

京王本線快速停車 「仙川」駅がライフステージ
ローレルコート仙川、全90邸

近鉄不動産

新宿へ直通15分
渋谷へ17分
平置駐車場100%
3LDK3,990万円～

MSN コミュニティ



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



思索の歴史：2003「単位の哲学」を日本物理学会で発表

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 / 1

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

投稿日時: 2005/06/05 20:36

宇田雄一は、
日本物理学会 2003 年秋季大会で、
「単位の哲学と次元解析の破綻」というタイトルの講演を
行ないました。

これは、宇田の「座標系」概念を部分的に紹介するもの、でした。

内容は、

たとえば、cm という単位は、数を長さに写す写像であり、
数 x を、普通 $x [\text{cm}]$ と書かれる長さ、に写す写像が cm なのだ。
この事態を、写像の記法に従って $\text{cm}(x) = x [\text{cm}]$ と書く。
という認識および記法上の発明の提示と、

次元解析は、
基礎方程式の形の特異性によって保証されているのであって、
基礎方程式の如何によっては、
次元解析が成り立たなくなる可能性がある、
という指摘、

でした。

既存の基礎方程式に出て来る数係数が無次元ではない事は、
既に、次元解析が、
既存の基礎方程式においても厳密には破綻している事を、
意味します。

最初の返信 ◀ 前へ 返信なし 次へ ▶ 最新の返信 ▶

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