



# User's Guide

---

ユーザーズガイド

---

*for Windows*

---

**LOGOVISTA**

A solid red horizontal bar located at the bottom of the page, directly beneath the "LOGOVISTA" text.

---

©LogoVista Corporation 1992-2011 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 Internet Explorer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 11©1989-2011 Image Recognition Integrated Systems SA All rights reserved ※Roboword®は株式会社テクノクラフトの登録商標です。 ※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 ※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、パッケージ内の使用許諾契約の内容に同意していただく必要があります。使用許諾契約の内容に同意いただけない場合でも、本ソフトウェアの返品はお受けいたしかねます。●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検索やNextBio検索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なる前に

本マニュアルをお読みになる前に、お使いのコンピュータでWindows7、Windows Vista、Windows XP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、Windows Vista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



注意事項を表わします。必ずお読みください。



参考事項を表わします。

### 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® 7 operating system	Windows 7	Windows
Microsoft® Windows® Vista operating system	Windows Vista	Windows
Microsoft® Windows® XP operating system	Windows XP	Windows

# 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。

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 Readerなどの画面から、LogoVistaの翻訳機能を利用できます。

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。また、印刷物の翻訳に便利な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。

対訳翻訳	Outlook Expressなどで受信したメールを直接開いて翻訳したり、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。
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3章では、これらの機能について説明します。

## 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。
Internet Explorerアドイン	Internet Explorer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	PubMedやNextBio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、で表示したページの翻訳もできます。 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。

# 3 CONTENTS

はじめに .....	iii
本マニュアルの内容 .....	iv
CONTENTS .....	v
<b>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 .....</b>	<b>1</b>
<b>翻訳のしくみ .....</b>	<b>2</b>
翻訳エンジンの働き .....	2
翻訳に使用する辞書の種類 .....	2
翻訳スタイルの働き .....	4
<b>翻訳方向と翻訳スタイルの選択 .....</b>	<b>6</b>
<b>翻訳スタイルの編集 .....</b>	<b>7</b>
翻訳スタイルマネージャを起動するには .....	7
編集する翻訳スタイルを選択するには .....	8
使用する辞書/翻訳メモリ/学習データを設定するには .....	8
その他のオプションを変更するには .....	10
辞書/翻訳メモリ/学習データ等を管理するには .....	12
<b>用語辞書を作成するには .....</b>	<b>13</b>
用語辞書を作成するには .....	13
<b>第2章 ● 論文の翻訳 .....</b>	<b>18</b>
<b>論文翻訳のためのアプレット .....</b>	<b>19</b>
<b>対訳翻訳について .....</b>	<b>20</b>
対訳翻訳を起動するには .....	20
[対訳翻訳]ウィンドウの各部の名称と機能 .....	20
<b>対訳翻訳での翻訳作業の流れ .....</b>	<b>22</b>
原文ファイルを開いて翻訳する .....	22
翻訳結果を保存する .....	24
翻訳結果を印刷する .....	26
<b>よりよい訳文にするためには .....</b>	<b>28</b>
訳文を検討するための機能 .....	28
翻訳の精度を上げるための機能 .....	33
その他の便利な機能 .....	35
<b>複数のファイルの翻訳—ファイル翻訳 .....</b>	<b>37</b>
ファイル翻訳を起動するには .....	37
ファイルを翻訳するには .....	37
<b>Word文書の翻訳—アドイン翻訳 .....</b>	<b>39</b>
Wordに翻訳機能をアドインするには .....	39
Wordから翻訳するには .....	40
<b>PDF文書の翻訳—アドイン翻訳 .....</b>	<b>41</b>
Adobe Acrobat/Adobe Readerに翻訳機能を組み込むには .....	41
Adobe ReaderでPDFを翻訳するには .....	42
<b>印刷物を翻訳する準備—Readiris Pro .....</b>	<b>43</b>
Readiris PRO を使うには .....	43
OCRウィザードを使わずに印刷物をテキストにするには .....	44

第3章 ●メールの翻訳 .....	45
メール翻訳のためのアプレット .....	46
対訳翻訳で英文メールを読む .....	47
Windowsメール/Outlook Expressで受信した英文メールを読むには .....	47
その他のメールファイルで受信した英文メールを読むには .....	48
対訳翻訳で英文メール作成する .....	49
Microsoft Outlookでメールを翻訳する .....	50
翻訳機能を組み込むには .....	50
メールを翻訳するには .....	51
第4章 ●文献の検索と翻訳 .....	53
インターネットの文献を対訳翻訳で翻訳する .....	54
対訳翻訳で文献を翻訳するには .....	54
レイアウトビューの機能 .....	56
インターネットの文献をMicrosoft Internet Explorerで翻訳する .....	57
表示中のページを翻訳するには .....	57
選択したテキストを翻訳するには .....	60
辞書引きするには .....	61
用例アーカイブを検索するには(フルパックのみ) .....	61
インターネットで文献を検索する .....	62
文献検索ウィンドウを起動するには .....	63
文献を検索するには .....	63
検索キーワードを辞書引きするには .....	67
検索条件を保存するには .....	69
Internet ExplorerでPubMed、Google Scholarのタイトル翻訳を行うには .....	71



# Chapter 1

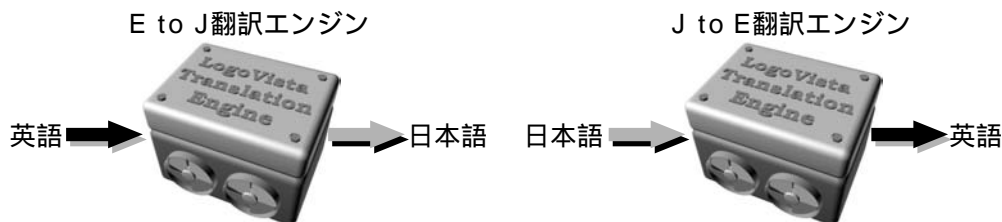
## 第1章 ● 翻訳の前に—翻訳方向と専門分野 (翻訳スタイル)の選択

---

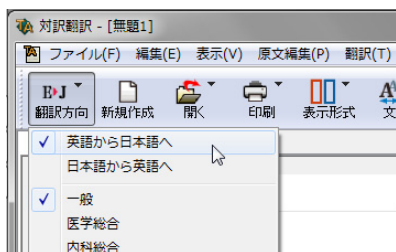
# 1 翻訳のしくみ

## 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。

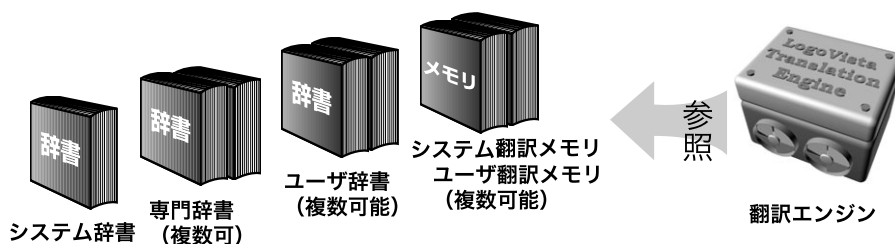
すべての翻訳スタイル(次項をご覧ください)に共通のユーザ辞書と、翻訳スタイルごとのユーザ辞書があらかじめ設定されています。また新たなユーザ辞書の作成もできます。

## ●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

応用物理学

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)

バイオ・メディカル(日外)

電気・電子・情報(日外)

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

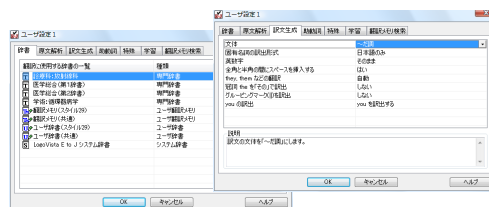


翻訳スタイルの働き

翻訳エンジンに、使用する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



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

- ※ 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11版が含まれます。

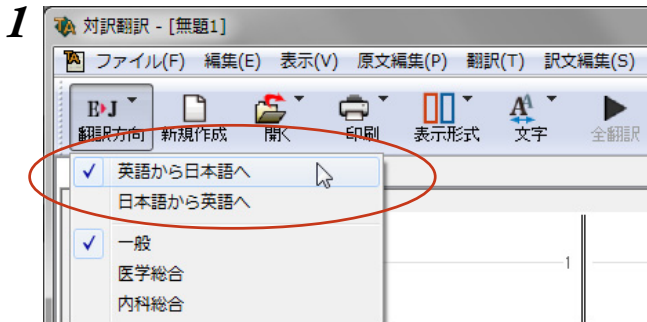
# 2

## 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。

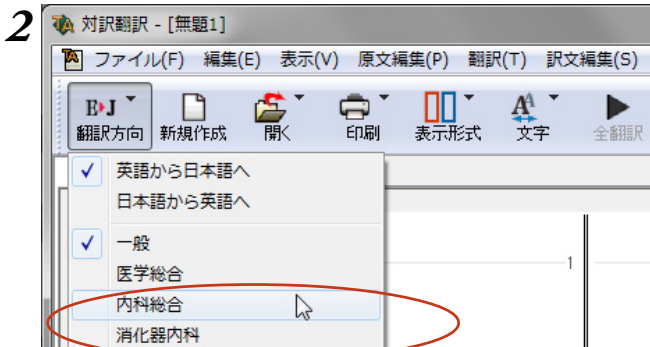
ここでは対訳翻訳を例にして選択方法を説明します。

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。



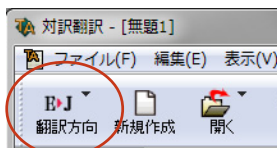
[翻訳方向の選択]ボタンを再びクリックし、表示されるメニューから翻訳スタイルを選択します。

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。

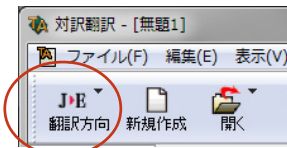
このように、翻訳方向→翻訳スタイルの順番で選択します。

### 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。

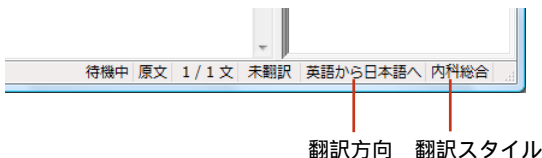


英日翻訳



日英翻訳

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。

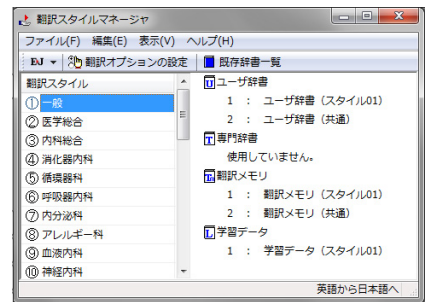
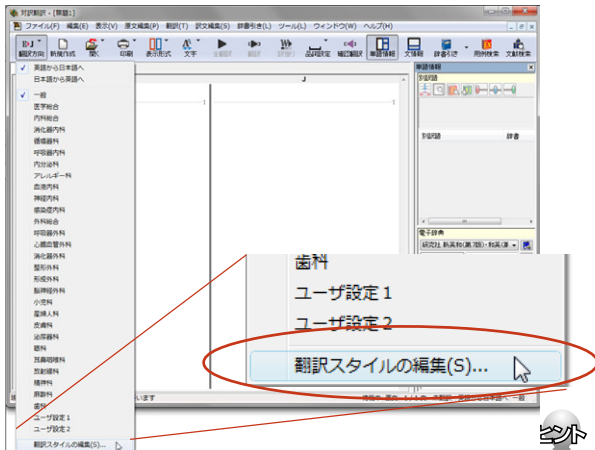
1

## 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。

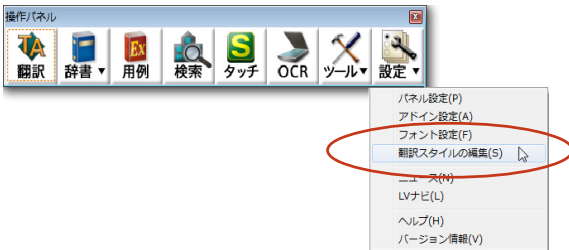


翻訳スタイルマネージャが起動します。

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。

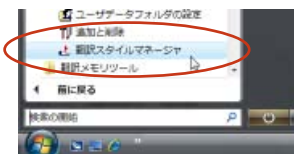
### 操作パネルから

[設定]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。



### スタートメニューから

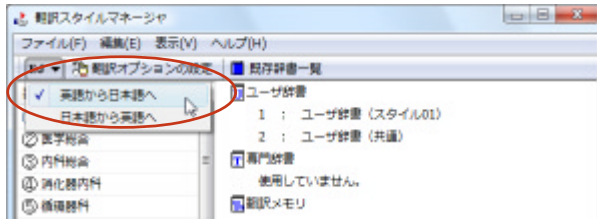
[スタート]→[(すべての)プログラム]→[LogoVista メディカル2011]→[設定ツール]→[翻訳スタイルマネージャ]の順に選択します。



## 編集する翻訳スタイルを選択するには

【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。

1

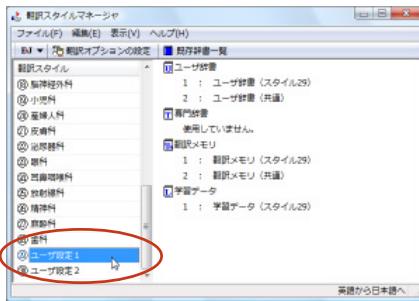


【翻訳スタイルマネージャ】で翻訳方向を選択します。

【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。

選択した方向の翻訳エンジン用に用意されている翻訳スタイルが表示されます。

2



左側のリストから、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。右側には、選択した翻訳スタイルの設定内容が表示されます。

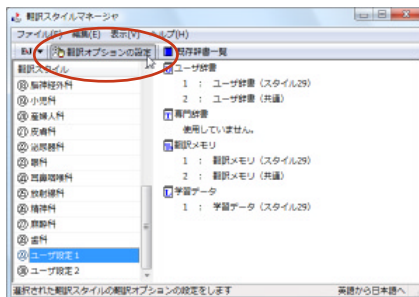
## 使用する辞書／翻訳メモリ／学習データを設定するには

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。

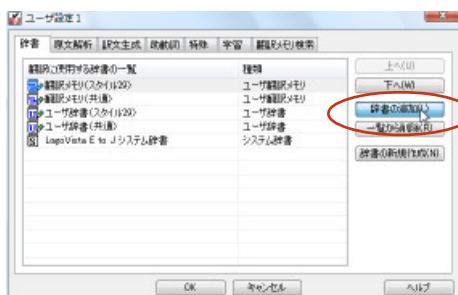
1



設定する翻訳スタイルを選択し、【翻訳オプションの設定】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。

