

LOGOVISTA

メディカル2018

User's Guide

ユーザーズガイド

for Macintosh

LOGOVISTA



-
- ・本マニュアルの内容の一部または全部を無断掲載することをお断りします。
 - ・本マニュアルの内容については、機能向上のため、予告なく変更することがあります。

©LogoVista Corporation 1992-2018 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。 ※macOS、High Sierra、Sierra、OS ロゴは、米国および他の国々で登録された Apple Inc. の商標です。 ※Microsoft 社の各製品名は米国 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。 ※Readiris Pro 12 for LogoVista ©1989-2018 Image Recognition Integrated Systems SA All rights reserved ※「海外で役立つ英文手紙文例集」(著者：久野揚子)は株式会社 DHC の著作物です。 ※研究社新英和中辞典 第 7 版 ©2003 株式会社研究社 ※研究社新和英中辞典 第 5 版 ©2002,2003 株式会社研究社 ※医学英和大辞典第 12 版 ©2005 監修：佐藤登志郎、編集：西元寺克禮、発行：株式会社南山堂 ※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 高久史麿、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 高久史麿、編集 ステッドマン医学略語辞典編集委員会

- 「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。

CONTENTS

CONTENTS	3
1.はじめに	5
2.ソフトウェア使用許諾契約書	6
3.本マニュアルの内容	10
第1章 翻訳の前に - 翻訳スタイルの選択	11
1.翻訳のしくみ	12
翻訳エンジンの働き	12
翻訳に使用する辞書の種類	12
翻訳スタイルの働き	14
2.翻訳スタイルの選択	16
3.翻訳スタイルの編集	17
LogoVista マネージャを起動するには	17
編集する翻訳スタイルを選択するには	18
専門辞書を設定するには	18
その他のオプションを変更するには	21
第2章 論文の翻訳	22
1.論文翻訳のためのアプレット	23
2.翻訳エディタについて	24
翻訳エディタを起動するには	24
[翻訳エディタ]ウィンドウの各部の名称と機能	24
3.翻訳エディタでの翻訳の流れ	26
原文ファイルを開いて翻訳する	26
翻訳結果を保存する	27
翻訳結果を印刷する	28
4.より良い翻訳結果を得るには	29
原文ファイルを開いて翻訳する	29
翻訳の精度を上げるための機能	33
5.複数のファイルに翻訳 - ファイル翻訳	36
ファイル翻訳を起動するには	36
ファイルを翻訳するには	36
6.Word文書の翻訳 - アドイン翻訳	38
Wordに翻訳機能をアドインするには	38
Wordで翻訳するには	39

第3章 メール翻訳	40
1.メール翻訳のためのアドイン	41
2.翻訳機能を組み込む	42
3.Apple Mailでメールを翻訳する	44
4.Outlookでメールを翻訳する	45
第4章 文献の検索と翻訳	46
1.インターネットで文献を検索する	47
文献検索を起動するには	47
文献を検索するには	48
スマートブラウザで検索する	50
2.スマートブラウザで文献を翻訳する	51
表示中のページを翻訳するには	51
選択した文を翻訳するには	52
辞書引きするには	53
第5章 Safari機能拡張(翻訳機能を組み込む)	54
1.翻訳機能を組み込む	55
インストールするには	55
翻訳方法の種類	56
第6章 OCRソフト Readiris Pro 12 for LogoVista	57
1.OCRソフトを使用する	58
OCRソフトを起動するには	58

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。

●日英翻訳について

日英翻訳の際には、インターネット接続環境が必要です。

ユーザ辞書や翻訳スタイルをサーバー上で管理するため、ご自宅と会社など離れた環境でも翻訳環境の共有が簡単になります。

※ご利用者が一名の場合に限ります。複数名で同一環境をご利用いただく場合は、ライセンス製品をご検討ください。



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 macOS High Sierra 10.13/Sierra 10.12/OS X 10.11/10.10/10.9(Intelプロセッサを搭載した日本語版)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、Mac OSおよびMac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。Mac OSの操作方法についてはMac OS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。

2 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)

1. 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。
2. 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るものとし、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(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。

- (1) 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
- (2) 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
- (3) 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
- (4) 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
- (5) 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
- (6) 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
- (7) ログ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
- (8) 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
- (9) 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。
- (10) 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。
- (11) 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5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6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

研究社 新英和(第7版)・和英(第5版)中辞典/南山堂 医学英和大辞典 第12版

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るものとします。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)

1. 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。
2. 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るものとし、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)

1. 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。
2. 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。
3. 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。

- (1) 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
- (2) 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
- (3) 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
- (4) 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
- (5) 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
- (6) 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
- (7) 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
- (8) 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
- (9) 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。
- (10) 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。
- (11) 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。

3 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—翻訳スタイルの選択

LogoVista メディカルの翻訳の仕組みを踏まえた上で、翻訳前に必要な翻訳スタイルのについて説明します。

●第2章 論文の翻訳

英語の論文を読んだり書いたりするためのアプレットとして、翻訳エディタ、ファイル翻訳、Wordアドインなどの機能が用意されています。ここでは対訳翻訳を中心に、各アプレットの基本的な使い方を紹介しています。

●第3章 メールの翻訳

Apple Mail、Microsoft Outlook 2011で受信したメールを開いて翻訳したり、翻訳した文を送信メールに添付する機能が付いています。これらの英文メールを読み書きするための機能について説明します。

●第4章 文献の検索と翻訳

LogoVistaメディカルには、PubMedやGoogleScholarでの文献検索を補助する翻訳機能が用意されています。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。

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 Safari機能拡張

Safariのツールバーに統合された、ブラウザ翻訳について説明します。

●第6章 OCRソフト Readiris PRO 12 for LogoVista

OCRソフト Readiris PRO 12 for LogoVistaについて説明します。

..... Chapter 1

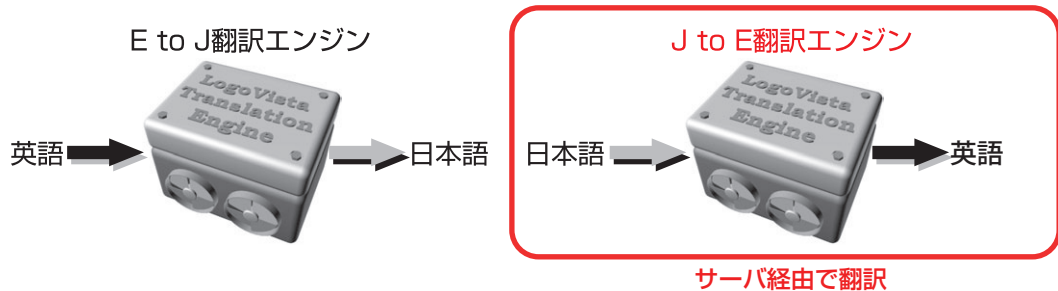
第1章 ●翻訳の前に—翻訳スタイルの選択

1 翻訳のしくみ

LogoVista メディカル では、どのような仕組みで翻訳が行われているかを説明します。

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 では翻訳方向は自動的に切り替わります。また、必要に応じて切り替えて翻訳することもできます。

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3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。

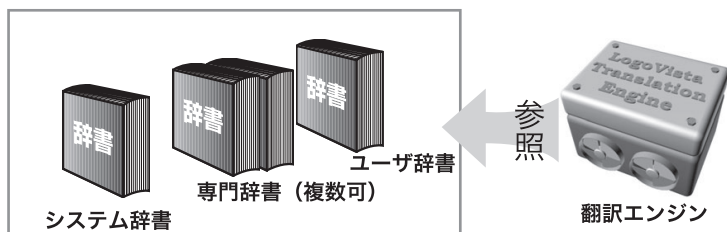
E to J、J to Eの各翻訳エンジンごとに、ひとつのシステム辞書が用意されています。

●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



※日英翻訳の際には、インターネット接続環境が必要です。

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)
電気・電子・情報(日外)	機械・工学(日外)	バイオ・メディカル(日外)

●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
呼吸器内科	循環器科	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 ※日英翻訳の際には、インターネット接続環境が必要です。

●分野辞書

エンターテイメント	固有名詞(日本企業名)	固有名詞(日本人名)
固有名詞(日本地名)	固有名詞(世界人名)	固有名詞(世界地名)

●標準搭載の専門辞書

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

●診療科別辞書

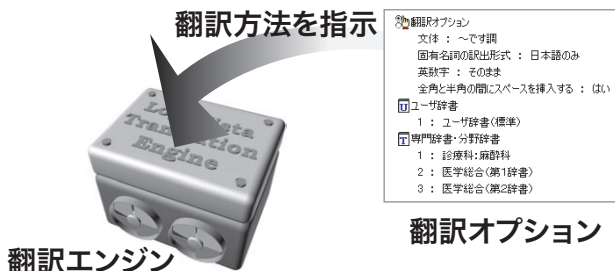
内科総合	外科総合	整形外科	形成外科
脳神経外科	小児科	産婦人科	皮膚科
泌尿器科	眼科	耳鼻咽喉科	放射線科
精神科	麻酔科	歯科	消化器内科
呼吸器内科	循環器科	内分泌科	アレルギー科
血液内科	神経内科	感染症内科	呼吸器外科
心臓血管外科	消化器外科		

●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	

翻訳スタイルの働き

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they,them等の翻訳時の訳語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ず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

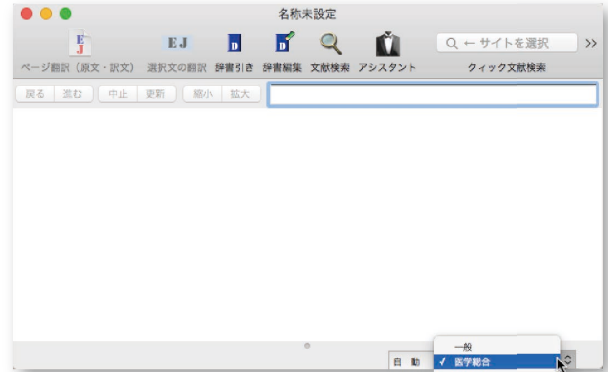
- ※ フルパックでは、これらすべての翻訳スタイルにステッドマン医学専門辞書、ステッドマン略語専門辞書、南山堂医学英和大辞典第12版が含まれます。

2 翻訳スタイルの選択

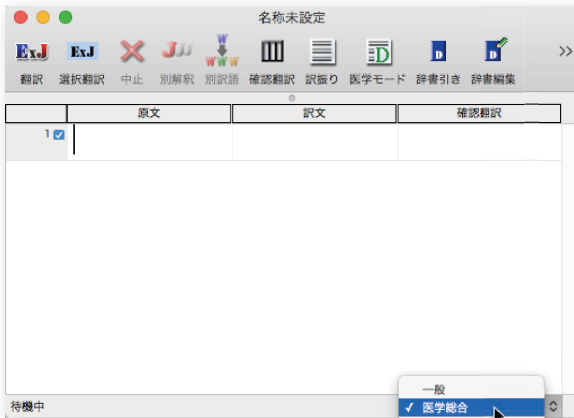
LogoVista メディカルでは、文書の内容に合わせて翻訳スタイルを選択してから、翻訳を始めます。

1 ステータスバーの翻訳スタイルが表示されている箇所をクリックして、一覧から選択します。

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。



(スマートブラウザの場合)



(翻訳エディタの場合)

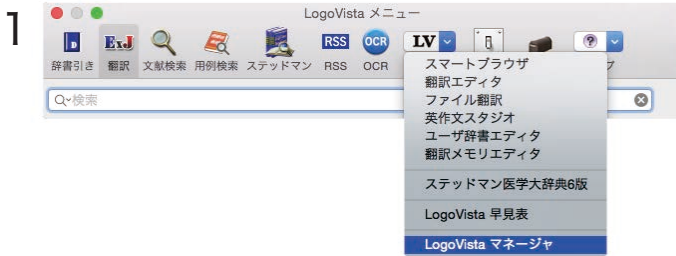
3 翻訳スタイルの編集

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。

LogoVista マネージャを起動するには

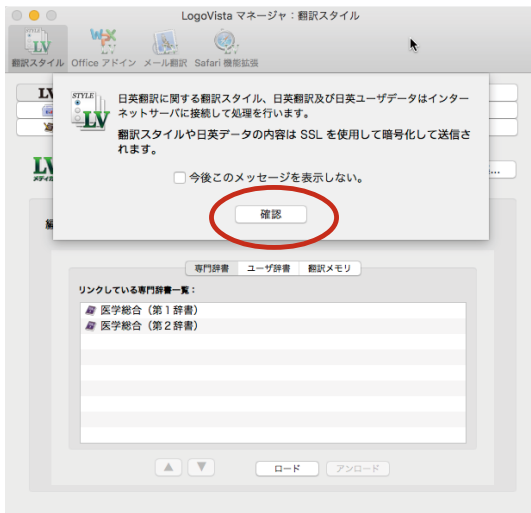
LogoVista マネージャは翻訳スタイルを編集するためのツールです。以下の手順で起動します。

