


無担保おまとめローンで
来店不要! 複数ローンを完済!
 ORIX オリックス信託銀行
 今すぐシミュレーション

MSN コミュニティ

MSN コミュニティ

コミュニティ ホーム | お気に入りのコミュニティ | 言語 | ヘルプ

⚠️ 重要なお知らせ

MSN コミュニティ サービスは、2009 年 2 月をもちまして終了させていただきます。MSN のオンライン コミュニティ パートナーである Multiply にコミュニティを移行できます。詳細については、こちらをご覧ください。

www. 文法レベルでの自然学会. jp

grammar@groups.msn.com

新着情報


定義の更新: 「文法レベル」と「物語レベル」

掲示板の一覧を表示

今すぐ参加

◀ 前の話題 次の話題 ▶

 返信を受信トレイに送信

Migration Message

文法レベルでの自然

定義の更新

中心問題群

中心問題解決案

思索の歴史

国際文法裁判所

標準の掲示板

物理論理学

宇田雄一語録

バンドの電脳言語者

Web リンク集

[ツール]

返信

おすすめ

メッセージ 1 / 3

投稿者:  SourceCodeOf HumanGenome (元のメッセージ)

投稿日時: 2005/05/15 20:41

僕が質問コーナーに書いた文を再掲します。

「文法レベル」という命名は喩えに基づく命名です。つまり、どうしてそう名付けたかの理由は、物理学理論を書くための文法が、英語や日本語などの日常言語の文法に喩えられること、です。

しかし、命名の理由は喩えですが、僕の提案する「文法レベル」という語は、単なる喩えに留まるものではなく、もっとキチンとした定義が与えられるべきものです。そのキチンとした定義については、「掲示板」>「文法レベルでの自然: 定義の更新」で少しずつ述べて行きたいと思います。ここでは、喩えのレベルでの説明をさせていただきます。

まず、「文法レベル」の意味を説明するために、「文法レベル」の反対語を持ち出します。「文法レベル」の反対語は「物語レベル」です。

さて、小説等の文学作品において、「文法レベル」とは何でしょうか？「物語レベル」とは何でしょうか？

「文法レベル」とは、その小説を、日本語で書けるかどうか、英語で書けるかどうか、フランス語で書けるかどうか、ドイツ語で書けるかどうか、などです。

「物語レベル」とは、文法的に合法的な作文の無限の可能性の中から、どの作文を選び出すか、のことです。

日常言語による小説等の文学作品の場合には、些細なニュアンスをあげつらわなければ、日本語で書けるものは英語でも書けるしドイツ語でも書ける、というふうであるから、それを書き表す文法は、その文法に則って書かれた文章によって表わされる内容の

特徴を何ら現すものではない、
と、一見、思えるかもしれませんが。

しかし、それは間違いです。
というのは、たしかに、人間世界の日常言語に限って言えば、
どれを使っても同じ小説を書き表すことが出来るのかも
しれませんが、
論理的に可能な任意の文法 G というものを考えたときに、
G でも書き表わせる、という保証はどこにもありません。
仮に、ある小説は G では書き表せない、
つまり、G に翻訳することは不可能だとしましょう。
すると、その小説の内容は、
英語や日本語やフランス語で書くことは出来るが
G で書くことは出来ない、
という特徴を持っていることになります。
この特徴を、その小説の「文法レベル」での内容、と考えます。

日常言語によって書かれた小説では、
このような事は有りそうにない、とお感じになるかもしれません。
それはもったもたことです。
コンピュータ言語の世界ですら、
ほとんどの異なる言語が互いに他に翻訳可能と聞きます。

しかし、物理学の世界では、あるのです。
物理学理論に関して言えば、大雑把に言うと、
「古典論」と呼ばれる文法体系と、
「量子論」と呼ばれる文法体系があり、
自然の本当の姿は量子論では書けるが古典論では書けないらしい、
と今では信じられています。

◀ 最初の返信 ◀ 前へ 2-3 通を表示 : 総返信数 3 通 次へ ▶ 最新の返信 ▶

返信

おすすめ

メッセージ 2 / 3

投稿者:  SourceCodeOf HumanGenome

投稿日時: 2005/05/16 15:30

「文法レベル」か「物語レベル」かの区別は、相対的な問題です。

つまり、
ある物理理論のある特徴が文法レベルなのか物語レベルなのか、
というのは、
他の特徴と比較することなしに、それ一つだけ取り出して、
判断されるべきものでは本来ありません。

我々の住む世界を支配する物理法則が
具体的にどういうものなのかは、

その物理法則の特殊解(我々の住む世界で実際に起こった、
そしてこれから実際に起こる歴史)の個性に比べれば、

相対的に文法レベルです。

この比較においては特殊解の個性は相対的に物語レベルです。

しかし、宇田が「文法レベル」と言うときには、普通は、
物理法則がどういうものかは「文法レベル」ではなく「物語レベル」、
座標系がどういうものかは「物語レベル」ではなく「文法レベル」、
という辺りに、
「文法レベル」と「物語レベル」の境界線を引く場合が多いです。

ただし、
宇田による「座標系」という語の用法は独特であり、
普通物理学者が使う「座標系」という語の用法とは異なります。
普通物理学者が使う「座標系」という語は、
宇田の言う「座標系」に特別な場合として含まれます。

宇田の言う「座標系」については
「掲示板」>「文法レベルでの自然:定義の更新」>「精密主義」
の所で詳述したいと思います。

[返信](#)[おすすめ](#)

メッセージ 3 / 3

投稿者:  SourceCodeOf HumanGenome

投稿日時: 2005/07/04 20:05

【法則レベルと法則の解レベル】

物理学に限っていうならば、
今までのところは、
法則レベルと**法則の解レベル**が**物語レベル**で、
座標系が**文法レベル**です。

しかし、
今後の物理学理論の発展がこの分類の適用範囲を超える可能性
がありますから、
その際には**文法レベル**と**物語りレベル**の境界を別途定める必要
があるでしょう。

注意: Microsoft は、このコミュニティの内容について、一切の責任を負いません。ここをクリックすると、詳細情報が表示されます。

[家族のインターネット](#) [MSN プレミアムウェブサービス](#)[MSN ホーム](#) | [Hotmail](#) | [ニュース](#) | [ショッピング](#) | [マネー](#) | [スペース](#)[ご意見ご感想](#) | [ヘルプ](#)©2006 Microsoft Corporation. All rights reserved. [使用条件](#) [プライバシー](#) [迷惑メール対策](#)