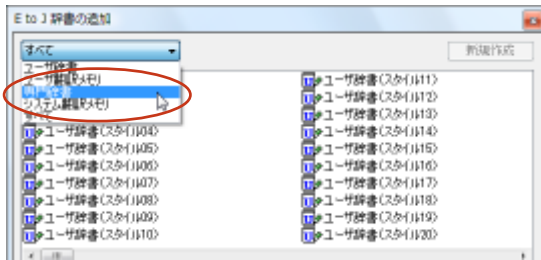
2



【辞書の追加】ボタンを選択します。

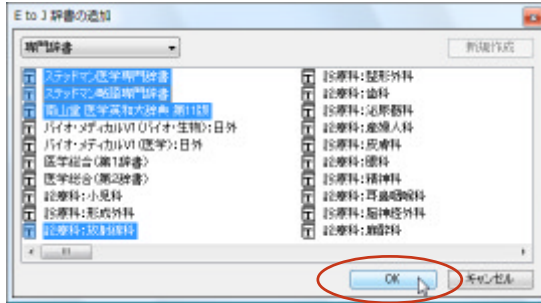
【辞書の追加】ダイアログが表示されます。

3



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。

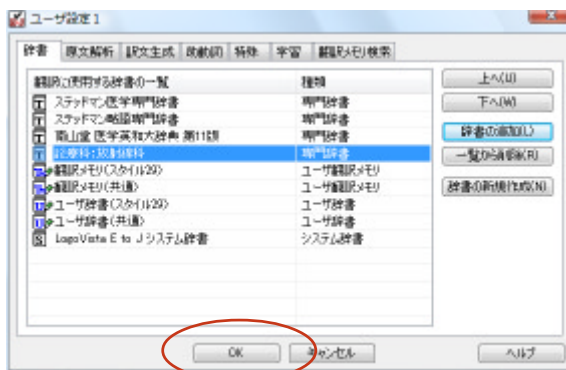
4



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



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。



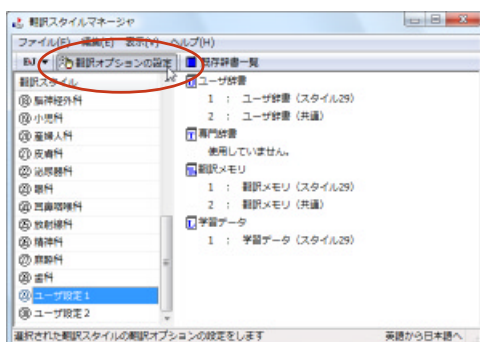
同様の手順で、ユーザ辞書、システム翻訳メモリ、ユーザ翻訳メモリを追加できます。

## 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と、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。

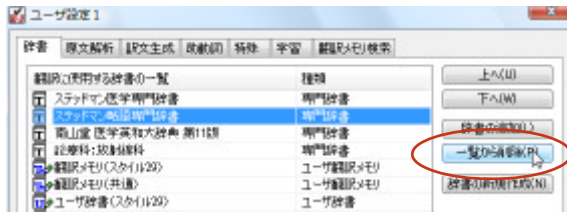
1



[翻訳オプションの設定]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。

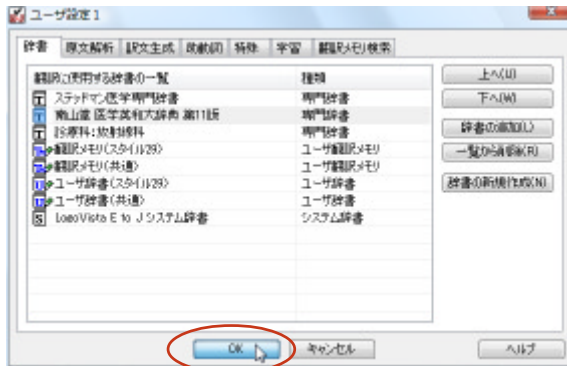
2



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。

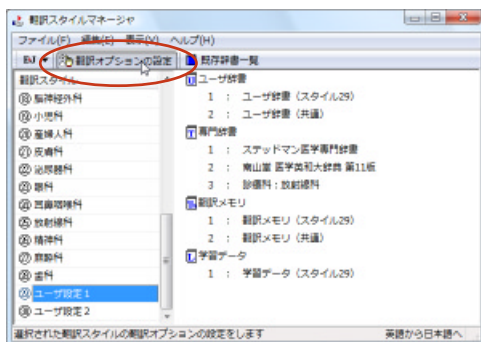
これで辞書が一覧から削除されます。

1

## 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。

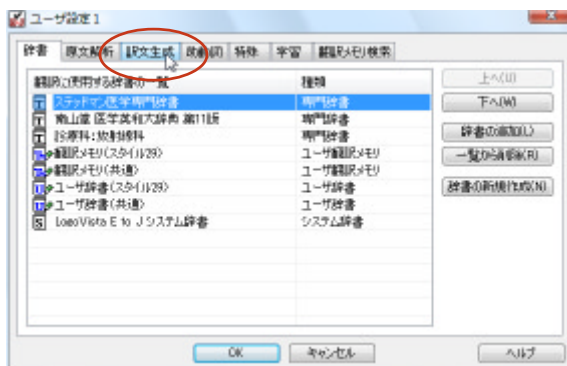
1



[翻訳オプションの設定]ボタンをクリックします。

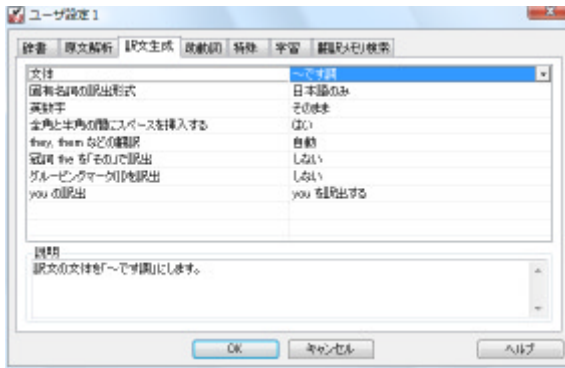
選択されている翻訳スタイルのオプション設定ダイアログが表示されます。

2



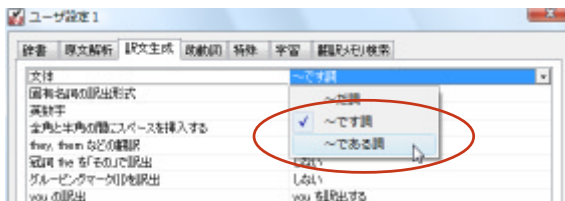
[訳文生成]タブをクリックします。





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

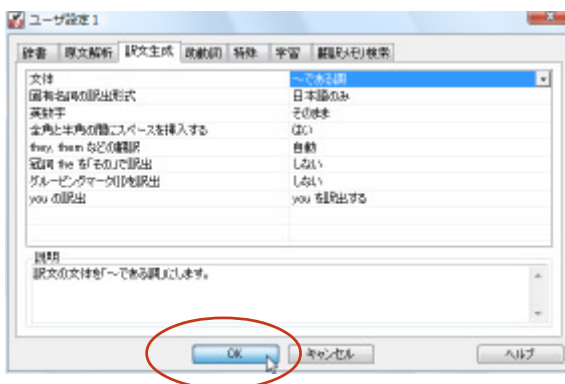


[文体]の右側の欄をクリックします。

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

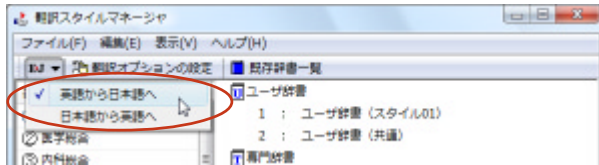
- [学習タブ]では、各翻訳スタイルで使用する学習データファイルを設定できます。学習データファイルは、ユーザが選択した別訳語を学習するためのファイルです。設定しておくと、選択された訳語が優先的に使われるようになります。デフォルトで各翻訳スタイルごとに学習データファイルが設定されていますので、通常はこのままお使いください。
- [翻訳メモリ検索]は、翻訳メモリ(事例文を登録したファイル)を使って、事例文翻訳や類似文翻訳を行う場合に設定します。詳しくはヘルプをご覧ください。

## 辞書／翻訳メモリ／学習データ等を管理するには

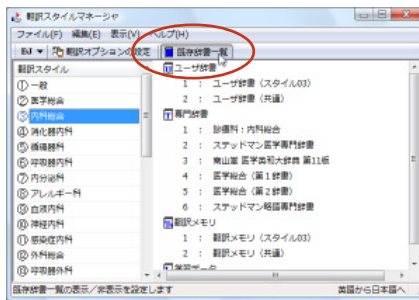
辞書、翻訳メモリ、学習データ等、翻訳オプション設定の[辞書]タブおよび[学習]タブで設定するファイル類は、[既存辞書一覧]で管理できます。

### [既存辞書一覧]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。



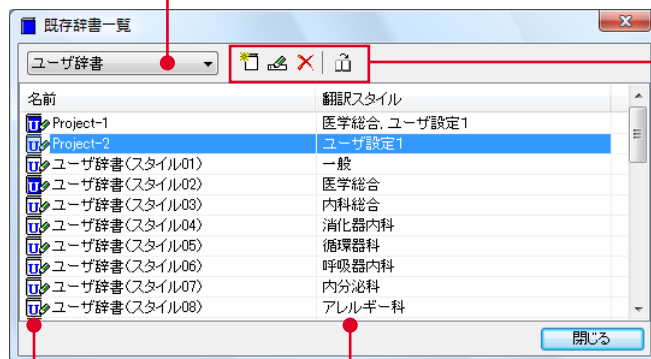
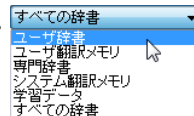
2 [既存辞書一覧]ボタンをクリックします。既存辞書一覧が表示されます。



### 既存辞書一覧の機能

[既存辞書一覧]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。



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。

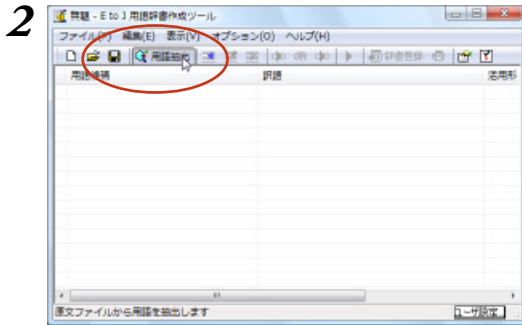
### 用語辞書に登録する用語を入力する

1

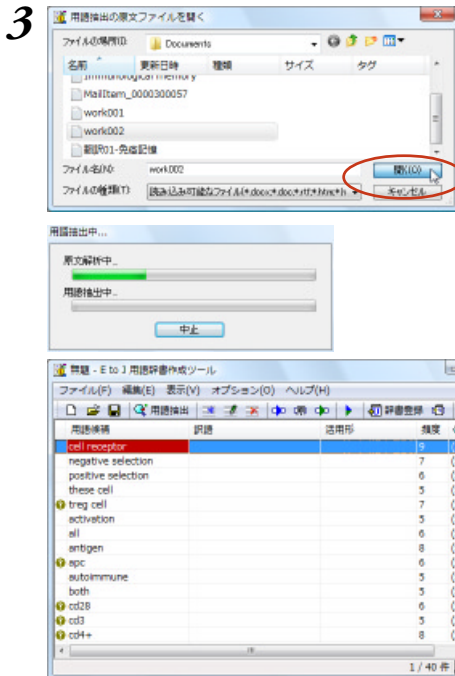


操作パネルの[ツール]ボタンをクリックし、表示されるメニューから[E to J用語辞書作成ツール]コマンドを選択します。

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。



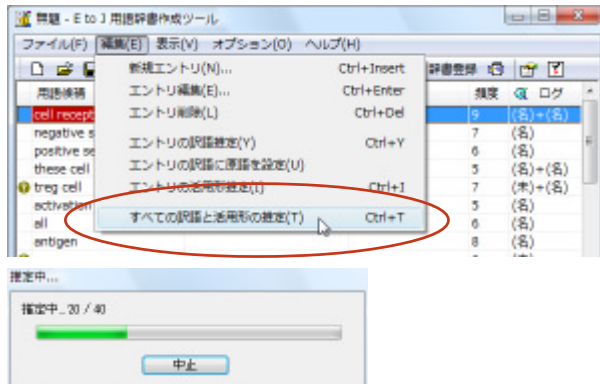
## 用語を編集する

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

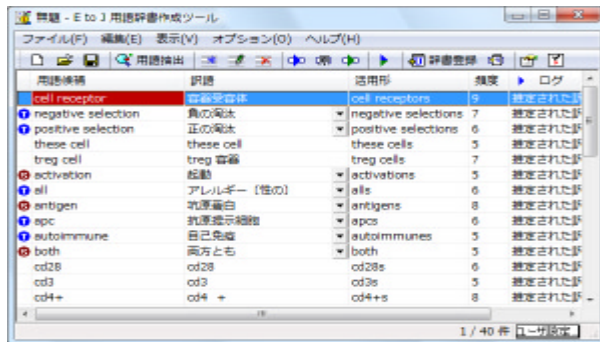


[編集]メニューの[すべての訳語と活用形の推定]を選択します。

1

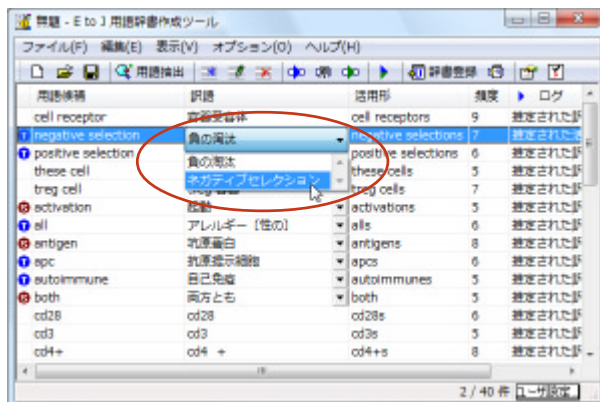
訳語と活用の推定が始まります。

推定が終わると、[訳語]と[活用]の欄に結果が表示されます。



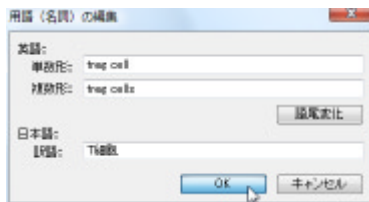
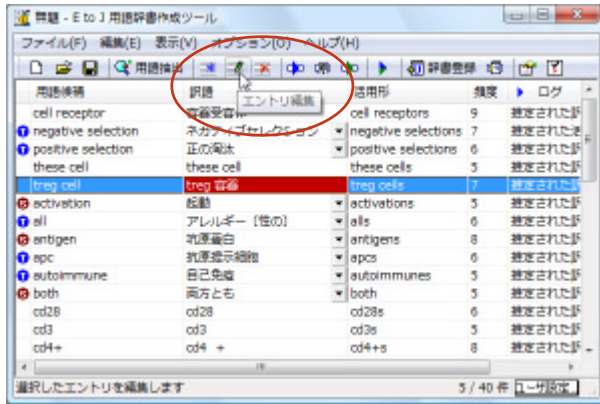
用語候補、訳語、活用形の内容を検討し、必要に応じて編集します。

### 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

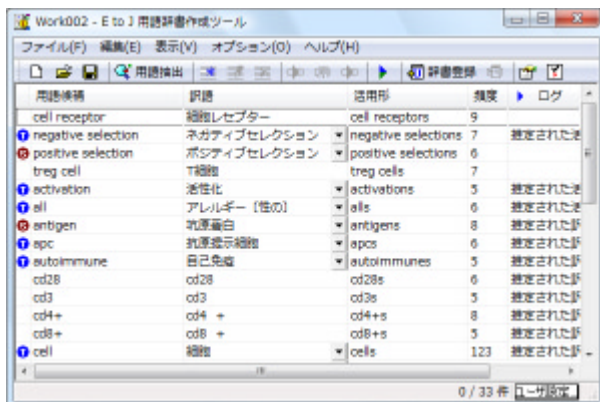
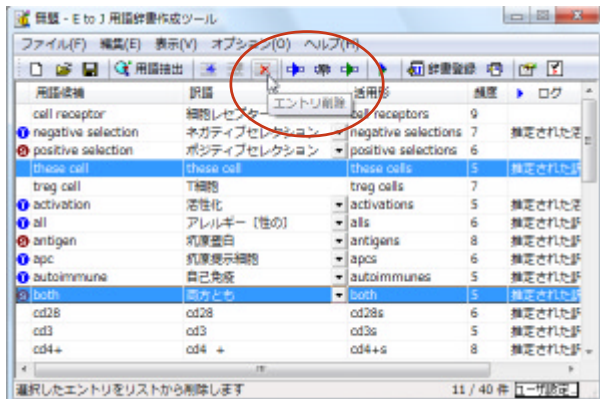


原語、訳語や活用形を入力しなす場合は、用語を選択し、[エントリ編集]ボタンをクリックします。

[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



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。

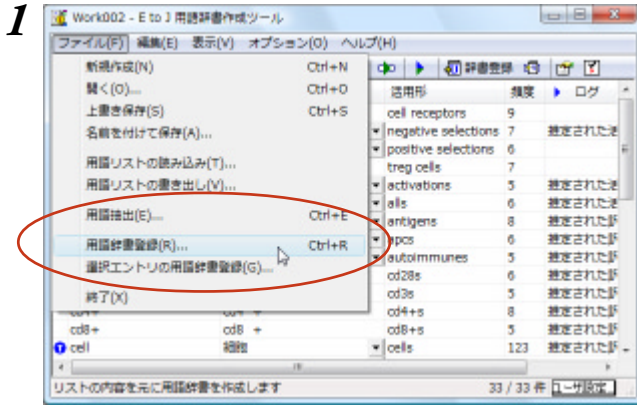
複数のエントリを選択して削除できます。

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。

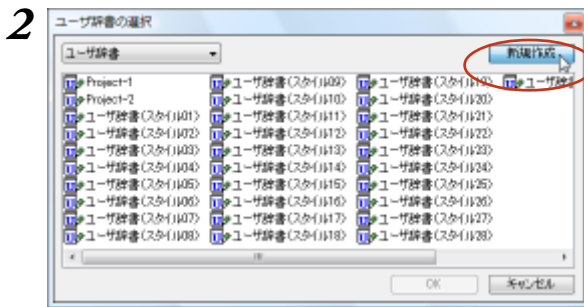
## 用語辞書を書き出す

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。

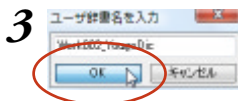


[ファイル]メニューから[用語辞書登録]を選択します。

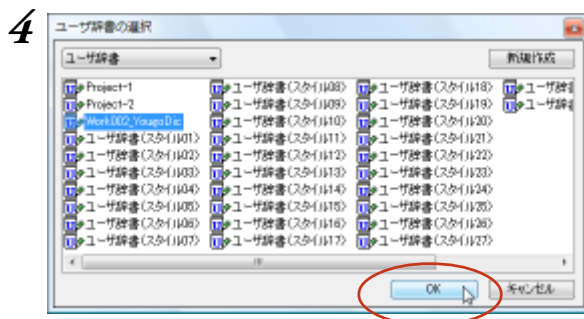
1



[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。

# ..... 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、Adobe Readerアドイン

PDFファイルを翻訳するときは、Adobe AcrobatアドインまたはAdobe Readerアドインが便利です。Adobe Acrobat、Adobe Reader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。

上記のアプレット、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



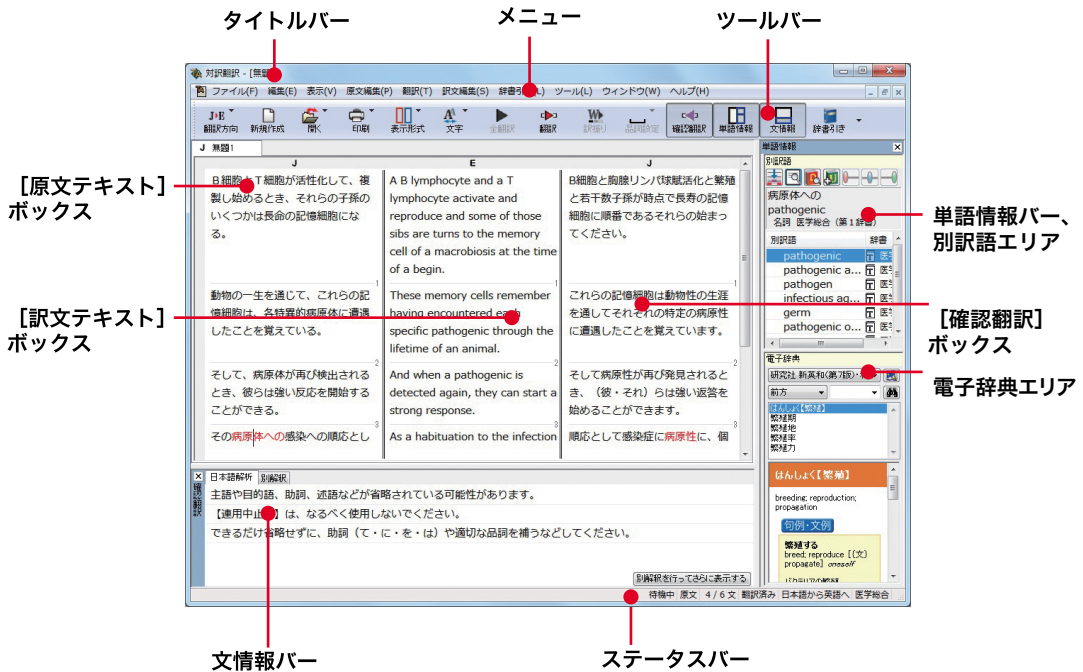
【翻訳】ボタンをクリックします。

### 【スタート】メニューから

Windowsの【スタート】メニュー→【すべてのプログラム】→【LogoVista メディカル2011】→【対訳翻訳】の順に選択します。

上記のいずれかの操作で【対訳翻訳】ウィンドウが表示されます。

## 【対訳翻訳】ウィンドウの各部の名称と機能



## 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

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。

### 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。

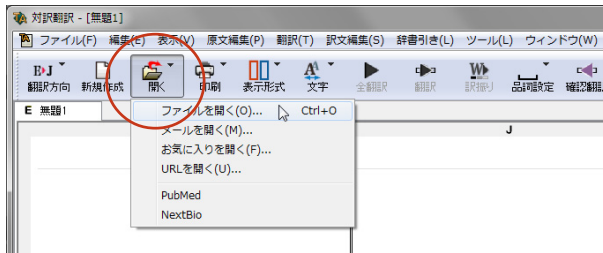
# 3 翻訳スタイルの編集

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。

## 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。

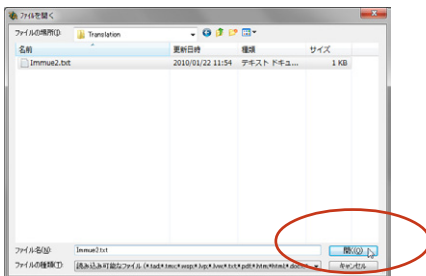
1



[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。

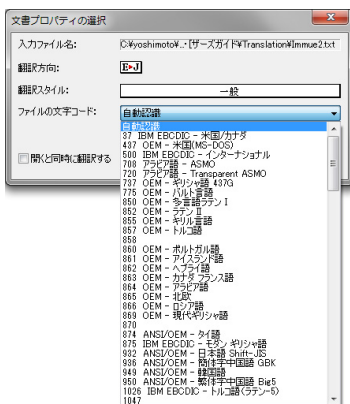
2

2



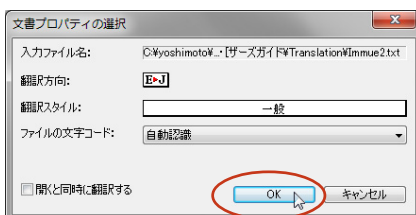
翻訳する原文ファイルを選択し、[開く]ボタンをクリックします。  
[文書プロパティの選択]ダイアログが開きます。