LogoVista メニューから

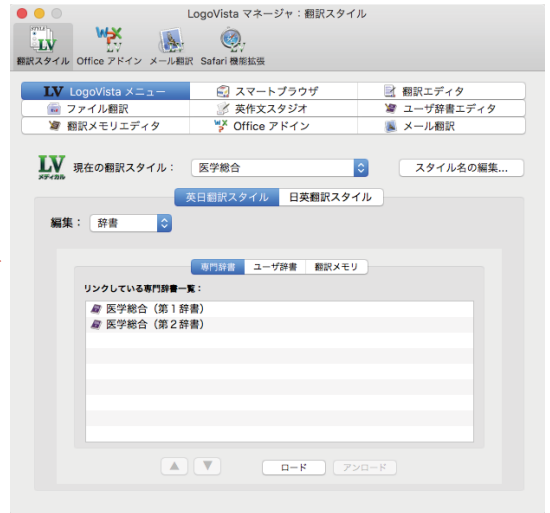


LogoVistaメニューの[ツール] ボタンをクリックし、表示されるメニューから[LogoVista マネージャ]をクリックします。

2 [確認] ボタンをクリックしてください。



LogoVista マネージャが起動します。



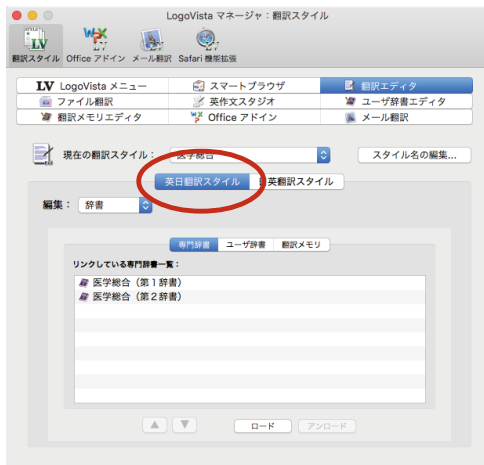
Finderから

[起動ボリューム] → [アプリケーション] → [LogoVista メディカル] → [LogoVista マネージャ]の順に選択します。

編集する翻訳スタイルを選択するには

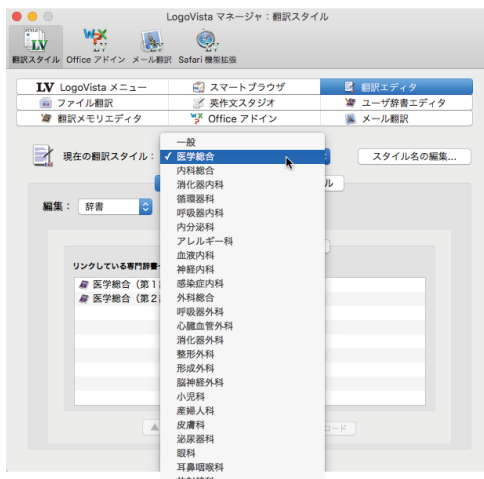
[LogoVista マネージャ]では各翻訳エンジンごとに30ずつ用意されている翻訳スタイルの内容を編集できます。編集する翻訳スタイルは、以下の手順で選択します。

1



[LogoVista マネージャ]で翻訳スタイルを設定するアプリケーションを選択します。方向を選択します。

2



[現在の翻訳スタイル]のリストから、編集する翻訳スタイルを選択します。

翻訳スタイルが選択されます。画面下側には、選択した翻訳スタイルの設定内容が表示されます。

専門辞書を設定するには

各翻訳スタイルには、必要に応じて専門辞書の追加や削除ができます。

専門辞書を翻訳スタイルにロードする

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。

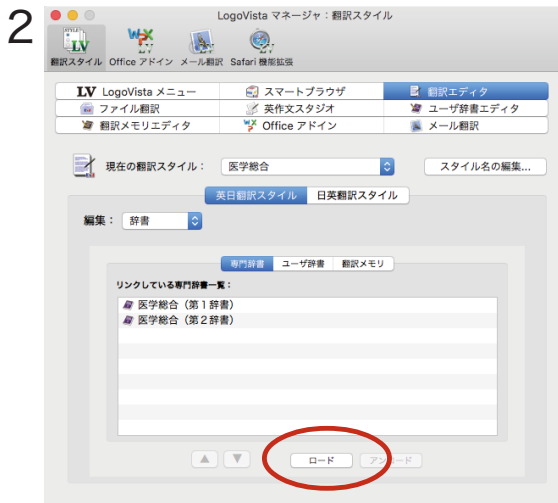
1



辞書の種類を選択します。

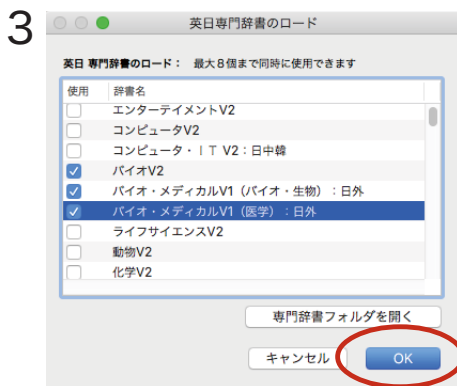
[英日翻訳スタイル]または[日英翻訳スタイル]のいずれかををクリックします。引き続き、[専門辞書]をクリックします。

3. 翻訳スタイルの編集



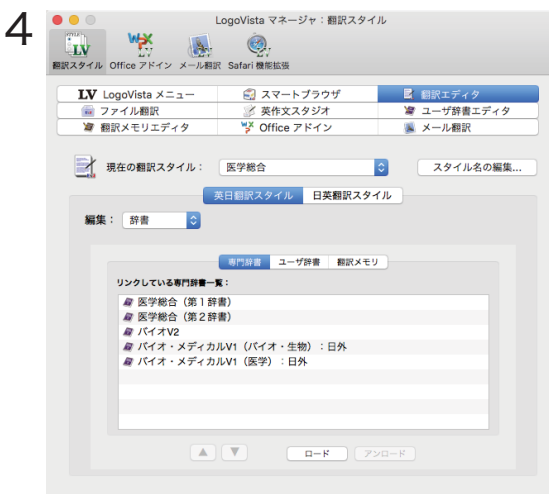
[ロード] ボタンをクリックします。

[辞書のロード] ダイアログボックスが表示されます。



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。

必要な辞書を選択したら[OK] ボタンをクリックします。



専門辞書の欄に、登録した辞書が表示されました。

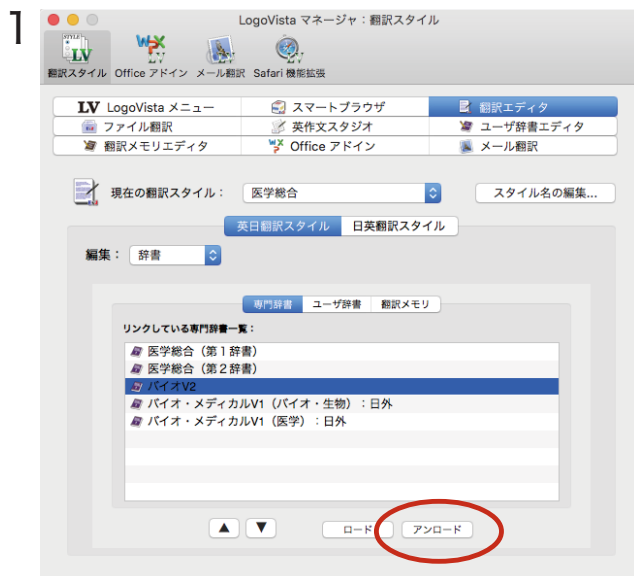


同様の手順で、他の翻訳スタイル用のユーザ辞書をロードすることもできます。

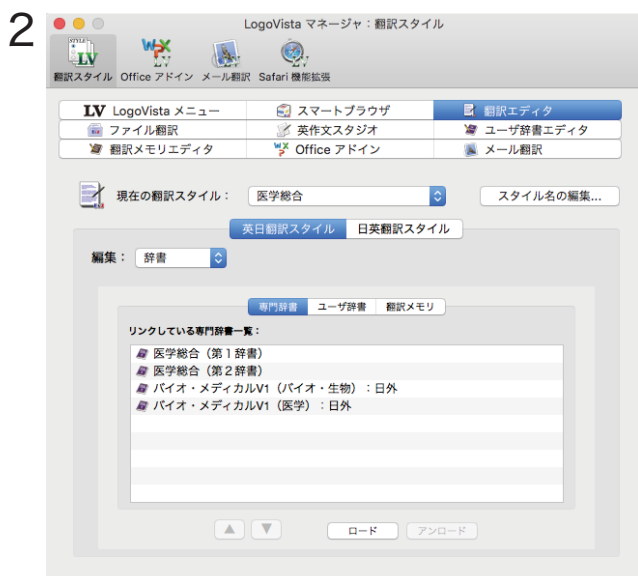
専門辞書を翻訳スタイルから削除するには

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。



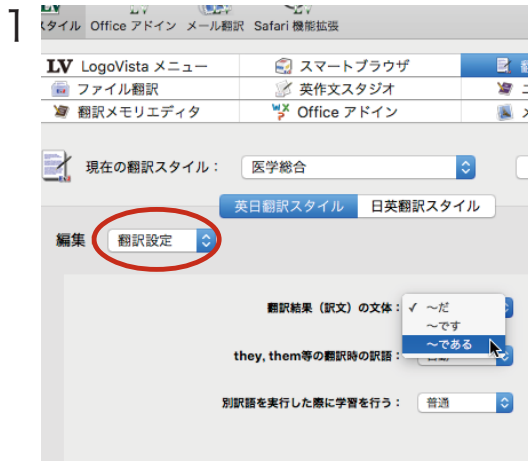
削除する辞書をクリックで選択し、[アンロード] ボタンをクリックします。



一覧から選択した辞書が削除されます。

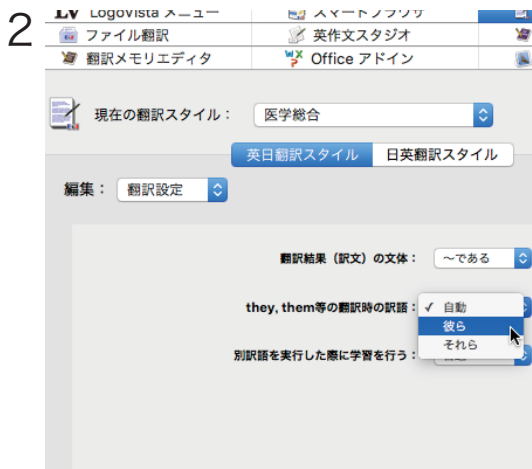
その他のオプションを変更するには

LogoVistaマネージャでは「翻訳結果(訳文)の文体」「they,them等の翻訳時の訳語」など日英および英日の変更オプションが用意されています。以下の手順で操作します。



例えば、[英日翻訳スタイル]をクリックし、[辞書]を[翻訳設定]にします。

[翻訳結果(訳文)の文体]をクリックして指定の訳語をクリックします。



[they,them等の翻訳時の訳語]をクリックして、指定の訳語をクリックします。



[日英翻訳スタイル]では、左図のようなオプションが用意されています。

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。

..... Chapter 2

第2章 ● 論文の翻訳

論文翻訳のためのアプレット

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おときには、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→翻訳エディタ

翻訳エディタでは、テキストファイル、Word文書ファイル、PDFファイルのテキスト部分を取り込んで翻訳できます。テキストの内容をできるだけ精細に翻訳したい場合は、翻訳エディタをお勧めします。また、翻訳エディタに日本語を入力し、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。Wordに組み込んだLogoVista メディカルの機能を使って、Wordから直接、翻訳ができます。

