

## How to calculate conductivity

(at /work11/conductivity)

(1) **msden1 (msden1.date)**

(2) **msden\_make\_bi.pro**

この2つで、中性大気密度を計算する (MSIS86)  
(作成したnden\*.dat を/ESR00/msdenへ移動する)

(3) **cal\_con\_cp1.pro**

**edit cal\_con\_cp1.dat** (if iuse\_file1=1 in the program)

Conductivityを計算。

(4) **plot\_con1.pro**

作図および height integrated conductivityを計算。

EDIT

**(msden1.dat and guisdapmin) or cal\_con\_cp1.dat**

(5) **plot\_zcon.pro**

height integrated conductivityをプロット

(6) **make\_ascii\_con.pro**

make ASCII file of the conductivity data.

まとめてやるのならz:

idl a1.bat

idl a2.bat

idl a3.bat

idl a4.bat