3



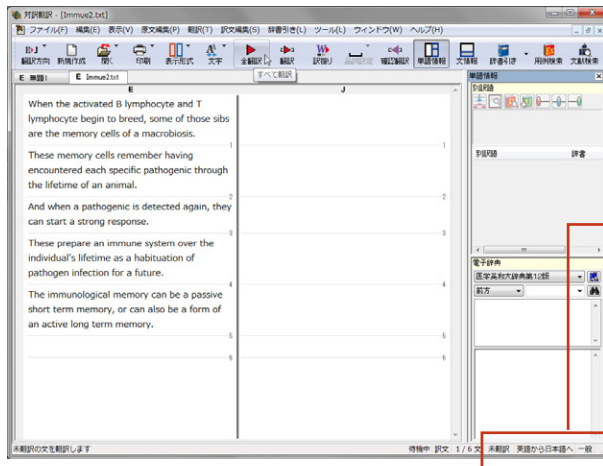
各項目を設定をします。項目は文書のファイルタイプによって異なります。

4



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。

5



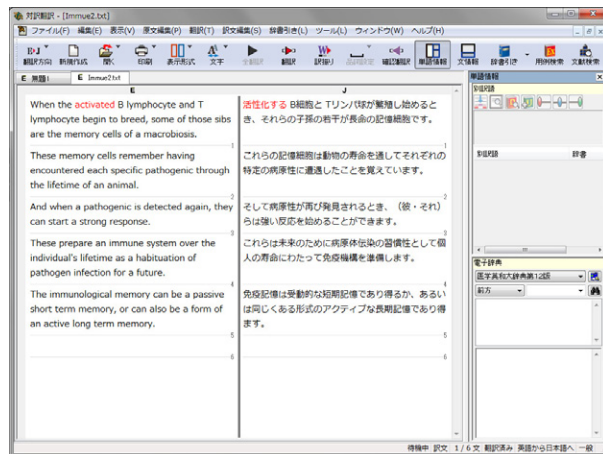
ステータスバーで翻訳方向、翻訳スタイルが正しく設定されていることを確認し、[全翻訳]ボタンをクリックします。

#### 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。

翻訳結果が[原文テキスト]ボックスに表示されます。



[開く]ボタンからは、メールやWebページを開くこともできます。

#### ●メール

WindowsメールやOutlook Expressをお使いの場合、これらのメールソフトで受信したメールを直接開いて読み込みます。

詳しくは「第3章 メール翻訳」をお読みください。

#### ●Webページ

インターネット上のWebページを読み込みます。

[お気に入りを開く] Microsoft Internet Explorerで登録したお気に入りのページを読み込みます。

[URLを開く] URLで指定したWebページを読み込みます。

[PubMed] PubMedのホームページを読み込みます。

[NextBio] NextBioのホームページを読み込みます。

詳しくは「第4章 文献の検索と翻訳」をお読みください。

2

## 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

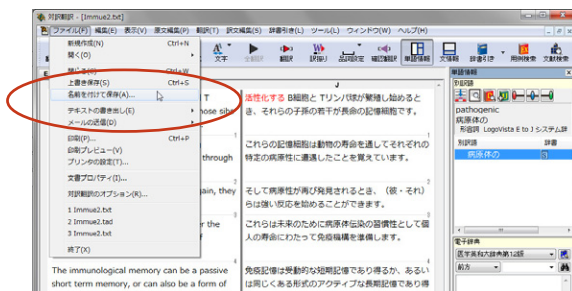
元の文書ファイルに翻訳結果を上書きして保存します。保存を実行すると、直接もとのファイルに上書きします。一度も保存していない文書の場合は、[名前を付けて保存]コマンドと同様に機能します。

#### ●[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。

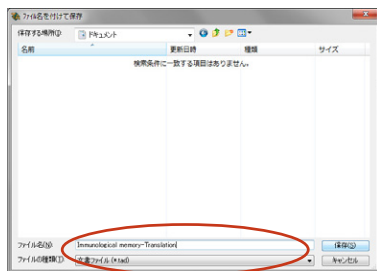
1



[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。

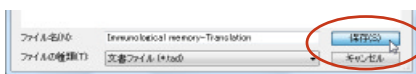
文書を保存するための[ファイル名を付けて保存]ダイアログが開きます。

2



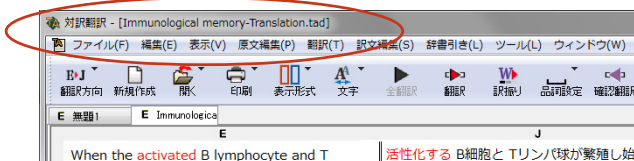
文書ファイル名を入力し、必要に応じて保存先のフォルダを指定します。

3



[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。文書ウィンドウのタイトルが、新しいファイル名に変わります。



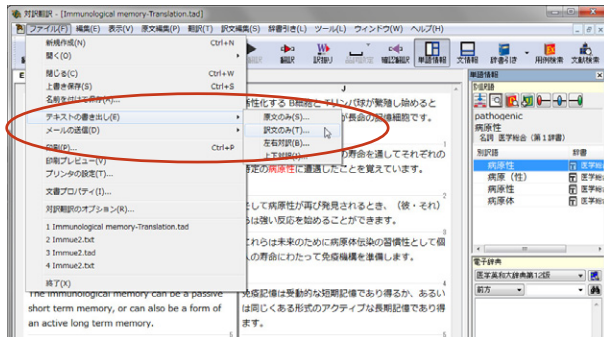
2

## 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

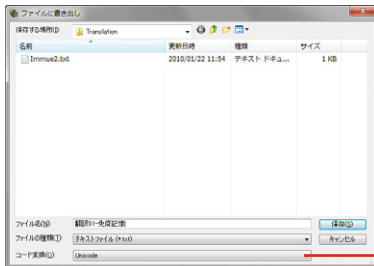


[ファイル]メニューから[テキストの書き出し]コマンドを選択し、表示されるサブメニューから書き出すテキストの種類を選択します。

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。

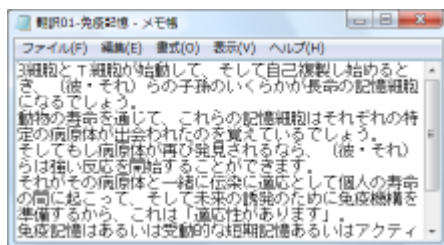
必要に応じて、[コード変換]ボックスから、使用するコード形式を選択します。特に必要がない場合は、デフォルトの<Unicode>のままでも保存されることをお勧めします。

3



[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。

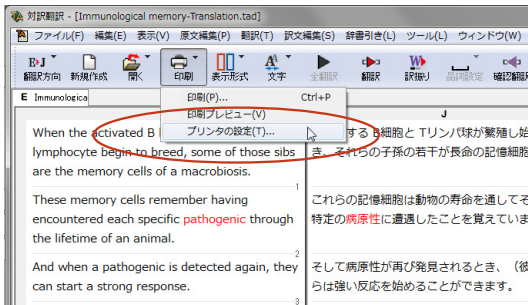
- 原文のみ 原文テキストだけを印刷します。
- 訳文のみ 訳文テキストだけを印刷します。
- 左右対訳 原文を左、訳文を右に並べて対訳で印刷します。  
確認翻訳ボックスを表示することもできます。
- 上下対訳 1文ごとに、原文を上、訳文を下に交互に印刷します。

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。

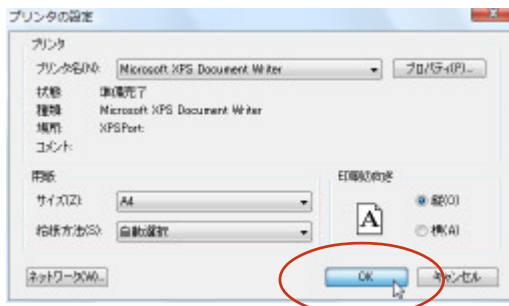
1



[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。

2



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。

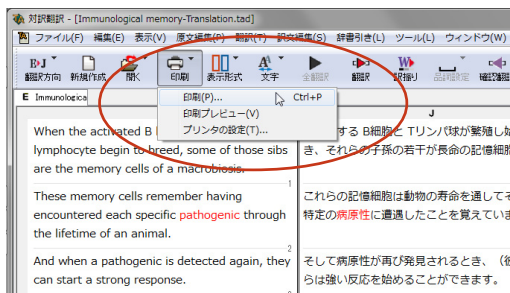
設定できたら[OK]ボタンをクリックします。

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。

1

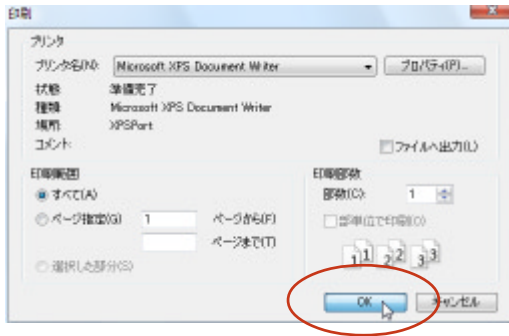


[印刷]ボタンをクリックし、表示されるメニューから[印刷]コマンドを選択します。

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。

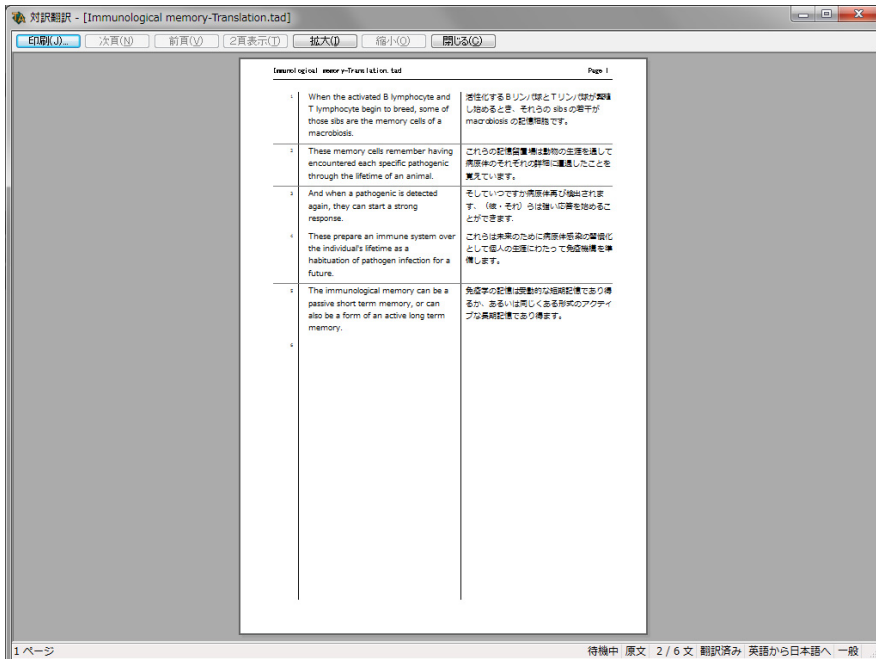
印刷が実行され、[印刷中]ダイアログが印刷の進行状況を示します。



- 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。

次のようなプレビュー画面が表示されます。



2

# 4

## よりよい訳文にするためには

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。

The screenshot shows a window titled 'Demagogical memory Translation [英]'. The main text area contains three paragraphs of English text with red circles highlighting specific words. On the right side, there is a sidebar with a list of related terms, including '記憶細胞' (memory cells) and '免疫' (immunity). Red lines connect the highlighted words in the text to their corresponding entries in the sidebar.

- 選択した語句 (Selected word)
- 対応する語句 (Corresponding word)
- 対応する語句 (Corresponding word)

#### 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 - [無題1]'. The main text area contains a letter in English and its Japanese translation. Blue highlights are placed over certain words in both the English and Japanese text, indicating they were taken from the user dictionary. A sidebar on the right shows a list of user dictionary entries, including 'Liberty', 'Liberty Bell', and 'Liberty cap'.

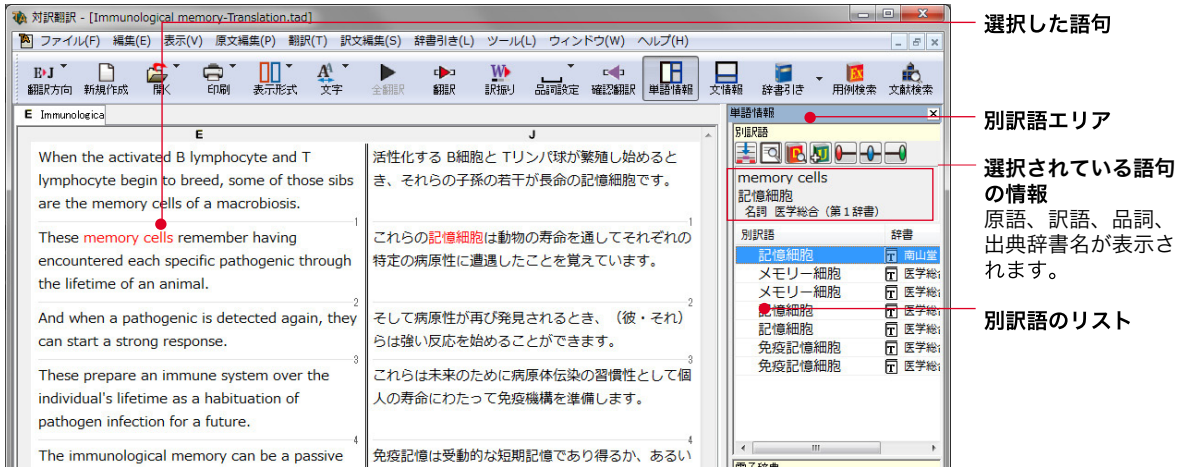


#### ユーザ辞書への登録


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。

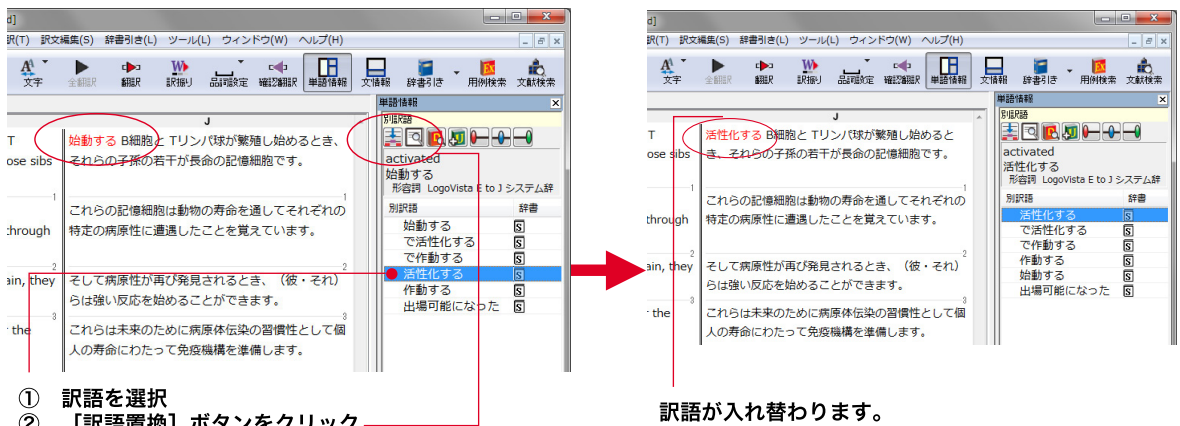
## 単語情報バー [表示]メニュー→[別訳語・翻訳辞書引きバー]

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、出典辞書の確認やウエイトの変更もできます。



### 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。



① 訳語を選択

② 【訳語置換】ボタンをクリック

訳語が入れ替わります。



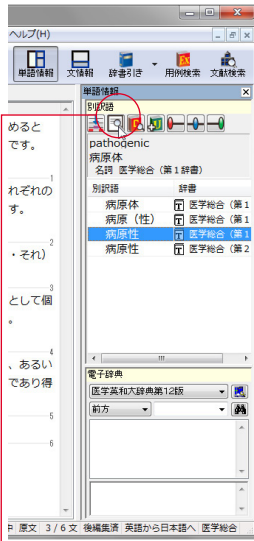
- リストの別訳語をダブルクリックして、[訳文テキスト]ボックスの訳語の訳語に置き換えることもできます。
- 別訳語は、コンテキストメニューからも選択できます。原文あるいは訳文の1つの語句にカーソルを合わせて右クリックすると、コンテキストメニューが開き、別訳語の選択ができます。
- 確認翻訳ボックスの語句を選択すると、訳文を原文とした別訳語が表示されます。
- 翻訳スタイルの[学習]タブで、[別訳語選択による学習を行う]チェックボックスがオンになっているときは、別訳語の選択をすると、その頻度が学習データに記録されていきます。この頻度によって、訳語の優先順位が変わります。  
[別訳語選択による学習を行う]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、ウエイト調節で優先順位を変更してください。

