

Er-019

会場 : C501

時間 : 6月7日 10:45-11:00

磁気圏尾部のホール電流系の構造

The Hall current structure in the magnetotail

長井 嗣信[1], 向井 利典[2]

Tsugunobu Nagai[1], Toshifumi Mukai[2]

[1] 東工大・理・地球惑星, [2] 宇宙研

[1] Dept.Earth & Planet. Sci., [2] ISAS

磁気圏尾部では、磁気リコネクションの起きている近傍で、ホール電流系が、観測される。この電流系は、加速された電子により運ばれているが、磁場拡散領域のすぐそばでは、弱くなっていることがわかる。