

Mouth & Body PLAZA  
 入会キャンペーン実施中  
 応募期間 2009.1.18 まで

～悠久の時間が流れる楽園で心と体をリフレッシュ!～  
**沖縄・石垣リゾートステイ へご招待**

SUNSTAR

その他、魅力的な賞品もご用意しております。 [> 今すぐ応募](#)

MSN コミュニティ



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



**パンダ的電腦言語者：始まりのご挨拶と、雑談のコーナー**

[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

文法レベルでの自然

物理論理学

宇田雄一語録

パンダ的電腦言語者

[Web リンク集](#)

[ツール](#)

返信	おすすめ	メッセージ 1 / 11
投稿者:  ダイエットパンダ (元のメッセージ) <span style="float: right;">投稿日時: 2006/05/28 22:23</span>		
<p>物理の話をしているつもりが、話が論理学やシステムのな、あるいは計算機科学、情報科学の方面に行ってしまったたりする昨今、SourceCode of HumanGenomeさんのお計らいで、このような板をやらせていただくことになりました、ダイエットパンダと申します。m(_ _)m</p> <p>あまり高尚なことはできませんが、多少理論もからめながら実地に観て見よう、試してみよう、の精神で進めていきたいと思しますので、お気軽にご参加くださいませ、ちょっとした雑談などもここでどうぞ！計算機などに関する質問・疑問のコーナーは、別途作りたと思っています。ではよろしく！</p>		

◀ 最初の返信 ◀ 前へ 2-11 通を表示 : 総返信数 11 通 次へ ▶ 最新の返信 ▶

返信	おすすめ	メッセージ 2 / 11
投稿者:  SourceCodeOfHumanGenome <span style="float: right;">投稿日時: 2006/06/02 22:36</span>		
<p>「論理プログラミング(Prolog)に挑戦！」の第 5, 6 件の処理を、僕は、「おお～」と感嘆の声を上げながら、ダイエットパンダさんの指示通りにコンピュータにやらせてみました。</p> <p>2 + 2 = □ とか □ + □ = 2          という説明を見て、よく分かりました。          上手な説明だと思えます。</p> <p>思ったんですけど、</p> <p>あの調子で、          ダイエットパンダさんの御研究の追試が出来る所まで、          僕のような初心者を、          易しく詳しい説明で導いて下さるならば、          僕などはダイエットパンダさんの足手まといになる、と思しますので、</p> <p>ダイエットパンダさん御自身の御研究についての記述と、          僕のような初心者向きの説明とは、          分けて書いて、          初心者向きの説明の方は、          読者の到達レベルをグッと低く設定してみてもいいかなと。</p>		

返信	おすすめ	メッセージ 3 / 11
----	------	--------------

投稿者:  ダイエットパンダ

投稿日時: 2006/06/02 23:53

> ダイエットパンダさん御自身の御研究についての記述と、  
 > 僕のような初心者向きの説明とは、  
 > 分けて書いて、  
 > 初心者向きの説明の方は、  
 > 読者の到達レベルをグッと低く設定してみてもいいでしょうか。

ああ、HumanGenomeさん、トレースしてくださってるんですね、本当にありがとうございます  
 m(\_;)m  
 「見るだけでやった気分になる」をモットーにログを貼っているのですが、  
 実際に試してくださったGenomeさんの根気と努力(と責任感?)に敬服です!  
 m(\_;)m

おっしゃるとおり、さーっとよんで軽くためせる、お手軽コースと、  
 じっくり四つ相撲の、地獄コースを、分けたほうがいいですね、  
 私自身がむきになって「挑戦」しちゃっているもんだからとりとめがつかず、すいません...

