

2000年11月19日

各位殿

先日おつたえしました通り  
北極域にTromso大により運営されている磁力計で得られた  
磁場データを更新・整理しました。  
データは2種類(1min data、10-sec data)あります。

従来は1分値でして、これは/EISCAT11/magdata/data\_1minの  
下に各サイト毎にあります。データは1日単位で1つのファイルに  
なってます。サンプルプログラムとして、  
read\_mag\_1min.pro(データを読み込むサブルーチン)、tplot\_bi.proが  
/EISCAT11/magdata/data\_1minにあります。データはだいたい1995年ごろ  
までです。ただ、Tromsoについては1997年まであります。そして、Longyearbyenは  
ありません。

今回更新したのは10秒値データです。これは、/EISCAT11/magdata/data\_10sec  
の下に各サイト毎にあります。データは半月単位で1つのファイルに  
なっており、ファイル名のなかのa,bはそれぞれ前半、後半を意味します。  
サンプルプログラムとして、  
magplot10.pro(データを読み込んでプロットする)をコピーして  
改良してください。1995年以降(2000年9月ごろまで)があります。  
1995年以前のものは、断片的に/EISCAT11/magdata/magdata10\_before  
にあります。

それからサイト省力名は、  
tro:Tromso  
nal:Ny-Alesend  
bjn:Bjonar  
hop:Hoppen  
jan:Jan-Myen  
lyb:Longyearbyen  
を意味してます。

!!!!!! データ使用は基本的に当グループ内のみです。外部の方に出すときは  
相談してください。!!!!!!

野澤悟徳