2

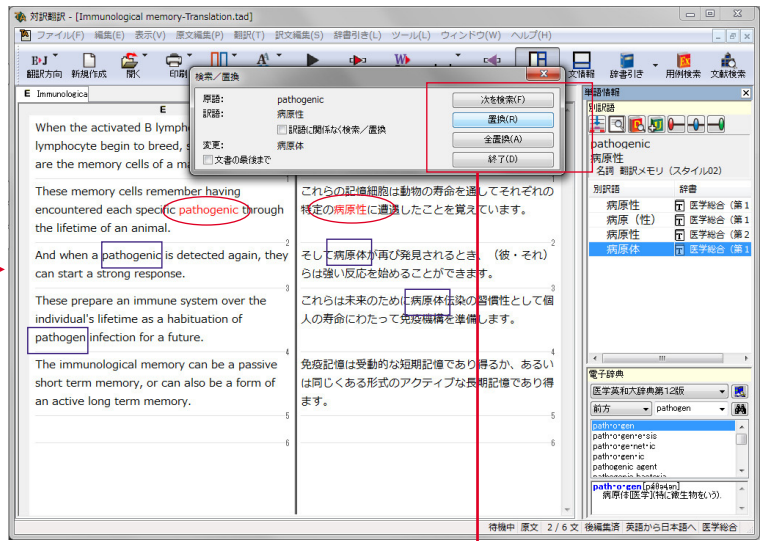
## 別訳語の検索&置換

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**



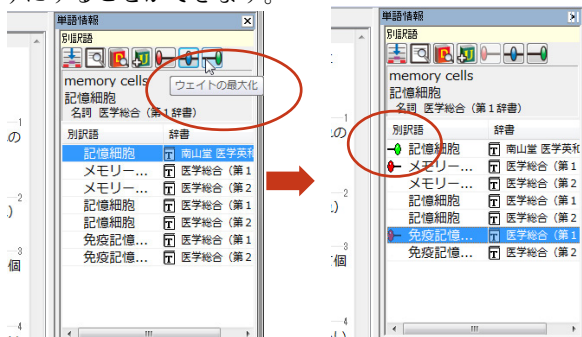
**[次を検索]ボタン** 次の語句(次の□)を検索します。

**[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(○と□)の訳語を、リストで選択した訳語に一括で置き換えます。

## ウエイトの手動調整

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。**

### [ウエイトの最小化]

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。

### [ウエイトのリセット]

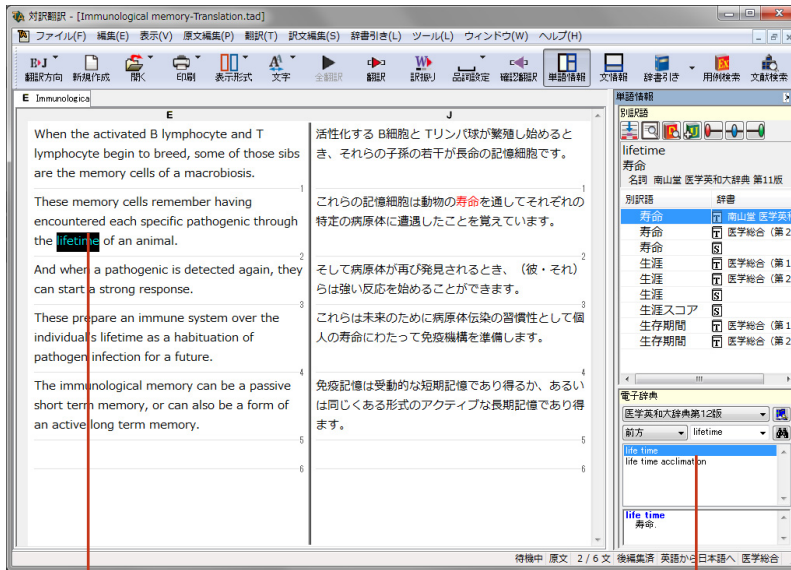
リストで選択した訳語のウエイトを初期値にセットします。

### [ウエイトの最大化]

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ダブルクリックした語句の辞書引き結果が表示されます。



ダブルクリック

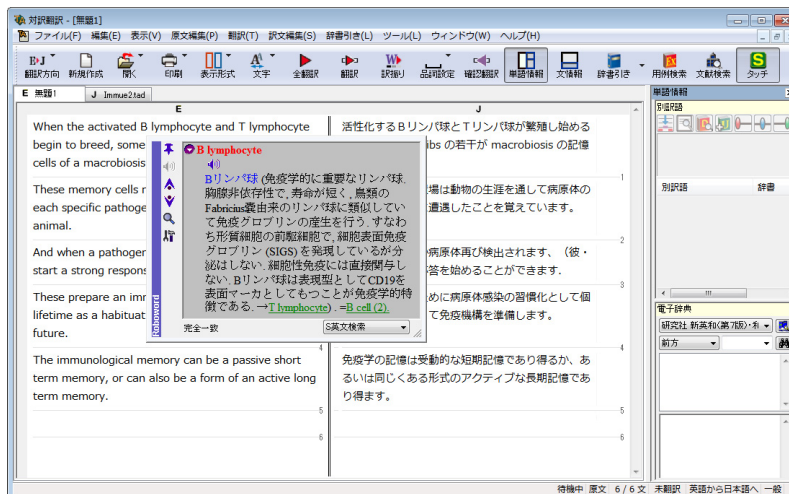
辞書引き結果が表示されます。



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。

## タッチ翻訳(フルパックのみ) [ツール]メニュー→[ステッドマンワンタッチ翻訳機能]

タッチ翻訳は、マウスポインターでポイントした単語をステッドマン医学大辞典プラス医学略語辞典で辞書引きする機能です。[タッチ]ボタンをクリックしてオン(ボタンが押された状態)にすると利用できます。検索結果はポップアップに表示されます。

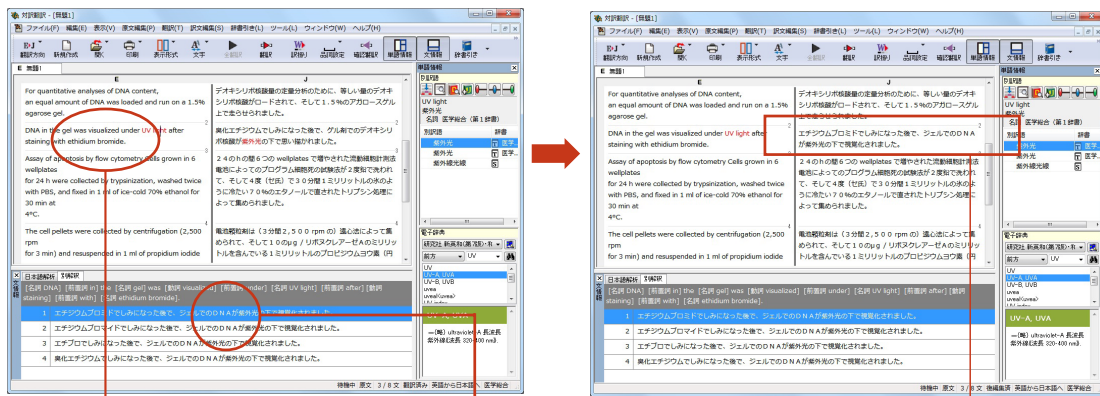


## 文情報バー [表示]メニュー→[文情報バー]

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)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。

## 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。



入れ替わった訳文

### 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。

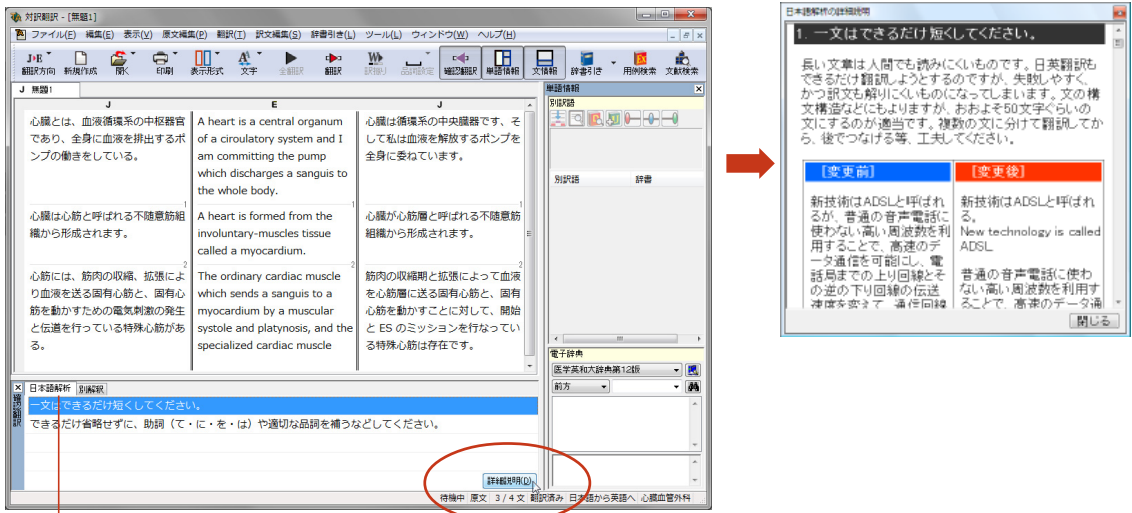
### ダブルクリック

## 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。

表示された項目を選択して[詳細説明]をクリックすると、さらに詳しいメッセージが表示されます。

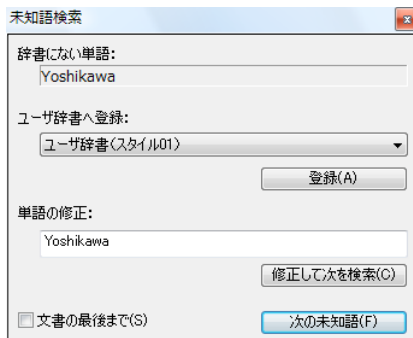


詳細を表示したい項目を選択します。

## 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。

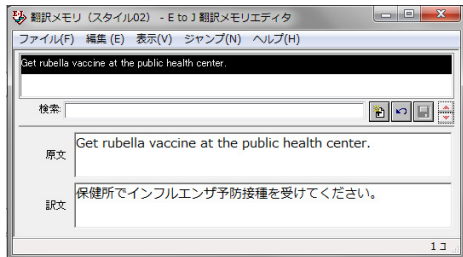


[原文編集]メニューの[すべての未知語を書き出し]コマンドを選択すると、未知語の一覧をテキストファイルに保存できます。

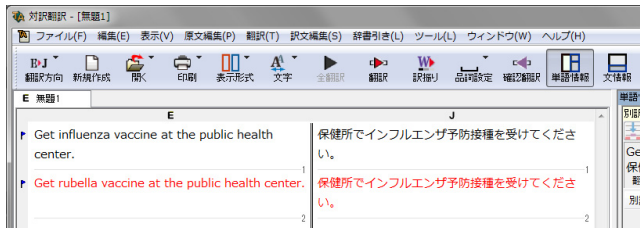
2

## 翻訳メモリ

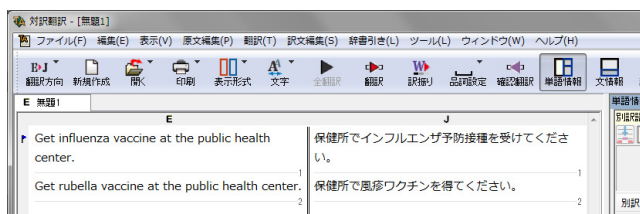
翻訳メモリは、原文と訳文をセットにした例文を登録するデータベースです。翻訳時には翻訳メモリが検索され、原文に一致または類似した例文があった場合、その訳文が適用されフラグが立てられます。翻訳後はフラグが立った文を検討して、原文と訳文の相違点を修正すれば完成します。よく使う言い回しの文を積極的に翻訳メモリに登録していくことで、より効率よく翻訳できるようになります。



翻訳メモリ



翻訳メモリを使った翻訳例



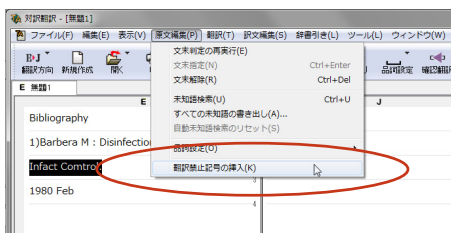
翻訳メモリを使わなかった翻訳例



- 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]

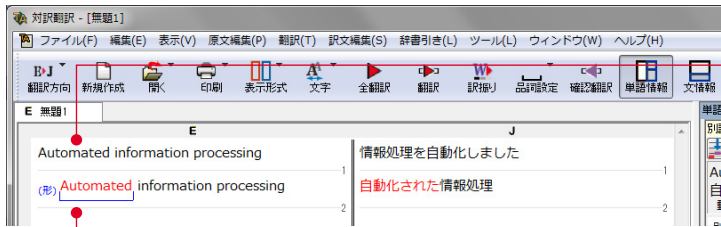
原文の一部をそのまま引用したいとき、その文が翻訳されないように翻訳禁止記号を挿入できます。翻訳禁止の部分を選択し、[原文編集]メニューの[翻訳禁止記号の挿入]コマンドを選択します。





## 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。



品詞を指定せずに翻訳した原文

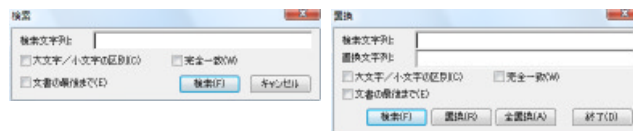
品詞を指定して翻訳した原文  
選択すると、指定した品詞が表示されます。

## その他の便利な機能

### 検索／置換 [翻訳]メニュー→[文字列の検索]／[文字列の置換]

指定した文字列の検索や置換ができます。

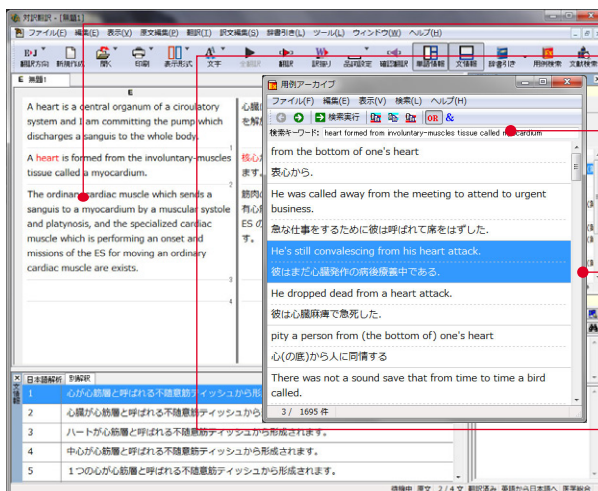
[原文テキスト]ボックスまたは[訳文テキスト]ボックスのうち、カーソルが表示されているボックスの文字列が対象になります。操作するときは、[編集]メニューから[文字列の検索]または[文字列の置換]を選択します。



文字列を検索した後、さらに同じ文字列で検索を続けるときは、[編集]メニューの[次を検索]コマンドを選択します。

### 用例検索 [ツール]メニュー→[用例検索]

用例アーカイブには、英語パワーユーザーに定評のある「研究社 新編英和活用大辞典」の文例が収録されています。選択した文に含まれる単語をもとに、文例をファジー検索して表示します。検索結果はコピーして利用できます。



選択した文

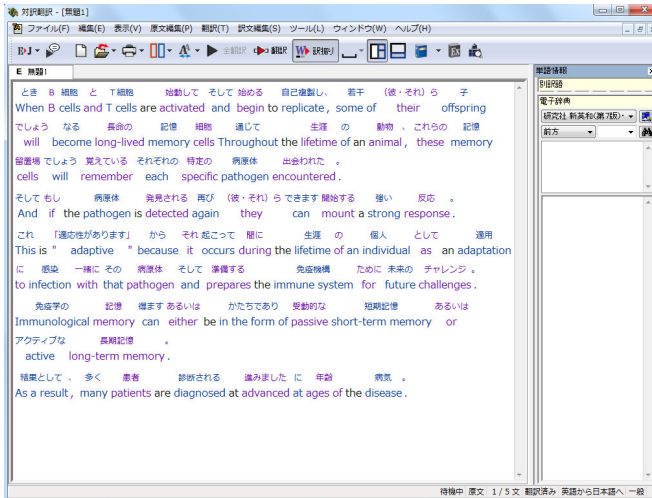
選択した文に含まれる語句が、検索キーワードとして自動抽出されます。

検索キーワードを含む用例が一覧表示されます。

用例アーカイブウィンドウ

## 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。



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。

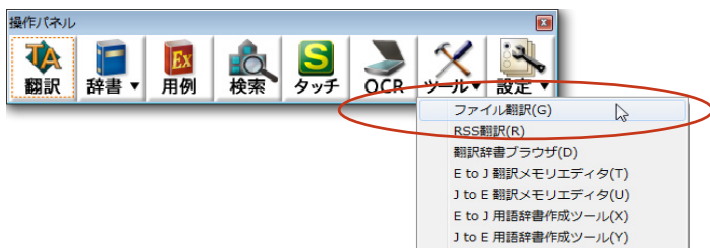
2

# 5 複数のファイルの翻訳ーファイル翻訳

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。



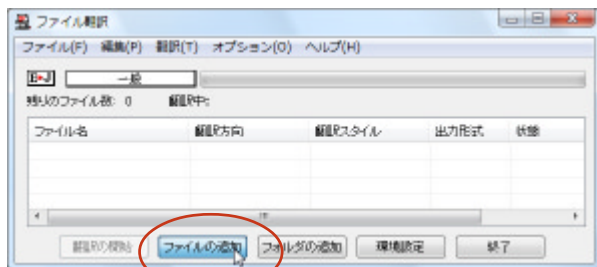
[ファイル翻訳]ダイアログが表示されます。

## 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ご紹介します。

- 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。

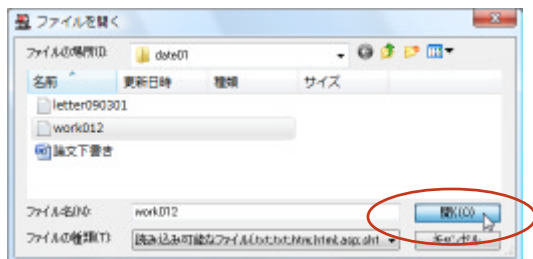
1



[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。

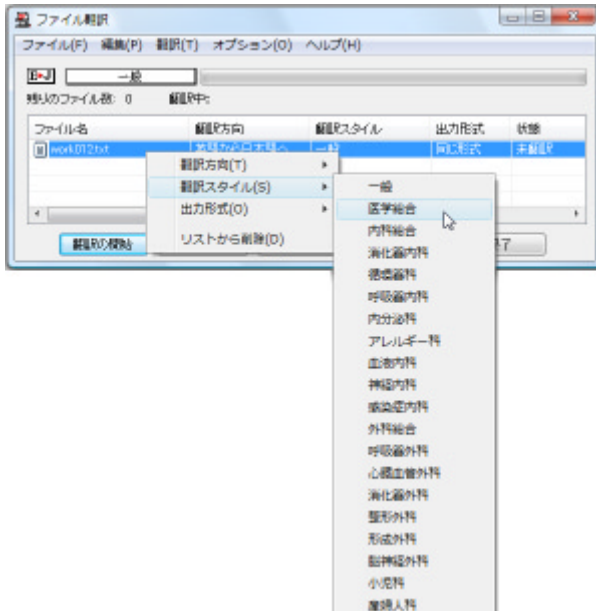
2



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。

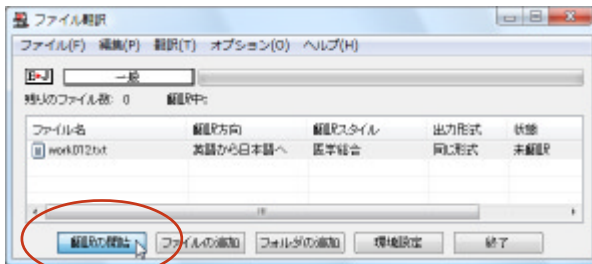
3



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。

4



【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。



work012



(J) work012

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。

2

# 6 Word文書の翻訳ーアドイン翻訳

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。

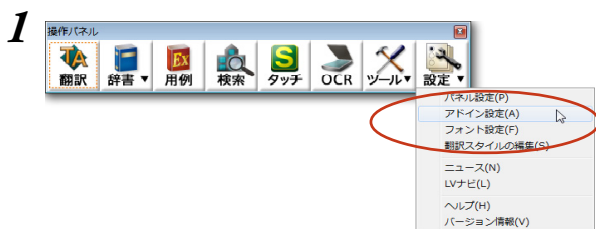
執筆済みの論文の翻訳や、Wordで英文を書くときの下訳作成に利用できます。

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 2000/2002/2003/2007/2010(32bit版)
- ・ Microsoft Excel 2000/2002/2003/2007/2010(32bit版)
- ・ Microsoft Outlook 2000/2002/2003/2007/2010(32bit版)
- ・ Microsoft PowerPoint 2000/2002/2003/2007/2010(32bit版)

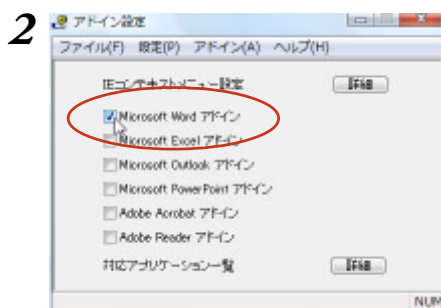
2

## Word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。

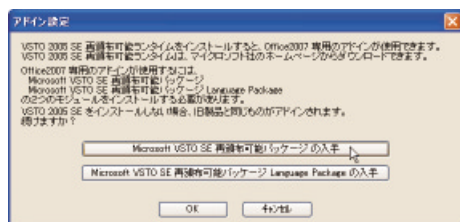


Microsoft Wordのチェックボックスをオンにします。

Wordに翻訳機能が組み込まれます。



Office 2007をご利用の場合は、次のメッセージが表示されることがあります。



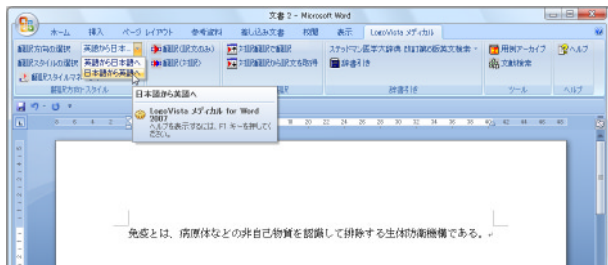
この場合、[Microsoft VSTO SE 再頒布可能パッケージの入手][Microsoft VSTO SE 再頒布可能パッケージ Language Package の入手]ボタンをクリックして、それぞれのパッケージをインストールします。

