

(16) 花山リコネクション研究会

2000年3月の国際会議“Magnetic Reconnection in Space and Laboratory Plasma”
(co-chairmen: Ono, Y., Terasawa, T., Shibata, K.) のプレ研究会の一つとして、以下の
小研究会が、1999年11月6日に花山天文台で開かれました。

研究会タイトル: Informal Workshop on Reconnection

日時: 1999, Nov. 6 (Sat) am 10:00 – pm 6:00

場所: 京大花山天文台新館ゼミ室

出席者:

M. Scholer (Max-Planck Institut fuer Extraterrestrische Physik)

G. Vekstein (National Astronomical Observatory of Japan)

寺沢敏夫 (東大理地球惑星)

星野真弘 (東大理地球惑星)

町田忍 (京大理地球惑星)

鵜飼正行 (愛媛大工情報)

松元亮治 (千葉大理物理)

横山央明 (国立天文台野辺山)

田沼俊一 (東大理天文)

P. F. Chen (京大理花山天文台)

柴田一成 (京大理花山天文台)

プログラム:

Scholer, M.: Ion kinetics during magnetotail reconnection

Machida, S.: Variations of the Near and Mid-distant Magnetotail During Substorms

Ugai, M.: Spontaneous fast reconnection in symmetric and asymmetric situations

Hoshino, M.: Electron Heating in Reconnection

Vekstein, G.: Plasma heating and particle acceleration in magnetic reconnection

Yokoyama, T.: Clear Evidence of Reconnection Inflow of a Flare

Chen, P. F. (comment): Unified Model of Flares

Shibata, K.: Simple Analytical Model of Plasmoid-Induced Reconnection (and Origin of Universal Correlation between the Flare Temperature and the Emission Measure for Solar and Stellar Flares)

Tanuma, S. (comment): Magnetic Reconnection in Interstellar Medium

Matsumoto, R.: Three-Dimensional Global MHD Simulations of Accretion Disks: Turbulence, Dynamos and Flares

Terasawa, T.: Effect of Coriolis Force on Magnetic Reconnection

(柴田 一成 記)