このほか、PDFの翻訳にはスマートブラウザでも可能です。詳しくは「第5章 文献の検索と翻訳」を参照してください。

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。

[原文テキスト]ボックス

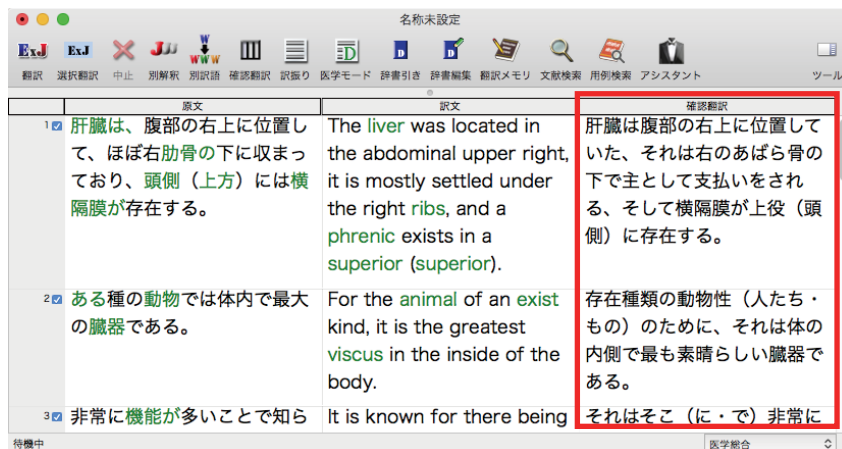
翻訳する原文テキストを入力します。

[訳文テキスト]ボックス

翻訳結果が表示されます。

[確認翻訳テキスト]ボックス

翻訳結果を再翻訳して翻訳の精度を確認します。



別訳語バー／翻訳辞書引きバー

別訳語バー／翻訳辞書引きバーのいずれかが表示されます。

別訳語バーには、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。

翻訳辞書引きバーには、選択状態になっている語句を翻訳辞書で辞書引きした結果が表示されます。

別解釈バー

カーソルが置かれている部分を中心に解釈し直した翻訳結果が表示されます。

選択範囲翻訳バー

マウスでドラッグして選択すると翻訳結果が自動で表示されます。

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。

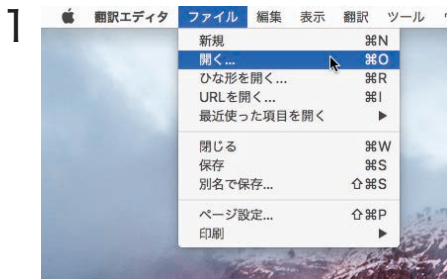
- メニューやボタンの詳しい内容については、ヘルプをご覧ください。

3 翻訳エディタでの翻訳の流れ

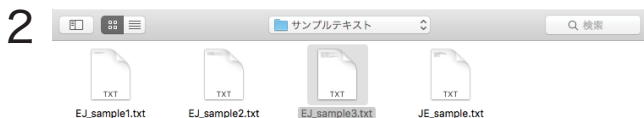
翻訳エディタの最も基本的な機能を使って、論文を翻訳して結果を保存・印刷するまでの流れを説明します。

原文ファイルを開いて翻訳する

翻訳エディタで原文ファイルを開き、翻訳を実行します。

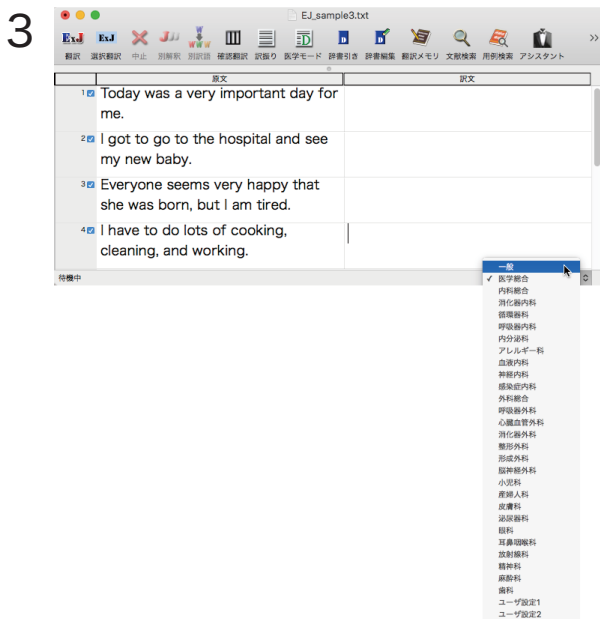
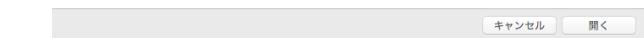


[ファイル]メニューから[開く]を選択します。
[ファイルを開く]ダイアログが表示されます。

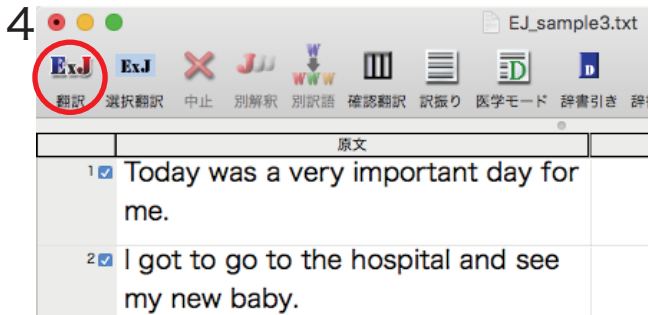


翻訳する原文ファイルを選択し、[開く]ボタンをクリックします。

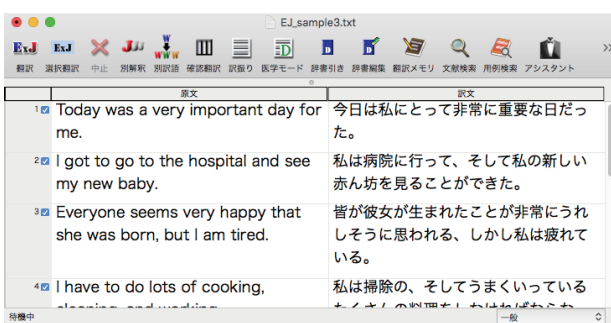
翻訳エディタに指定の原文が表示されます。



ステータスバーから翻訳スタイルを選択します。



[翻訳] ボタンをクリックします。



翻訳結果が[訳文テキスト]ボックスに表示されます。

2

翻訳結果を保存する

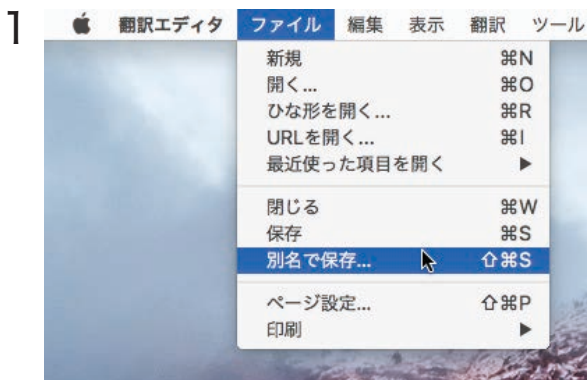
翻訳結果は、翻訳エディタ専用の文書ファイルに保存することができます。文書ファイルには、原文テキスト、訳文テキスト、辞書に関する情報、翻訳環境に関する情報などの翻訳スタイル、翻訳に使用されたあらゆる情報が保存されます。

翻訳作業の途中で翻訳エディタ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、翻訳エディタ以外のアプリケーションで開くことはできません。

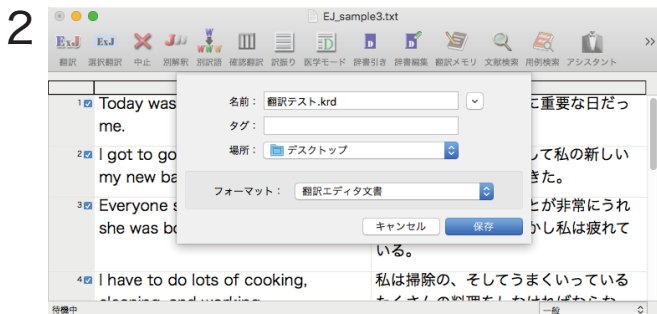
文書ファイルへの保存は、次の2つのコマンドで行えます。

- [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、[別名で保存] コマンドと同様に機能します。
- [別名で保存] 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。

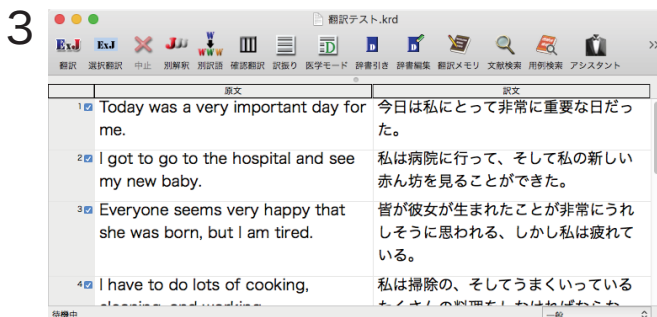
ここでは、[別名で保存] コマンドで保存する手順を説明します。



[ファイル] メニューから [別名で保存] コマンドを選択します。文書を保存するためのダイアログボックスが開きます。



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。



[保存] ボタンをクリックします。文書が文書ファイルに保存され、ダイアログが閉じます。文書ウインドウのタイトルが、新しいファイル名に変わります。

2



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。保存用のダイアログボックスの[フォーマット]から形式を選択します。テキスト書き出しの形式は、以下の3種類です。

- 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。
- 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。

翻訳結果を印刷する

[ファイル]メニューの[印刷]コマンドで、印刷できます。

翻訳エディタの翻訳結果は、次の4種類の形式で印刷できます。

- 左右対訳原文を左、訳文を右に並べて対訳で印刷します。
- 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。
- 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

翻訳エディタには、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。

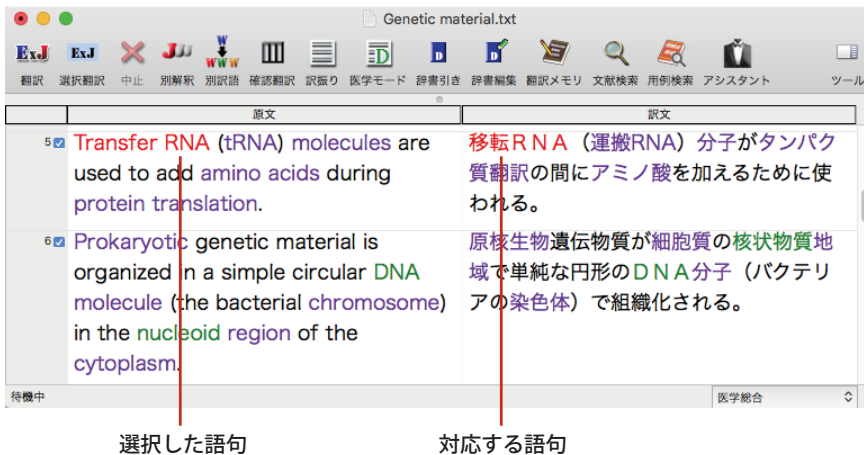
- 各機能の詳しい使い方や、ここで紹介されていない機能については、翻訳エディタのオンラインヘルプをご覧ください。

原文ファイルを開いて翻訳する

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。

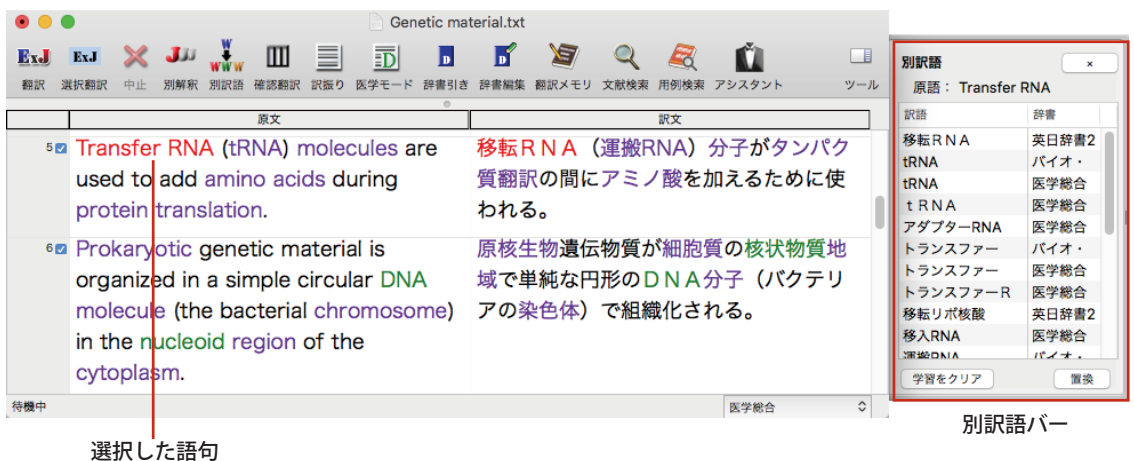
対訳語表示

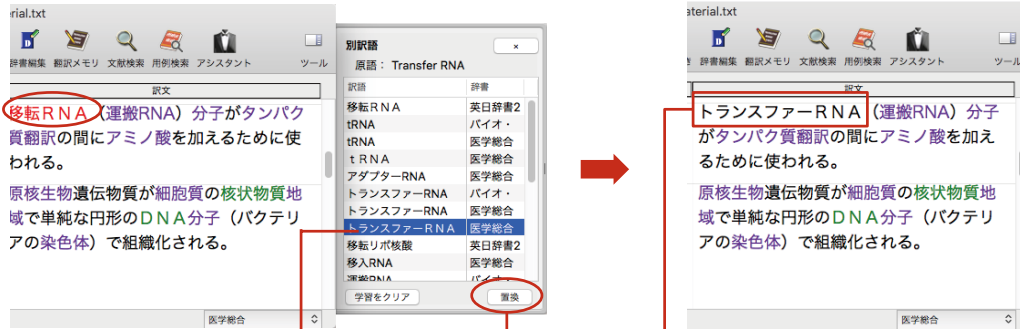
翻訳語、原文または訳文の語句をクリックすると、対応する語句が赤で強調表示されます。



