訳を利用して翻訳を実行する（すべて/選択文をオンライン同時翻訳）



オンライン版をインストールしている場合、オンライン翻訳を使用し文書の初めから最後まで、または、選択文を翻訳することが出来ます。



ステータスバーで翻訳方向が正しく設定されていることを確認し、[全同時翻訳] または [同時翻訳] ボタンをクリックします。

オンライン翻訳ビューアが起動して、翻訳結果を表示します。

翻訳結果を保存する

対訳翻訳専用文書ファイルに保存する

翻訳結果は、対訳翻訳専用の文書ファイルに保存することができます。文書ファイルには、原文テキスト、訳文テキスト、辞書に関する情報、翻訳環境に関する情報などの翻訳スタイル、翻訳に使用されたあらゆる情報が保存されます。

翻訳作業の途中で対訳翻訳を終了させる場合でも、文書ファイルに保存しておくことで、そのときの状態を再現して翻訳を続行することができます。なお、この文書ファイルは、対訳翻訳以外のアプリケーションで開くことはできません。

文書ファイルへの保存は、次の2つのコマンドで行えます。

- [上書き保存] コマンド

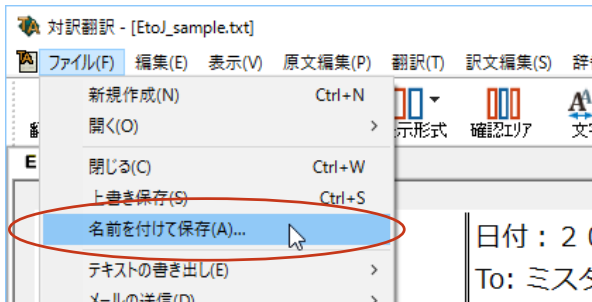
元の文書ファイルに翻訳結果を上書きして保存します。保存を実行すると、直接もとのファイルに上書きします。一度も保存していない文書の場合は、[名前を付けて保存] コマンドと同様に機能します。

- [名前を付けて保存] コマンド

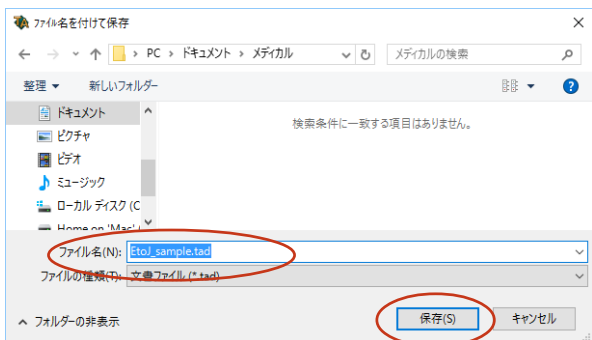
新しい文書ファイルを作成し、最新の翻訳結果を保存します。翻訳元のファイルも残します。

ここでは、[名前を付けて保存] コマンドで保存する手順を説明します。

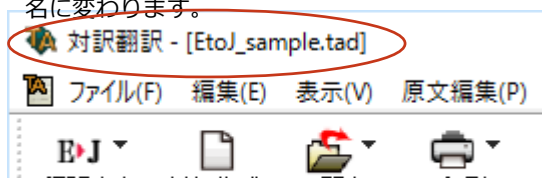
1 [ファイル] メニューから [名前を付けて保存] コマンドを選択します。文書を保存するための [ファイル名を付けて保存] ダイアログが開きます。



2 文書ファイル名を入力し、必要に応じて保存先のフォルダを指定します。



3 文書が文書ファイルに保存され、ダイアログが閉じます。文書ウィンドウのタイトルが、新しいファイル名に変わります。



翻訳結果のデータをテキストファイル形式で書き出す

翻訳結果をテキストファイルに書き出すことができます。これにより、翻訳結果を他のアプリケーションで活用できます。テキスト書き出しの形式は4種類です。

- 原文のみ 原文テキストだけを書き出します。
- 訳文のみ 訳文テキストだけを書き出します。
- 左右対訳 原文と訳文の間にタブを挿入して書き出します。
- 上下対訳 1文ごとに、原文を上、訳文を下に交互に書き出します

1

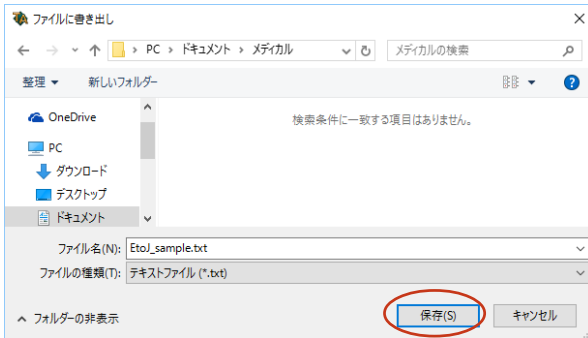


「[ファイル] メニューから [テキストの書き出し] コマンドを選択し、表示されるサブメニューから書き出すテキストの種類を選択します。

2

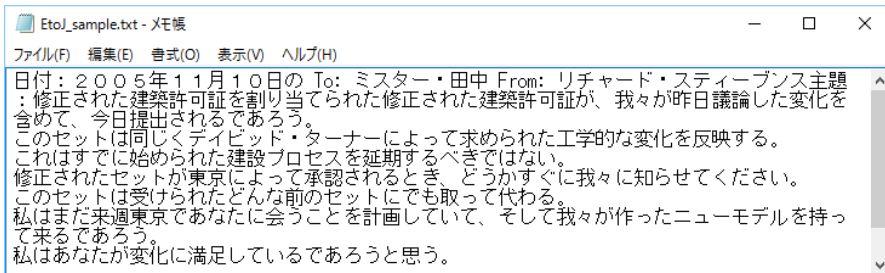
「[ファイルに書き出し] ダイアログが開きます。

2



書き出し先のフォルダを指定し、[ファイル名] 入力ボックスにファイル名を入力します。

[保存] ボタンをクリックします。テキストが書き出されます。終了すると、文書ウィンドウに戻ります。



書き出されたテキストの例



- ファイル名に拡張子を付けずに書き出しを実行すると、拡張子「.txt」が自動的に付加されます。
- 翻訳結果をHTML形式のファイルに書き出すこともできます。Webページなどを対訳翻訳で翻訳し、翻訳結果もWebページとして保存したいときに便利です。この場合、[ファイルの種類]のリストから「HTMLファイル (*.htm)」を選択します。そのほかは、テキストファイルに書き出す場合と同様です。

翻訳結果を印刷する

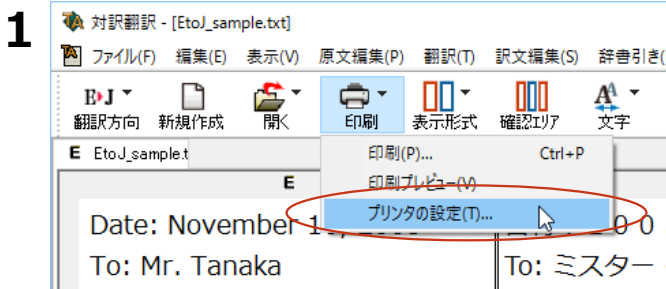
対訳翻訳の翻訳結果は、次の4種類の形式で印刷できます。

- 原文のみ原文テキストだけを印刷します。
- 訳文のみ訳文テキストだけを印刷します。
- 左右対訳原文を左、訳文を右に並べて対訳で印刷します。確認翻訳ボックスを表示することもできます。
- 上下対訳1文ごとに、原文を上、訳文を下に交互に印刷します。

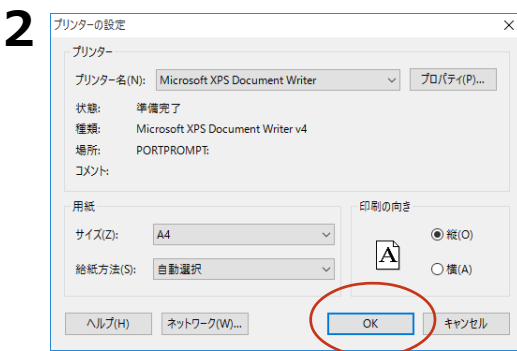
印刷形式は、文書ウィンドウの表示形式と同じになります。印刷形式を変えたいときは、印刷の操作前に文書ウィンドウの表示形式を変更します。

プリンタの設定を行うには

印刷する用紙に関する設定を行います。



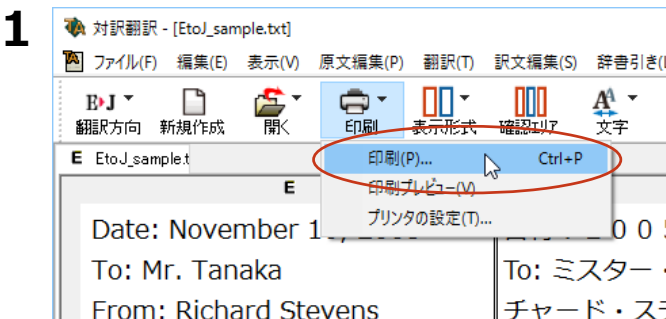
[印刷] ボタンをクリックし、表示されるメニューから [プリンタの設定] コマンドを選択します。[プリンタの設定] ダイアログが開きます。



印刷の方向、用紙サイズ、給紙方法などを選択し設定します。このダイアログの機能は、他のWindowsのアプリケーションで行うプリンタの設定と同じです。設定できたら [OK] ボタンをクリックします。印刷する用紙が設定され、文書ウィンドウに戻ります。

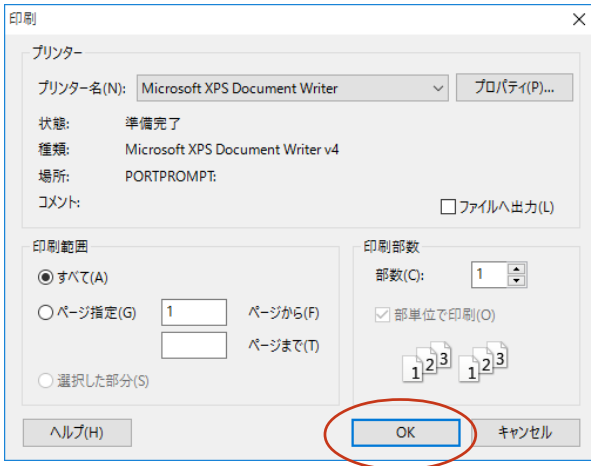
印刷を実行するには

印刷を実行する前に、プリンタが接続され、印刷できる状態になっていることを確認してください。



[印刷] ボタンをクリックし、表示されるメニューから [印刷] コマンドを選択します。印刷に関する設定を行うダイアログが開きます。

2

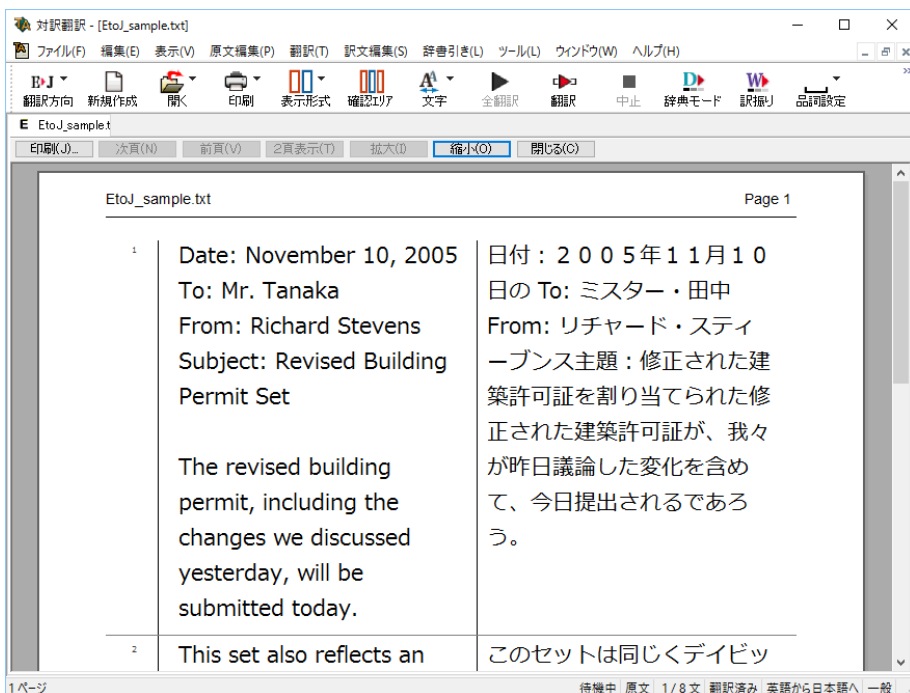


設定方法は、Windowsの他のアプリケーションで行う方法と同じです。必要に応じて変更し、[OK] ボタンをクリックします。
印刷が実行され、[印刷中] ダイアログが印刷の進行状況を示します。

2



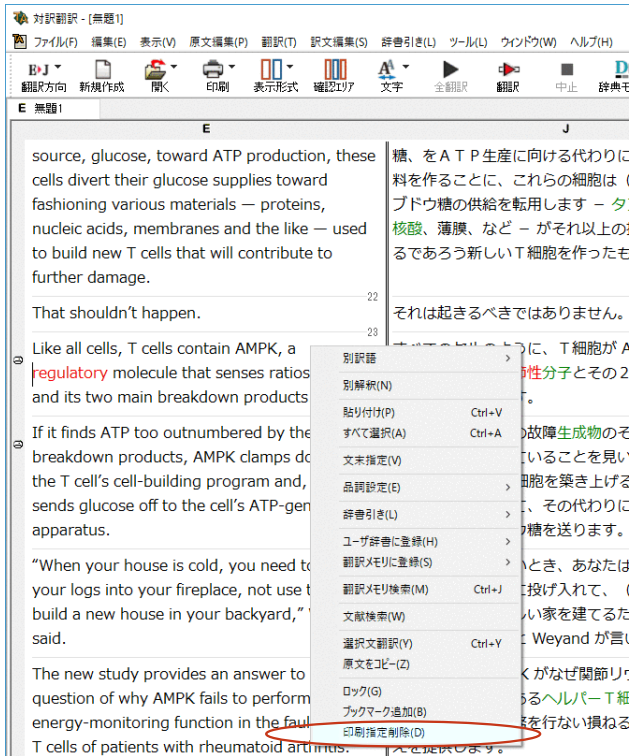
- 印刷を行う場合、[対訳翻訳のオプション] ダイアログの[印刷] タブで、次の設定を行うことができます。
 - ・訳文にグルーピングマークが表示されているとき、グルーピングマークを外して印刷するかどうか（英日翻訳のみ）
 - ・原文表示形式または訳文表示形式で印刷を行う場合、文と文の区切りを示す文セパレータ（|）を印刷するかどうか
 - ・ヘッダー（ファイル名とページ数）を印刷するかどうか
 - ・余白をもたせて印刷するかどうか
 - ・左右対訳表示形式で印刷を行う場合、文番号を印刷するかどうか
- 印刷前に、印刷されるイメージを画面に表示して確認できます。確認するときは、[印刷] ボタンをクリックし、表示されるメニューから[印刷プレビュー]を選択します。



印刷する行を指定するには

印刷する行を指定して印刷を行います。

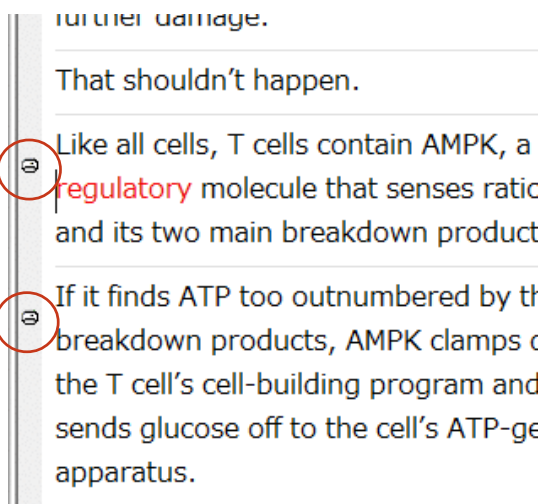
1



印刷したい行の上で右クリックし、表示されるメニューから [印刷指定追加] コマンドを選択します。

2

2



印刷指定を行った行の冒頭にマークが付き、マークの付いた行のみ印刷されます。

4 対訳翻訳の主な機能

対訳翻訳には、より精度の高い訳文を得るための機能が用意されています。ここでは、主な機能の概要を紹介します。

- 各機能の詳しい使い方や、ここで紹介されていない機能については、対訳翻訳のオンラインヘルプをご覧ください。

訳文を検討するための機能

翻訳後、訳文が適切かどうかを検討するときに便利な機能を紹介します。

対応語表示

翻訳後、原文または訳文の語句をクリックすると、対応する語句が赤で強調表示されます。

The screenshot shows a window titled '対訳翻訳 - [je_sample.tad]'. It displays a side-by-side comparison of Japanese and English text. The Japanese text on the left discusses '多細胞生物' (multicellular organisms). The English text in the middle contains 'multicellular organism'. The Japanese text on the right also discusses '多細胞生物'. Red boxes highlight the Japanese text '多細胞生物にも' and the English text 'multicellular organism'. A legend on the right side of the image identifies these as '選択した語句' (Selected phrase), '対応する語句' (Corresponding phrase), and '対応する語句' (Corresponding phrase).