## 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。

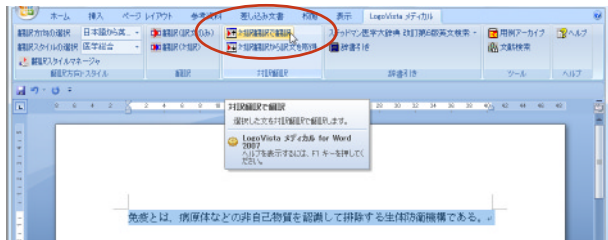
1



Wordで文を入力します。

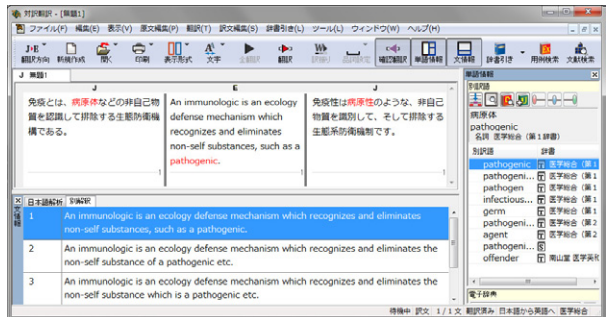
ツールバー、またはリボンのLogoVistaメディカルのタブで、適切な翻訳方向と翻訳スタイルを選択しておきます。

2



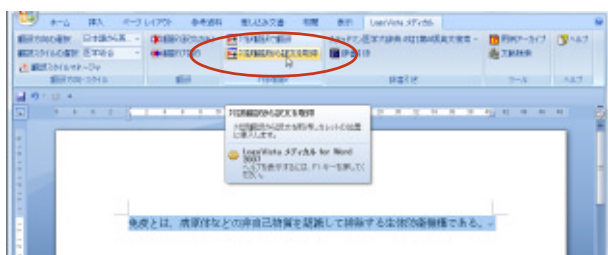
翻訳するテキストを選択し、ツールバー、またはリボンのLogoVistaメディカルのタブで、[対訳翻訳で翻訳]ボタンをクリックします。対訳翻訳が起動し、選択した文が翻訳されます。

3

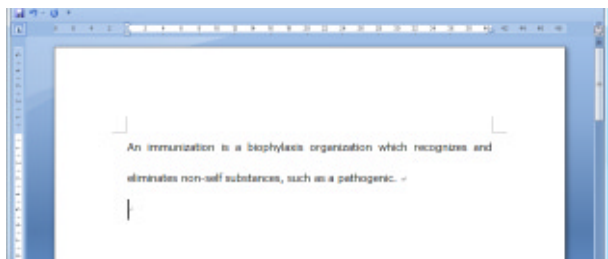


対訳翻訳で訳文の検証や改良を行います。

4



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

# 7 PDF文書の翻訳ーアドイン翻訳

Adobe ReaderやAdobe AcrobatにアドインしたLogoVistaメディカルの翻訳ツールバーから、直接翻訳ができます。

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。

- ・ Adobe Acrobat 6.0 / 7.0 / 8.0 / 9.0 / X
- ・ Adobe Reader 6.0 / 7.0 / 8.0 / 9.0 / X

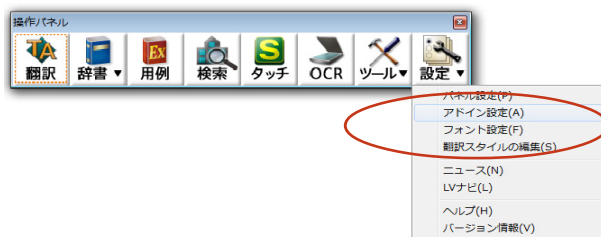


- 他のLogoVista製品に含まれるAdobe Acrobatまたは Reader アドインと、LogoVistaメディカルのAdobe AcrobatまたはReaderアドインを併用することはできません。LogoVistaメディカルのアドインを利用する場合は他のLogoVista 製品に含まれるアドインを解除してください。
- 制限ユーザの場合、アドインの設定が行えない場合があります。このようなときは、あらかじめ管理者権限を持ったユーザがアドインを設定すれば、制限ユーザもアドイン機能が利用できるようになります。

2

## Adobe Acrobat / Adobe Readerに翻訳機能を組み込むには

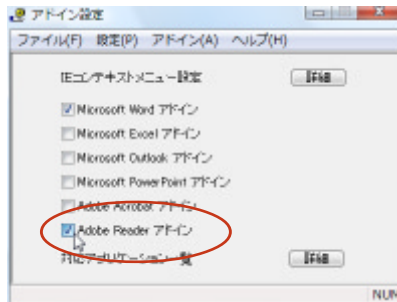
1



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]ダイアログが開きます。

2



[Adobe Acrobat アドイン]または[Adobe Readerアドイン]のチェックボックスをオンにして、ダイアログボックスを閉じます。

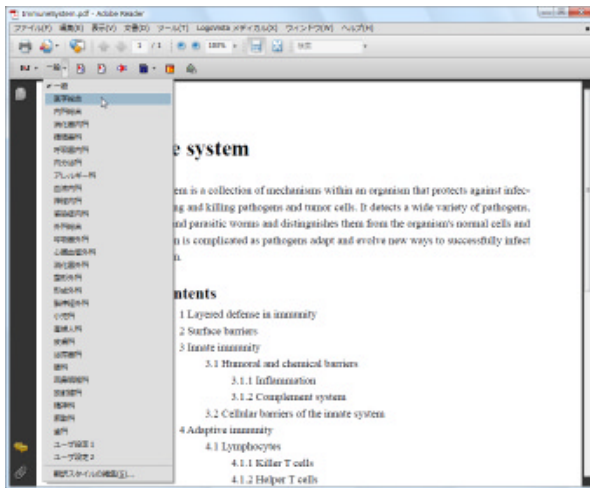
翻訳機能が組み込まれます。

## Adobe ReaderでPDFを翻訳するには

ここでは、Adobe Readerアドインでの基本的な翻訳操作を紹介します。

- AdobeReader、AdobeAcrobatのLogoVista メディカルツールバーに表示されるボタンや、各メニューの機能については、アドインのヘルプをご覧ください。

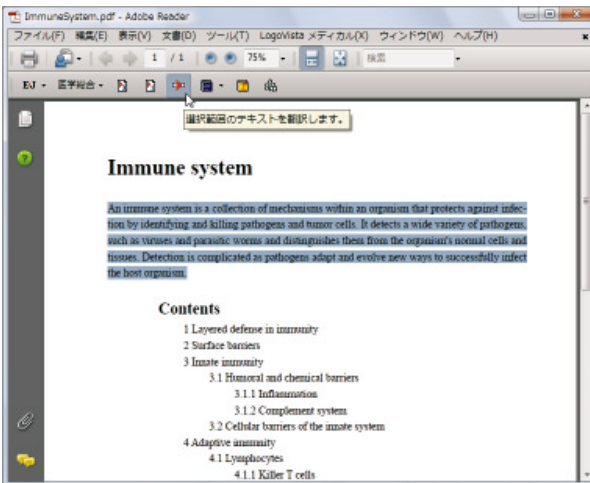
1




翻訳するPDFを開き、LogoVistaメディカルのツールバーで、適切な翻訳方向と翻訳スタイルを選択します。

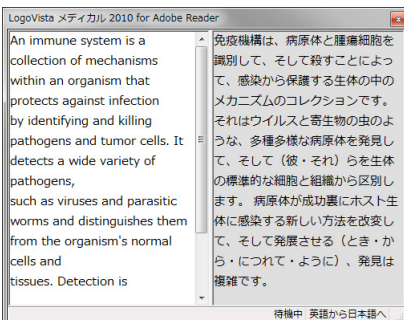
2

2



翻訳したい文を選択し、ツールバーの  [選択テキスト翻訳] ボタンをクリックします。

選択したテキストが専用の翻訳アプレットに取り込まれ、翻訳結果が表示されます。



このように、PDFの文を簡単に翻訳することができます。



# 8 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



操作パネルの[OCR]ボタンをクリックします。  
[Readiris PRO]が起動し、OCRウィザードが表示されます。

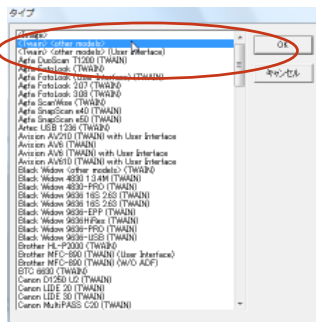
2

2



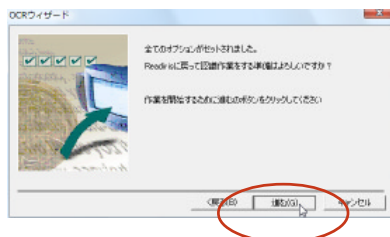
OCRウィザードの表示に従って、設定を進めます。

3



LogoVista メディカルをインストール後、初めてReadiris PRO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、お手持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。

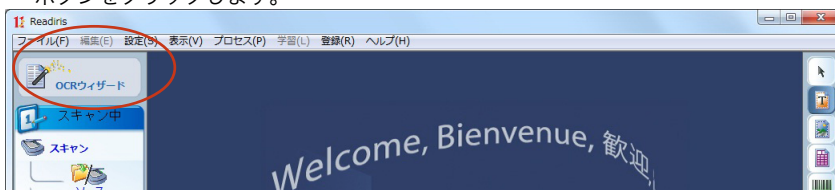
4



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。

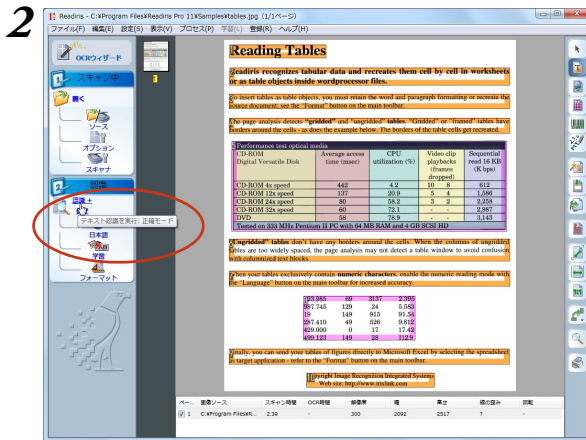


## OCRウィザードを使わずに印刷物をテキストにするには



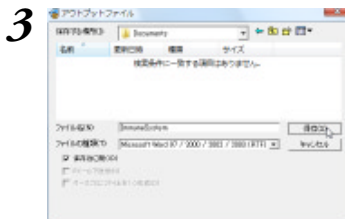
スキャナに印刷物をセットし、画面左の[スキャン]アイコンをクリックします。

スキャンが始まります。スキャンが終了すると、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。

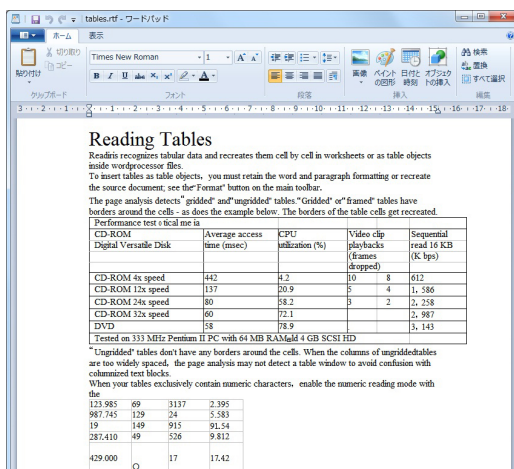
[アウトプットファイル]ダイアログが表示されます。



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。

処理が終了す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

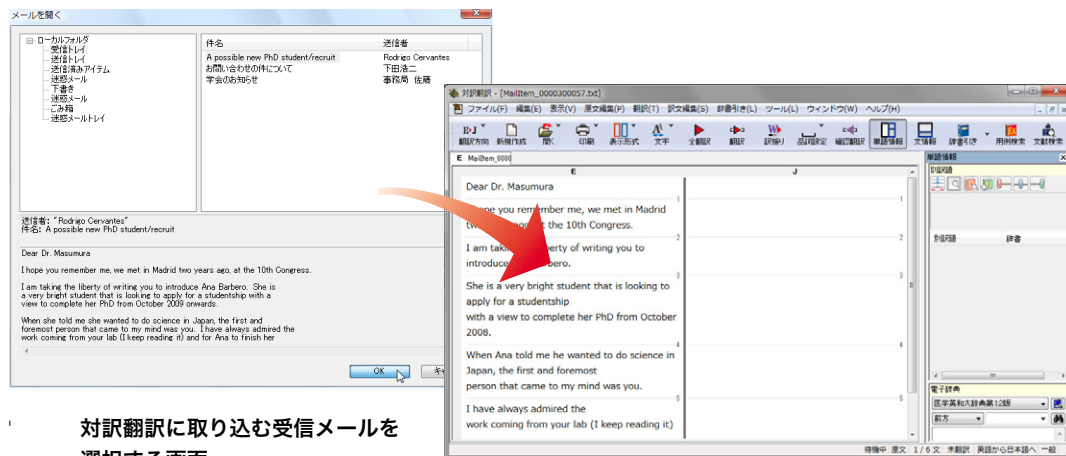
---

# 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。

## WindowsメールやOutlook Express をお使いの場合

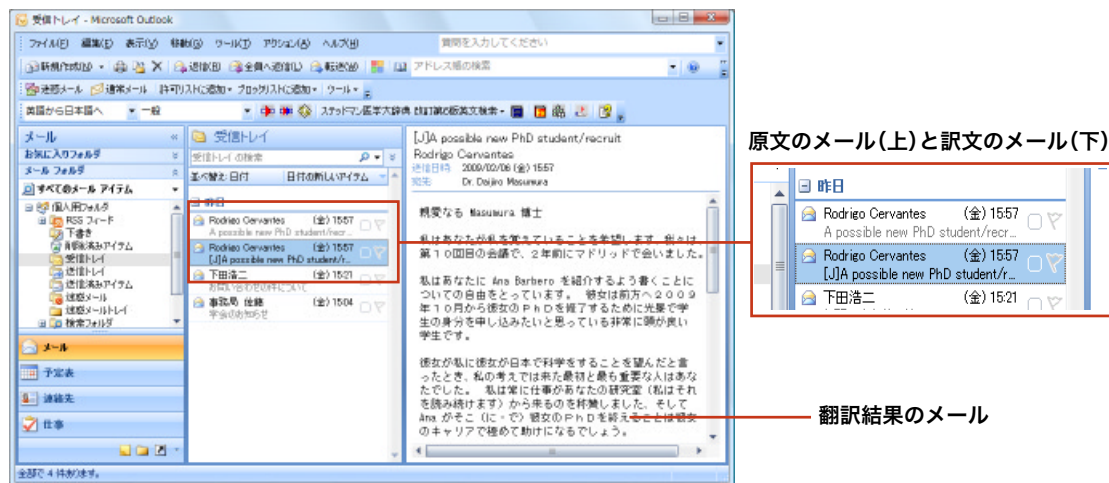
対訳翻訳を利用して英文メールの翻訳・作成ができます。対訳翻訳には、WindowsメールやOutlook Expressで受信したメールを開く機能や、メールの新規作成ウィンドウを開いて対訳翻訳の翻訳結果を入力する機能があります。



対訳翻訳に取り込む受信メールを選択する画面

## 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(上)と訳文のメール(下)

翻訳結果のメール

3

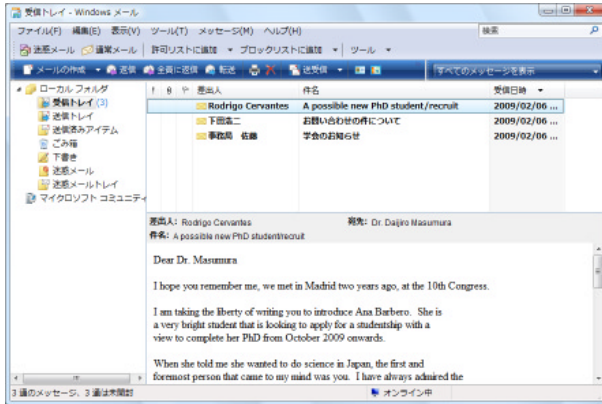
# 2 対訳翻訳で英文メールを読む

WindowsメールまたはOutlook Expressで受信したメールは、対訳翻訳で開いて翻訳できます。

## Windowsメール/Outlook Expressで受信した英文メールを読むには

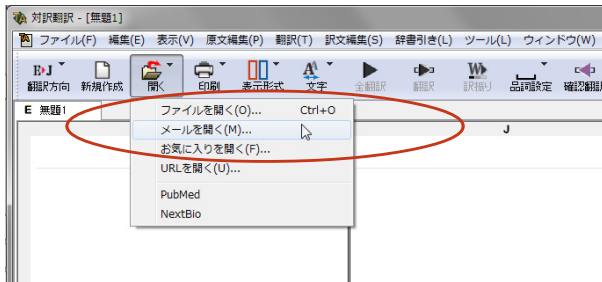
ここではWindowsメールを例に説明しますが、Outlook Expressでも操作は同じです。