最終的に、お試しコースの総集編と、考察コースの総集編を別立てで  
 どこかにまとめておきます。

最後の総まとめを先に述べると、「知識推論ベースのシステムに過大な期待  
 をもつべからず」ということを、述べたいがために、延々とやっているのです・・・  
 その一方で、煩雑な証明をシステムがやってみせた! という部分は、すばらしい  
 と思うのです。それやこれやを含め、自分にとっての第五世代その後を完結  
 させたい情念のみでがんばってます・・・

自分の情念の部分と、「へえー、ふーん、なるほど」の部分をやさしく分けてやるように  
 心がけます。

あと、はやくこの論理プログラミングに挑戦を終わらせて、文法レベルの物理学  
 (私がどこまでついていけるか、初心者なので、ここもありませんが・・・)  
 とか、物理とともに、の問題集などをやらねば、このコミュニティに来た意味が本  
 末転倒でございますので、はやくそのモードに戻りたいと思います。  
 m(\_;)m  
 ※「ご研究」は恐れ多いです、一人疑問一人答えです・・・(^\_^)

返信

 おすすめ

メッセージ 4 / 11

投稿者:  SourceCodeOfHumanGenome

投稿日時: 2006/06/03 19:15

> その一方で、煩雑な証明をシステムがやってみせた!  
 > という部分は、すばらしいと思うのです。

本当ですね。  
 僕は、コンピュータが数学者のお株を奪うか、みたいな興味で見ましたが、  
 ダイエットパンダさんの

> 数学などの問題には、結局、エレガントな解答はなく、  
 > 煩雑な証明の積み重ねではじめて解けるクラスの問題があるのだろうと思う。

という洞察には感服しました。  
 同じ成果を見るにも、こういう目で見なくてはいけませんね。

> あと、はやくこの論理プログラミングに挑戦を終わらせて、  
 > 文法レベルの物理学(私がどこまでついていけるか、  
 > 初心者なので、ここもありませんが・・・)とか、  
 > 物理とともに、の問題集などをやらねば、  
 > このコミュニティに来た意味が本末転倒でございますので、  
 > はやくそのモードに戻りたいと思います。m(\_;)m

これは、気付かなくて、申し訳ありませんでした。  
 僕はダイエットパンダさんに過大な負担を押し付けてしまったかもしれません。  
 ダイエットパンダさんの投稿からは、  
 書くのが大変だったろうなあ、と感じました。  
 どうか、お気を楽になさって、

書きたい時に書きたいだけ書いてください。  
自分が暇人だと、つい、他の人までそうだ、という前提の下に言動してしまうのが、  
僕の至らない点のうちの一つだと気がきました。

ダイエツパンダさんとギヴ&テイクの関係が保てるように、  
「文法レベルでの自然」は、もう読む部分が無いじゃあないの、  
とのお叱りを受けないように、今日、書き足しました。(笑)

こればかりは、アイデアが出なけりゃ、どうしようもないことで、  
最近、書く事がなかったのですが、  
今日は、「あ、そうそう、これこれ」みたいに、  
たくさん思い出しました。  
どれも一度は過去に意識に上ったものですが、  
直ぐにメモしなかったら、  
忘れちゃって思い出せなかったんです。  
「色々あったのになあ、なんだっけかなあ」みたいな。

返信

おすすめ

メッセージ 5 / 11

投稿者: 🐼 ダイエツパンダ

投稿日時: 2006/06/03 23:24

> 「文法レベルでの自然」は、もう読む部分が無いじゃあないの、

きのうあたりから、少し気持ちに余裕がでて、Genomeさんの  
「教育直語」を興味深く読みました。私もほぼ同意見なので、  
ほっとしました。小学生には、素直な数概念を養ってほしいし、  
理屈をこねるのは、高校・大学生になってからでも遅くはないと  
思います。悪いのは、大人が子供につまらぬ入れ知恵をすることだと  
思うのです。私の友人が、「円周率をなぜ3.14で省略するのか？  
もっと続く少数だと思うのに、それが不満で数学を断念した」などと  
言うのですが、私としてはそんなくらいで断念してほしくないのです。そ  
の先に広がる広大な世界を観るまではあきらめてほしくない・・・

ほかにもGenomeさんの書かれたことをいろいろ読んでいきます。  
すみません、これからなのです(^\_^;)