ユーザ辞書登録単語表示

ユーザ辞書に登録した単語や語句が翻訳に使われた場合は、その部分が青で表示されます。

The screenshot shows a window titled '対訳翻訳 - [大村博士.txt]'. It displays a side-by-side comparison of Japanese and English text. The Japanese text on the left is a letter addressed to 'Dear Dr. Ohmura'. The English text on the right is the translation. The name '大村博士' in the Japanese text is highlighted in blue. A legend on the right side of the image identifies this as 'ユーザ辞書への登録' (Registration in user dictionary).



ユーザ辞書への登録

ユーザ辞書に単語を登録するには、単語を選択して、[訳文編集]メニューの[ユーザ辞書に登録]コマンドを選択し、サブメニューから登録先の辞書を選択します。表示されるダイアログで品詞や訳語を設定し[保存]ボタンをクリックします。

単語情報バー [表示]メニュー→[単語情報バー]

単語情報バーには、選択した語句の別訳語リストが表示されます。

必要に応じてこのリストから別訳語を選び、翻訳に使われた訳語と置き換えることができます。

また別訳語バーでは、出典辞書の確認や訳出のウエイトの変更もできます。

このスクリーンショットは、対訳翻訳ソフトウェアの操作画面を示しています。左側のメインウィンドウには、英語の原文と日本語の訳文が表示されています。右側の「単語情報」ウィンドウには、選択された単語「information」に関する情報が表示されています。

図中のラベルと指し示す内容は以下の通りです：

- 選択した語句**: 原文「The biological information contained in an organism is encoded in its DNA sequence.」中の「information」。
- 別訳語エリア**: 「単語情報」ウィンドウの上部にある検索・辞書モードなどの機能ボタン群。
- 選択されている語句の情報**: 「information」の原語、訳語、品詞、出典辞書名が表示されています。
- 別訳語のリスト**: 「別訳語」リストに「インフォメ...」が選択されている様子。

別訳語への置き換え

リストから別訳語を選択して [訳語置換] ボタン  をクリックすると、[訳文テキスト] ボックスの訳語が選択した訳語に置き換わります。

この図は、別訳語への置き換えの手順を示しています。

- ① 訳語を選択
- ② [訳語置換] ボタンをクリック

結果として、訳文テキストボックス内の訳語が、選択した別訳語に入れ替わります。



● リストの別訳語をダブルクリックして、[訳文テキスト] ボックスの訳語の訳語に置き換えることもできます。

● 別訳語は、コンテキストメニューからも選択できます。原文あるいは訳文の1つの語句にカーソルを合わせて右クリックすると、コンテキストメニューが開き、別訳語の選択ができます。

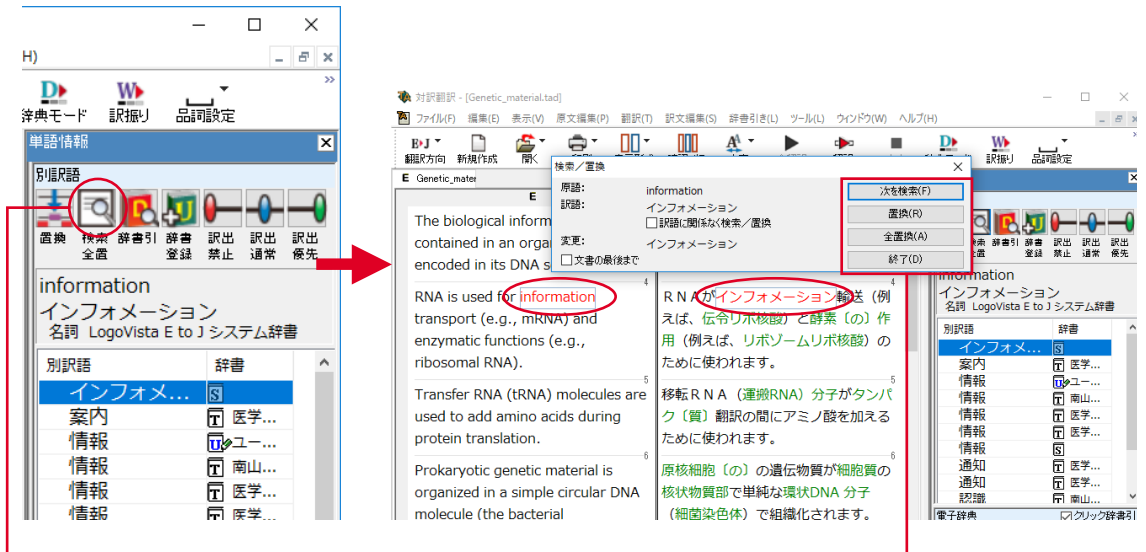
● 確認翻訳ボックスの語句を選択すると、訳文を原文とした別訳語が表示されます。

● 翻訳スタイルの [学習] タブで、[別訳語選択による学習を行う] チェックボックスがオンになっているときは、別訳語の選択をすると、その頻度が学習データに記録されていきます。この頻度によって、訳語の優先順位が変わります。[別訳語選択による学習を行う] チェックボックスは、JE翻訳ではデフォルトでオンになっています。EJ翻訳ではオフになっていますので、デフォルトのまま作業するときには、訳出のウエイト調節で優先順位を変更してください。

別訳語の検索&置換

別訳語へ選択するとき、[別訳語の検索&置換] ボタンを使うと、原文テキスト内に含まれる同じ語句を検索して、それらを指定した訳語に置き換えていくことができます。

リストから別訳語を選択して[別訳語の検索&置換] ボタンをクリックすると、[検索/訳文] ダイアログが表示されます。このダイアログのボタンで検索や置換を行います。



[別訳語の検索&置換] ボタンをクリック

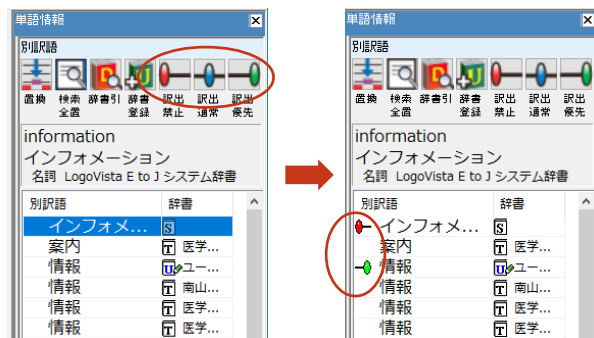
[次を検索] ボタン 次の語句を検索します。

[置換] ボタン 現在選択中の語句 (○) の訳語を、リストで選択した訳語に置き換えます。

[全置換] ボタン 文中に含まれるすべての語句の訳語を、リストで選択した訳語に一括で置き換えます。

訳出のウエイト手動調整

単語情報バーの別訳語表示エリアでは、ウエイト（訳出される優先度）の手動調整もできます。指定した訳語のウエイトを最大値や最小値にすることにより、確実に訳出させるようにしたり、反対に訳出しないようにすることができます。



ウエイトを変更する訳語を選択し、[ウエイトの最大化] ボタンをクリックします。

ウエイトが最大値になり、リストに最大値のマークが表示されます。

🔒 [訳出禁止]

リストで選択した訳語のウエイトを最小値にセットします。ウエイトを最小化した訳語は、翻訳で使われなくなります。

📏 [訳出通常]

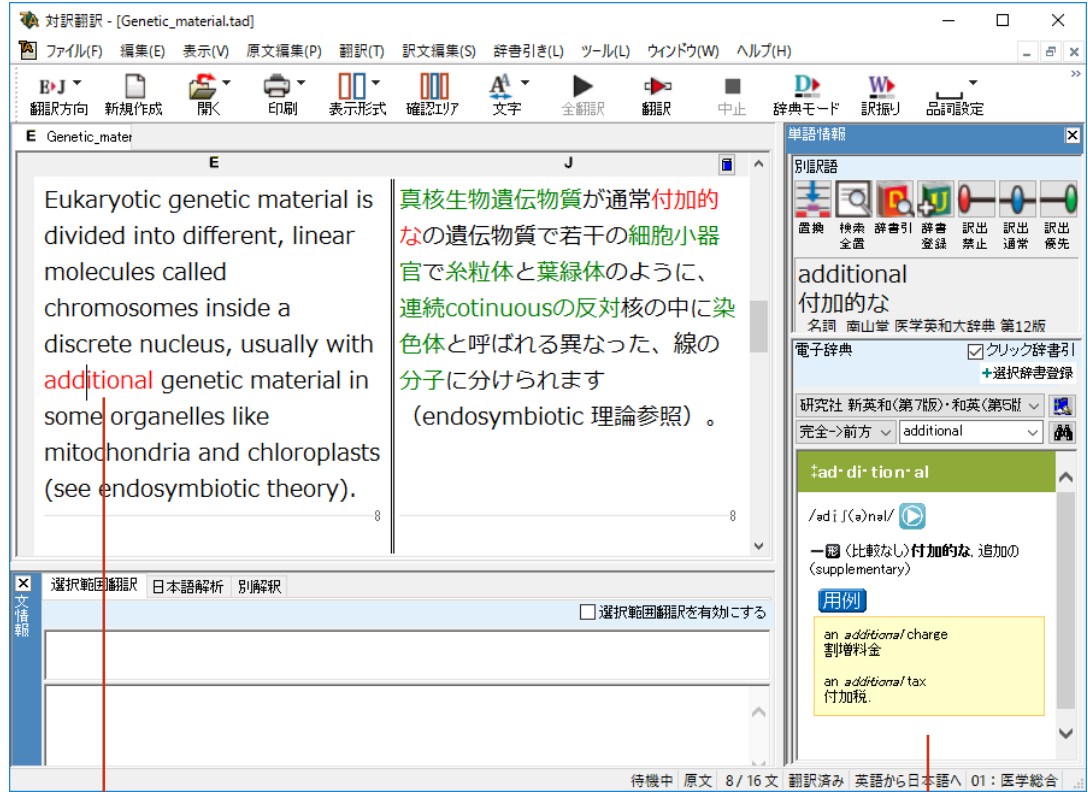
リストで選択した訳語のウエイトを初期値にセットします。

👉 [訳出優先]

リストで選択した訳語のウエイト最大値にセットします。ウエイトを最大化した訳語は、翻訳で優先して使われます。

単語情報バー：電子辞典 [表示]メニュー→[別訳語・翻訳辞書引きバー]

翻訳辞書引きバーにはクリックした語句の辞書引き結果が表示されます。(クリック辞書引き)



クリック

辞書引き結果が表示されます。



付属する電子辞典以外の辞書も参照できます。ツールバーの [辞書引き] ボタンの右の下向き矢印を選択すると、利用可能な辞書の一覧がメニューに表示されます。選択するとその辞書を閲覧できます。

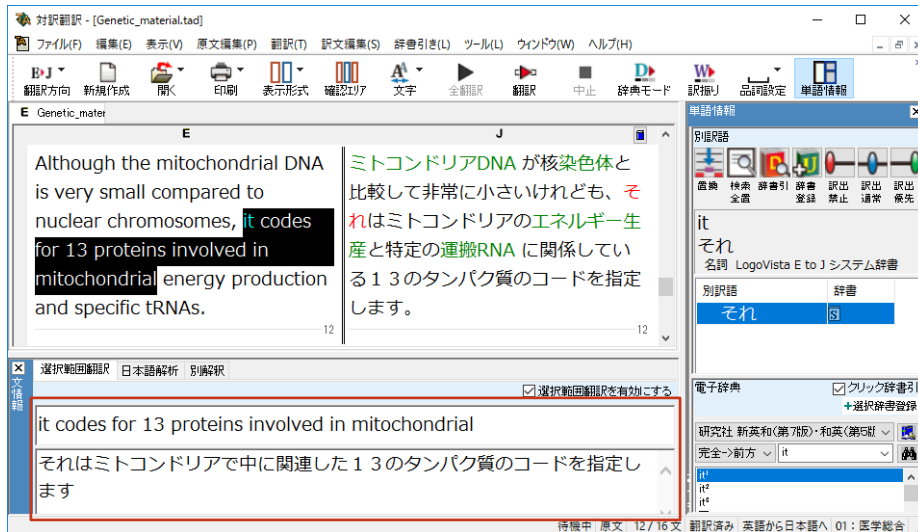
2

文情報バー [表示]メニュー→[文情報バー]

文情報バーには、選択されている文についての別解釈、日本語解析（日英翻訳の場合のみ）、選択した範囲を自動翻訳する選択範囲翻訳が表示されます。翻訳方向が日英翻訳のときは、自動的に表示されます。英日翻訳のときは、表示メニューから[文情報バー] コマンドをクリックし、オン（チェックされた状態）にすると表示されます。

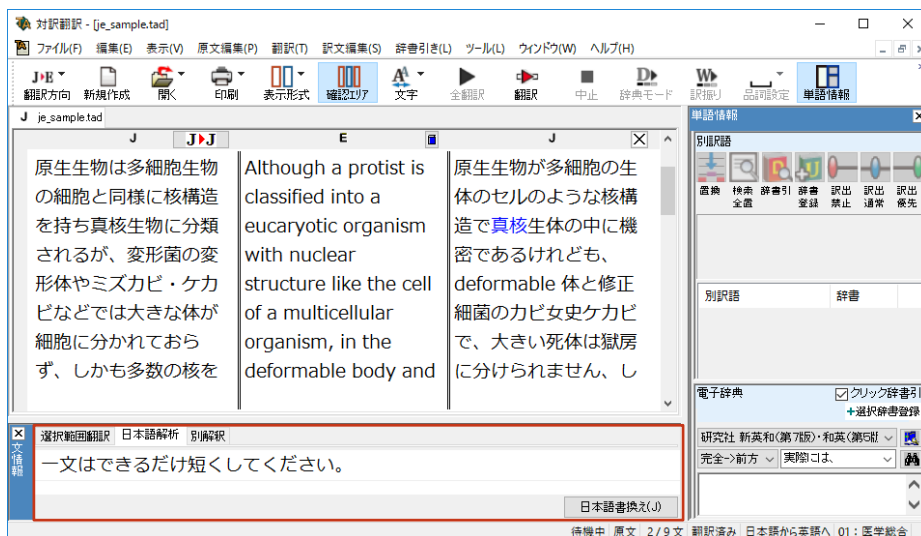
選択範囲翻訳タブ

原文をマウスでドラッグすると、ドラッグされている部分だけの翻訳結果が自動で表示されます。



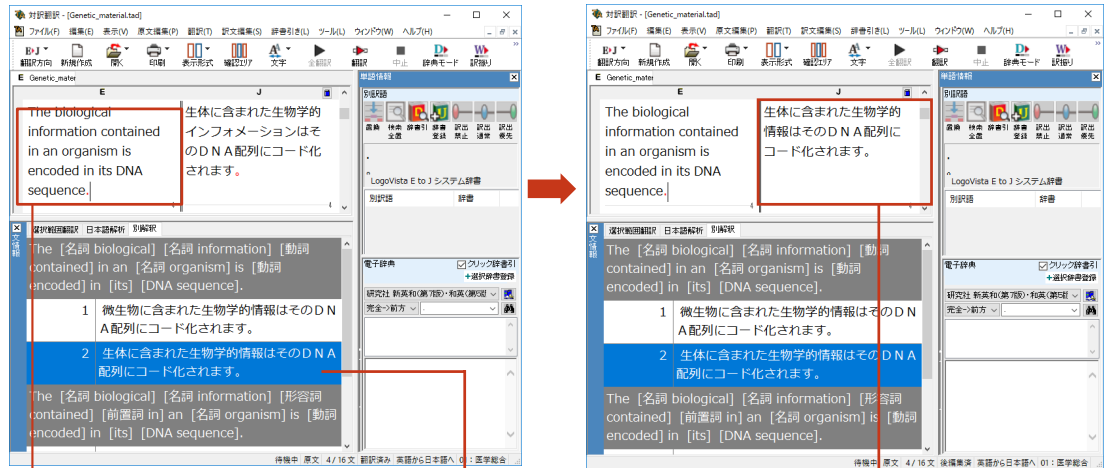
日本語解析タブ

日本語解析タブは、日本語から英語への翻訳方向のときに有効になります。原文として入力された日本語を解析し、文法的に正しく翻訳されやすい文章になっているかをチェックします。問題点があれば表示されます。