1



WindowsメールまたはOutlook Expressでメールを受信しておきます。

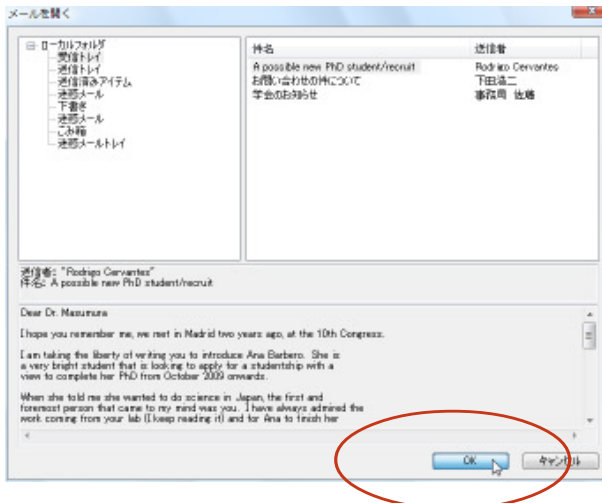
2



対訳翻訳の[開く]ボタンをクリックし、表示されるメニューから[メールを開く]コマンドを選択します。

[メールを開く]ウィンドウが表示されます。

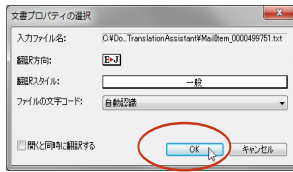
3



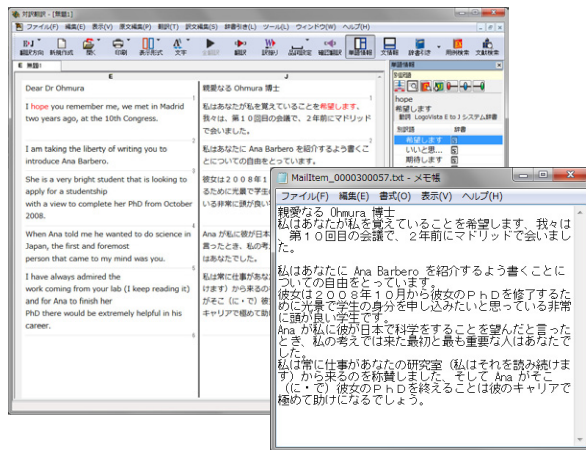
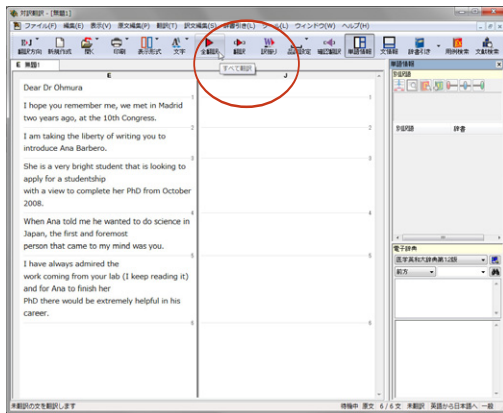
[メールを開く]ウィンドウには、WindowsメールまたはOutlook Expressに保存されているメールが表示されます。左上のボックスでフォルダ、右上のボックスで翻訳するメールを選択し、[OK]ボタンをクリックします。[文書プロパティの選択]が表示されます。

3

4



5



翻訳方向、翻訳スタイルを選択し、[OK]ボタンをクリックします。

選択したメールの内容が対訳翻訳に表示されます。

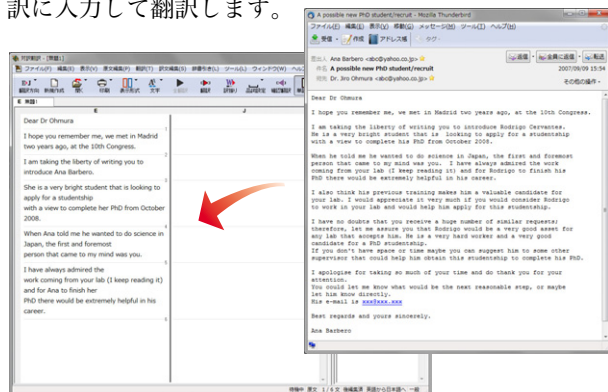
対訳翻訳の機能を使ってメールを翻訳します。

翻訳結果は必要に応じてテキストファイルなどに書き出すことができます。

3

## その他のメールファイルで受信した英文メールを読むには

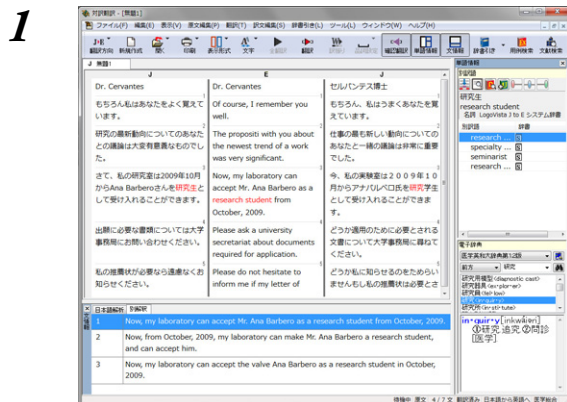
その他のメールファイルで英文メールを受信したときは、メールの内容をコピー＆ペーストなどで対訳翻訳に入力して翻訳します。



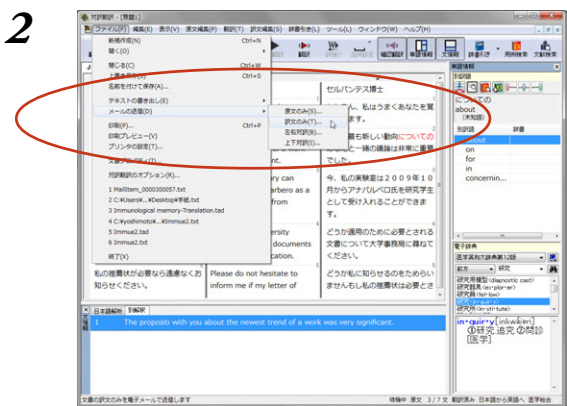
対訳翻訳についての詳細は「第2章 論文の翻訳」をお読みください。

# 3 対訳翻訳で英文メール作成する

Outlook Expressなど、MAPI方式に対応したメールソフトをを使い、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。

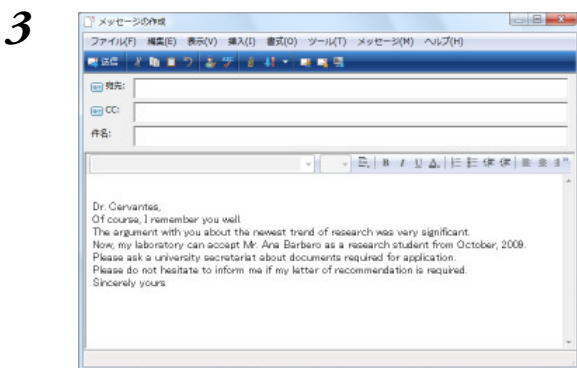


対訳翻訳で日英翻訳をしながら、英文メールを作成します。



[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。



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。

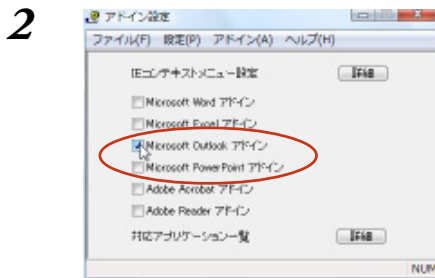
# 4 Microsoft Outlookでメールを翻訳する

LogoVista メディカ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 Outlook2000/2002/2003/2007/2010(32bit版)

## 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。



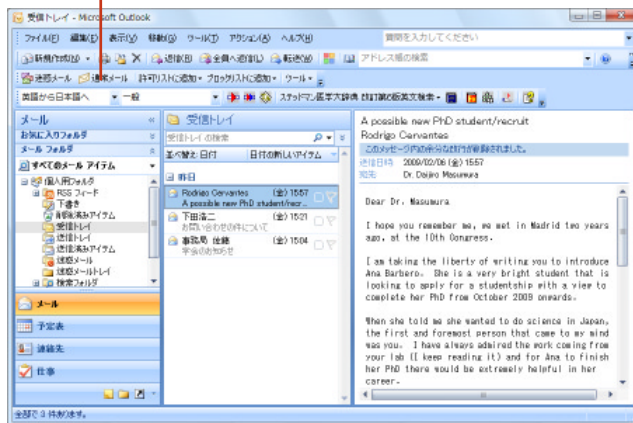
[Microsoft Outlookアドイン]チェックボックスをクリックしてオンにします。  
Microsoft Outlookに翻訳機能が組み込まれます。

3

翻訳機能を解除したいときは、[Microsoft Outlookアドイン] チェックボックスをオフにします。

翻訳機能が組み込まれると、Microsoft OutlookのウィンドウLogoVistaメディカのツールバーが追加されます。またメールのウィンドウにはタブ(Outlook2007/2010 )またはツールバー(その他のバージョン)が追加されます。

ツールバー



タブ



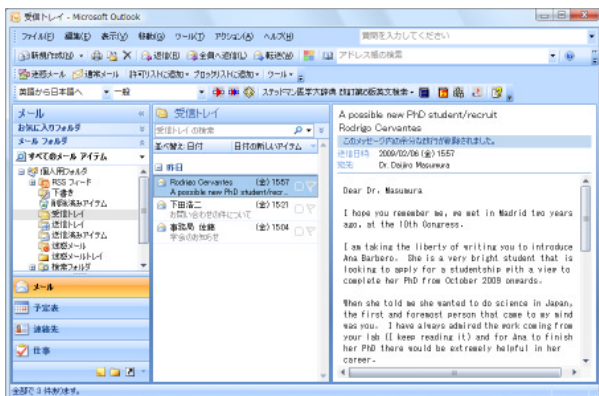
表示されるボタンの詳細については、アドイン機能のヘルプをご参照ください。



## メールを翻訳するには

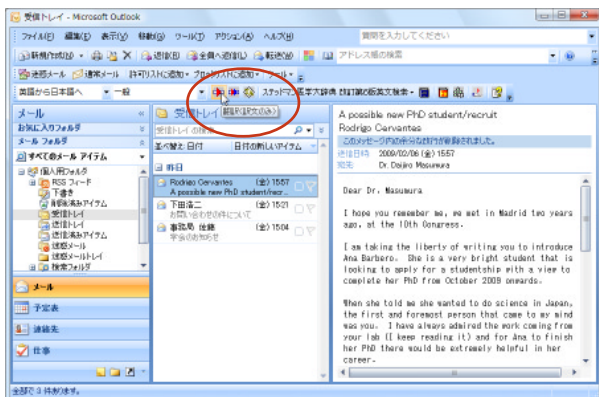
ここでは、英文メールを翻訳して、訳文メールを作成する手順を説明します。

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



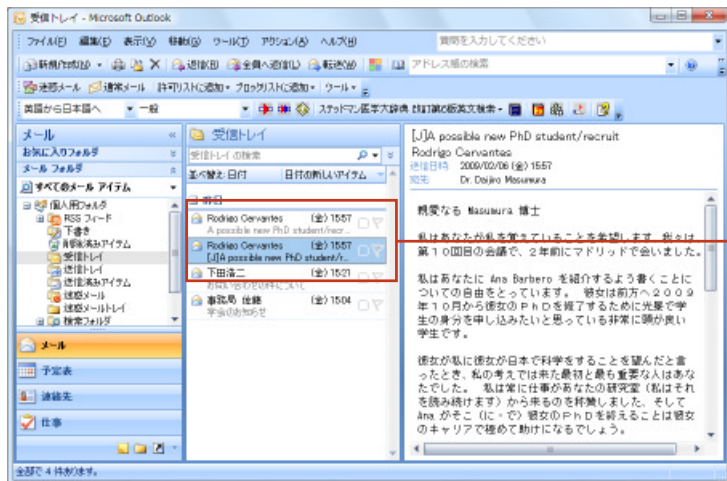
翻訳方向、翻訳スタイルを選択し、[翻訳(訳文のみ)]ボタンをクリックします。

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。

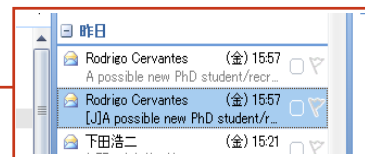


3

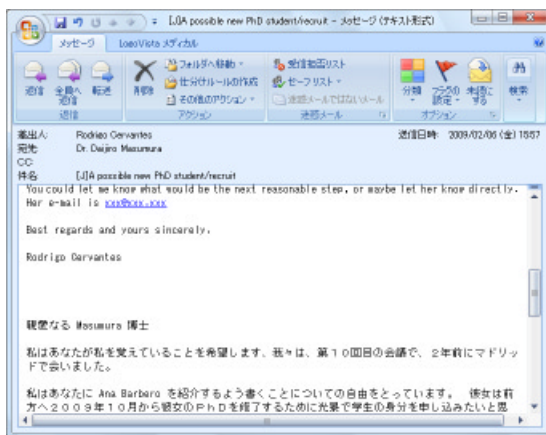
訳文のメールにはタイトルに[J](英訳したときは[E])が付けられ、受信メールとして保存されます。



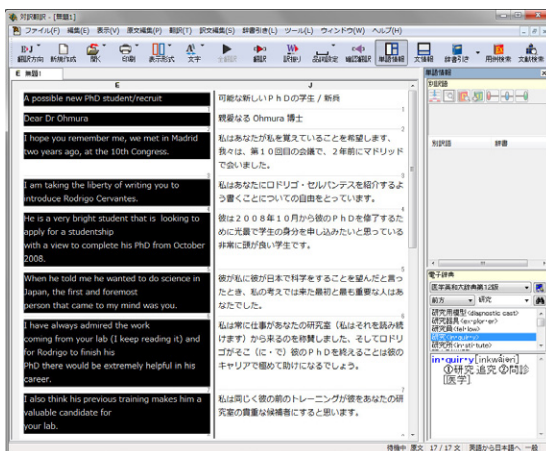
原文のメール(上)と訳文のメール(下)



- [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

---

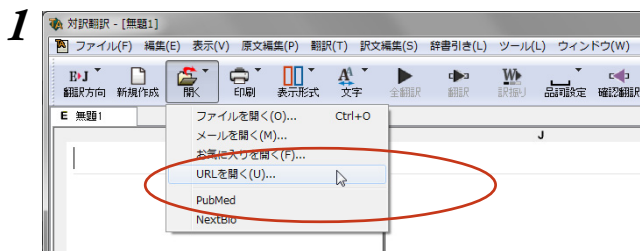
# 1

# インターネットの文献を 対訳翻訳で翻訳する

インターネット上のHTML形式や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。

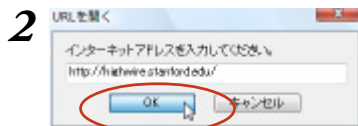
## 対訳翻訳で文献を翻訳するには

対訳翻訳にインターネット上の文献を読み込む方法はいくつか用意されていますが、ここでは文献のURLを入力して取り込む方法を説明します。URL(Universal Resource Locator)はインターネット上のデータを指定するためのアドレスです。「http://www.～」といった形式で記述されます。



[開く]ボタンをクリックし、表示されるメニューから [URLを開く]コマンドを選択します。

[URLを開く]ダイアログが表示されます。

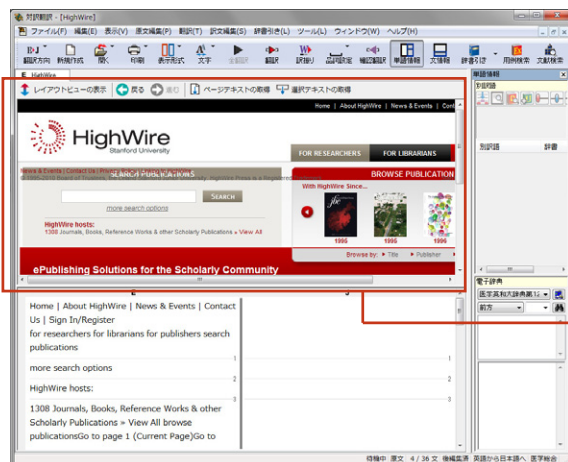


翻訳するWebページのURLを指定し、[OK]ボタンをクリックします。

[文書プロパティの選択]ダイアログが表示されます。



[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Webページが、対訳翻訳の[レイアウトビュー]に表示されます。

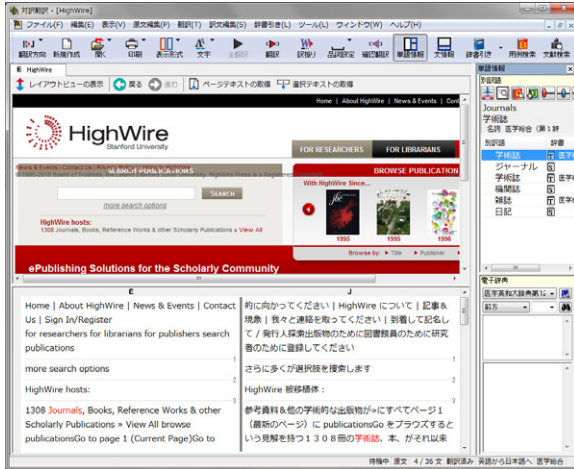
[ページテキストの取得]または[選択テキストの取得]コマンドで翻訳したいテキストを[原文テキスト]ボックスに取り込みます。キスト部分が、[原文テキスト]ボックスに取得されます。

レイアウトビュー

4



対訳翻訳の機能を使って、取り込んだテキストの翻訳や、訳文の検証、改良を行います。



対訳翻訳で訳文の検証や改良をする方法については、第2章の「よりよい訳文にするためには」をご覧ください。



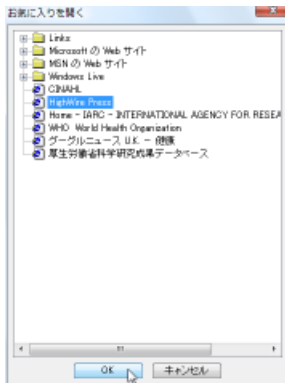
- リンク先で表示されたPDFファイルを翻訳したい場合は、いったんハードディスクなどに保存してから、そのファイルを対訳翻訳で開いてくださいPDFファイルの翻訳について、詳しくは第2章の「PDF文書の翻訳」をご覧ください。

4

## Webページを読み込むためのその他の方法

URLを指定する以外にも、次の方法でWebページを対訳翻訳に読み込めます。

### Internet Explorerのお気に入りのWebページを読み込む



[開く]ボタンをクリックし、表示されるメニューから[お気に入りを開く]コマンドを選択します。

Internet Explorerで設定したお気に入りの一覧がダイアログに表示されるので、読み込みたいWebページを選択し、[OK]ボタンをクリックします。



お気に入り翻訳が設定されているWebページを選択すると、翻訳結果が対訳翻訳に読み込まれます。

## PubMed/NextBioを読み込む

[開く]ボタンをクリックし、表示されるメニューからPubMedまたはNextBioを選択すると、それぞれのデータベースのホームページが読み込まれます。これらのページはもちろんのこと、レイアウトビュー上からPubMedやNextBioを使った検索を行い、検索結果を対訳翻訳で翻訳することも可能です。

## 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HTML形式や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Webページを表示し、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

またレイアウトビューは、シンプルなWebブラウザとしても機能します。表示したWebページからのリンク先への移動や、検索などができます。



HTMLファイルのタグ付き翻訳では、レイアウトビューを利用できません。



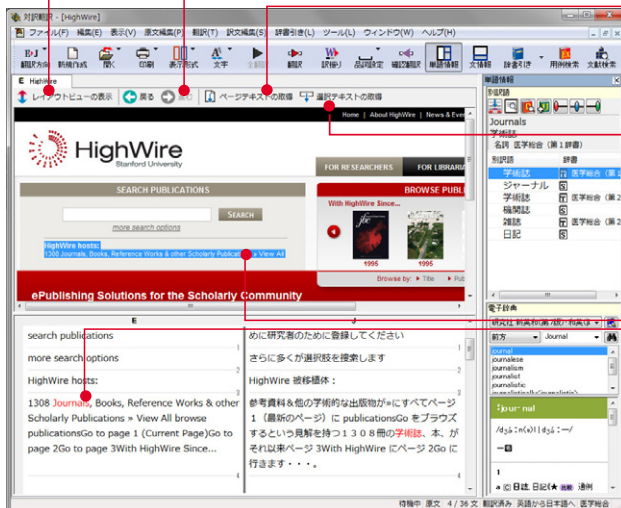
リンク先で表示されたPDFファイルを翻訳したい場合は、いったんハードディスクなどに保存してから、そのファイルを対訳翻訳で開いてください。PDFの翻訳について、詳しくは第2章の「PDF文書の翻訳」をお読みください。

