

Birthday

いかがだったでしょうか。誰にでも検証できる簡単なテーマを取り上げ、多くの着眼点を紹介しました。もし、アインシュタインの理論が理解出来なかったなら、正直に「わからない」と明言することが重要です。

わかった振りをして優等生を演じてしまうと、専門家のように矛盾だらけの解説を繰り返すことになります。雲を掴むような架空の理論を展開する前に、「なぜ？」を大切にすることが科学への第一歩ではないでしょうか。

読者の皆さんは、相対論の検証が簡単に実践出来ることをもう知っているはずです。間違った理論で貴重な時間を無駄にしないよう「理論の冒頭で暗算をすると、どのような結果を導くか」という点をよく確認してから先へ進むようにしてください。批判を恐れず自分の考えを主張する勇気がすべての疑問を氷解させるはずです。

長年信じられてきた古典物理学が、たった1人のアマチュア研究者によって修正されたように、現代物理学も同じ運命をたどろうとしています。これからの課題は、アインシュタインの修正を白紙に戻して物理学の正しい方向性を探ることです。

もし、相対論のトリックと同レベルの見落としで古典物理学が間違っていると判断されていたなら、一般人が未解決問題を解決することも十分可能です。「なぜ？」という科学の問いに対して妥協しなければ、読者の皆さんが歴史を変えるような大発見をするのも夢ではありません。

近い将来、一般にも受け入れられる実用的な物理学が多くの研究者によって誕生するでしょう。本書がそのような研究者の参考になれば幸いです。

正誤表 : 校正上の修正のため、理論や他式への影響はありません。

ページ	行	× 誤った記述	○ 正しい記述
60	10	観測者自信が	観測者自身が
192	最終行	c^2+v^2	c^2-v^2
201	7	c^2-v^2 なら c^2-v^2	$\sqrt{c^2-v^2}$ なら $\sqrt{c^2-v^2}$
203	4行目	c^2+v^2	$\sqrt{c^2+v^2}$
203	8-6式	$\frac{1}{\sqrt{\frac{c^2-v^2}{c-v}}}$	$\frac{1}{\frac{\sqrt{c^2-v^2}}{c-v}}$



アインシュタインのトリックがわかった!

2004年3月14日 初版発行

著者 日高まもる

©Mamoru Hidaka Printed in Japan ISBN4-89981-141-1 C0040