別解釈タブ

語句や構文を解析し直した別解釈による訳文が表示されます。より適切な別解釈があった場合、その文をダブルクリックすると、訳文が選択した別解釈に入れ替わります。



選択した原文

原文中の特定の語句やフレーズを選択すると、その部分を中心に文が解析されます。

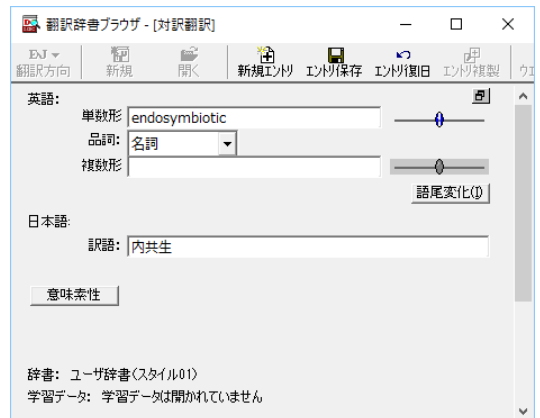
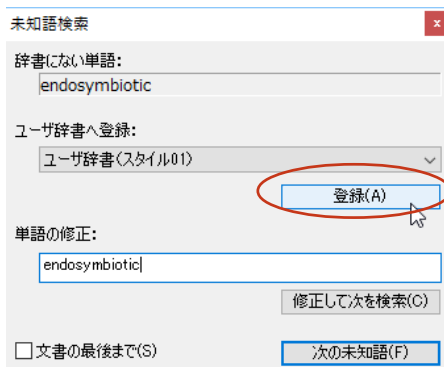
ダブルクリック

入れ替わった訳文

翻訳の精度を上げるための機能

未知語の検索、書き出し(英日翻訳のみ) [原文編集]メニュー→[未知語検索]

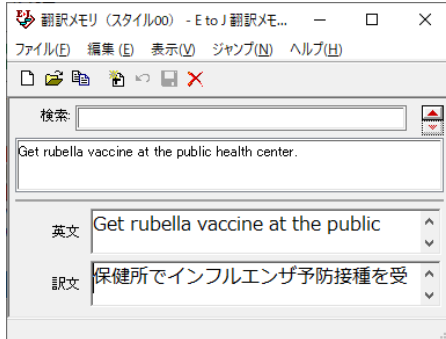
原文を解析して、翻訳辞書に未登録の単語を検索します。スペルが間違っている単語も、未登録の単語と認識されます。検索された単語をユーザ辞書に登録したり、スペルの修正をしておけば、より正確に翻訳できるようになります。



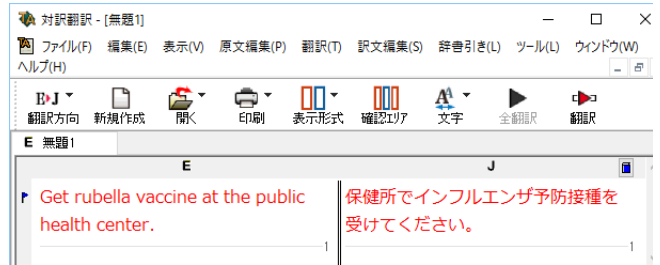
[原文編集]メニューの[すべての未知語を書き出し]コマンドを選択すると、未知語の一覧をテキストファイルに保存できます。

翻訳メモリ

翻訳メモリは、原文と訳文をセットにした例文を登録するデータベースです。翻訳時には翻訳メモリが検索され、原文に一致または類似した例文があった場合、その訳文が適用されフラグが立てられます。翻訳後はフラグが立った文を検討して、原文と訳文の相違点を修正すれば完成します。よく使う言い回しの文を積極的に翻訳メモリに登録していくことで、より効率よく翻訳できるようになります。



翻訳メモリ



翻訳メモリを使った翻訳例



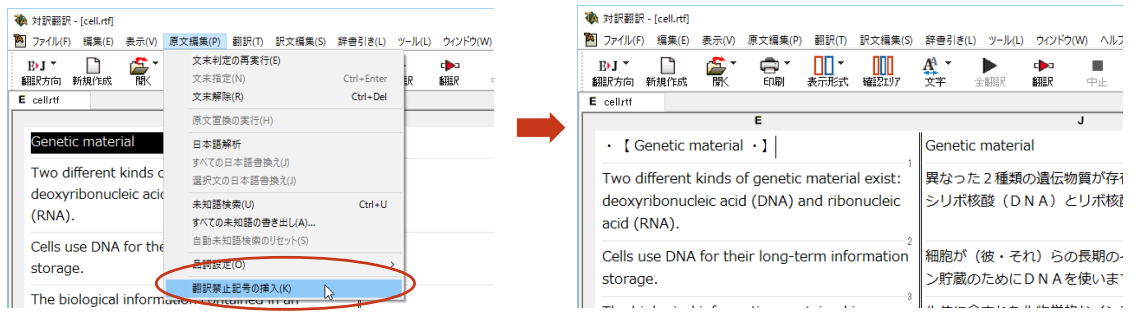
翻訳メモリを使わなかった翻訳例



- 翻訳メモリを使わずに翻訳したい場合は、翻訳スタイルの [翻訳メモリ検索] タブの設定等を変更します。詳しくは、翻訳スタイルのヘルプをご覧ください。
- ユーザ翻訳メモリへ例文登録対訳翻訳からは、原文と訳文をセットにして、ユーザ翻訳メモリに登録できます。登録するには、文を選択して、[訳文編集] メニューの [翻訳メモリに登録] コマンドを選択し、サブメニューから登録先の翻訳メモリを選択します。複数の文を選択しておいて同時に登録することもできます。また、[ツール] メニューの [翻訳メモリを開く] を選択し、サブメニューから対象となる翻訳メモリを選択すると、翻訳メモリに直接例文を入力できます。

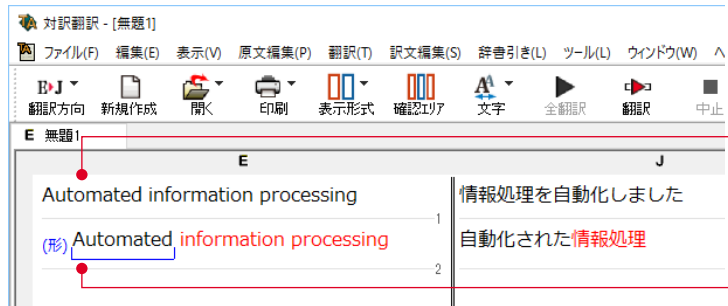
翻訳禁止 [原文編集]メニュー→[翻訳禁止記号の挿入]

原文の一部をそのまま引用したいとき、その文が翻訳されないように翻訳禁止記号を挿入できます。翻訳禁止の部分を選択し、[原文編集] メニューの [翻訳禁止記号の挿入] コマンドを選択します。



品詞の設定(英日翻訳のみ) [原文編集]メニュー→[品詞設定]

原文に複数の品詞をもつ語句が含まれている場合、品詞の解釈によって訳文が変わってきます。英日翻訳では、選択した語句の品詞を設定して翻訳できます。設定するときは語句を選択した上で [品詞設定] ボタンをクリックし、表示されるメニューから品詞を選択して指定します。訳文や別解釈の訳文に満足できないときに、品詞を指定して再翻訳をお試しください。



The screenshot shows the software's main window with a menu bar and a toolbar. The main area is divided into two panes: 'E' (English) and 'J' (Japanese). In the 'E' pane, the text 'Automated information processing' is shown. A blue box highlights the word 'Automated', and a red box highlights 'information processing'. A dropdown menu is open below 'Automated', showing options like '(形) Automated', 'information', and 'processing'. In the 'J' pane, the Japanese translation '情報処理を自動化しました' is shown. A red box highlights '自動化された情報処理'. Red arrows point from the Japanese text back to the English text, indicating the mapping.

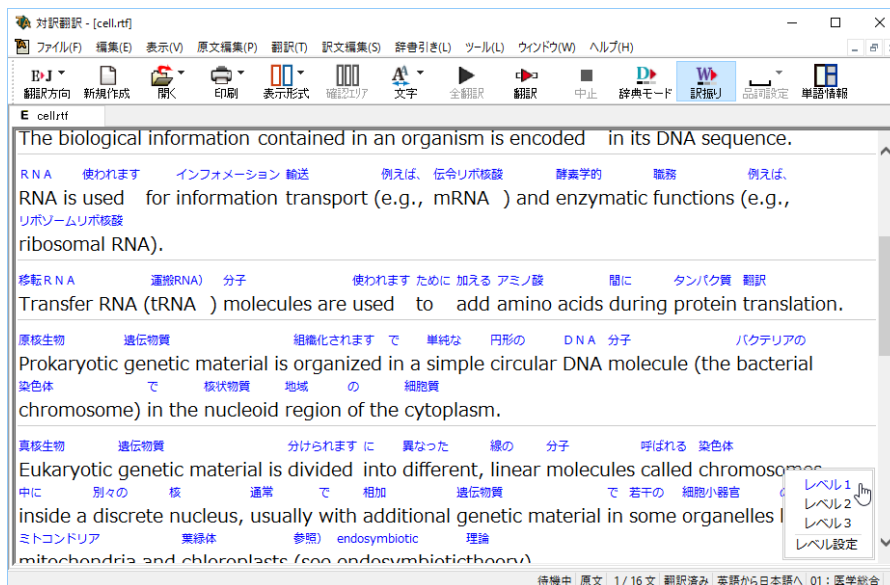
品詞を指定せずに翻訳した原文

品詞を指定して翻訳した原文
選択すると、指定した品詞が表示されます。

その他の便利な機能

訳振り

翻訳ソフトが文法を重要視するために、かえってわかりにくい翻訳結果になってしまうことがあります。単語の意味だけわかったほうが理解しやすい場合に、直訳的に単語の意味だけを表示させることができます。訳振り機能は、ルビのように英単語の上部に日本語を表示する機能です。



The screenshot shows the software's main window with a menu bar and a toolbar. The main area is divided into two panes: 'E' (English) and 'J' (Japanese). In the 'E' pane, the text 'The biological information contained in an organism is encoded in its DNA sequence.' is shown. Above the English text, Japanese characters are displayed in blue, representing the '振り仮名' (Kana) feature. In the 'J' pane, the Japanese translation 'RNA 使われます' is shown. A dropdown menu is open below the Japanese text, showing options like 'レベル1', 'レベル2', 'レベル3', and 'レベル設定'.

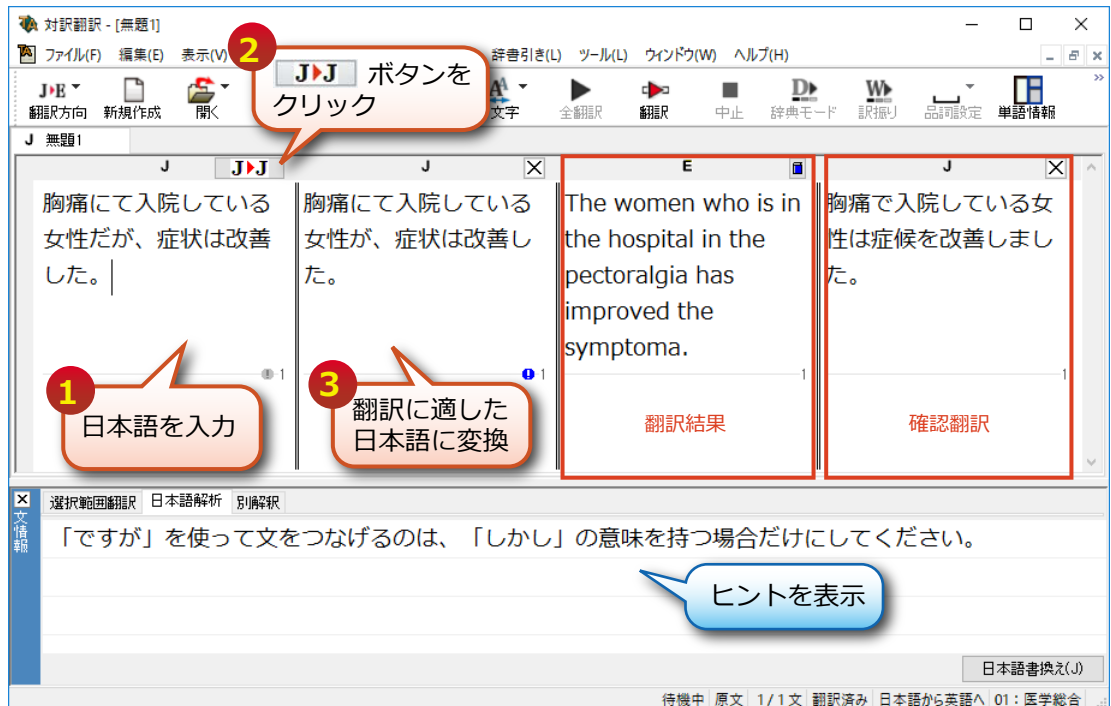


文字フォントのバランスによって見づらい場合は、[表示]メニュー→[文字のサイズ]コマンドでフォントを調整します。

日本語チェッカー（日→日→英→日翻訳機能）

日本語を翻訳しやすい日本語に変換してくれる新機能を搭載。今までの日英翻訳⇒【日→英→日】から【日→日→英→日】と翻訳しやすい日本語を直してから英語に変換！この一手間入れることで翻訳精度が大幅に向上します。

原文入力エリアに日本語を入力し、[J▶J] ボタンをクリックすると翻訳に適した日本語に変換された画面が展開され4画面になります。また【日本語解析】には翻訳しやすい日本語にするためのヒントが表示され、【日本語書換（J）】ボタンをクリックしても同様に変換が可能です。



医学辞典参照モード

単語の語義を、「ステッドマン医学大辞典 改訂第6版」(フルパック)や、別売のLogoVista電子辞典「南山堂医学大辞典 第20版」で参照することができます。

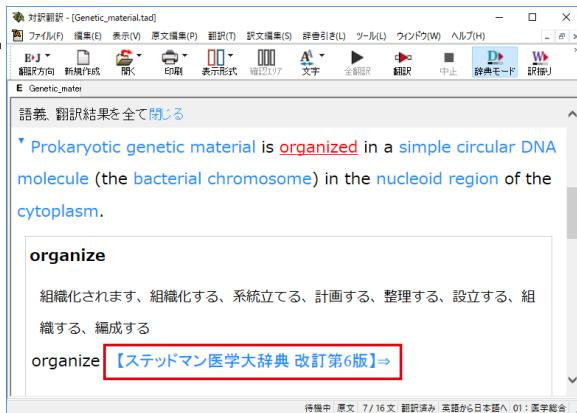
1 翻訳(L) ツール(L) ウィンドウ(W) ヘルプ(H)