別訳語バー

多くの場合、ひとつの単語には複数の訳語があります。[別訳語] ボタンをクリックすると、選択されている単語のすべての訳語が別訳語バーに表示されます。別の訳語の方が適切だと判断した場合は、リストからその訳語を選択して、[置換] ボタンをクリックします。





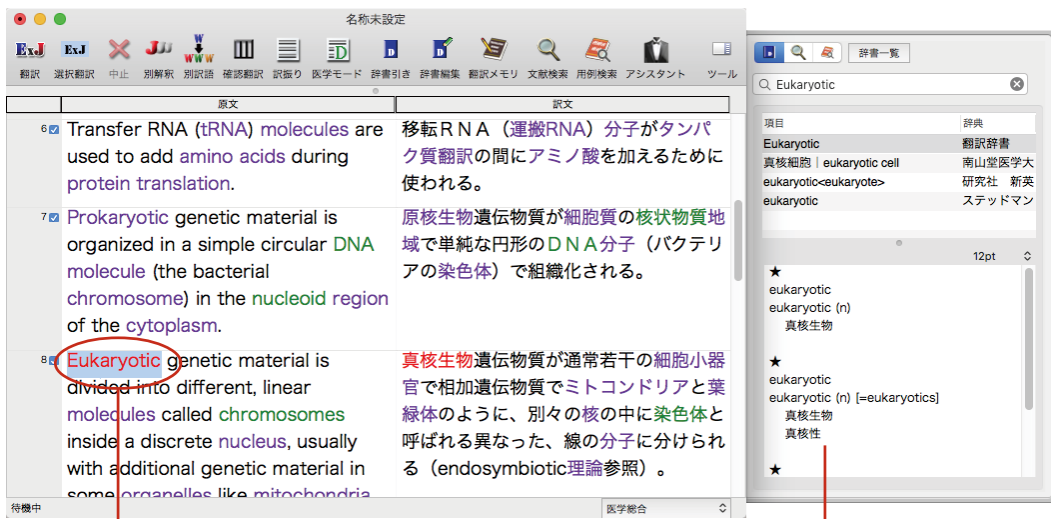
置き換えたい訳語を選択 [訳語置換] ボタンをクリック 訳語が入れ替わります



- 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。

辞書引きバー

翻訳辞書引きバーには選択されている単語の辞書引き結果が表示されます。辞書引きには翻訳辞書が使われます。



単語をダブルクリック

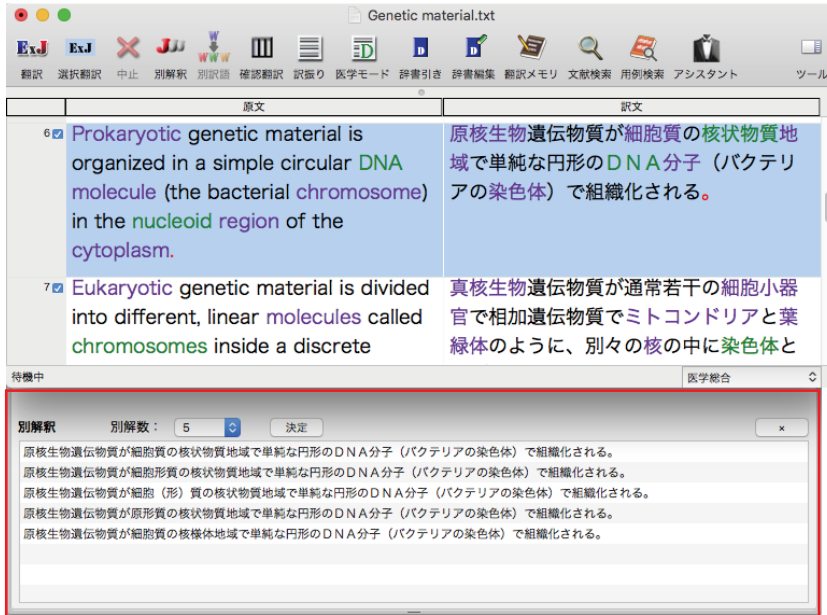
辞書引き結果が表示されます。



翻訳辞書以外の辞書も参照できます。翻訳辞書引きバーの[辞書一覧]ボタンを選択することで、使用する辞書を選択できます。

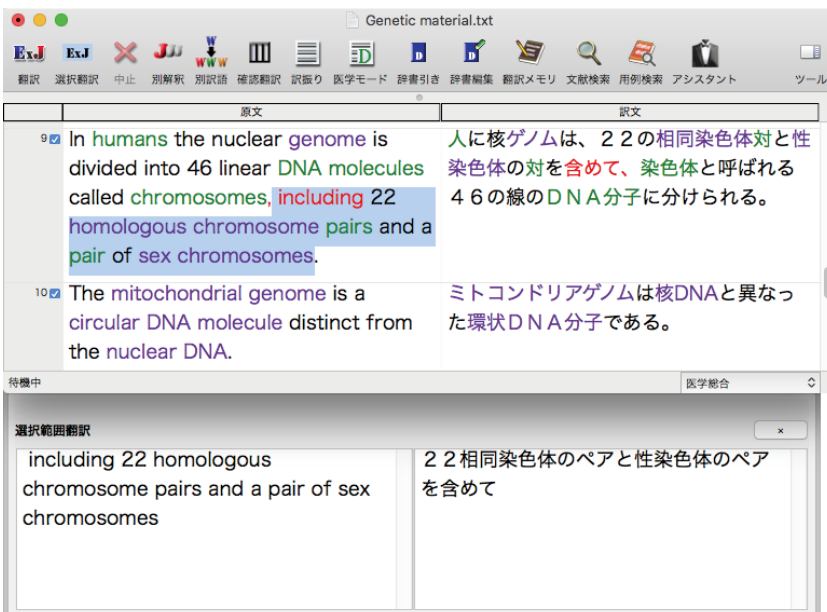
別解釈バー

[別解釈] ボタンを押すと、カーソルが置かれている段落の語句や構文を解析し直した別解釈による訳文が別解釈バーに表示されます。より適切な別解釈があった場合、その文を選択して[決定] ボタンをクリックすることで、訳文が選択した別解釈に入れ替わります。



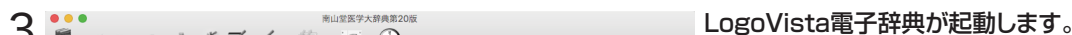
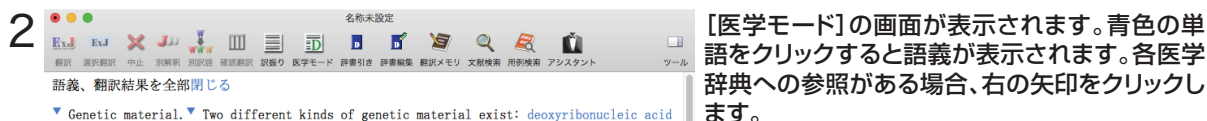
選択範囲翻訳バー

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。



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」(フルパックのみ)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。



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。

http://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。

翻訳の精度をあげるための機能

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、原文に一致した例文があった場合、その訳文が適用され青色の文字で表示されます。

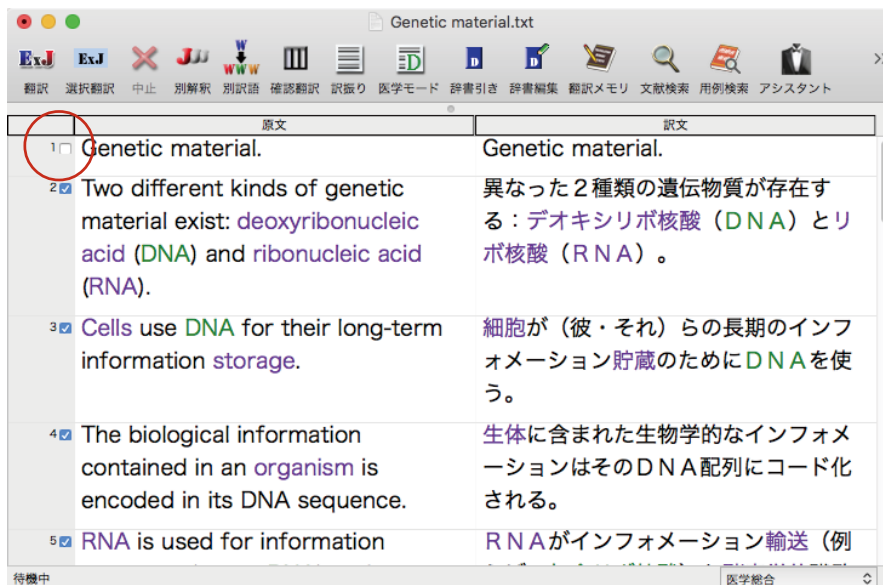
翻訳後はフラグが立った文を検討して、原文と訳文の相違点を修正すれば完成します。よく使う言い回しの文を積極的に翻訳メモリに登録していくことで、より効率よく翻訳できるようになります。

翻訳エディタの[翻訳メモリ]ボタンをクリックします。LogoVistaメニューからは、[ツール]ボタンをクリックし、表示されるメニューから[翻訳メモリエディタ]をクリックします。



翻訳禁止

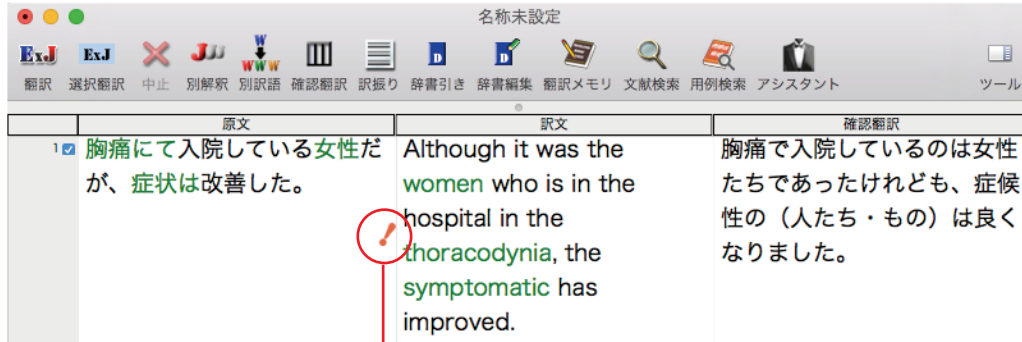
原文の一部をそのまま引用したいとき、その文が翻訳されないように翻訳を禁止できます。[原文テキスト]ボックスの左側のチェックボックスをオフにすることで、翻訳は行われず、原文のまま[訳文テキスト]ボックスに表示されます。ただし、すでに[訳文テキスト]ボックスにテキストが入力されていると、そのテキストが生かされます。