「Prologに挑戦」の件ですが、初心者向け「手順」のカキコ（私も  
PROLOG初心者ですが・・・）を、抜きだして、  
「お手軽お試し：GNU-Prologの使い方」  
みたいな別トピックスに、コピーしようかと思っています。  
（もちろん、私がやりますが・・・）  
いかがでしょうか？問題なければ、やってしまいます。以後は、  
手順のメモみたいな「お手軽お試し：GNU-Prologの使い方」と、  
今の「Prologに挑戦」のトピックス（考察などの部分）をわけて  
やっていこうと思うのですが・・・どうでしょうか？(^\_^;)

返信

おすすめ

メッセージ 6 / 11

投稿者: 🐼 SourceCodeOf HumanGenome

投稿日時: 2006/06/05 15:05

< 「文法レベルでの自然」は、もう読む部分が無いじゃあないの、  
>きのうあたりから、少し気持ちに余裕がでて、  
>Genomeさんの「教育直語」を興味深く読みました。  
>ほかにもGenomeさんの書かれたことをいろいろ読んでいきます。  
>すみません、これからなのです(^\_^;)

それを聞いて、ホッとしました。  
僕は、ダイエツパンダさんがもう全部読み終わって、  
退屈しておられるのではないかと心配しておりました。  
質問感想など御座いましたら、僕の方にも  
雑談コーナーや質問コーナーがありますので、  
気兼ね無く遊びに来て下さい。  
「文法レベルでの自然」内の「標準の掲示板」の中に  
「雑談コーナー」と「質問コーナー」を作っております。

>小学生には、素直な数概念を養ってほしいし、  
 >理屈をこねるのは、高校・大学生になってからでも遅くはない  
 >と思います。

そうですね。  
 生徒が自発的に理屈をこね始めた場合には、  
 それを発表する場を与えてやり評価してやるのが良い、  
 と思いますが、  
 小学生の段階というのは、まだ、  
 カリキュラムの中に難しい哲学的な理屈をこねる事を、  
 入れる段階ではないですね。

>悪いのは、大人が子供につまらぬ入れ知恵をすることだ  
 >と思うのです。  
 >私の友人が、「円周率をなぜ3.14で省略するのか？  
 >もっと続く少数だと思うのに、  
 >それが不満で数学を断念した」などと言うのですが、  
 >私としてはそんなくらいで断念してほしくないのです。  
 >その先に広がる広大な世界を観るまではあきらめてほしくない・・・

そうですね。  
 大人の果たす役割は大きいと思います。  
 一つには、質問を受けた大人が、  
 正確には3.14ではない円周率を3.14として計算するとは  
 どういうことなのか、  
 近似計算の理論を丁寧に説明して生徒の不満を根絶する、  
 という方法が考えられると思います。  
 もう一つには、大人は答えをその様に直接教える事はせず、  
 勉強のやり方をアドバイスするに留める、  
 という方法もあると思います。  
 これは、  
 「直ぐには納得出来ない事は、当面は保留にしておいて、  
 しかし、その問題意識は、忘れることなく持ち続け、  
 勉強を先に進め、  
 そうする事によって自分の器を大きくして、  
 今の自分が考えれば分かるだろう、  
 と感じる事が出来るようになったときに、  
 それについて改めて考えてみる」  
 という勉強方法を、大人が生徒に教える、ということです。  
 生徒が一生かかっても気付かないだろう、  
 といった類の問題については前者が適していますが。  
 近似計算程度なら後者で良いと思います。  
 入れ知恵するんだったら、その後の面倒も見なくちゃあいけませんね。

>「Prologに挑戦」の件ですが、初心者向け「手順」のカキコ（私も  
 >PROLOG初心者ですが・・・）を、抜きだして、  
 >「お手軽お試し：GNU-Prologの使い方」  
 >みたいな別トピックスに、コピーしようかと思っています。  
 >（もちろん、私がやりますが・・・）  
 >いかがでしょうか？問題なければ、やってしまいます。  
 >以後は、  
 >手順のメモみたいな「お手軽お試し：GNU-Prologの使い方」と、  
 >今の「Prologに挑戦」のトピックス（考察などの部分）を  
 >わけてやっていこうと思うのですが・・・どうでしょうか？(^\_^;)