[辞典モード] ボタンをクリックします。



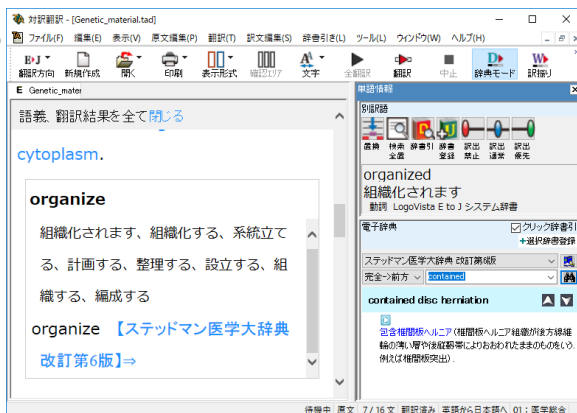
2

[辞典モード] の画面になります。青色の単語をクリックすると語義が表示されます。各医学辞典への参照がある場合、辞典名をクリックします。



3

単語情報の電子辞典に内容が表示されます。



辞典連携機能

英日翻訳で、付属以外の対応するLogoVista電子辞典を、翻訳辞書として使用することが可能です。対応製品をご購入いただいた場合、翻訳スタイルに設定いただくことで、翻訳辞書(英日翻訳)として使用することが可能となります。

対応する別売の電子辞典は、ロゴヴィスタのホームページで確認できます。

https://www.logovista.co.jp/LVERP/information/shop/trans-dic_align/index.html



使用できるのは翻訳方向が「英→日」のときのみです。

システム辞書に登録されている重要語句と競合してしまう可能性を避けるために、5文字以上の英単語で名詞のみが翻訳辞書に追加されます。

原文エリアへの音声入力機能

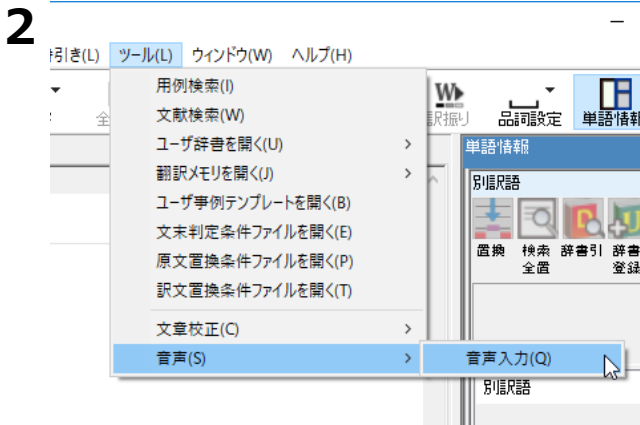
日本語、英語での音声入力が可能です。



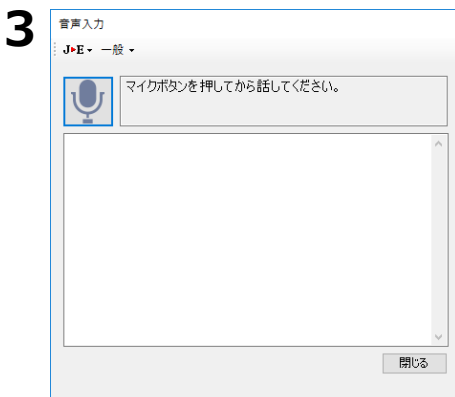
※事前にWindowsコントロールパネルにある音声認識の設定や言語パックのインストールが必要となります。
また、OSによって利用できる言語の条件やインストール方法に違いがあります。
※ご使用のパソコンに入力装置がない場合は、別途入力装置が必要です。



対訳翻訳で新規作成をクリック



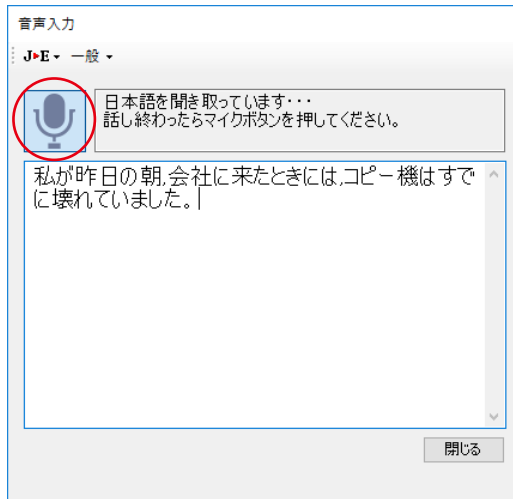
ツールメニューから音声/音声入力をクリック



音声入力画面が表示されます。

2

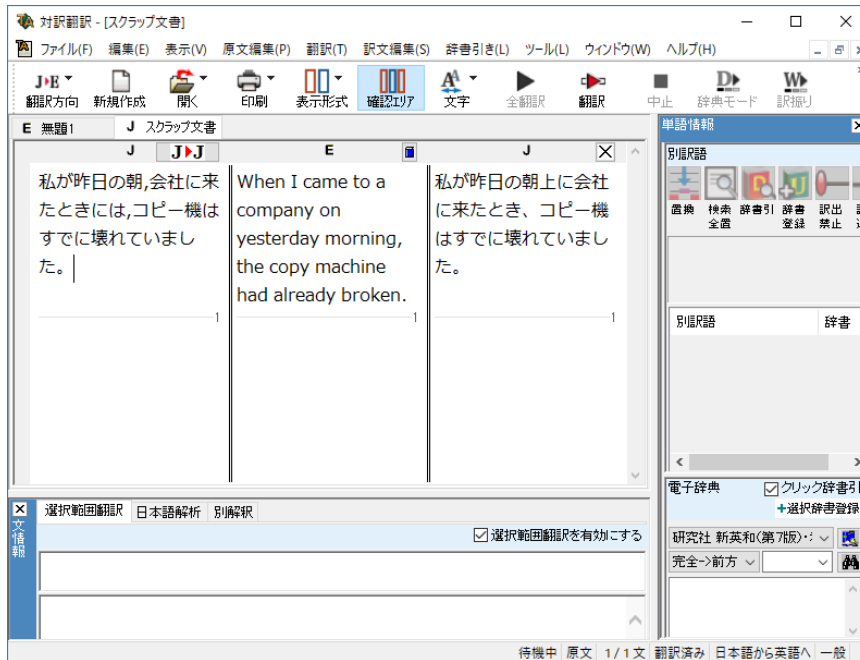
1



マイクボタンをクリックして音声を入力します。
 入力が終わったらもう一度マイクボタンをクリックします。

2

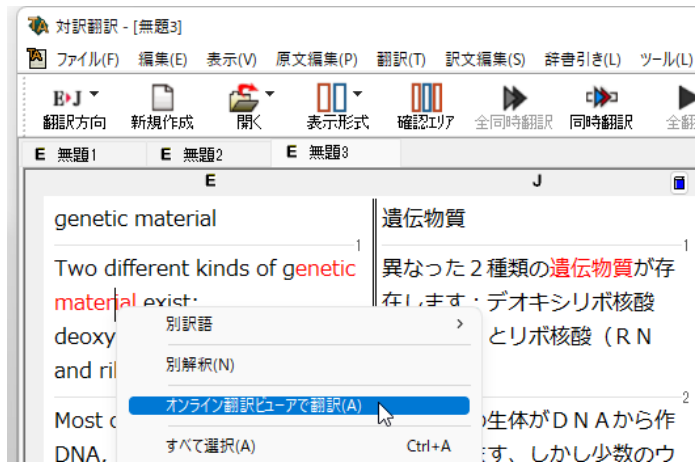
自動的に対訳翻訳の原文エリアに入力され、翻訳が実行されます。



2

オンライン翻訳ビューアで翻訳

- 1 翻訳したい行の上で右クリックし、表示されるメニューから [オンライン翻訳ビューアで翻訳] コマンドを選択します。



- 2 オンライン翻訳ビューアが起動し、オンライン翻訳が実行されます。



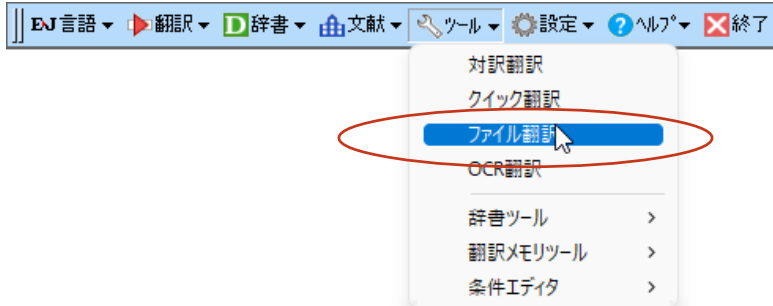
オンライン翻訳の詳細については「7.オンライン翻訳を行う」をご参照ください。

5 複数のファイルの翻訳 – ファイル翻訳

翻訳するファイルが複数ある場合は、ファイル翻訳が便利です。原文ファイルを翻訳して訳文ファイルや対訳翻訳の文書ファイルを出力します。翻訳方向や使用する翻訳スタイルが異なるファイルをまとめて翻訳処理できます。

ファイル翻訳を起動するには

操作パネルの[ツールボタン]をクリックし、[ファイル翻訳]を選択します。

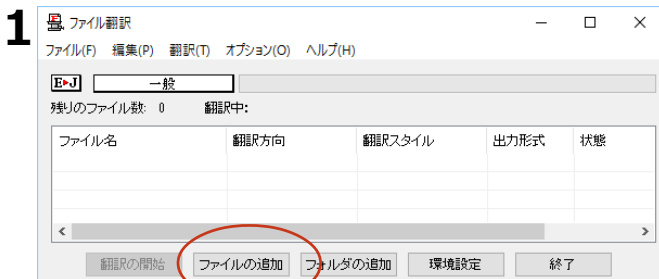


[ファイル翻訳]ダイアログが表示されます。

ファイルを翻訳するには

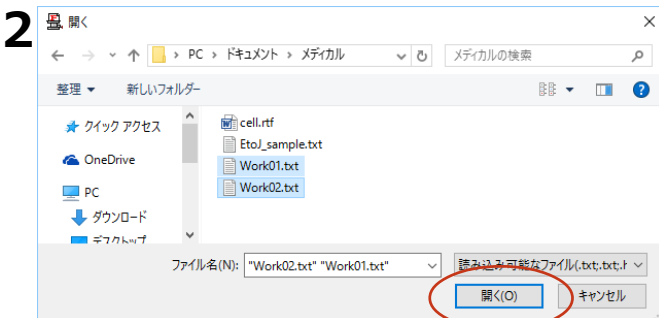
ファイル翻訳の最も基本的な使い方を紹介します。

- ファイル翻訳の各メニューやボタンの機能については、ファイル翻訳のヘルプをご覧ください。



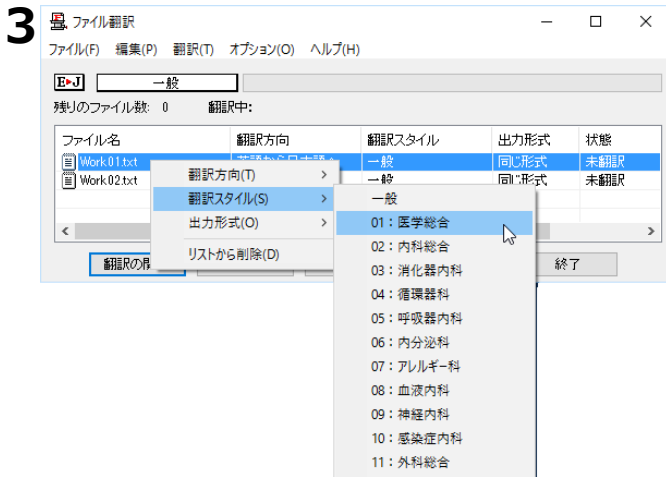
[ファイル翻訳] ダイアログで、[ファイルの追加] ボタンをクリックします。

[ファイルを開く] ダイアログが開きます。



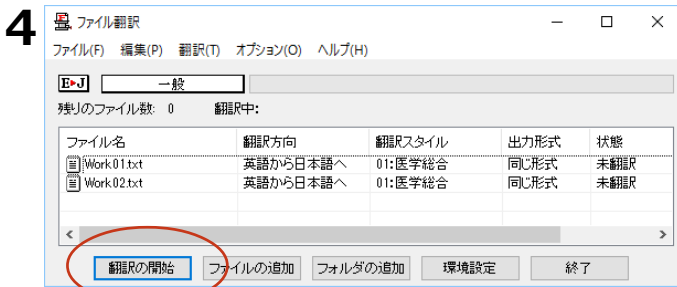
一覧から翻訳するファイルを選択して [開く] ボタンをクリックします。

[ファイルを開く] ダイアログが閉じ、翻訳ファイルリストに選択したファイル名が追加されます。



翻訳ファイルリストに適切な翻訳方向、翻訳スタイル、出力形式が表示されているか確認します。

変更するときは、ファイルの行の上で右クリックし、表示されるメニューから翻訳方向、翻訳スタイル、出力形式を変更します。



【翻訳の開始】ボタンをクリックします。翻訳が開始されます。



(J) Work01.txt



(J) Work02.txt

翻訳が終了すると、原文ファイルと同じフォルダに訳文ファイルが作成されます。

6 アプリケーションから直接翻訳 -アドイン翻訳

Microsoft WordなどにアドインしたLogoVistaメディカルの翻訳タブから、直接翻訳ができます。執筆済みの論文の翻訳や、Wordで英文を書くときの下訳作成に利用できます。

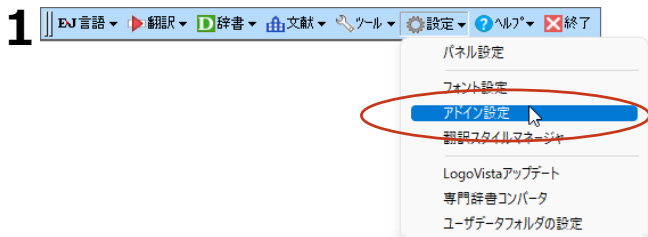
Microsoft OfficeではWordを始め以下のソフトウェアにLogoVista メディカルをアドインできます。

- Microsoft Word 2013/2016/2019/2021
- Microsoft Excel 2013/2016/2019/2021
- Microsoft Outlook 2013/2016/2019/2021
- Microsoft PowerPoint 2013/2016/2019/2021
- Adobe Acrobat DC (Standard/Pro) /2017/2020

※Adobe Reader XI, Adobe Acrobat Reader DCについては、操作パネルと連携した翻訳や辞書引きが可能です。

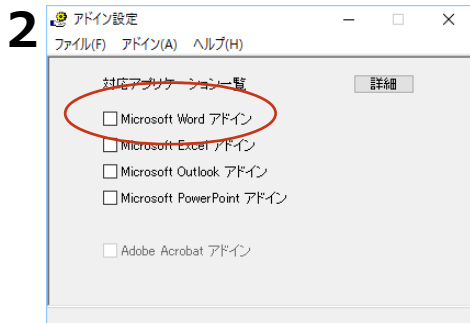
2

アプリケーションに翻訳機能をアドインするには



操作パネルの [設定] ボタンをクリックし、表示されるメニューから [アドイン設定] を選択します。

[アドイン設定] ダイアログが開きます。



翻訳機能を組み込みたいアプリケーションのチェックボックスをオンにします。

オンしたアプリケーションに翻訳機能が組み込まれます。

Wordから翻訳するには

ここでは、Word で入力した文を対訳翻訳で翻訳し、できあがった訳文を元のWord の原文と入れ替える方法を説明します。

- Wordアドインの各メニューやボタンの機能については、アドインのヘルプをご覧ください。



Wordで文を入力します。

ツールバー、またはリボンのLogoVista翻訳のタブで、適切な翻訳方向と翻訳スタイルを選択しておきます。

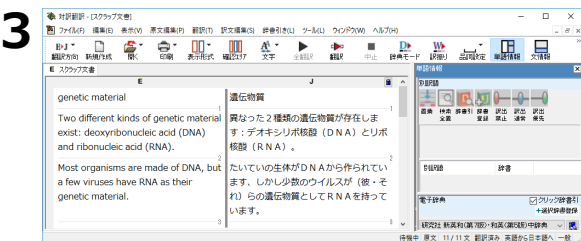
プルダウンメニューから[オフライン]翻訳と[オンライン]翻訳を切り替えることが出来ます。