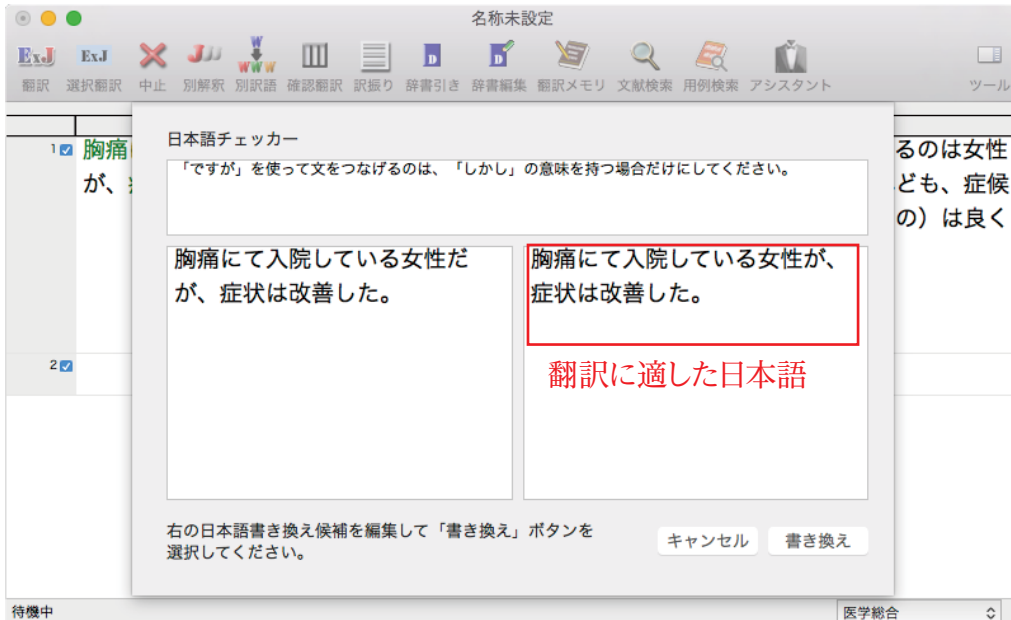
日本語チェッカー(日→日→英→日翻訳機能)

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。

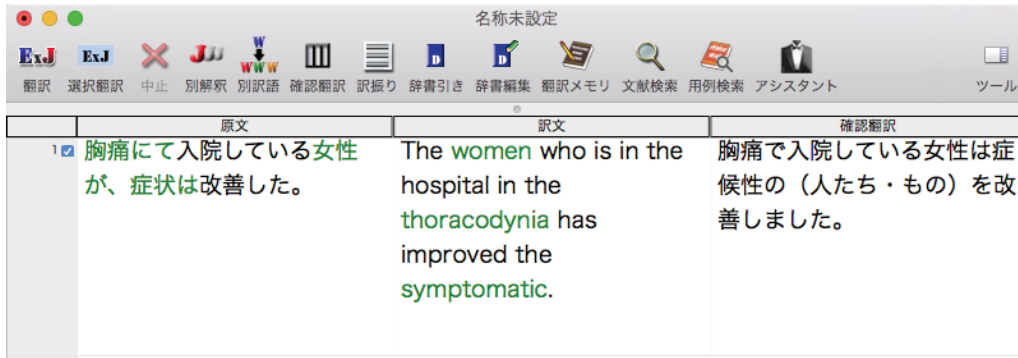
日本語を入力し、英語に翻訳します。原文入力エリアに入力した日本語に問題がある場合、エリア右下に表示される! アイコンをクリックすると、日本語チェッカーウィンドウが開きます。書き換え候補の日本語が表示されます。



クリック



「書き換え」ボタンをクリックすると、原文が修正され再翻訳が実行されます。



翻訳例(日本語チェッカーなし)

原文: 胸痛にて入院している女性だが、症状は改善した。

訳文: Although it was the women who is in the hospital in the thoracodynia, the symptomatic has improved.

確認翻訳: 胸痛で入院しているのは女性たちであったけれども、症候性の(人たち・もの)は良くなりました。

翻訳例(日本語チェッカーあり)

原文: 胸痛にて入院している女性だが、症状は改善した

日本語を変換: 胸痛にて入院している女性が、症状は改善した。

訳文: The women who is in the hospital in the thoracodynia has improved the symptomatic.

確認翻訳: 胸痛で入院している女性は症候性の(人たち・もの)を改善しました。

辞典連携機能

電子辞典を翻訳辞書(英日翻訳)として使用することができます。付属以外の対応するLogoVista電子辞典も連携が可能です。

LogoVista メディカルに「専門辞書」として追加されます。

使用するには、他の専門辞書と同様に翻訳スタイルで辞典をロードしてください。

※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。

対応するLogoVista電子辞典は下記アドレスからご覧いただけます。

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

5

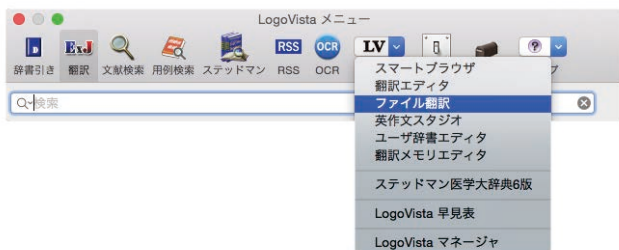
複数のファイルの翻訳-ファイル翻訳

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翻訳エディタ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

ファイル翻訳は以下の方法で起動できます。

LogoVista メニューから



LogoVistaメニューの[ツール]ボタンをクリックし、表示されるメニューから[ファイル翻訳]をクリックします。

Finderから

[起動ボリューム]→[アプリケーション]→[LogoVista メディカル]→[ファイル翻訳]の順に選択します。

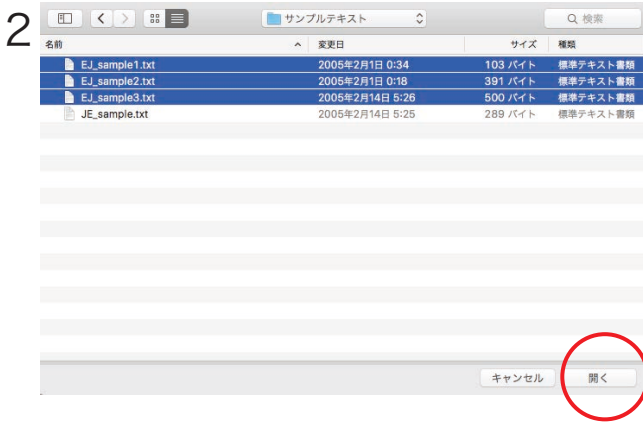
ファイルを翻訳するには

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。

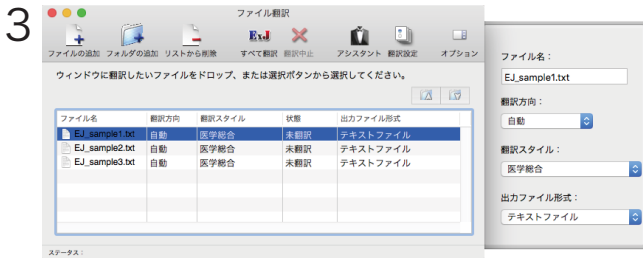


[ファイル翻訳]ダイアログで、[ファイルの追加]ボタンをクリックします。[翻訳するファイルの選択]ダイアログが開きます。

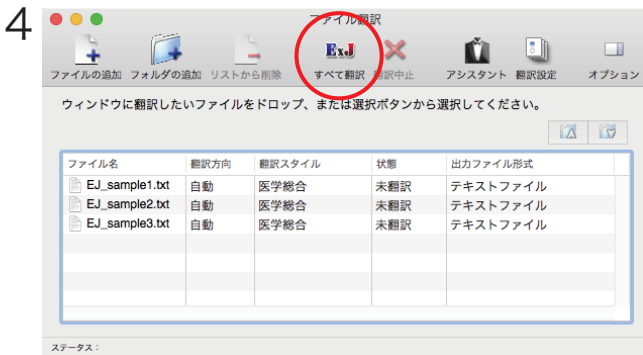


一覧から翻訳するファイルを選択して[開く]ボタンをクリックします。

[翻訳するファイルの選択]ダイアログボックスが閉じ、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、ツールバーの[オプション]ボタンをクリックして表示される、翻訳オプションドロワーで翻訳方向、翻訳スタイル、出力ファイル形式を変更します。



[すべて翻訳]ボタンをクリックします。翻訳が開始されます。

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

Word文書の翻訳-アドイン翻訳

Microsoft Word にアドインした LogoVista メディカルの翻訳タブ(ツールバー)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。

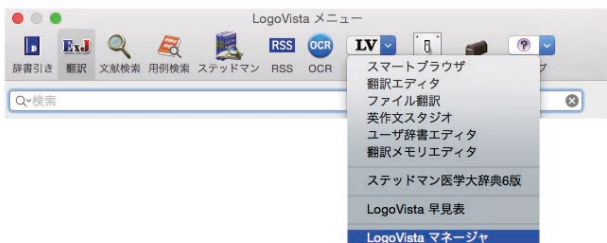
- Microsoft Word 2011
- Microsoft Excel 2011
- Microsoft PowerPoint 2011

※Microsoft Office 2004/2008には対応しておりません。

2

Wordに翻訳機能をアドインするには

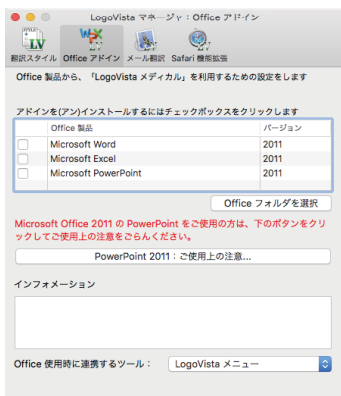
1



LogoVista メニューの[ツール]ボタンをクリックし、表示されるメニューから[LogoVistaマネージャ]を選択します。

LogoVista マネージャが開きます。

2



[Officeアドイン]ボタンをクリックします。MS Office製品が表示されていない場合は、[Officeフォルダを選択]ボタンをクリックします。

[MS Office製品フォルダの選択]ダイアログボックスが表示されます。

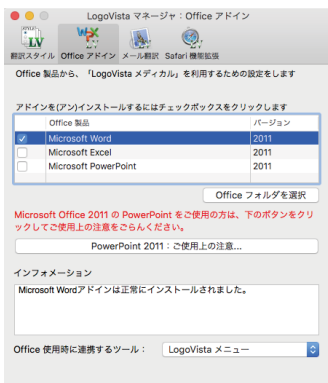
3



MS Office 製品の入っているフォルダを選択して、[開く]ボタンをクリックします。

指定したフォルダに含まれるMS Office製品が、LogoVistaマネージャに表示されます。

4



アドインをインストールするアプリケーションのチェックボックスをオンにします。

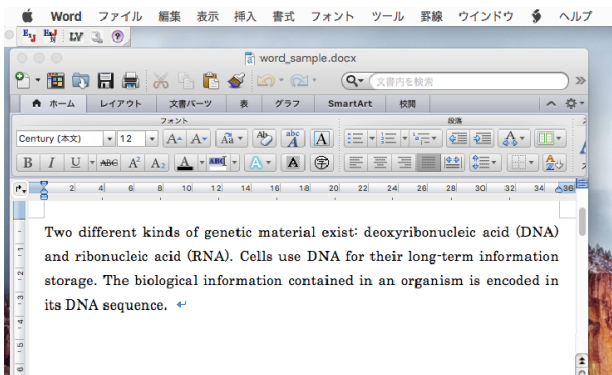
指定のアプリケーションに翻訳機能が組み込まれます。

Wordで翻訳するには

ここでは、Wordでの基本的な翻訳操作を紹介します。

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。

1



Wordで文を入力します。

2



翻訳するテキストを選択し、ツールバーの[翻訳]ボタンをクリックします。翻訳が開始されます。

3

異なった2種類の遺伝物質が存在します: デオキシリボ核酸 (DNA) とリボ核酸 (RNA)。細胞が(彼・それ)らの長期のインフォメーション貯蔵のためにDNAを使います。生体に含まれた生物学的なインフォメーションはそのDNA配列にコード化されます。