レイアウトビューの表示/非表示を切り替えます。

レイアウトビューに表示されたWebページから、他のWebページに移動した時に有効になります。

[戻る] ボタンをクリックすると、直前に表示していたWebページに戻ります。

[進む] ボタンをクリックすると、[戻る] ボタンをクリックする前に表示していたWebページに戻ります。



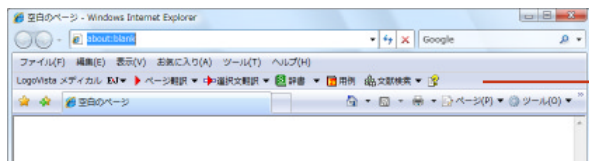
レイアウトビューに表示されているWebページのテキストを、再度取得して、現在[原文テキスト]ボックスに表示されているテキストと入れ替えます。

レイアウトビュー上で選択したテキストを取得して、現在[原文テキスト]ボックスに表示されているテキストの後ろに挿入します。

[原文テキスト]ボックスまたは[訳文テキスト]ボックスでカーソルが置かれている文に対応する部分が反転表示されます。

# 2 インターネットの文献を Microsoft Internet Explorerで翻訳する

Microsoft Internet Explorerで表示した文献は、Internet Explorerに組み込まれたLogo Vistaメディカルのツールバーを使って翻訳できます。

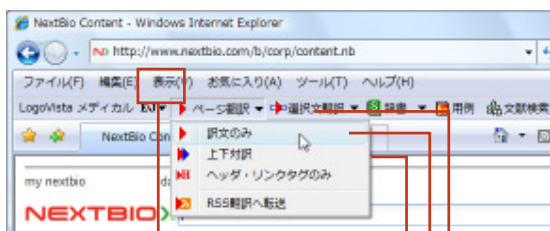


LogoVista メディカルツールバー

## 表示中のページを翻訳するには

Internet Explorerで表示中のページ全体を翻訳するときは、[ページ翻訳] ボタンを使います。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。[訳文のみ][上下対訳][ヘッダ・リンクタグのみ]の三種の翻訳方法が用意されています。

翻訳するときは、[ページ翻訳] をクリックし、表示されるメニューから翻訳方法を選択します。



適切な翻訳方向と翻訳スタイル  
を選択しておきます。

訳文のみ

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。

上下対訳



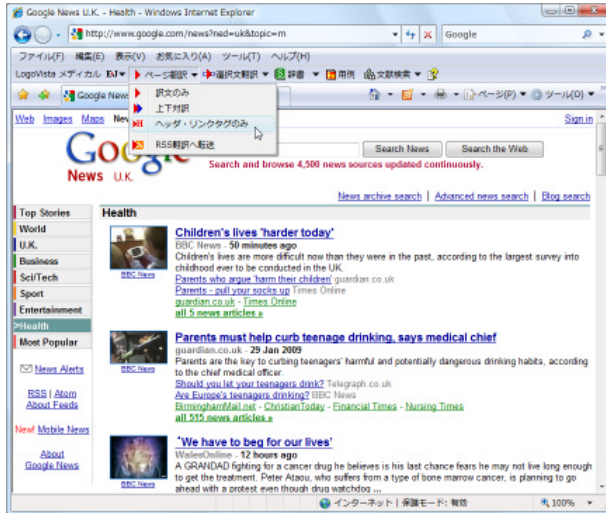
4

## お気に入り翻訳について

ニュースサイトなど、頻繁に翻訳して閲覧するページは、ページ翻訳の結果を[お気に入り]に追加しておきます。[お気に入り]を選択するたびに自動的に翻訳が行われ、最新内容の翻訳結果が表示されるようになります。

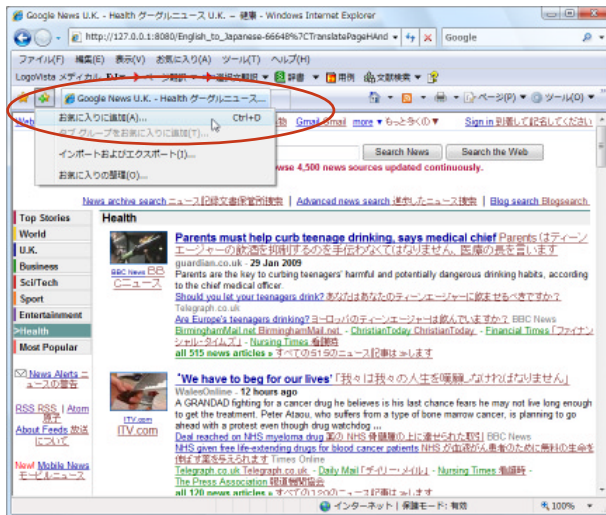
### [お気に入り]への追加

1



登録するホームページを表示しておきます。ツールバーの[ページ翻訳]から[訳文のみ][上下対訳][ヘッダ・リンクタグのみ]のいずれかのコマンドを選択して翻訳を行います。

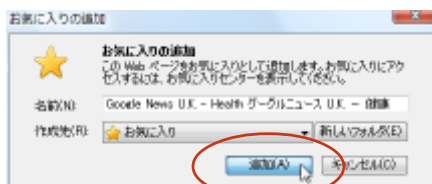
2



Internet Explorer上で右クリックし、表示されたコンテキストメニューから[お気に入り追加]コマンドを選択します。

[お気に入りの追加]のダイアログが表示されます。

3



必要に応じて名前を入力し、作成先を選択して[追加]ボタンをクリックします。

これで、翻訳ページが[お気に入り]に追加されます。

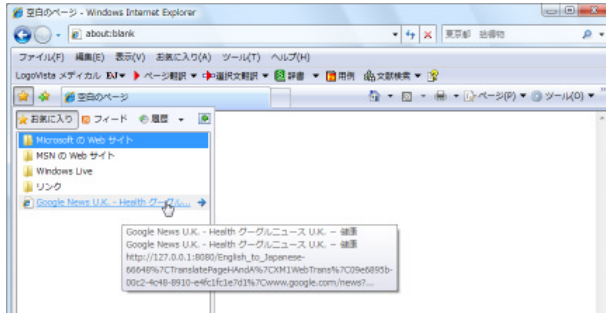
4



## お気に入り翻訳を実行する

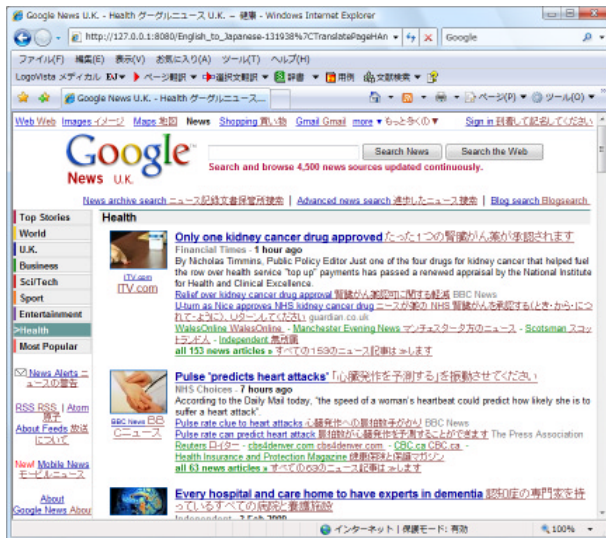
通常のお気に入りページの表示と同じように、[お気に入り]を選択するだけで最新内容の翻訳結果が表示されます。

4



[お気に入り]から、追加した翻訳ページを選択します。

ページの最新内容が表示され、自動的にページ翻訳が行われます。翻訳が終了すると、翻訳結果が表示されます。



翻訳方向、翻訳スタイル、翻訳形式は、[お気に入り]に追加した時点のものになります。



LovoVista メディカルツールバーが表示されていないときは、お気に入り翻訳はできません。

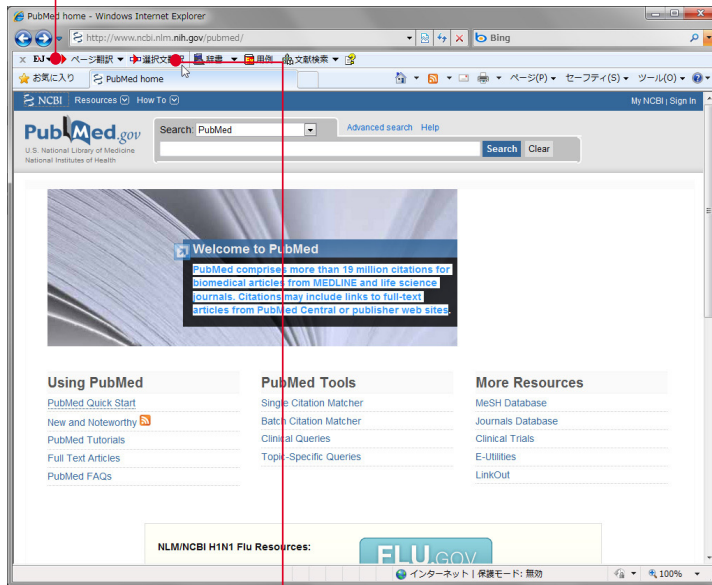
4

## 選択したテキストを翻訳するには

表示中のページの一部分のみ翻訳したい場合は、[選択文翻訳]ボタンを使います。選択したテキスト部分だけを対訳翻訳で翻訳できます。翻訳後に原語と訳語の対応表示や別訳語の選択などができるので、より正確に翻訳したい場合に便利です。

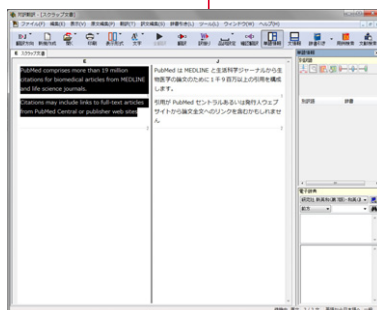
翻訳するときは、あらかじめ翻訳したいテキストを選択してから[選択文翻訳]ボタンをクリックします。

適切な翻訳方向と翻訳スタイルを選択しておきます。



### 対訳翻訳

対訳翻訳では、より精細に訳文の検証や改良ができます。

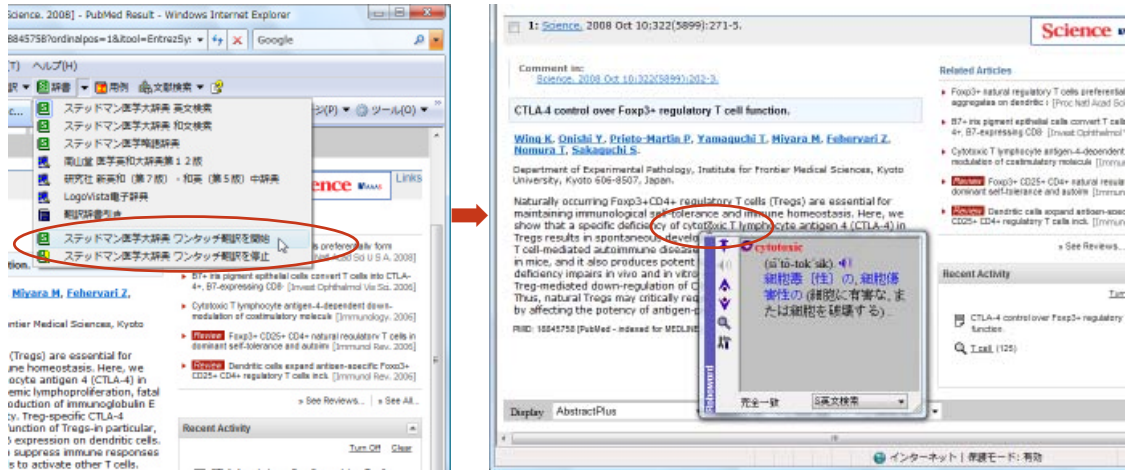


対訳翻訳で訳文の検証や改良をする方法については、第2章の「よりよい訳文にするためには」をご覧ください。

## 辞書引きするには

ブラウザで語句を選択し[辞書]ボタンをクリックすると、インストールされている辞書の一覧と、ステッドマン医学大辞典ワンタッチ翻訳/停止を切り替えるコマンドが表示されます。辞書のいずれかを選択すると、その辞書のブラウザが表示され、辞書引きができます。

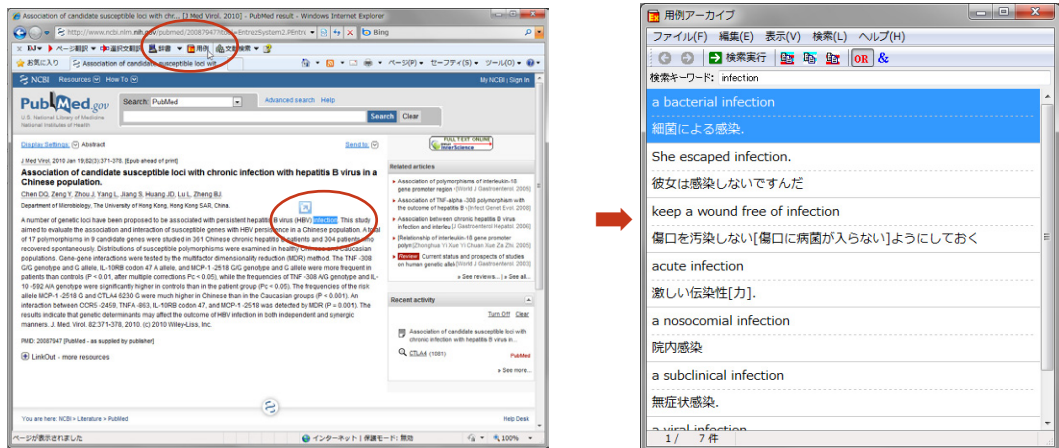
また[ステッドマン医学大辞典ワンタッチ翻訳を開始]コマンドを選択すると、マウスカーソルでポイントした単語の辞書引き結果がポップアップに表示されるようになります。



■ [ステッドマン医学大辞典ワンタッチ翻訳を開始]コマンドを選んだ場合

## 用例アーカイブを検索するには

ブラウザで語句を選択し[用例]ボタンをクリックすると、[用例アーカイブ]ウィンドウに用例検索の結果が表示されます。



▶ [用例アーカイブ]ウィンドウの詳細は、ヘルプをご覧ください。

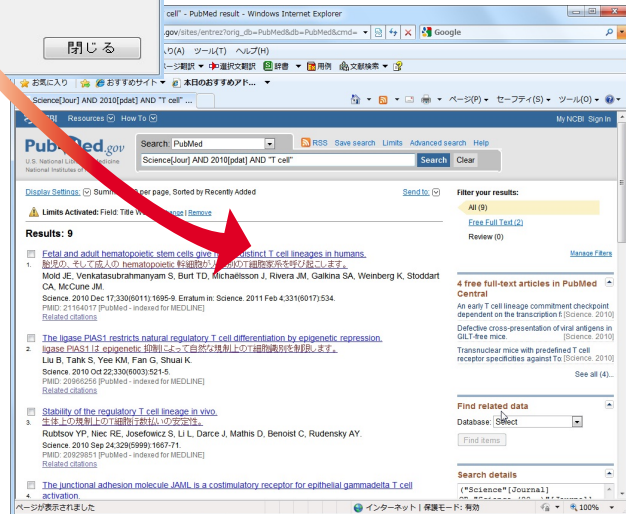
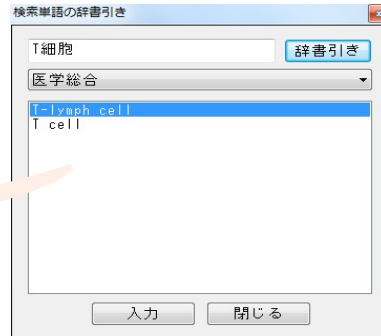
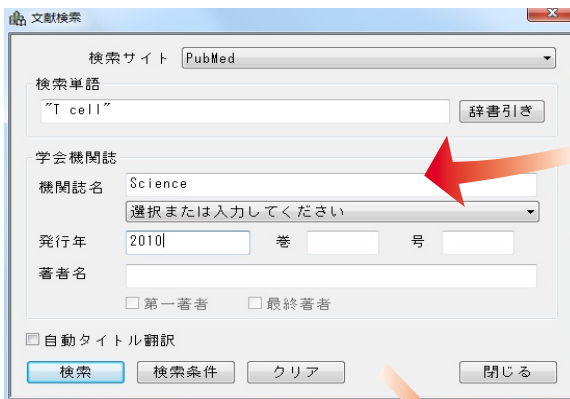
# 3 インターネットで文献を検索する

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、NextBio、Google Scholar、Google、FDA、U.S. National Library of Medicine、THE MERCK MANUALS ONLINE MEDICAL LIBRARY、CiNii、厚生労働省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。

[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。

[文献検索] ウィンドウ



検索結果 (自動タイトル翻訳を行った場合)

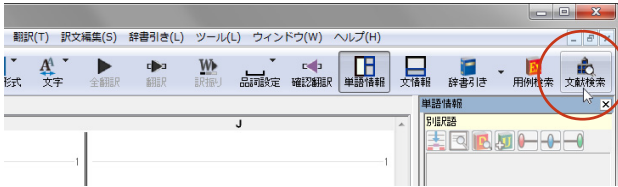


自動タイトル翻訳はPubMed、GoogleScholarで検索を行う場合に有効になります。その他の文献検索には利用できません。

## 文献検索ウィンドウを起動するには

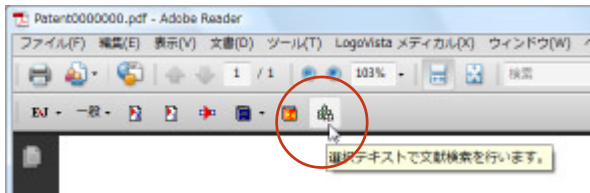
文献検索ウィンドウは、対訳翻訳をはじめ、LogoVista メディカルの他の翻訳アプレットから起動できます。また、スタートメニューから直接起動することもできます。

### 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



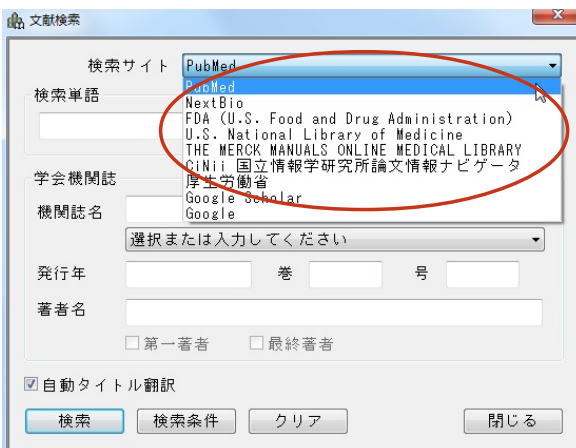
[検索]ボタンをクリックします。

### スタートメニューから

[スタート]→[すべてのプログラム]→[LogoVista メディカル2011]→[支援ツール]  
→[文献検索]の順に選択します。

## 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

The screenshot shows a window titled '文献検索' (Document Search). At the top, '検索サイト' (Search Site) is set to 'PubMed'. Below this, the '検索単語' (Search Term) field contains 'genetic marker', which is circled in red. To the right of this field is a '辞書引き' (Dictionary) button. Underneath, there are fields for '学会機関誌' (Journal Name), '発行年' (Year), '巻' (Volume), and '号' (Issue), along with checkboxes for '第一著者' (First Author) and '最終著者' (Last Author). At the bottom, there is a checked checkbox for '自動タイトル翻訳' (Automatic Title Translation) and buttons for '検索' (Search), '検索条件' (Search Conditions), 'クリア' (Clear), and '閉じる' (Close).