オンライン翻訳については「7.オンライン翻訳を行う」をご参照ください。

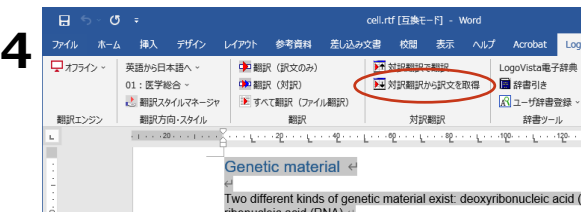


翻訳するテキストを選択し、ツールバー、またはリボンのLogoVistaメディカルのタブで、[対訳翻訳で翻訳] ボタンをクリックします。

対訳翻訳が起動し、選択した文が翻訳されます。



対訳翻訳で訳文の検証や改良を行います。



Word のツールバー、またはリボンの LogoVista メディカルのタブで、[対訳翻訳から訳文を取得]ボタンをクリックします。

原文が、対訳翻訳で作成した訳文に置き換えられます。このように、Wordのレイアウトを生かしながら、対訳翻訳で文書を簡単に翻訳することができます。



2

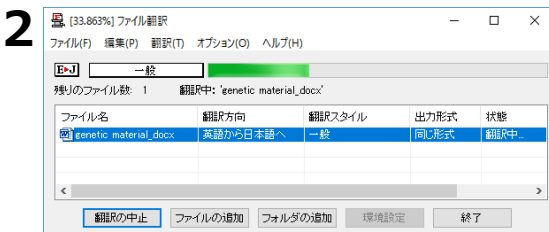
すべて翻訳（ファイル翻訳）

開いているファイルを丸ごと翻訳して、翻訳結果のファイルを出し表示させます。



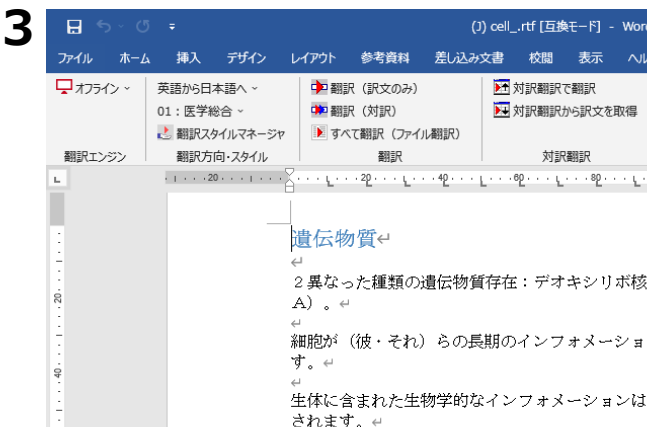
Wordで翻訳したい文書を開きます。

すべて翻訳（ファイル翻訳）をクリック。



ファイル翻訳が起動してページ全体を翻訳しま

す。さらに、ファイルを追加し、複数のファイルを一括で翻訳することも可能です。



翻訳結果が表示されます。

2

Adobe Acrobatアドイン

翻訳機能を組み込んだ Adobe Acrobat には、LogoVista メディカル のツールバーや拡張機能が表示されます。DC では、ツールの登録が可能です。PDF 全体や表示中のページ、または選択した文のテキストを取得して、対訳翻訳で翻訳できます。また、PDF 全体のレイアウトを生かしながら、訳文の PDF を作成できます。

7 オンライン翻訳を行う

通常のオフライン翻訳に加え、オンライン翻訳が可能です。二通りの翻訳方法を利用することで、それぞれの利点を生かした精度の高い翻訳が可能になります。



インストール時に「オフライン版+オンライン版」と「オフライン版」を選んでインストールします。「オフライン版」のみをインストールした場合、一度アンインストールしてから再度「オフライン版+オンライン版」をインストールし直してください。



- オンライン翻訳のご利用には、別途お客様のGoogleアカウントでのご登録と、毎月50万文字（空白文字を含む）以上の翻訳には月額費用が必要です。 ※2022年10月現在。
- オンライン翻訳をご利用する場合、予め各種設定が必要です。詳しくはオンラインヘルプをご参照ください。

2

オンライン翻訳のしくみ

GoogleのCloud Translation APIを使用したニューラル機械翻訳を行います。API接続のため、無料のGoogle翻訳ツールと異なり外部へ翻訳データが二次利用されることもなく安心してご利用いただけます。



オンライン翻訳 対応言語一覧 ※2022年10月現在

オンライン翻訳では英日を含む以下全109言語の翻訳が可能です。

アイスランド語、アイルランド語、アゼルバイジャン語、アフリカーンス語、アムハラ語、アラビア文字、アルバニア語、アルメニア語、イタリア語、イディッシュ語、イボ語、インドネシア語、ウイグル語、ウェールズ語、ウクライナ語、ウズベク語、ウルドゥー語、エストニア語、エスペラント語、オランダ語、オリア語、カザフ語、カタロニア語、ガリシア語、カナダ語、キニヤルワング語、ギリシャ語、キルギス語、グジャラト語、クメール語、グルジア語、クルド語、クレオール語（ハイチ）、クロアチア語、コーサ語、コルシカ語、サモア語、ジャワ語、ショナ語、シンド語、シンハラ語、スウェーデン語、ズールー語、スコットランドゲール語、スペイン語、スロバキア語、スロベニア語、スワヒリ語、スダ語、セソト語、セブ語、セルビア語、ソマリ語、タイ語、タガログ語（フィリピン語）、タジク語、タタール語、タミル語、チェコ語、テルグ語、デンマーク語、ドイツ語、トルクメン語、トルコ語、ニャンジャ語（チェワ語）、ネパール語、ノルウェー語、ハウサ語、パシュト語、バスク語、ハワイ語、ハンガリー語、パンジャブ語、ヒンディー語、フィンランド語、フランス語、フリジア語、ブルガリア語、ベトナム語、ヘブライ語、ベラルーシ語、ペルシャ語、ベンガル文字、ポーランド語、ボスニア語、ポルトガル語（ポルトガル、ブラジル）、マオリ語、マケドニア語、マラーティー語、マラガシ語、マラヤーラム文字、マルタ語、マレー語、ミャンマー語（ビルマ語）、モンゴル語、モン語、ヨルバ語、ラオ語、ラテン語、ラトビア語、リトアニア語、ルーマニア語、ルクセンブルク語、ロシア語、英語、韓国語、中国語（簡体）、中国語（繁体）、日本語

オンライン翻訳の設定

オンライン翻訳を利用するにはあらかじめ各種設定が必要となります。

[オンライン翻訳操作パネル]を起動し、[設定]>[オンライン翻訳サーバの設定]を選択してください。

表示される手順に沿って設定を完了してください。



インストール時にオンライン翻訳サーバの設定を促されるため、一度設定が完了している場合は再度設定する必要はありません。別のマシンにインストールする場合はあらためて設定が必要です。

オンライン翻訳の機能

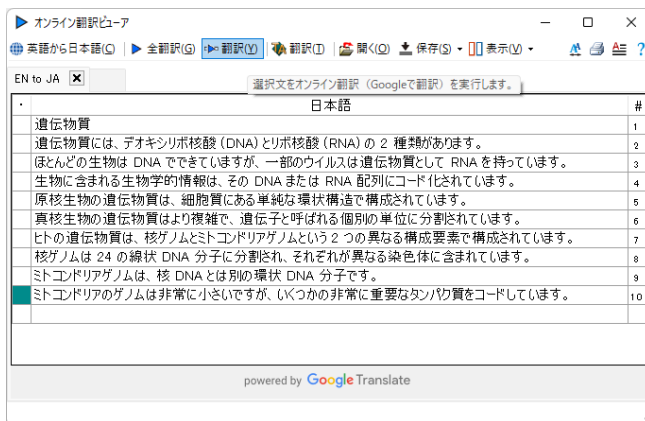
ここではオンライン翻訳を利用できるツールを簡単にご説明します。各種メニューや詳細なご利用方法は各ツールのオンラインヘルプをご参照ください。



オフライン版と翻訳可能なファイル形式や、利用できる機能が異なります。

オンライン翻訳ビューア

原文を入力して翻訳を実行します。「オンライン翻訳ビューア」からオフライン翻訳の「対訳翻訳」へ原文を渡し翻訳することもできます。



Officeアドイン翻訳（訳文/上下対訳）

Microsoft WordなどにアドインしたLogoVistaメディカルの翻訳タブから、直接翻訳（訳文/上下対訳）ができます。Wordを始め以下のソフトウェアでオンライン翻訳を利用できます。

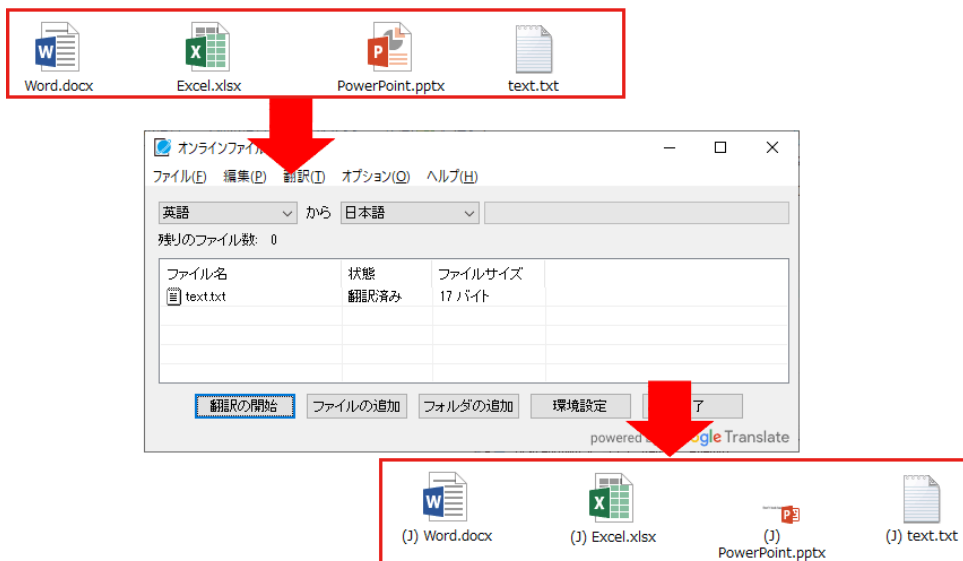
対応するバージョン：

- ・ Microsoft Word 2013/2016/2019/2021
- ・ Microsoft Excel 2013/2016/2019/2021
- ・ Microsoft Outlook 2013/2016/2019/2021
- ・ Microsoft PowerPoint 2013/2016/2019/2021



ファイル翻訳

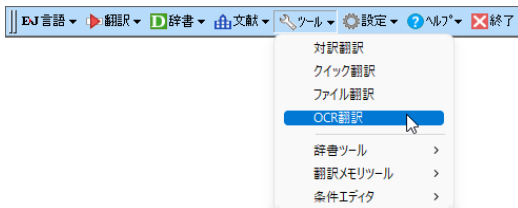
既存のMicrosoft® Officeやテキストファイル、XMLなどのファイル翻訳ができます。



8 OCR翻訳

OCR翻訳は画像ファイルや画面キャプチャーからテキストデータを抽出できるOCR機能と、翻訳機能の両方を持ったツールです。

OCR翻訳を起動するには



操作パネルの [ツール] ボタンをクリックし、表示されるメニューから [OCR翻訳] を選択します。
[OCR翻訳] ウィンドウが表示されます。



詳しいご利用方法はオンラインヘルプをご参照ください。

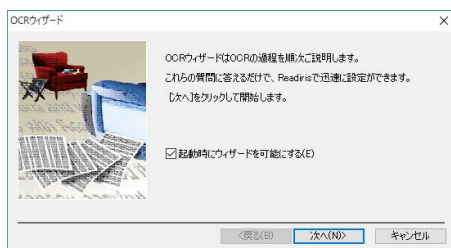
9 印刷物を翻訳する準備 – Readiris Pro

雑誌や書籍など、印刷物をLogoVistaメディカルで翻訳するには、まず書かれている内容をテキストデータにする必要があります。Readiris Proを使えば、スキャナで読み込んだ印刷物を解析して、内容をテキストデータにすることができます。

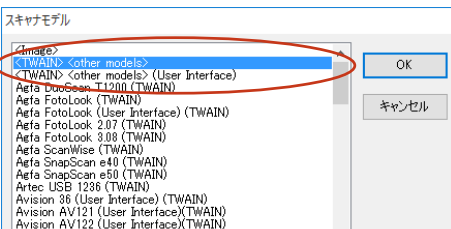
Readiris Proを使うには

- 1 Windows 8.1の場合、[スタート] → [アプリ] → [Readiris Pro 11] を選択します。Windows 10/11の場合、[スタート] → [すべてのアプリ] → [IRIS] → [Readiris Pro 11] を選択します。[Readiris PRO] が起動し、OCRウィザードが表示されます。

- 2 OCRウィザードの表示に従って、設定を進めます。



- 3 LogoVista メディカル をインストール後、初めて ReadIrisPRO を起動したときは、OCR ウィザードの途中でスキャナーの機種を選択する画面が表示されます。この画面では、お手元のスキャナーの機種に関らず、<TWAIN> <other models> を選択してください。



- 4 OCRウィザードに「全てのオプションがセットされました。」というメッセージが表示されたら、スキャナーに原稿をセットして [進む] ボタンをクリックします。スキャンが始まります。表示されたダイアログで、アウトプットファイルの保存先やファイル名を入力して [保存] ボタンをクリックすると、テキストの解析結果が保存されます。



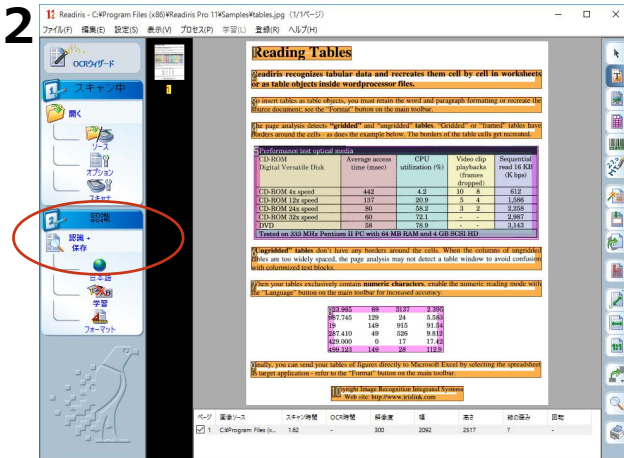
- OCRウィザードは、Readiris起動するたびに表示されます。表示したくない場合は、最初の画面で [スタートアップのウィザードを可能にする] ボックスをオフにしておきます。
- Readirisの操作中にOCRウィザードを表示したい場合は、Readirisウィンドウ左上の [OCRウィザード] ボタンをクリックします。



OCRウィザードを使わずに印刷物をテキストにするには



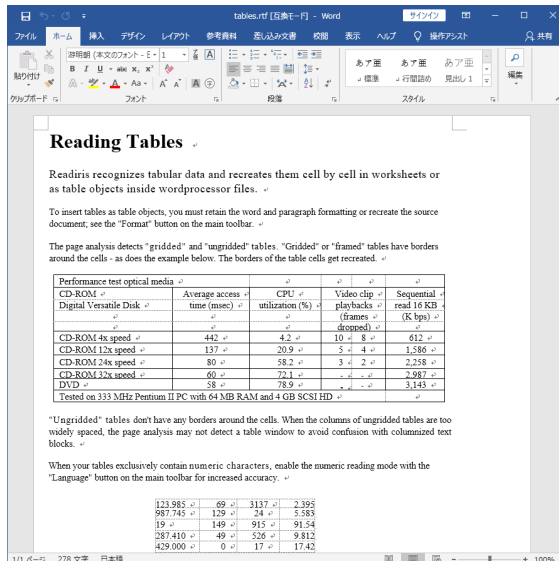
スクナナに印刷物をセツトし、画面左の〔スキャン〕アイコンをクリックします。スキャンが始まります。スキャンが終ると、自動的に内容の解析が始まり、認識したテキストブロックを枠囲いで表示します。