翻訳が終了すると、原文が訳文に置き換えられます。



[対訳翻訳]ボタンをクリックすることで、上下の対訳翻訳が可能です。

2

..... Chapter 3

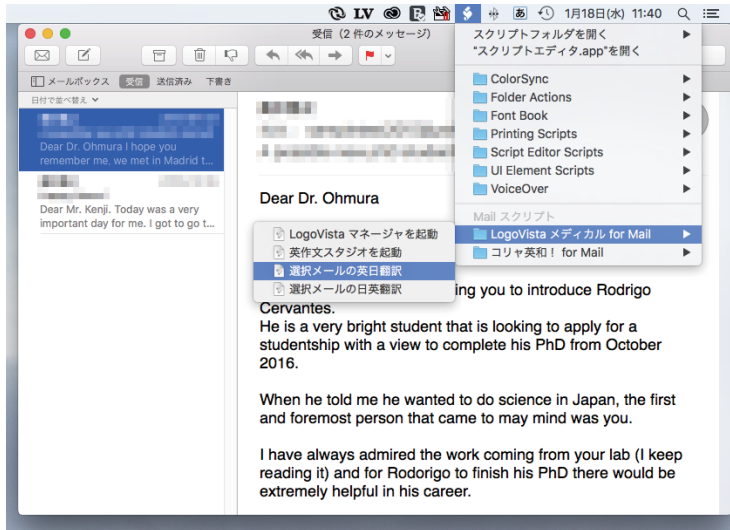
第3章 ● メールの翻訳

メール翻訳のためのアドイン

LogoVista メディカルでメールを翻訳するためのアドインを紹介します。

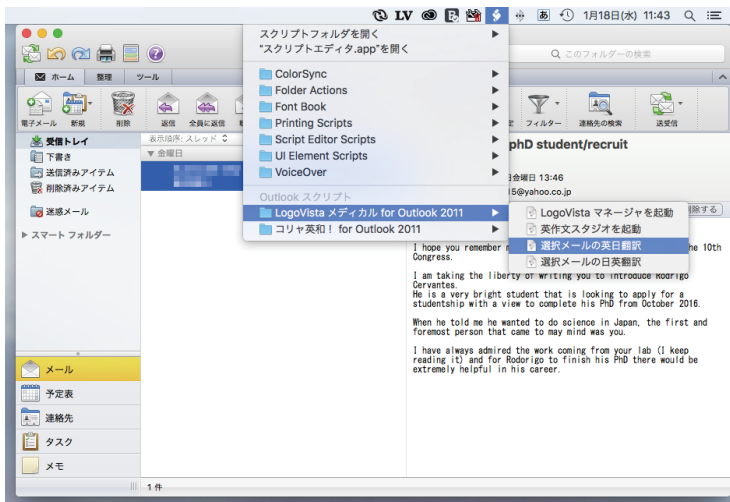
Apple Mailをお使いの場合

アドイン機能を利用すると、Apple MailにLogoVista メディカルの翻訳機能を組み込むことができます。



Microsoft Outlook 2011をお使いの場合

アドイン機能を利用すると、Microsoft Outlook 2011にLogoVista メディカルの翻訳機能を組み込むことができます。



Microsoft Outlook 2004/2008には対応しておりません。

2

翻訳機能を組み込む

LogoVista メディカルの翻訳機能をアドインし、メニューバーにスクリプトメニューアイコンを表示させます。このスクリプトメニューから、Apple Mail、Microsoft Outlook2011で翻訳できるようにします。

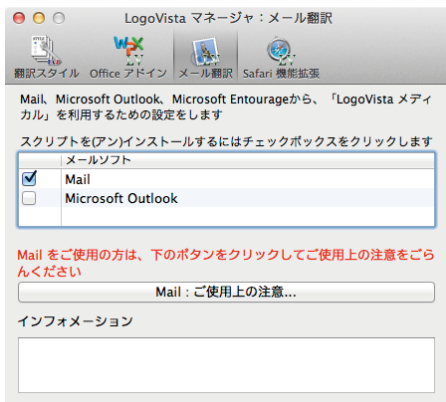
対応するバージョン: Apple Mail 9~11
Microsoft Outlook 2011



LogoVista メニューの[ツール]ボタンをクリックし、表示されるメニューから[LogoVista マネージャ]を選択します。

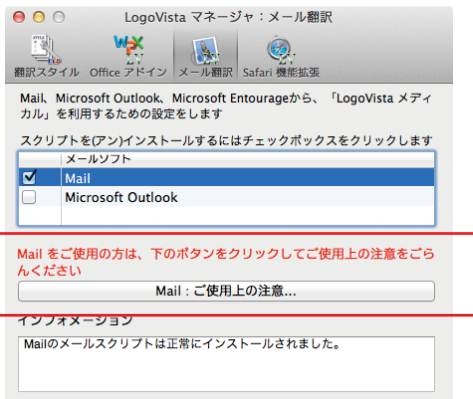
LogoVista マネージャが開きます。

2



[メール翻訳] ボタンをクリックし、アドインをインストールするアプリケーションのチェックボックスをオンにします。

3

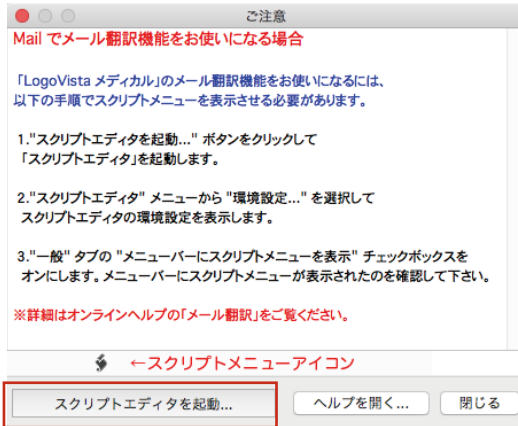


[Mail:ご使用上の注意] ボタンをクリックします。

[ご注意] ダイアログボックスが表示されます。

3

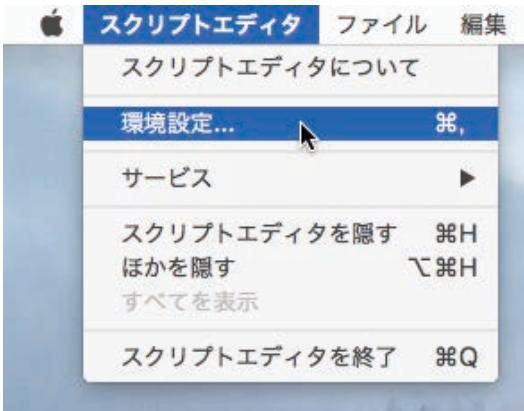
4



[スクリプトエディタを起動]をクリックします。

[スクリプトエディタ]ダイアログボックスが表示されます。

5



「環境設定」を開きます。「一般」タブの中にある「メニューバーにスクリプトメニューを表示」にチェックを入れます。

6

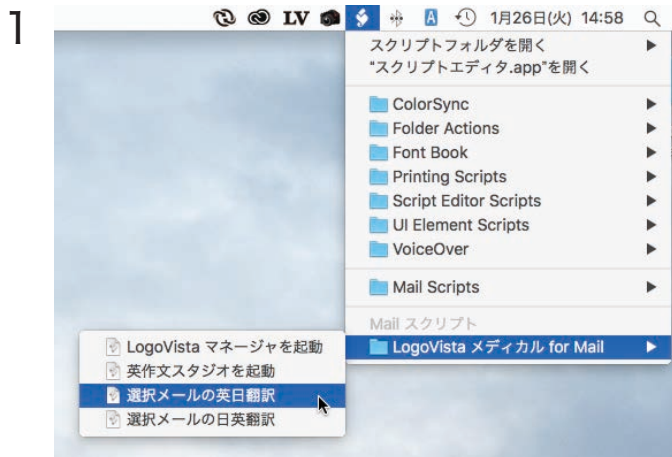


スクリプトメニューアイコンがステータスメニューに表示されました。このスクリプトメニューからメールの翻訳が可能となります。

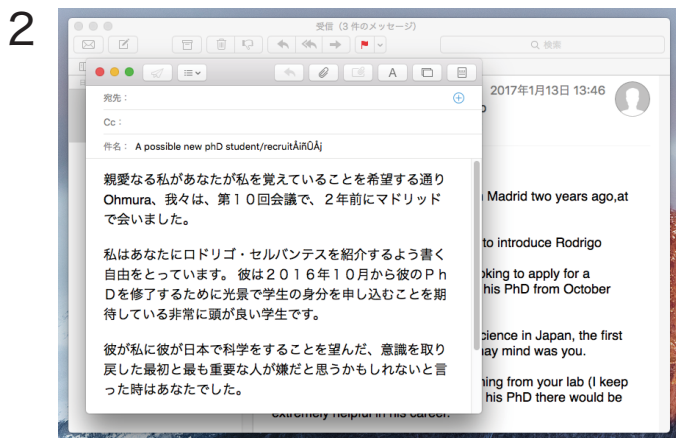
3

3 Apple Mail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、Apple Mailで翻訳できるようになります。



翻訳するメールを選択し、スクリプトメニューアイコンをクリックし[LogoVista メディカルfor Mail] → [選択メールの英日翻訳]の順に選択します。



翻訳が完了します。



- ディスプレイサイズが小さいと、スクリプトメニューが隠れてしまう場合があります。1024×768以上でご利用ください。
- スクリプトメニューが表示されていても、Apple Mailがアクティブ(最前面)にないと、LogoVistaメディカルのメニューは表示されません。

4

Outlookでメールを翻訳する

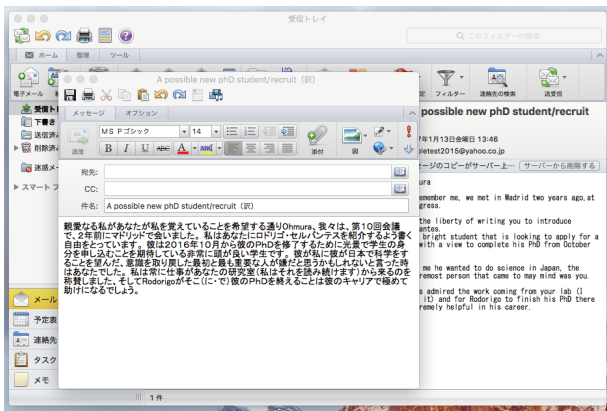
LogoVista メディカルの翻訳機能をアドインすることで、Microsoft Outlook 2011から直接、翻訳できるようになります。

1



翻訳するメール文章を選択し、スクリプトメニューアイコンをクリックし[LogoVista メディカル for Outlook 2011]→[選択テキストの英日翻訳]の順に選択します。