ダイエツトパンダさんのネイミングも良いですねえ。  
 「パンダ的電脳言語考」内での話題の新説は、  
 僕に断らなくても、  
 パンダさん一人の判断で自由にやってください。

<a href="#">返信</a>	<a href="#">おすすめ</a>	メッセージ 7 / 11
投稿者:  SourceCodeOf HumanGenome		投稿日時: 2006/06/17 16:49
<p>ダイエツパンダさん、 「論理プログラミングに挑戦」の執筆、ご苦労様でした。</p> <p>ダイエツパンダさんの投稿のおかげで、 このサイトの内容が豊かになりました。</p> <p>これからも、よろしく願います。</p>		

<a href="#">返信</a>	<a href="#">おすすめ</a>	メッセージ 8 / 11
投稿者:  ダイエツパンダ		投稿日時: 2006/06/18 1:27
<p>自分の真摯な疑問から始まったこのテーマですが、なんだかつまらない結果を示してしまいました。第五世代のアーカイブに行けば、並列推論のはなしとか、あるいは、GNU-Prologでは、Constraint Over Finite Domain(何のことなんでしょう?さっぱり見当が付きません)の話とかがまだ残っているかもしれません。とっかかりがあったらまた挑戦したいと思います。</p> <p>ご質問の回答とか、あれこれまだやり残しがありますが、しつこくあきらめずにやっていきたいと思ひます。m(_ _;)m</p>		

<a href="#">返信</a>	<a href="#">おすすめ</a>	メッセージ 9 / 11
投稿者:  ダイエツパンダ		投稿日時: 2006/09/23 2:56
<p>3カ月くらいも間があいたでしょうか・・・</p> <p>ここでまたちょっと、私自身の勉強のために、やらせてほしいネタがいくつか思いつくので、挙げてみます。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>(1) オートマトンと、文法について。機械がある文章を「理解する」とは、どういうことなのか。</li> <li>(2) チューリングマシンとその停止問題がよく引き合いにだされるが、チューリングマシンが何を表現しているのか?何と等価なのか?</li> <li>(3) <math>\lambda</math> 計算と <math>D^\infty</math> について。一体何のことなのか?不動点とは?</li> <li>(4) 人口知能の初歩 (やさしいコンピュータ科学を参考に)</li> <li>(5) Lisp 言語 (自分自信が扱うデータとしてプログラムを作り、それを実行してしまう、なんだかメタな感じの言語、その現代における存在意義。</li> <li>(6) 蔵書メモシステムの試み。(蔵書管理だけでなく、目次作品やメモを加筆していけるシステム)</li> </ol>		

<a href="#">返信</a>	<a href="#">おすすめ</a>	メッセージ 10 / 11
投稿者:  SourceCodeOf HumanGenome		投稿日時: 2006/09/23 12:10
<p>ダイエツパンダさんの問題群、すごく興味深いです。 問題意識のセンスが良いなあ、と感じました。</p>		

<a href="#">返信</a>	<a href="#">おすすめ</a>	メッセージ 11 / 11
投稿者:  SourceCodeOf HumanGenome		投稿日時: 2008/06/17 17:51
<p>ダイエツパンダ0 さんへ。 インターネットの世界でナンバーワンになる方法を思ひ付きました。 コンピュータが自動的にレスを付ける掲示板を開発し運営する事です。 あるいは、 既にある掲示板に自動的にレスを付けるプログラムを開発し公開する事です。 いわゆる定型文の書き込みではなく、 相手の文を読解した上で、それに応じて作文をし、投稿する、というものです。 こういうのは、できないでしょうか?</p>		

僕には無理ですが、ダイエットパンダ0 さんなら出来る、と思います。

◀ 最初の返信 ◀ 前へ 2-11 通を表示 : 総返信数 11 通 次へ ▶ 最新の返信 ▶

◀◀ [パンダ的電腦言語考に戻る](#) ◀ [前の話題](#) [次の話題](#) ▶ ▶ [返信を受信トレイに送信](#)

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](#)