検索単語を入力します。

3

This screenshot is identical to the previous one, but the '自動タイトル翻訳' (Automatic Title Translation) checkbox is now checked and circled in red.

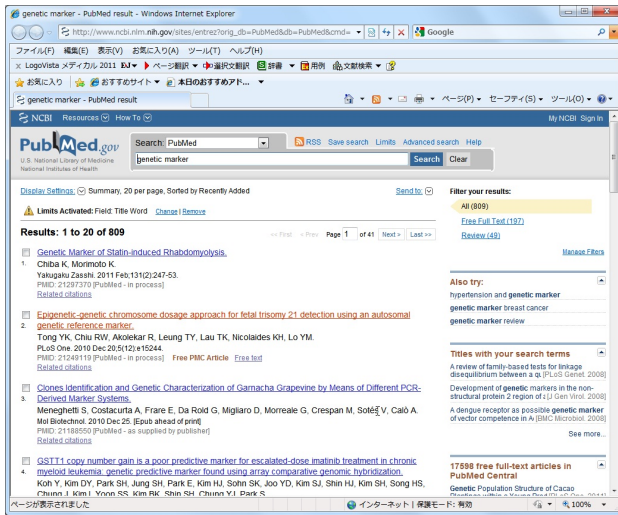
[自動タイトル翻訳]チェックボックスをクリックして、チェックが入った状態にしておきます。

4

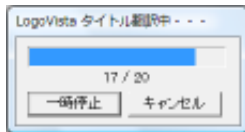
This screenshot is identical to the previous ones, but the '検索' (Search) button is now circled in red.

[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。

4

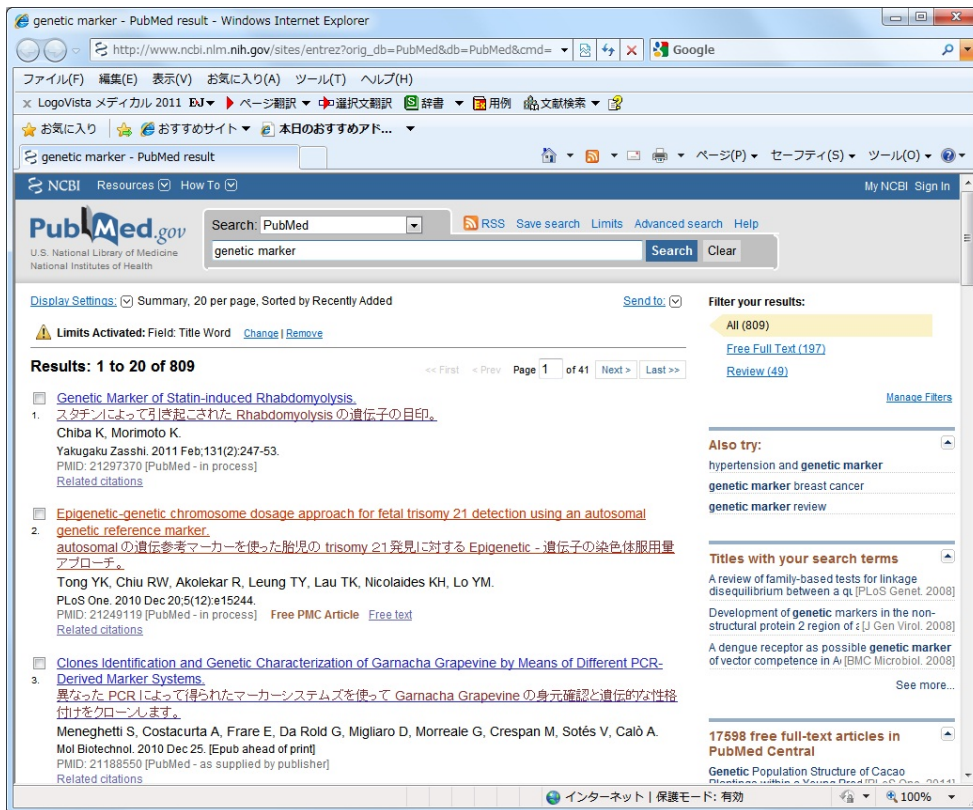


検索が終ると自動的にタイトル部分の翻訳が始まります。

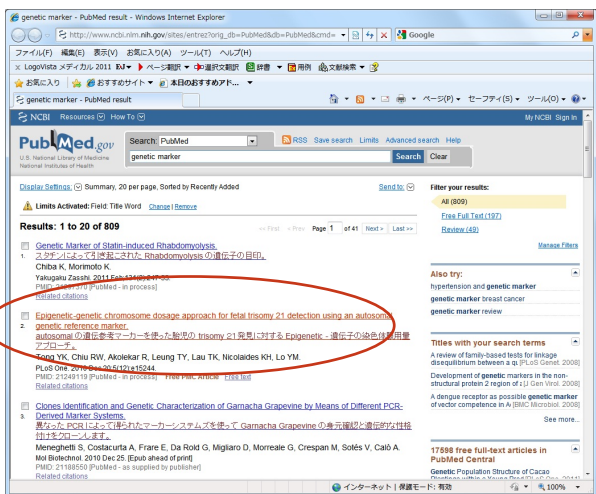


[LogoVista タイトル翻訳中]ウィンドウが表示され、進行状況が表示されます。翻訳が進行中でも、翻訳が終ったタイトルから順次訳文が表示されていきます。

4



5



タイトルの日本語訳をチェックし、読みたい資料があったらクリックします。資料のアブストラクトが表示されます。



LogoVista メディカルツールバー  
表示したアブストラクトは、LogoVista  
メディカルツールバーの機能を使って翻訳  
できます。

4



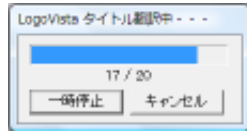
PubMedで検索を行う場合、[文献検索]ウィンドウの[学会機関誌]欄を使って、機関誌名、発行年、著者名を検索条件として入力できます。



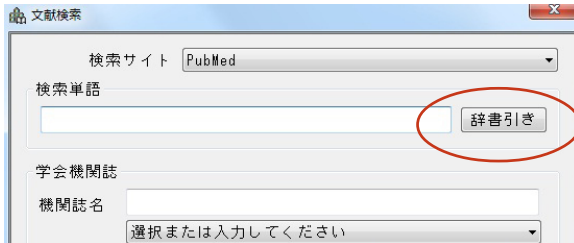




タイトル翻訳中は、進行状況を示すウィンドウの[一時停止]ボタンをクリックして、いつでも[一時停止]/[再開]を切り替えることができます。また[キャンセル]ボタンでタイトル翻訳を中止できます。

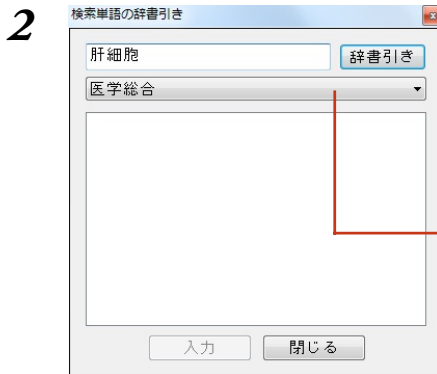


## 検索キーワードを辞書引きするには



[辞書引き]ボタンをクリックします。

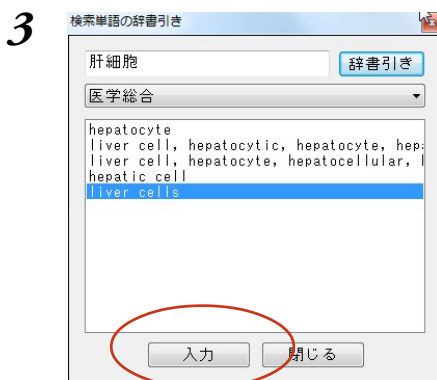
[検索単語の辞書引き]ダイアログが表示されます。



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。

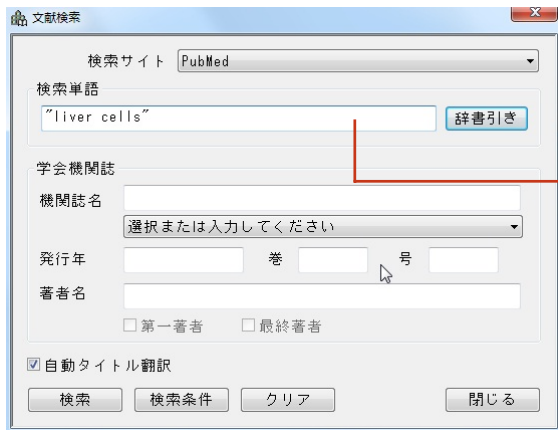
辞書引き結果の語句が表示されます。

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。



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



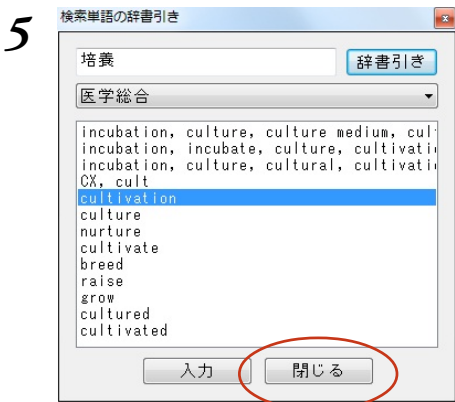
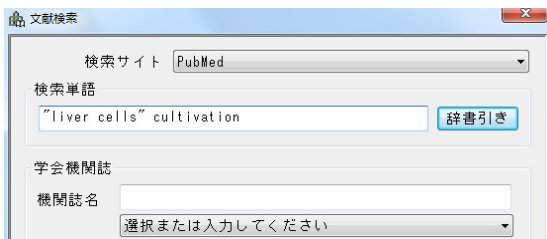
選択した語句が[検索単語の辞書引き]ダイアログに入力されます。

キーワードが複数の単語で構成されるときは、“ ”で括られます。



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



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

1

文献検索

検索サイト PubMed

検索単語  
"liver cells" cultivation

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

自動タイトル翻訳

検索 検索条件 クリア 閉じる

[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。

2

検索条件

検索単語	検索サイト	機関誌名

検索 登録 削除 閉じる

[登録]ボタンをクリックします。  
検索条件が登録されます。

3

検索条件

検索単語	検索サイト	機関誌名
"liver cells" cul...	PubMed	

検索 登録 削除 閉じる

[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。

4

## 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

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

自動タイトル翻訳

検索 検索条件 クリア 閉じる

[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 cells" cul...	PubMed	
"T-lymph cell"	PubMed	
"T cell"	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

http://www.ncbi.nlm.nih.gov/sites/entrez?orig\_db=PubMed&db=PubMed&cmd=

PubMed.gov

Search PubMed

liver cells" cultivation

Search Clear

Display Settings: Summary, 20 per page, Sorted by Recently Added

Limits Activated: Field: Title Word

Results: 17

- Long-term cultivation of HepG2 liver cells encapsulated in alginate hydrogels: a study of cell viability, morphology and drug metabolism.  
HepG2 肝細胞の長期の育成は alginate hydrogels に要約しました: 細胞生存能力の研究、形態学と薬物代謝。  
Lan SF, Safiejko-Mroccka B, Stary B.  
Toxicol in Vitro. 2010 Jun;24(4):1314-23. Epub 2010 Feb 18.  
PMID: 20171259 [PubMed - indexed for MEDLINE]  
Related citations
- Isolation, in vitro cultivation and characterisation of foetal liver cells.  
隔離、胎児の肝細胞の人工的な培養と性格付け。  
Wu Y, Shatapatty CC, Minger SL.  
Methods Mol Biol. 2009;481:181-92. Review.  
PMID: 19096801 [PubMed - indexed for MEDLINE]  
Related citations
- Cultivation of fetal liver cells in a three-dimensional poly-L-lactic acid scaffold in the presence of oncostatin M.  
Oncostatin M が存在する 3次元の poly-L-L-乳酸足場での胎児の肝細胞の育成。  
Jiang J, Kojima N, Kinoshita T, Miyajima A, Yan W, Sakai Y.  
Cell Transplant. 2002;11(5):403-6.  
PMID: 12382665 [PubMed - indexed for MEDLINE]  
Related citations

Titles with your search terms

- In vitro cultivation and differentiation of fetal liver stem cells from mice. [Cell Res. 2005]
- Assessment of a method of isolation, purification, and cultivation of [Lab Invest. 1994]
- Isolation and cultivation of rat liver stellate cells. [Methods Enzymol. 1990]

9 free full-text articles in PubMed Central

- Chip-based three-dimensional cell culture in perfused micro-bioreactors. [J Vis Exp. 2008]
- Potential neural progenitor cells in fetal liver and regenerating liver. [Cytotechnology. 2008]
- Role of the alpha/beta interferon response in the acquisition of susceptibility to [J Virol. 2005]

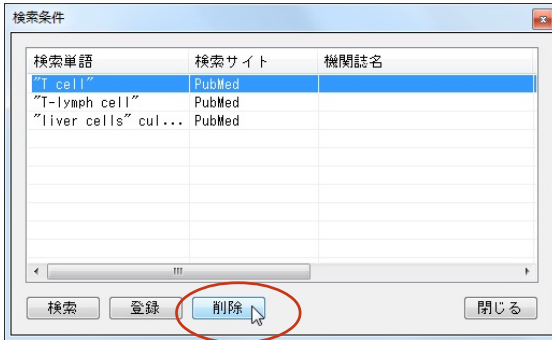
ページが表示されました

インターネット | 保護モード: 有効

4

## 検索条件を削除する

1



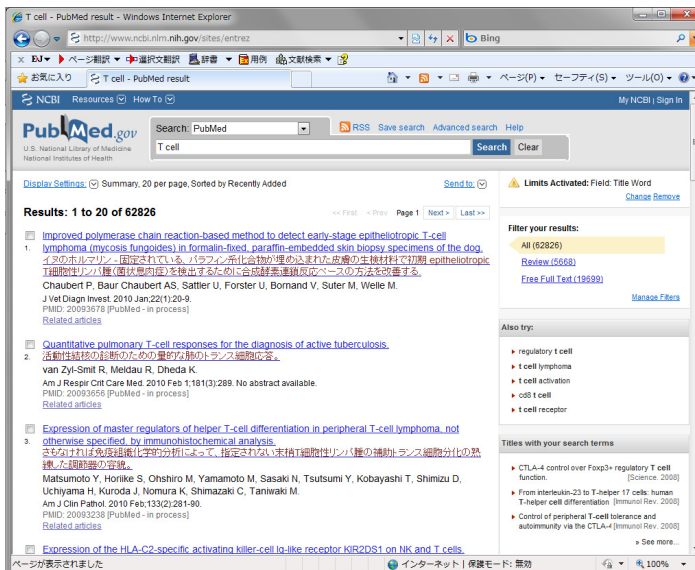
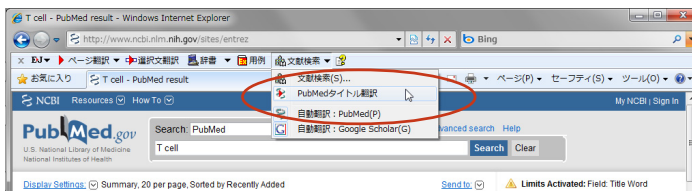
不要になった検索条件を削除するには、[検索条件]ウィンドウで削除する条件を選択し、[削除]ボタンをクリックします。

## Internet ExplorerでPubMed、Google Scholar のタイトル翻訳を行うには

LogoVista メディカルの文献検索機能を使わずに、Internet Explorerで直接PubMedやGoogle Scholarでの検索を行った場合も、タイトル翻訳ができます。

### PubMedタイトル翻訳

Internet ExplorerにPubMedでの検索結果が表示されているとき、LogoVista メディカルツールバーの[文献検索]ボタンをクリックします。表示されるメニューから[PubMedタイトル翻訳]コマンドをクリックすると、タイトル部分が翻訳されます。

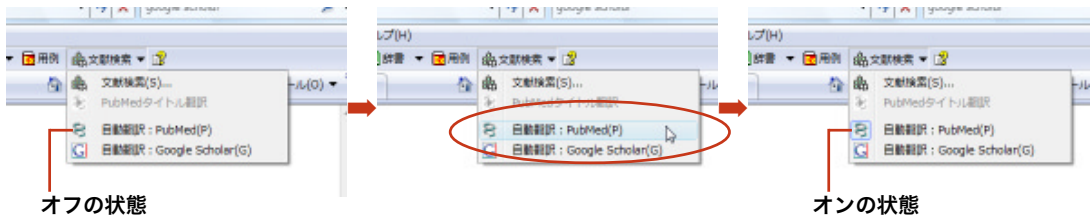


4

## 自動翻訳：PubMed/Google Scholar

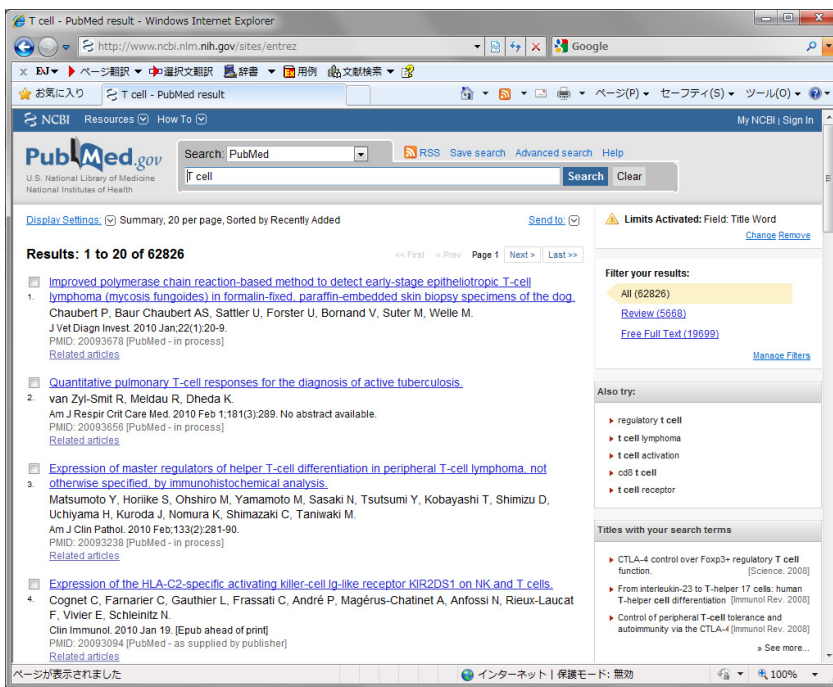
LogoVistaメディカルツールバーの[文献検索]ボタンをクリックします。表示されるメニューから[自動翻訳：PubMed]コマンドまたは[自動翻訳：Google Scholar]コマンドをクリックしてオンにしておきます。以後、PubMedやGoogle Scholarで検索を行うたびに、タイトル部分が自動的に翻訳されるようになります。

ここではPubMedの画面例で説明しますが、Google Scholarの自動翻訳も、操作は同じです。



オフの状態

オンの状態



自動翻訳をしたくないときは、[自動翻訳：PubMed]コマンドまたは[自動翻訳：Google Scholar]コマンドをオフにしておきます。

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

© LogoVista Corporation 1991-2011

**発行** **ロゴヴィスタ株式会社**

Printed in Japan  
落丁、乱丁はお取り替えいたします。