画面左の〔認識 + 保存〕アイコンをクリックします。〔アウトプットファイル〕ダイアログが表示されます。

3 必要に応じて、保存先やファイルの種類を変更します。ファイル名を入力し、〔保存〕ボタンをクリックします。

テキストの解析が始まり、結果がファイルに保存されます。処理が終ると保存したファイルが表示されます。



このように、印刷物から簡単にテキストデータを取り出すことができます。

2

..... Chapter 3

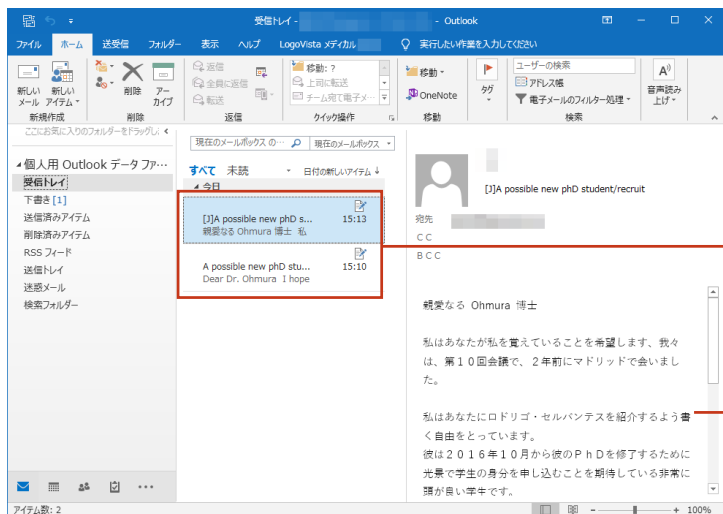
第3章 ● メールの翻訳

1 メール翻訳のためのアプレット

LogoVistaメディカルでメールを翻訳するためのアプレットを紹介します。

Microsoft Outlookをお使いの場合

アドイン機能を利用すると、Microsoft OutlookにLogoVista メディカルの翻訳機能を組み込むことができます。翻訳結果は受信メールとして保存できます。

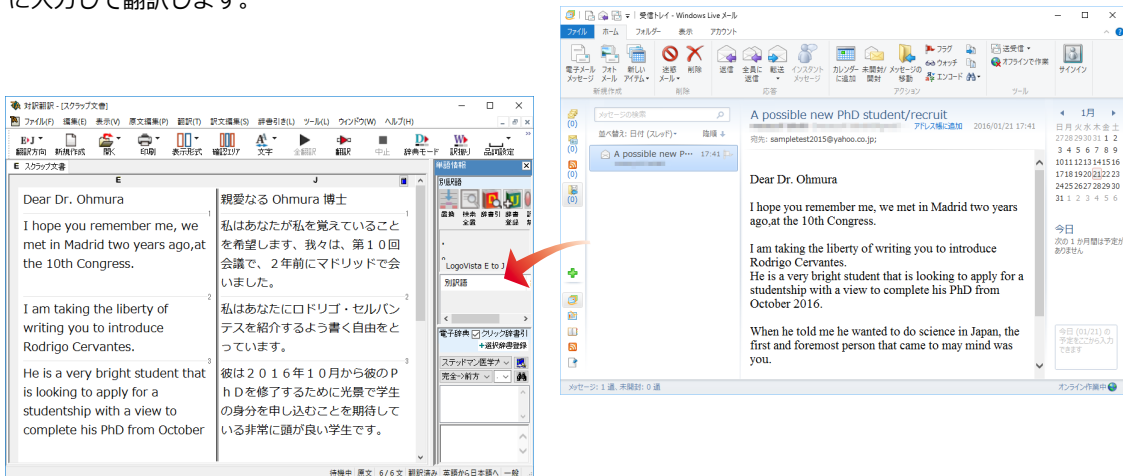


原文のメール(下)と訳文のメール(上)

翻訳結果

その他のメールソフトをお使いの場合

その他のメールファイルで英文メールを受信したときは、メールの内容をコピー＆ペーストなどで対訳翻訳に入力して翻訳します。

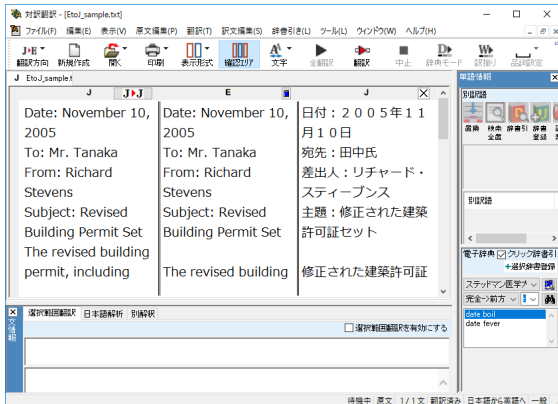


● 対訳翻訳についての詳細は「第2章 論文の翻訳」をお読みください。

2 対訳翻訳で英文メールを作成する

MAPI方式に対応したメールソフトをお使いのとき、翻訳結果をUnicode形式のテキストとして新規作成メールに入力できます。

1



対訳翻訳で日英翻訳をしながら、英文メールを作成します。

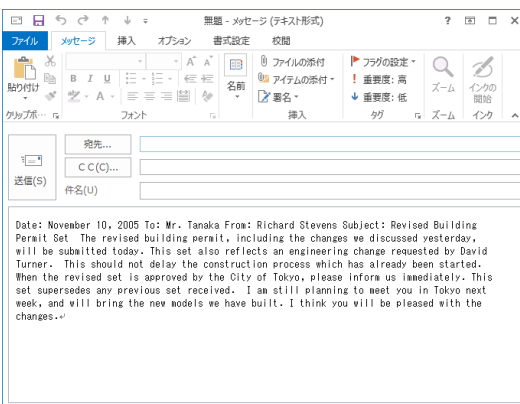
2



[ファイル] メニューの [メール送信] を選択し、サブメニューから [訳文のみ] を選択します。

メールソフトの新規メール作成のウィンドウが表示されます。対訳翻訳の訳文が入力されます。

3



タイトルや宛て先を入力して、メールを送信します。



入力されたテキストは、一文ごとに改行されています。必要に応じて編集してください。

3 Microsoft Outlookでメールを翻訳する

LogoVista メディカルの翻訳機能をアドインすることで、Microsoft Outlookから直接、翻訳できるようになります。

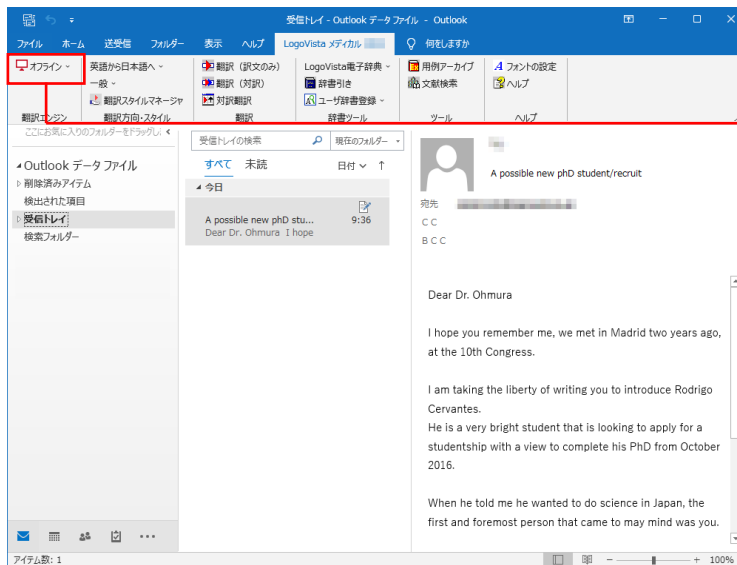
対応するバージョン：Microsoft Outlook 2013/2016/2019/2021

翻訳機能を組み込むには

- 1 操作パネルの [設定] ボタンをクリックし、表示されるメニューから [アドイン設定] を選択します。
[アドイン設定] が表示されます。

- 2  [Microsoft Outlookアドイン] チェックボックスをクリックしてオンにします。
Microsoft Outlookに翻訳機能が組み込まれます。

翻訳機能が組み込まれると、Microsoft Outlook のウィンドウ LogoVista メディカルのリボンタブが追加されます。



プルダウンメニューから[オフライン]翻訳と[オンライン]翻訳を切り替えることができます。

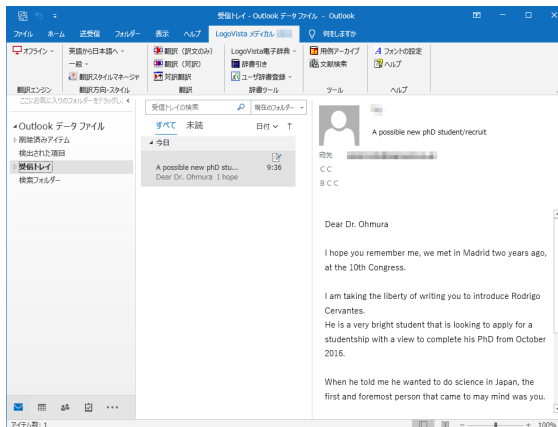
オンライン翻訳については2章「7.オンライン翻訳」をご参照ください。

- 表示されるボタンの詳細については、アドイン機能のヘルプをご参照ください。

メールを翻訳するには

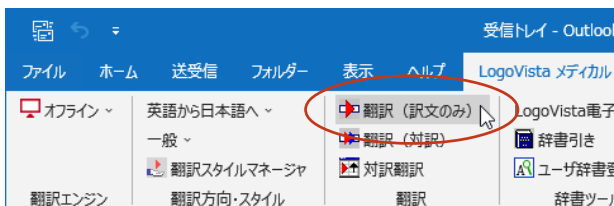
ここでは、英文メールを翻訳して、訳文メールを作成する手順を説明します。

1



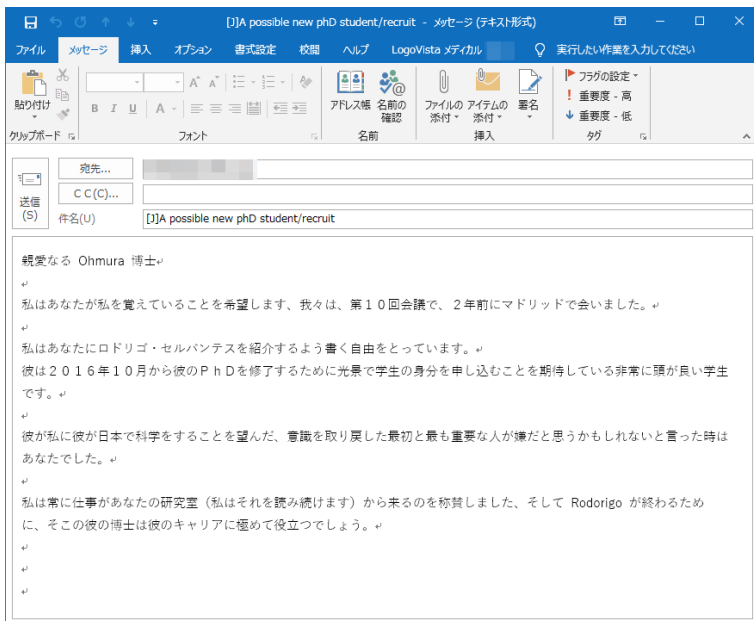
Microsoft Outlookでメールを受信し、翻訳するメールを選択します。

2



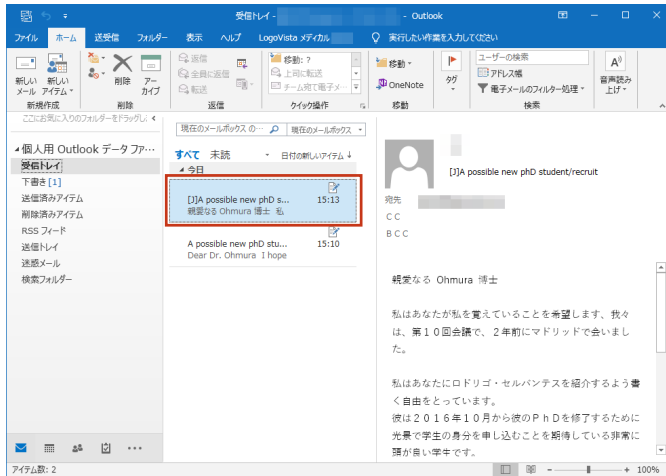
翻訳方向、翻訳スタイルを選択し、[翻訳 (訳文のみ)] ボタンをクリックします。

翻訳が始まります。原文メールとは別のメールウィンドウが開き、翻訳結果が表示されます。

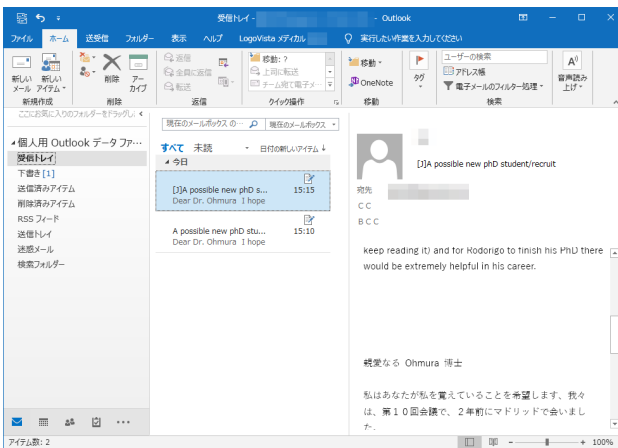


3

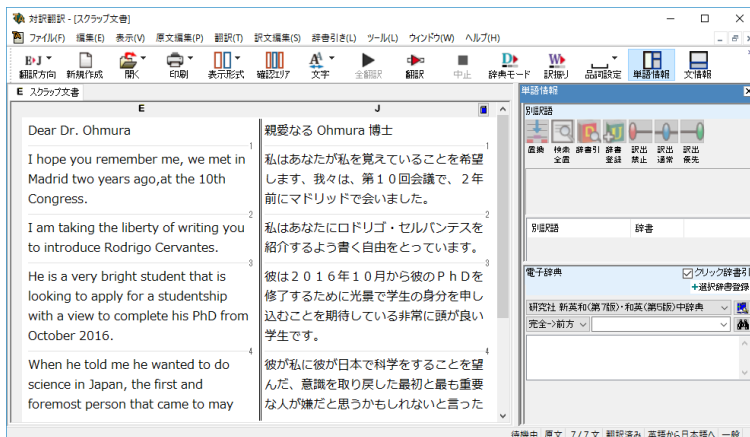
訳文のメールにはタイトルに [J] (英訳したときは [E]) が付けられ、受信メールとして保存されます。



- [翻訳 (対訳)] ボタンで翻訳すると、原文のあとに訳文を入力したメールが受信メールとして保存されます。タイトルには [J] (英訳したときは [E]) が付けられます。



- [対訳翻訳] ボタンで翻訳すると、メールの内容が対訳翻訳に取り込まれて翻訳されます。



..... Chapter 4

第4章 ● 文献の検索と翻訳

1 PDFファイルを対訳翻訳で翻訳する

PDF形式の文献を、対訳翻訳に読み込んで翻訳できます。
レイアウトビューを使うと、文献のレイアウトを確認しながら翻訳できます。

レイアウトビューの機能

レイアウトビューは、対訳翻訳で翻訳中のPDF形式のファイルのレイアウトを確認するための機能です。レイアウトビューにPDFを表示し、そのページのテキストを「原文テキスト」ボックスに取り込むと、翻訳ができる状態になります。対訳翻訳でカーソルを置いた文はレイアウトビューで反転表示され、対応が確認できます。