2



翻訳が完了します。

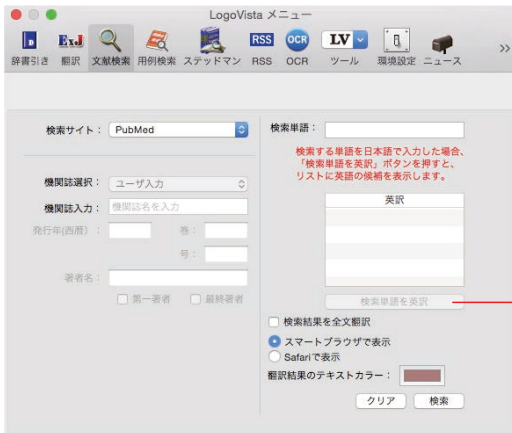
..... Chapter 4

第4章 ● 文献の検索と翻訳

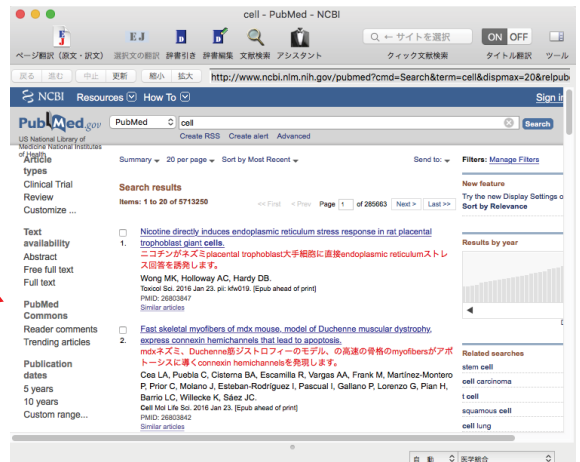
1 インターネットで文献を検索する

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



【検索単語を英訳】ボタン
【検索単語】に日本語で入力したキーワードを翻訳して、結果を【英訳】リストに表示します。



スマートブラウザでの検索結果

文献検索を起動するには

以下の方法で、文献検索ウィンドウを起動します。

Logovista メニューから



【文献検索】ボタンをクリックします。

翻訳エディタから



[文献検索] ボタンをクリックします。

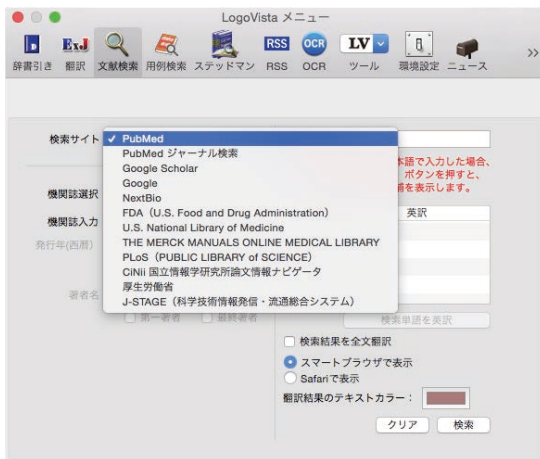
スマートブラウザから



[文献検索] ボタンをクリックします。

文献を検索するには

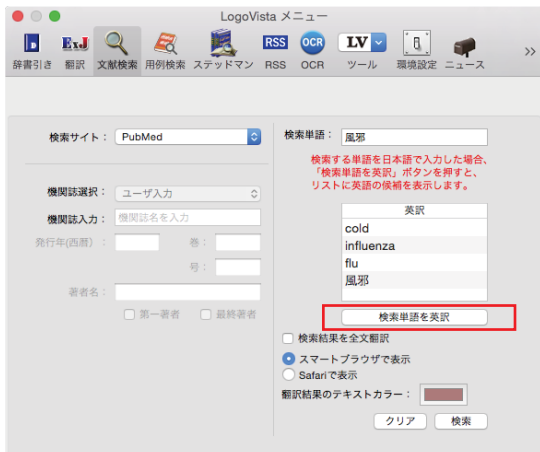
1



[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。

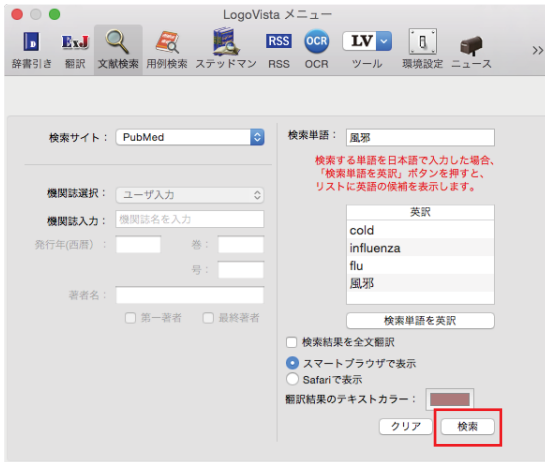
4

2



検索単語を入力して、[検索単語を英訳] ボタンをクリックします。

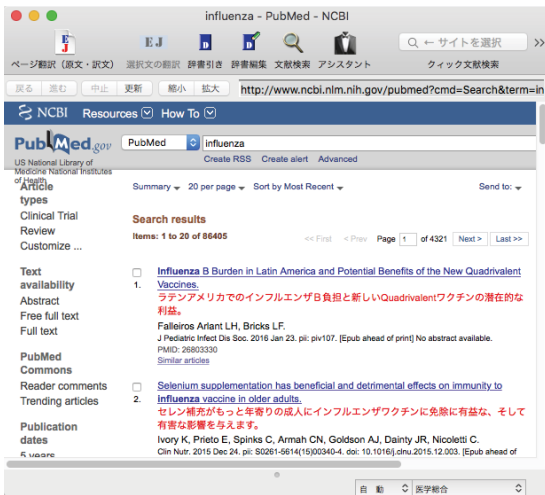
3



[検索] ボタンをクリックします。

スマートブラウザが起動し、文献の検索が始まります。

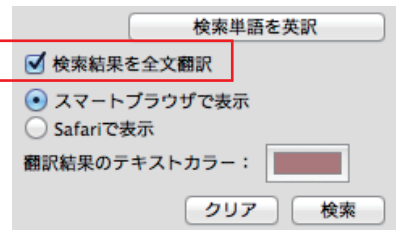
4



検索が終ると自動的にタイトル部分の翻訳が始まります。

[翻訳状況] ウィンドウが表示され、進行状況が表示されます。翻訳が進行中でも、翻訳が終わったタイトルから順次訳文が表示されていきます。

4



[検索結果を全文翻訳] にチェックを入れた場合、ページ全体を翻訳します。



スマートブラウザで検索する

LogoVista メディカルの文献検索機能を使わずに、スマートブラウザで検索サイトを指定して検索したり、タイトル翻訳ができます。

指定可能な検索サイト

PubMed, Google Scholar, Google, 学会機関誌, FDA, U.S.NationalLibraryofMedicine, THEMERCKMANUALSONLINEMEDICAL LIBRARY, CiNii, 厚生労働省, J-STAGE, PLoS

クイック検索

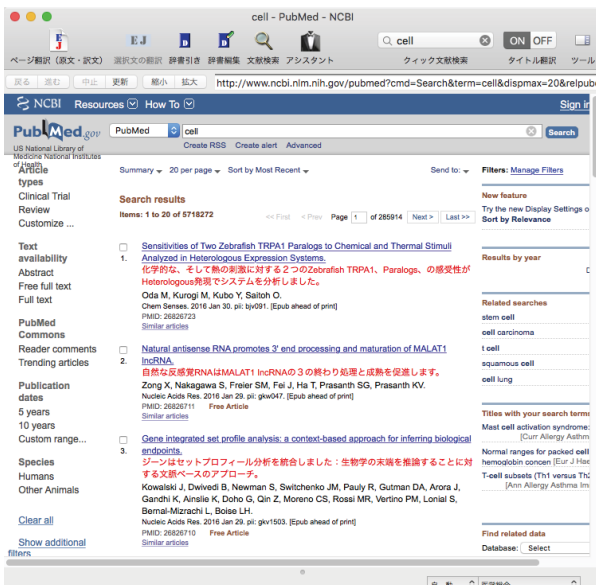
スマートブラウザのツールバーから、検索サイトを指定し、検索用語を入力します。クイック検索の検索サイトは、PubMed, Google Scholar, Googleのみです。



ツールバーの虫眼鏡アイコンをクリックして、検索サイトを選択します。



検索単語を入力して、returnキーを押します。



検索が開始され、自動翻訳がONの場合、自動的にタイトルの翻訳も実行されます。

2 スマートブラウザで文献を翻訳する

スマートブラウザで表示中のページや選択したテキストを翻訳します。スマートブラウザでは、PDF文献の翻訳も同様に可能です。

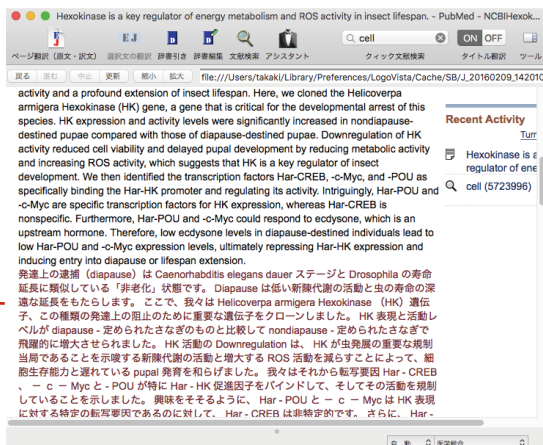
表示中のページを翻訳するには

[ページ翻訳] ボタンや [翻訳・辞書] メニューを使うことで、表示中のページのテキスト部分を翻訳し、レイアウトやリンクを活かしたまま訳文を表示します。用途に応じて、[原文・訳文] [訳文] [ヘッダ・リンク翻訳] の三種類の翻訳方法が用意されています。



上下対訳

ヘッダ・リンクタグのみ
見出しとリンクだけを翻訳します。

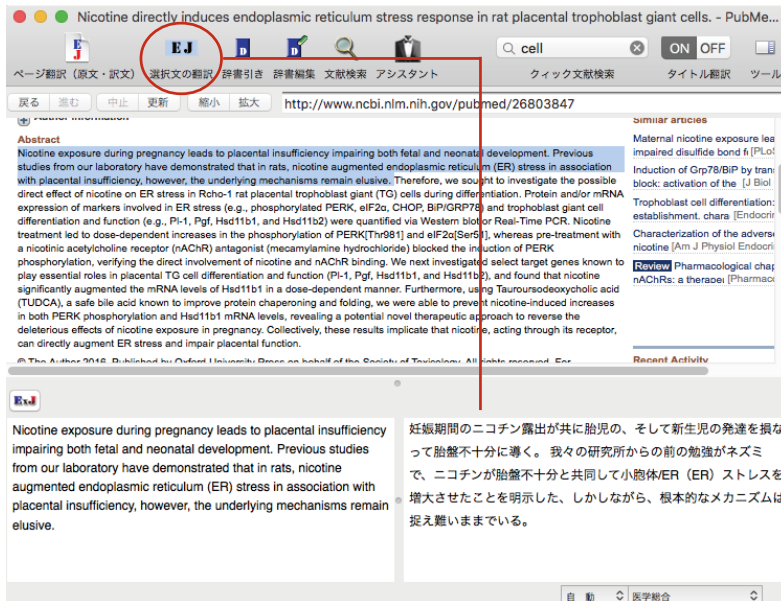


訳文のみ



選択した文を翻訳するには

[選択文の翻訳] ボタンを使うと、表示中のページの選択したテキスト部分を翻訳します。翻訳結果は、翻訳バーに表示されます。翻訳後に対応語の表示や別訳語の選択、また原文を編集しての再翻訳ができるので、より正確に翻訳したい場合に便利です。



翻訳後の処理

翻訳バーでは、翻訳結果に対して次の操作ができます。

対応語の表示

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表示されます。

progressive spatial memory dysfunction which emerges within a few months of age. We conducted transplantation of neuronal precursors of cholinergic neuron phenotype which were derived from human IPS (hiPS) cells into bilateral hippocampus of PDAPP mice. We first generated neuronal precursors with cholinergic neuron phenotype from hiPS cells by culturing them with retinoic acid (RA), sonic hedgehog (SHH) and noggin (NOG). Spatial memory function of PDAPP mice was significantly impaired compared to that of nontransgenic littermates at age 8 weeks. After neuronal precursor transplantation, subsequent memory dysfunction

存する類アミロイドβ蓄積と進行性の空間の記憶機能不全によって伴われました。我々はヒトIPS（腰）細胞からPDAPPネズミの左右対称海馬へ得られたコリン作動性のニューロン表現形の神経細胞前身の移植を行いました。我々は、レチン酸（RA）、音波のハリネズミ（しつ）と

別訳語の選択

別訳語がある場合、原文または訳文の語句を右クリックすることで、別訳語の一覧を表示できます。そのうちのひとつを選択すると、訳語が置き換わります。

months of age. We conducted transplantation of neuronal precursors of cholinergic neuron phenotype which were derived from human IPS (hiPS) cells into bilateral hippocampus of PDAPP mice. We first generated neuronal precursors with cholinergic neuron phenotype from hiPS cells by culturing them with retinoic acid (RA), sonic hedgehog (SHH) and noggin (NOG). Spatial memory function of PDAPP mice was significantly impaired compared to that of nontransgenic littermates at age 8 weeks. After neuronal precursor transplantation, subsequent memory dysfunction

ました。我々はヒトIPS（腰）細胞からPDAPPネズミの左右対称海馬へ得られたコリン作動性のニューロン表現形の神経細胞前身の移植を行いました。我々は、レチン酸（RA）、音波のハリネズミ（しつ）と培養することによって、腰細胞からコリン作動性のニューロン表現形で最初に神経細胞前身を生み出しました。PDAPPネズミの空間の記憶機能は年齢8の週に

別訳語
得られた
引き出された
派生された
ペースト

辞書引きするには

スマートブラウザで語句を選択し [辞書引き] ボタンをクリックすると、翻訳辞書引きバーが表示されます。辞書引きバーの [辞書一覧] ボタンで辞書を選択することもできます。

Sensitivities of Two Zebrafish TRPA1 Paralogs to Chemical and Thermal Stimuli Analyzed in Heterologous Expression Systems. -...

