

64 ビット PC での egs4win32 での使用上の注意

2017 年 8 月 30 日

高エネルギー加速器研究機構

平山 英夫、波戸 芳仁

egs4win32 は、32 ビット PC で動作するように作られたものです。64 ビット PC でも動作しますが、一部機能しない部分がありますので、下記の様にして使ってください。

1. egs4win32 を起動し、“CALC”で DOS-prompt を起動して実行する場合

飛跡ファイルを指定して、“REDRAW”で表示させますが、2 回目以降、計算を実行し、“REDRAW”をクリックした時、直前の飛跡に上書きされます。再度、“REDRAW”をクリックすることにより、新しい飛跡だけになるので、2 回目以降は、“REDRAW”を 2 回クリックしてください。

2. egs4win32 と別に、DOS-prompt を立ち上げ計算する場合

ほとんどの場合、1 の方式で使用すると思われるが、“CALC”を使わない場合、計算終了後、毎回飛跡ファイルを指定することになります。この場合も、直前の飛跡ファイルに上書きされるので、飛跡ファイルの指定を 2 回行ってください。