Japio 特許用AI翻訳システム

Japio-GPG/FX 翻訳Webサービス(AI翻訳版)をβ版にて提供中 ※中国審決翻訳を除く

> 多言語対応 高精度AI翻訳

1. 最新のAI翻訳技術を採用

コアとなるエンジンには、AI翻訳(ニューラル機械翻訳)の中でも 最新技術であるTransformer方式を採用。 Sequence to Sequenceと呼ばれる旧世代のAI翻訳よりも、 さらに進んだ方式で高精度な翻訳を実現。

2. 構文の正確性が向上し、流暢な訳文を実現

独自に収集した大規模な特許対訳コーパスを用いて、 特許文特有の訳し方をAI学習することで、正確な構文の生成を実現。 従来の統計翻訳(SMT)と比べ、日本語としてさらに自然で読みやすく なりました。

3. 特許翻訳に特化した翻訳システム X-STEP



請求項の自動前編集機能を始めとして、特許翻訳のノウハウを 詰め込んだ独自の機械翻訳フレームワークX-STEP®(XML Translation) Framework with State-of-the-art Translation Engines and Automatic Claim Pre-editor) により、特許文の表現に適した翻訳を実現しています。

4. AI翻訳と統計翻訳(SMT)のハイブリッド

統計翻訳を併用することで訳抜けや訳語の繰り返しなどの エラーを抑制し、AI翻訳の一般的な弱点を克服しています。

英日特許翻訳

請求項も 上手に翻訳

翻訳例1

第2のモノマー組成物は、90~100重量パーセントの環状アルキル(メタ)アクリレート 訳 文: および0~10%の極性モノマーを含む<mark>ことを特徴とする</mark>請求項1に記載のエマルション 組成物。

翻訳例2

原文: 2. The AR computing device of claim 1, wherein the AR computing device is further configured to assign an identifier to the first consumer.

訳文: 2. ARコンピューティングデバイスは、第1の消費者に識別子を割り当てるように まな: さらに構成されることを特徴とする請求項1に記載のARコンピューティングデバイス。

中日特許翻訳



翻訳例1

原 文: 可通过限制性酶消化从细菌来源的DNA取出启动子,随后将其插入包含期望的DNA的载体中。

訳 文: プロモーターは、制限酵素消化によって細菌由来のDNAから取り出され、その後、 所望のDNAを含むベクターに挿入される。

翻訳例2

原文: 近年来,在医疗中,使用被称作导管的细长中空管状的医疗器具来进行各种方式的治疗 和检查。

訳 文: 近年、医療においては、カテーテルと呼ばれる細長い中空管状の医療器具を用いて 種々の方式の治療や検査が行われている。

翻訳例3

5.根据权利要求3或4所述的液体的检查方法,其特征在于,对所述吸收光谱进行二次微原文:分来求取针对所述规定的波长的吸光度二次微分值,并将所述吸光度二次微分值用作所述吸光度。

5. 請求項3又は4に記載の液体の検査方法であって、前記吸収スペクトルを二次微分訳 文: して前記所定の波長に対する吸光度二次微分値を求め、前記吸光度二次微分値を 前記吸光度として用いることを特徴とする。

独日特許翻訳

翻訳例1

Das Verfahren kann über eine elektronische Steuerung durchgeführt werden, die mit 原 文:

mindestens einer Datennachschlagtabelle programmiert ist.

この方法は、少なくとも1つのデータルックアップテーブルでプログラムされた 訳 文:

電子制御装置を介して実施することができる。

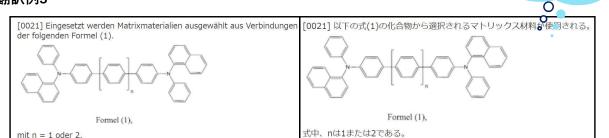
翻訳例2

原文: Elektrischer Fahrantrieb mit kombiniertem Differential- und Untersetzungsgetriebe

訳 文: 差動歯車機構と減速歯車機構とを組み合わせた電気走行駆動装置

文中の イメージも表示

翻訳例3



中日(繁体字)特許翻訳



翻訳例1

又, 若於多孔質層添加無機粒子, 則即使在因事故等而銳利的金屬貫穿電池,

原 文: 發生突然的短路而發熱了的情形, 也可以防止間隔件的熔融收縮, 且抑制於電極間之 短路部的擴大。

また、多孔質層に無機粒子を添加すると、事故等により鋭利な金属が電池を貫通し、 突然の短絡が発生して発熱した場合であっても、セパレータの溶融収縮を防止し、 電極間での短絡部の拡大を抑制することができる。

翻訳例2

又,藉由於該可撓性袋體d內配設返回管p,而構成可進行熱媒液對空調裝置側之供給排放之上述地熱交換裝置a。

また、この可撓性袋体d内に戻り管pが配設されることにより、空調装置側への 訳文: 熱媒液の給排が可能な上記熱交換装置aが構成されている。

日英特許翻訳

翻訳例1

ここで、前記したエージングの短時間化には、既に述べたように、触媒に吸着した原文: コンタミ、特に有機付着物(有機系酸化物)を効率的に除去(洗浄)することが有効である。

Here, in order to shorten the aging time, as described above, it is effective to efficiently 訳文: remove (wash) contaminants adsorbed on the catalyst, especially organic deposits (organic oxides).

翻訳例2

しかしながら、流加培養した醸造酵母を用いてビール等の発酵をおこなった場合の原文:初回発酵液は、発酵タンクから回収した醸造酵母による発酵液と比較して、酸味および渋味が強いという特徴がみられる。

However, the initial fermentation liquid obtained by fermentation of beer or the like using fed-batch brewing yeast is characterized by stronger sourness and astringency than the fermentation liquid obtained by brewing yeast recovered from the fermentation tank.

今後も、お客様からのご要望を順次反映させていただくなど、 よりよいサービスをお客様と共に創造して参りたいと考えております。 これからもJapio-GPG/FXをよろしくお願いいたします。

お問合せ先

一般財団法人 日本特許情報機構 サービス窓口

TEL: 03-3615-5510 E-mail: service@japio.or.jp