レイアウトビューの表示/非表示を切り替えます。

表示中のページのテキストを「原文テキスト」ボックスに取得し、翻訳します。

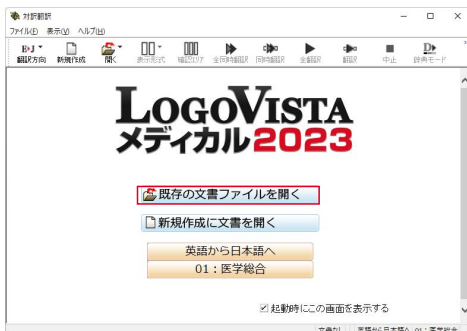
選択中のテキストを「原文テキスト」ボックスに取得し、翻訳します。

「原文テキスト」ボックスに取得した範囲が強調表示されます。

PDFファイルを翻訳するには

ここではレイアウトビューで選択した文を翻訳する手順を説明します。

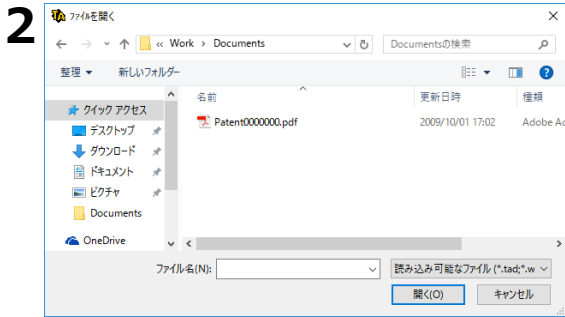
1



「既存の文書ファイルを開く」を選択します。

「ファイルを開く」ダイアログが表示されます。

1. PDFファイルを対訳翻訳で翻訳する



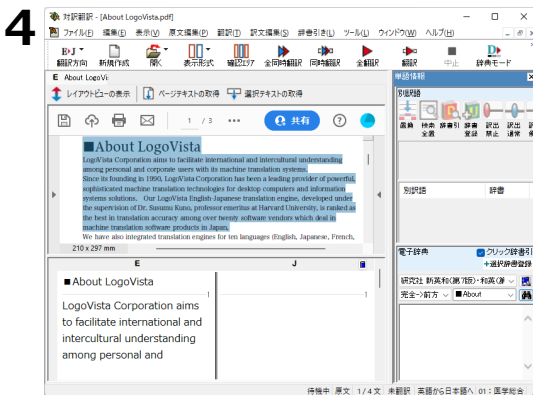
翻訳するPDFファイルを選択し、[開く] ボタンをクリックします。

[文書プロパティの選択] ダイアログが開きます。



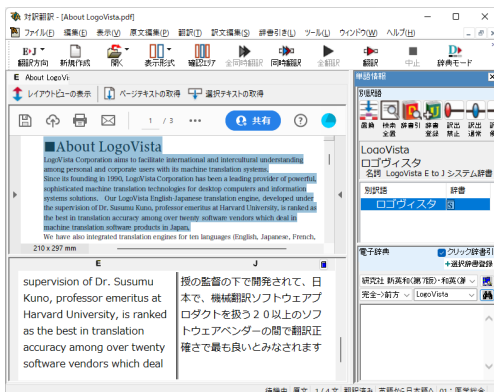
[翻訳方向] と [翻訳スタイル] を設定し、[OK] ボタンをクリックします。

選択したPDFファイルがレイアウトビューに表示されます。



レイアウトビューで翻訳する部分を選択し、[選択テキストの取得] をクリックします。

選択したテキストが [原文テキスト] ボックスに取得されます。



必要に応じて、翻訳、訳文の編集を行います。

4

2 インターネットの文献を 各種ブラウザで翻訳する

Google Chrome、Microsoft Edge や Mozilla Firefox で表示した文献は、それぞれのブラウザに機能を追加して翻訳することができます。

Google Chrome でホームページを翻訳するには

Google Chrome に機能拡張を利用してホームページを翻訳します。

拡張機能をご利用いただくには下記のアドレスにアクセスして拡張機能をインストールする必要があります。詳細は下記URLをご参照ください。

https://www.logovista.co.jp/LVERP/information/support/download/med2023_win/Chrome.html



Mozilla Firefox、Microsoft Edgeでホームページを翻訳するには

Firefox、Edgeにアドオンを追加してホームページを翻訳します。

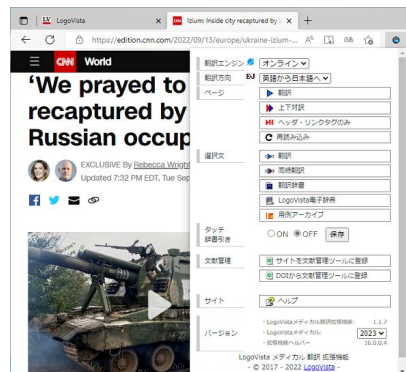
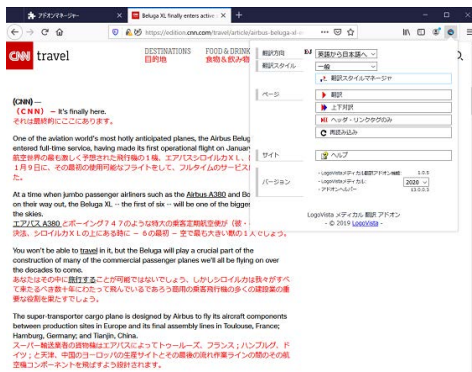
アドオンをご利用いただくにはそれぞれ下記のアドレスにアクセスしてアドオン追加手順をご確認ください。

◇Firefox

https://www.logovista.co.jp/LVERP/information/support/download/med2023_win/Firefox.html

◇Edge

https://www.logovista.co.jp/LVERP/information/support/download/med2023_Win/Edge.html



3 インターネットで文献を検索する

LogoVista メディカルの文献検索では、日本語で入力した検索キーワードを英訳し、その訳語をもとにPubMed、Google Scholar、Google、FDA、U.S. National Library of Medicine、THE MERCK MANUALS ONLINE MEDICAL LIBRARY、CiNii、厚生労働省、J-STAGE、PLoSで文献を検索できます。自動タイトル翻訳機能を使えば、検索結果のタイトル部分だけが自動的に翻訳されるので、必要な情報を手軽に検索できます。

[文献検索] ウィンドウ

文献検索

検索サイト PubMed

検索単語

検索単語の辞書引き

学会機関誌

機関誌名

発行年 巻 号

著者名

検索条件 クリア

PubMed論文検索 Webで検索

[検索単語の辞書引き] ウィンドウ

日本語で入力したキーワードを辞書引きして、結果を[検索単語]に入力できます。

検索単語の辞書引き

肝細胞 辞書引き

01: 医学総合

hepatocyte
liver cell
hepatocyte
hepatic cell
liver cell
hepatocytic
hepatocyte
hepatocellular
hepatic cell
liver cell
hepatocyte
hepatocellular
hepatic cell

入力 閉じる

文献検索

検索サイト PubMed

検索単語

検索単語の辞書引き

学会機関誌

機関誌名

発行年 巻 号

著者名

検索条件 クリア

PubMed論文検索 Webで検索

NIH National Library of Medicine
PubMed.gov

liver cells Search

Advanced Create alert Create RSS

Sorted by: Best match Display options

Save Email Send to

17,671 results

[Intranuclear cytoplasmic autophagosomes cause specific nucleolysis and cell death of liver cancer cells and liver cells].
Ye M, Tu P, Li GM, Zhang Y, Le MZ.

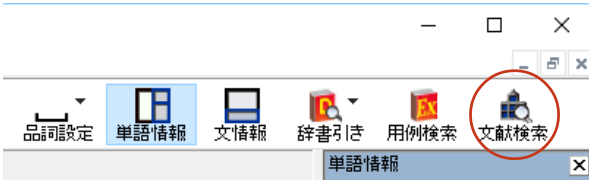
[Webで検索] 検索結果

4

文献検索ウィンドウを起動するには

文献検索ウィンドウは、対訳翻訳をはじめ、LogoVista メディカルの他の翻訳アプレットから起動できます。また、スタートメニューから直接起動することもできます。

対訳翻訳から



[文献検索]ボタンをクリックします。

アドインから



[文献検索]ボタンをクリックします。

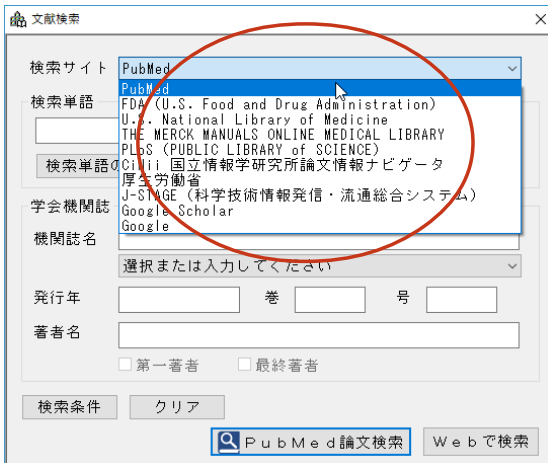
操作パネルから



[文献]をクリックします。

文献を検索するには

1



[検索サイト] ボックスをクリックし、表示されるメニューから目的のサイトを選択します。

3. インターネットで文献を検索する

検索単語を入力します。

[Web検索] ボタンをクリックします。
Internet Explorerが起動し、文献の検索が始まります。

2

文献検索

検索サイト PubMed

検索単語 genetic marker

検索単語の辞書引き

学会機関誌

機関誌名

発行年 巻 号

著者名

第一著者 最終著者

検索条件 クリア

PubMed論文検索 Webで検索

3

https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?orig_db=PubMed&db=Pu

genetic marker - Search Res...

National Library of Medicine
National Center for Biotechnology Information

PubMed.gov

genetic marker Search

Advanced Create alert Create RSS

Filters Timeline Sorted by: Best match Display options

Save Email Send to

180,008 results

Research Progress on InDel Genetic Marker in Forensic Science.

1 Sheng X, Bao Y, Zhang JS, Li M, Li YN, Xu QN, Zhang SH, Li CT.

Cite Fa Yi Xue Za Zhi. 2018 Aug;34(4):420-427. doi: 10.121116/j.jissn.1004-5619.2018.04.016. Epub 2018 Aug 25.

選択した検索サイトでの検索結果が表示されます。



PubMedで検索を行う場合、[文献検索] ウィンドウの[学会機関誌] 欄を使って、機関誌名、発行年、著者名を検索条件として入力できます。

文献検索

検索サイト PubMed

検索単語 cell

検索単語の辞書引き

学会機関誌

機関誌名 Allergology International

発行年 2015 巻 号

著者名

第一著者 最終著者

自動タイトル翻訳

検索 検索条件 クリア 閉じる

PubMed論文検索を利用するには

PubMedで検索を行う場合、Webブラウザではなく、PubMed論文検索を開いて論文を検索、論文要旨を閲覧することができます。

1

検索サイト PubMed

検索単語 genetic marker

検索単語の辞書引き

学会機関誌

機関誌名 選択または入力してください

発行年 巻 号

著者名

第一著者 最終著者

検索条件 クリア

PubMed論文検索 Webで検索

検索単語を入力します。

「PubMed論文検索」ボタンをクリックします。

「PubMed論文検索」が起動し、文献の検索が始まります。

2

キーワード genetic marker

検索

検索条件 詳細設定

機関誌名 選択または入力してください

発行年 巻 号

著者名 第一著者 最終著者

検索結果 10 / 179534

タイトル	出版年月	ID
【英文】Isolation and characterization of 50 mic...	2022Oct04	36194377
【英文】石油汚染が土壌化学に影響を与える。そして微生物のコミュニティの多様性とネットワークを作り直します。	2022Sep10	36193589
【英文】Petroleum pollution affects soil chemist...	2022	36193501

石油汚染が土壌化学に影響を与えて、そして微生物のコミュニティの多様性とネットワークを作り直します。

Petroleum pollution affects soil chemistry and reshapes the diversity and networks of microbial communities.

Li Yongqun, Li Cui, Yao Yang, Zhang Tao, Liu Jie. Ecotoxicology and environmental safety 2022;Sep;246 PMID: 36193589

Soil is the bearing centre of terrestrial ecosystems. Oil pollution leads to changes in the physical and chemical properties of soil to varying degrees. Polluted soils form a unique microbial species composition, which provides rich materials for the bioremediation of oil-contaminated soil through biological enhancement. Understanding the microbial composition of petroleum-contaminated soil can provide a better biological method for soil remediation. Based on this, 16 S-rDNA and ITS genetic markers were used to analyse the bacterial and fungal microbiota in petroleum-contaminated soil, and their physical and chemical properties (total organic carbon, alkaline hydrolysable nitrogen, total phosphorus, total potassium, available potassium, Cu, Zn, and Cd) were measured. It was found that petroleum pollution can significantly reduce the abundance and diversity of bacteria and fungi in the soil and significantly promote the relative abundance of Proteobacteria, Pseudomonas, Pseudomonas and Pseudomonas-like, which changed the dominant flora of bacteria and fungi and reshaped the co-occurrence network relationship between bacteria and fungi in oil-contaminated soil. The content of total organic carbon in petroleum-contaminated soil was significantly higher than that in uncontaminated soil, while the content of alkaline hydrolysable nitrogen and available potassium was significantly lower than that in uncontaminated soil, and the content of Cu significantly increased after pollution. Total organic carbon is the key driving factor that changes oil-contaminated soil

日本語、英語対訳の検索結果が表示されます。

ウィンドウ左下部のリストから、閲覧したい項目を選択します。

ヒント

PubMed論文検索

キーワード genetic marker

検索

検索条件 詳細設定

機関誌名 Journal of Human Genetics

日本人関連学会関係

発行年 2022

巻 号

著者名 第一著者 最終著者

検索結果 4 / 4

タイトル	出版年月	ID
【英文】量的な特徴位置、G×Eと血糖の特徴のためのG×G:糖尿病予防プログラム(DPP)でのメトホルミンとプラセボに対する反応。	2022Aug	35290800

量的な特徴位置、G×Eと血糖の特徴のためのG×G:糖尿病予防プログラム(DPP)でのメトホルミンとプラセボに対する反応。

Quantitative trait loci, G×E and G×G for glycaemic traits: response to metformin and placebo in the Diabetes Prevention Program (DPP).

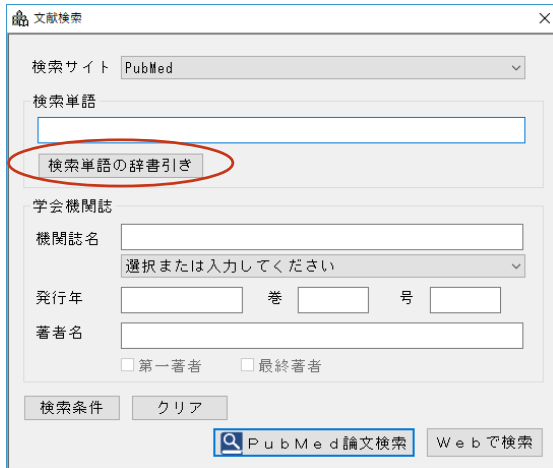
Mason E Taylor J, Franko Paul W, Kahn Steven E, Knowler William C, Mathur Kieren I, Flores Jesse C, Jablonowska Kathleen A. Journal of human genetics 2022;Aug;63(7) PMID: 35290800

The complex genetic architecture of type-2 diabetes (T2D) includes gene-by-environment (G×E) and gene-by-gene (G×G) interactions. To identify G×E and G×G, we screened markers for patterns indicative of interactions (relationship loci [rQTL] and variance heterogeneity loci [vQTL]). rQTL exist when the correlation between multiple traits varies by genotype and vQTL occur when the variance of a trait differs by genotype (potentially flagging G×G and G×E). In the metformin and placebo arms of the DPP (n=1762) we screened 280,965 exonic and intergenic SNPs for rQTL and vQTL patterns in association with year one changes from baseline in glycaemia and related traits (metabolic index [IGI], insulin sensitivity index [ISI], fasting glucose