ページ翻訳 (原文・訳文) 選択文の翻訳 **辞書引き** 辞書編集 文献検索 アシスタント

クイック文献検索 タイトル翻訳 ツール

戻る 進む 中止 更新 縮小 拡大 http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/26826723

Author information

Abstract

Transient receptor potential A1 (TRPA1) is the only member of the mouse, chick, and frog TRPA family, whereas 2 paralogs (zTRPA1a and zTRPA1b) are present in zebrafish. We herein investigated functional differences in the 2 zebrafish TRPA1s. HEK293T cells were used as **heterologous** expression systems, and the sensitivities of these cells to 4 chemical irritants (allyl isothiocyanate [AITC], caffeine, auto-oxidized epigallocatechin gallate [EGCG], and hydrogen peroxide [H₂O₂]) were compared with Ca²⁺ imaging techniques. Sensitivities to the activators for AITC, oxidized EGCG, and H₂O₂ were higher in cells expressing zTRPA1a than in those expressing zTRPA1b, whereas caffeine appeared to activate both cells equally. We also characterized the thermal sensitivity of *Xenopus* oocytes expressing each TRPA1 electrophysiologically using a 2-electrode voltage clamp. Although endogenous currents induced by a cold stimulation were observed in control oocytes in some batches, oocytes expressing zTRPA1b showed significantly stronger cold- and heat-induced responses. However, significant thermal activation was not observed in oocytes expressing zTRPA1a. The results obtained using in vitro expression systems suggest that zTRPA1a is specialized for chemical sensing, whereas zTRPA1b responds to thermal

Similar articles

Activation characteristics
Physiol Cell Physiol. 2011]

Heat and AITC activate
gree [Pflugers Arch. 2014]

Chemical sensing
proper [Neuroreport. 2015]

Review Modulation of
.CS Chem Neurosci. 2012]

Review Gating of
th [Curr Top Membr. 2014]

See reviews...
See all...

自動 医学総合



Sensitivities of Two Zebrafish TRPA1 Paralogs to Chemical and Thermo

ページ翻訳 (原文・訳文) 選択文の翻訳 辞書引き 辞書編集 文献検索 アシスタント

戻る 進む 中止 更新 縮小 拡大 http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/

Author information

Abstract

Transient receptor potential A1 (TRPA1) is the only member c chick, and frog TRPA family, whereas 2 paralogs (zTRPA1a a present in zebrafish. We herein investigated functional differer zebrafish TRPA1s. HEK293T cells were used as **heterologous** systems, and the sensitivities of these cells to 4 chemical irrit: isothiocyanate [AITC], caffeine, auto-oxidized epigallocatechir and hydrogen peroxide [H₂O₂]) were compared with Ca²⁺ im: Sensitivities to the activators for AITC, oxidized EGCG, and H in cells expressing zTRPA1a than in those expressing zTRPA caffeine appeared to activate both cells equally. We also char thermal sensitivity of *Xenopus* oocytes expressing each TRP/ electrophysiologically using a 2-electrode voltage clamp. Alth endogenous currents induced by a cold stimulation were obse oocytes in some batches, oocytes expressing zTRPA1b show stronger cold- and heat-induced responses. However, signific activation was not observed in oocytes expressing zTRPA1a. obtained using in vitro expression systems suggest that zTRP specialized for chemical sensina. whereas zTRPA1b respond:

項目 辞典

heterologous 翻訳辞書

異種免疫 | heterologous immunity 南山堂医

他家骨移植 | heterologous bone 南山堂医

heterologous 研究社

heterologous antiserum ステッド

heterologous desensitization ステッド

12pt

★ heterologous
heterologous (n)
非相同的
非相同
異種

★ heterologous
heterologous (n) [=heterologouses]
非相同的
異種

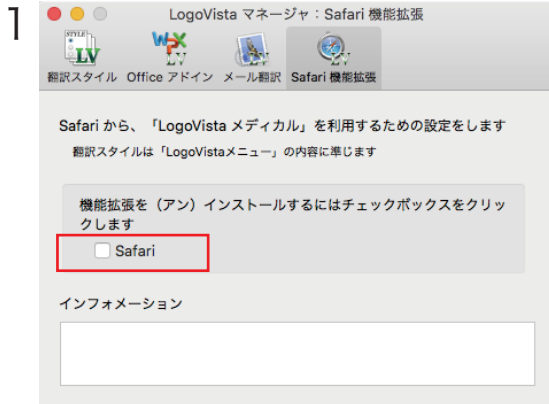
★ heterologous
heterologous (n) [=heterologouses]
非相同的

第5章 ● Safari機能拡張(翻訳機能を組み込む)

1 翻訳機能を組み込む

Safariの機能拡張で、Safariのツールバーからページの翻訳ができます。

インストールするには



LogoVistaマネージャーを起動します。

[Safari 機能拡張]を選択し、チェックボックスをクリックします。

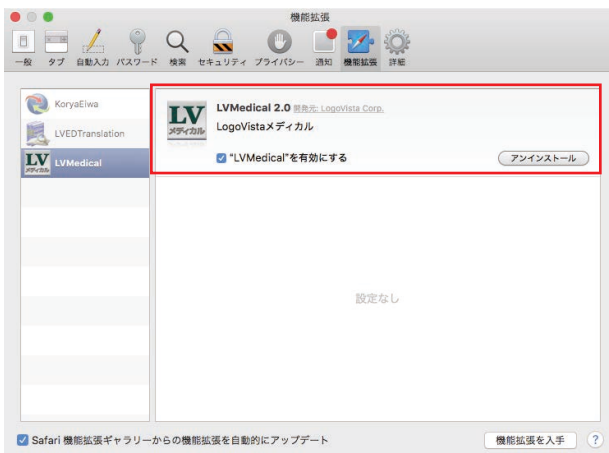


Safariが起動し、インストールウィンドウが表示されます。

[信頼]をクリックします。



Safariのツールバーに機能拡張として組み込まれます。

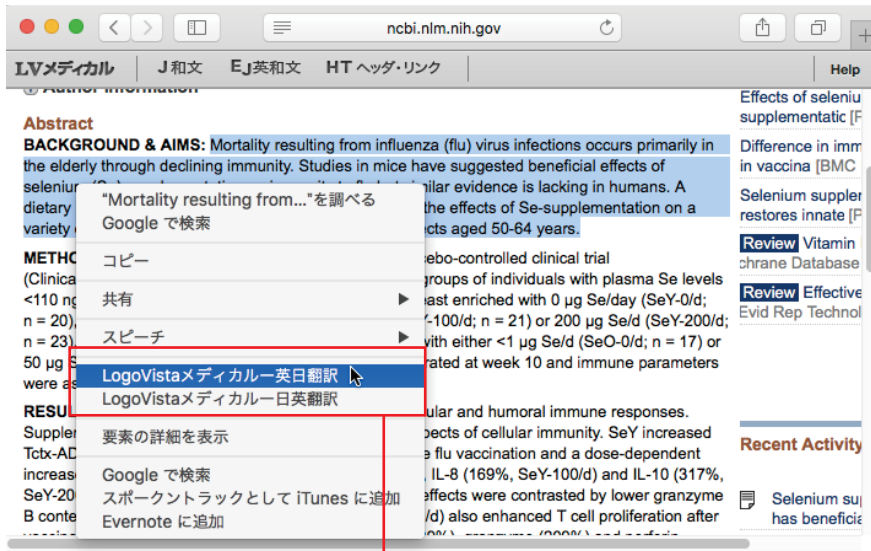


Safari→[環境設定]→[機能拡張]で、機能を有効にする、しないの選択と、アンインストールができます。

翻訳方法の種類

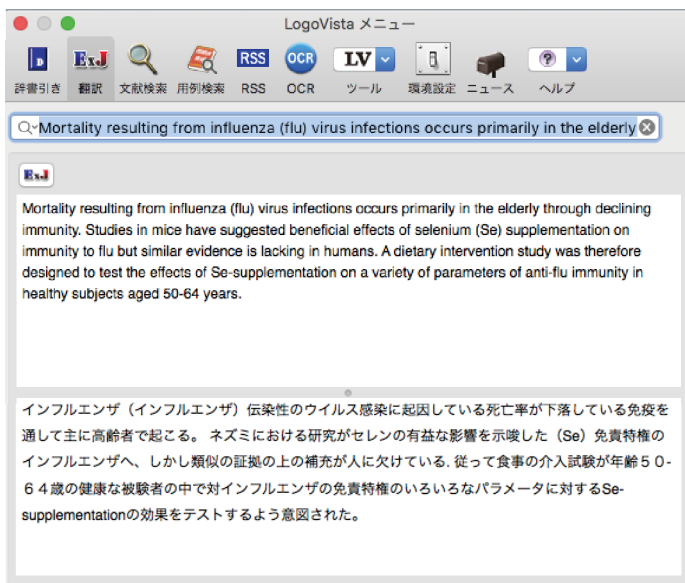


[ページ翻訳] 和文、英和文、ヘッダ・リンクの翻訳をします。



[選択翻訳] 選択した文章を翻訳をします。

※選択した文章の上でコンテキストメニューを表示させます。

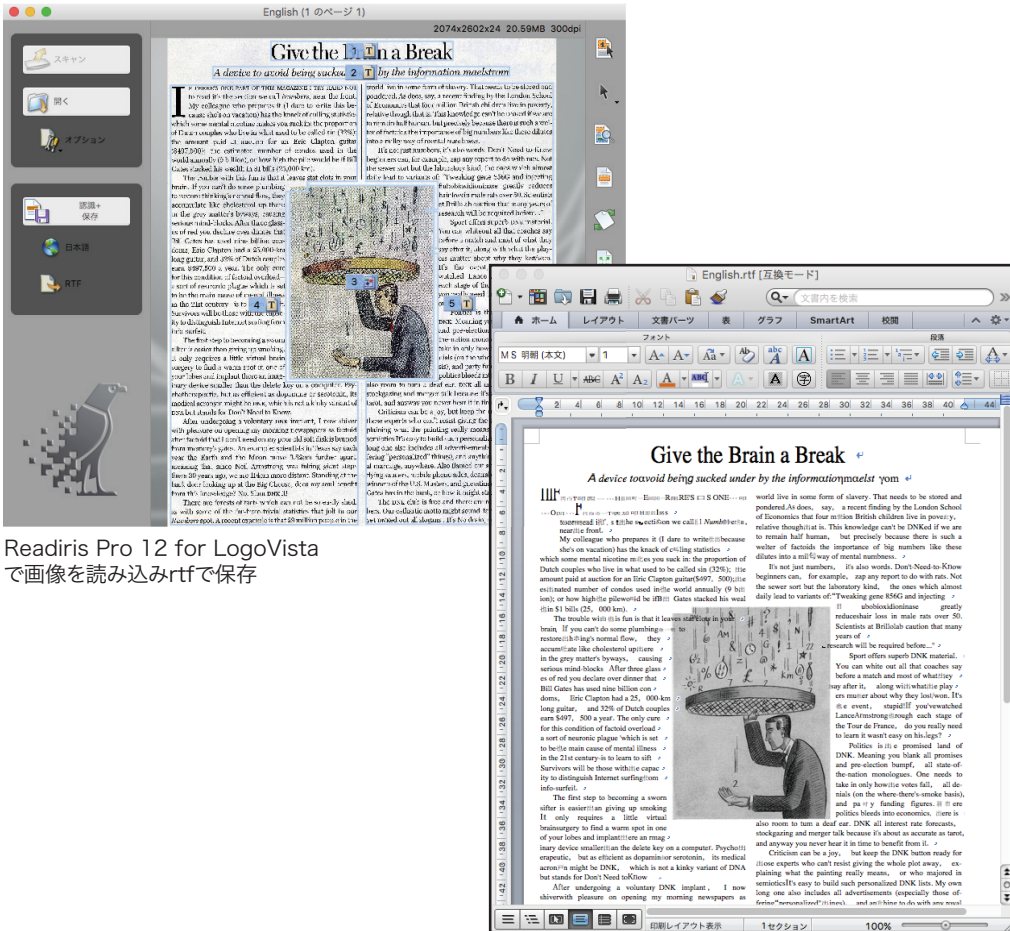


[LogoVista メニュー] に選択した文章と翻訳結果が表示されます。

第6章 ●OCRソフト
Readiris Pro 12 for LogoVista

1 OCRソフトを使用する

OCRソフトReadiris Pro 12 for LogoVistaを起動します。Readiris Pro 12 for LogoVistaを使うと、スキャナーで読み込んだ印刷物をテキストに変換できます。また、LogoVistaメディカルの翻訳機能を利用して翻訳ができます。



Readiris Pro 12 for LogoVista
で画像を読み込みrtfで保存

rtfで保存した書類をMicrosoft Wordで開いた画面

OCRソフトを起動するには

以下の方法で、OCRソフトReadiris Pro 12 for LogoVistaを起動します。

LogoVista メニューから



[OCR] ボタンをクリックします。

その他の起動方法は、[アプリケーションフォルダ]-[Readiris Pro 12 for LogoVista]-[Readiris]をダブルクリック。ドックにReadirisのアイコンがある場合は、それをクリックし起動します。詳しくは、Readirisのユーザガイドまたはヘルプをご覧ください。

LogoVista メディカル
for Macintosh
ユーザーズガイド

発行 **ロゴヴィスタ株式会社**

© LogoVista Corporation 1991-2018