PubMed論文検索を行う場合、「PubMed論文検索」ウィンドウの「検索条件」欄を使って、機関誌名、発行年、著者名を検索条件として入力できます。

検索キーワードを辞書引きするには

1



【検索単語の辞書引き】ボタンをクリックします。

【検索単語の辞書引き】ダイアログが表示されます。

2



検索キーワードを日本語で入力し、【辞書引き】ボタンをクリックします。
辞書引き結果の語句が表示されます。

翻訳スタイルを選択することで、辞書引き使う辞書を変更できます。

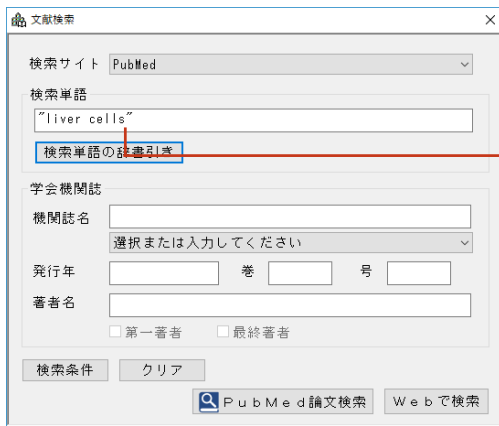
3



キーワードにしたい語句をクリックで選択し、【入力】ボタンをクリックします。

4

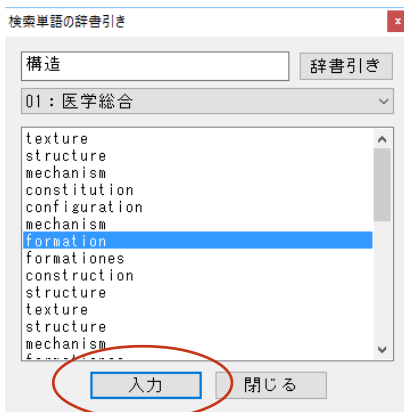
3. インターネットで文献を検索する



選択した語句が「検索単語の辞書引き」ダイアログに入力されます。

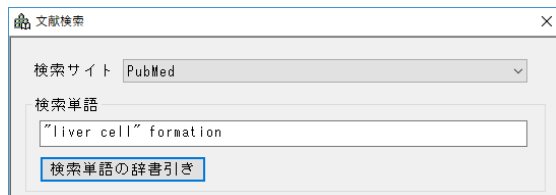
キーワードが複数の単語で構成される場合は、“ ”で括られます。

4

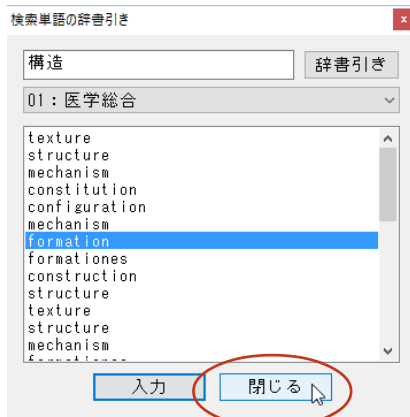


複数のキーワードをもとに検索したい場合は、2～3の手順を繰り返して、別のキーワードを「検索単語の辞書引き」ダイアログに入力できます。

4



5



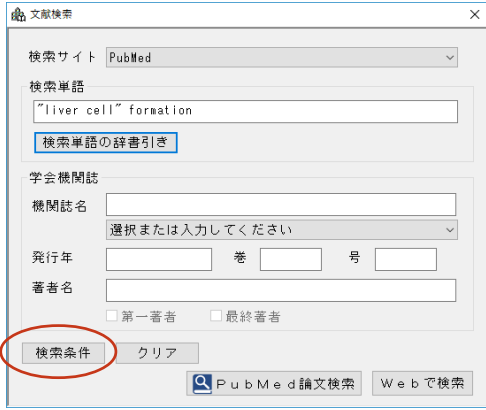
辞書引きが終わったら「閉じる」ボタンをクリックします。

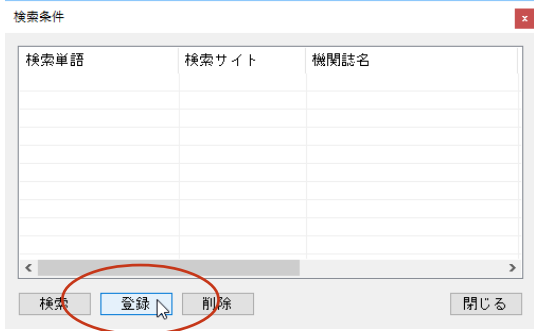
「検索単語の辞書引き」ダイアログが終了します。

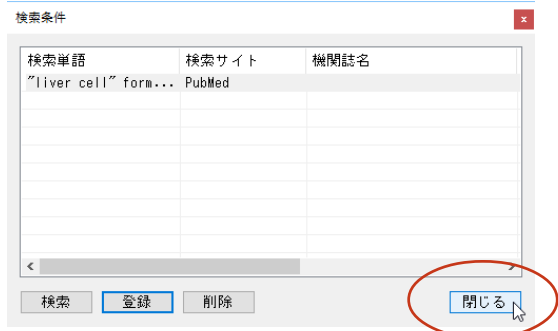
検索条件を保存するには

入力した検索条件を保存し、次回以降の検索で繰り返し使うことができます。

保存するとき

- 

[文献検索] ウィンドウに条件が入力された状態で、[検索条件] ボタンをクリックします。
[検索条件] ウィンドウが表示されます。
- 

[登録] ボタンをクリックします。
検索条件が登録されます。
- 

[閉じる] ボタンをクリックします。
[検索条件] ウィンドウが終了します。

保存した検索条件を使うとき

1

文献検索

検索サイト PubMed

検索単語
"liver cell" formation
検索単語の辞書引き

学会機関誌
機関誌名
選択または入力してください

発行年 巻 号

著者名
 第一著者 最終著者

検索条件 クリア

PubMed論文検索 Webで検索

【文献検索】ウィンドウの【検索条件】ボタンをクリックします。

2

検索条件

検索単語	検索サイト	機関誌名
"liver cell" form...	PubMed	

検索 登録 削除 閉じる

使いたい検索条件を選択し、【検索】ボタンをクリックします。

Internet Explorerが起動し、検索結果が表示されます。

Internet Explorer

https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?orig_db=PubMed&db=Pu

NIH National Library of Medicine
National Center for Biotechnology Information

PubMed.gov

"liver cell" formation Search

Advanced Create alert Create RSS

Filters Timeline Sorted by: Best match Display options

Save Email Send to

6,599 results

Liver cell hydration.
1 Häussinger D, Schliess F, Warskulat U, vom Dahl S.
Cell Biol Toxicol. 1997 Jul;13(4-5):275-87. doi: 10.1023/a:1007483324138.
Cite

4

検索条件を削除する

1

検索条件

検索単語	検索サイト	機関誌名
"liver cell" form...	PubMed	

< >

検索 登録 **削除** 閉じる

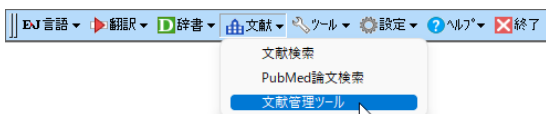
不要になった検索条件を削除するには、[検索条件] ウィンドウで削除する条件を選択し、[削除] ボタンをクリックします。

4

4 文献を管理する

文献管理ツールは PubMed や Google Scholarから収集した文献データを管理/閲覧することができます。

文献管理ツールを起動するには



操作パネルの [文献] ボタンをクリックし、表示されるメニューから [文献管理ツール] を選択します。 [文献管理ツール] ウィンドウが表示されます。

↓	タイトル	著者	発行	機関誌名	更新日
1	<input checked="" type="checkbox"/> Clinical Effect of Early administr...	Kawamata Takaya, T.	2022	Journal of...	2022/08/...
2	<input checked="" type="checkbox"/> Interrupting methotrexate to imp...	Jorda Anselm, Zeitlin...	2022	The Lanc...	2022/08/...
3	<input checked="" type="checkbox"/> The effectiveness of mRNA vac...	Of		文献データ 閲覧/編集	
4	<input checked="" type="checkbox"/> Reforming the public health syst...	Hk			
5	<input type="checkbox"/> The effectiveness of mRNA vac...	Of			
6	<input type="checkbox"/> SNORA70E promotes the occur...	Of			
7	<input type="checkbox"/> Exopolysaccharide of Enterococ...	Ki			
8	<input type="checkbox"/> Immune response to SARS-CoV...	Tr			
9	<input type="checkbox"/> Lactoferrin Attenuates Intestina...	Hk			
1..	<input type="checkbox"/> The involvement of an interfero...	Qi			
1..	<input type="checkbox"/> Effect of Chronic Intermittent Et...	Be			
1..	<input type="checkbox"/> Exosome-shuttled mitochondrial...	Gi			
1..	<input type="checkbox"/> Transverse myelitis following SA...	Ng			
1..	<input type="checkbox"/> Correction to: Assessing Case F...	La			
1..	<input type="checkbox"/> Giant Cell Arteritis: A Case-Bas...	Th			
1..	<input type="checkbox"/> Semi-selective plasma filtration ...	Fe			
1..	<input type="checkbox"/> Dental trainees' mental health c...	Hi			
1..	<input type="checkbox"/> Changes of air pollutants and si...	Me			
1..	<input type="checkbox"/> Ultrasound-Guided Capsular Th...	Hk			
2..	<input type="checkbox"/> Vestibular syndromes after COV...	Ge			
2..	<input type="checkbox"/> COVID-19 Mass Vaccination an...	Ke			
2..	<input type="checkbox"/> Testosterone and Covid-19: An ...	Ye			



詳しいご利用方法はオンラインヘルプをご参照ください。



Chapter 5

第5章 ● 事例翻訳テンプレートの編集

1 事例翻訳テンプレートシステム

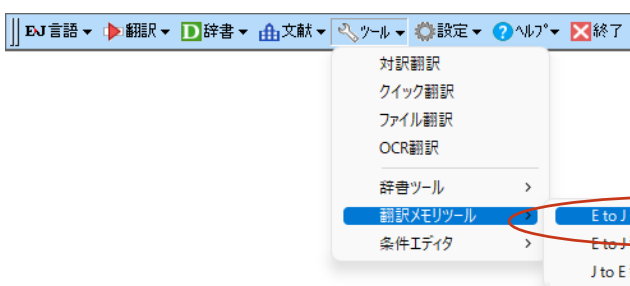
「事例翻訳テンプレートシステム」は、他の一般的な翻訳ソフトに使われている全文一致事例翻訳、すなわち、入力文がテンプレートと全文一致したときにのみ事例が適用するシステムと異なり、「文」でも、「名詞句」でも、「動詞句」でも、「副詞句」でも、どんな品詞でも適用されるシステムです。

このフレキシブルなシステムは、他の一般的な全文一致事例翻訳と比べて、適用率がはるかに高く、より正確な翻訳結果を導き出すことが可能です。

さらに、お客様の用途に合わせた編集が可能となり、独自のテンプレートを作成することができます。

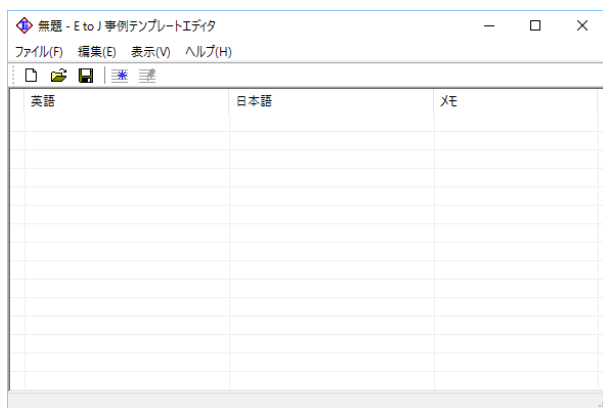
E to J 事例翻訳テンプレートエディタの起動と編集

1

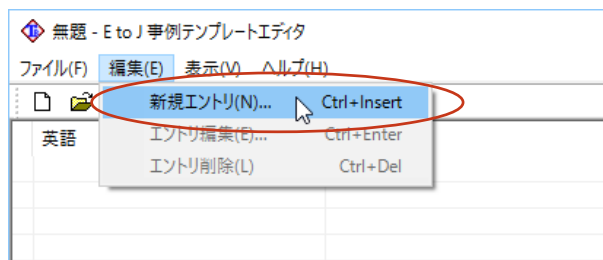


[操作パネル] → [ツール] → [翻訳メモリツール] → [E to J 事例翻訳テンプレートエディタ] を選択します。

2

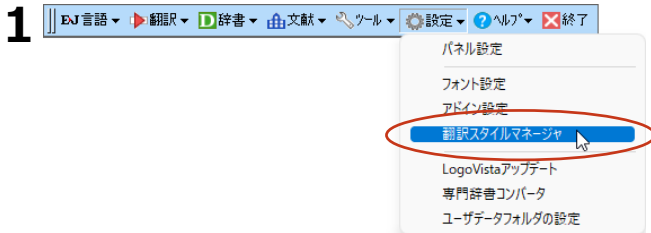


[E to J 事例翻訳テンプレートエディタ] が表示されます。

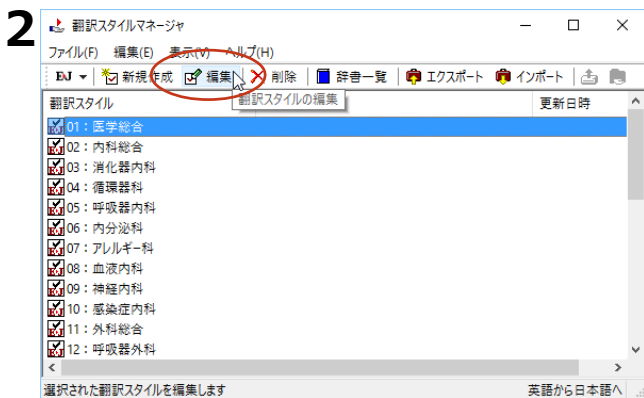


[編集] → [新規エントリ] を選択します。

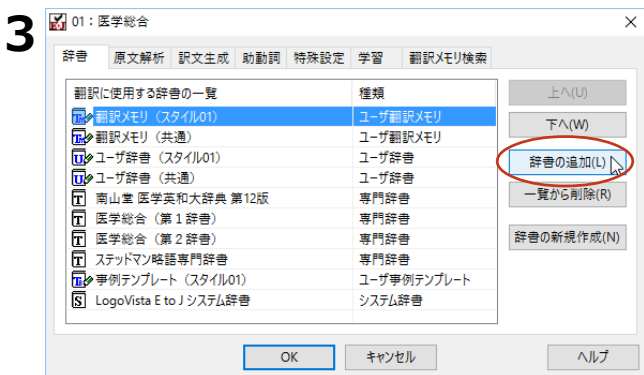
[翻訳スタイルマネージャ]で、編集した事例テンプレートを追加する



[操作パネル] → [設定] → [翻訳スタイルマネージャ] を選択して、[翻訳スタイルマネージャ]を起動します。

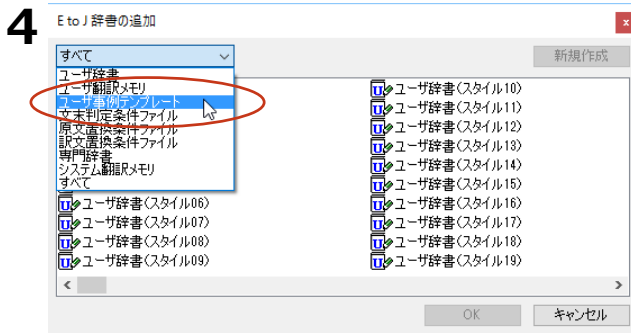


追加する翻訳スタイルを選択し、[編集]ボタンをクリックします。



[辞書の追加]ボタンをクリックします。

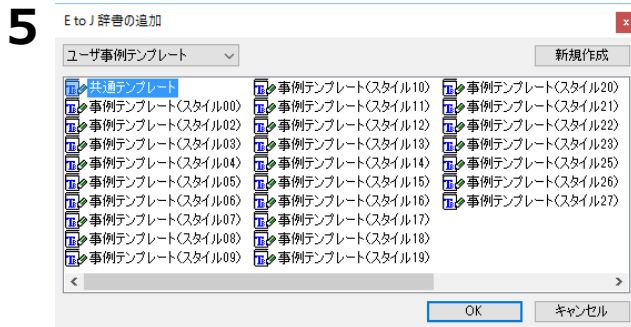
辞書の追加ウィンドウが開きます。



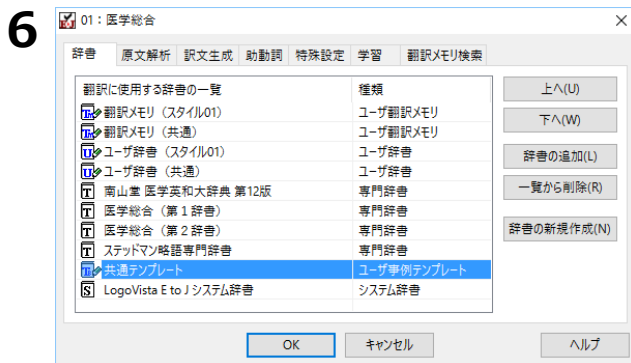
メニューから[ユーザ事例テンプレート]を選択します。

保存した事例テンプレートの一覧が表示されます。

表示された一覧から選択します。



[OK]ボタンをクリックします。



[翻訳に使用する辞書の一覧]に追加されました。

[OK]ボタンをクリックし、ウィンドウを閉じます。

[翻訳スタイルマネージャ]を終了させます。

翻訳例 : Further to your letter of January 15,

- ・ 事例テンプレートなしの場合
あなたの1月15日の手紙に付言すると、
- ・ 事例テンプレート登録の場合
1月15日の貴信について、

LogoVista メディカル
for Windows
ユーザーズガイド

発行 **ロゴヴィスタ株式会社**

© LogoVista Corporation 1991-2022