

修士論文

GEOTAIL 衛星搭載電場観測装置によって観測
されたパルス性プラズマ波動の統計解析

Statistical analysis of impulsive plasma waves observed with EFD
onboard GEOTAIL spacecraft

小畑 宏一

富山県立大学大学院工学研究科電子情報工学専攻

提出年月 2004 年 2 月

指導教員 岡田 敏美

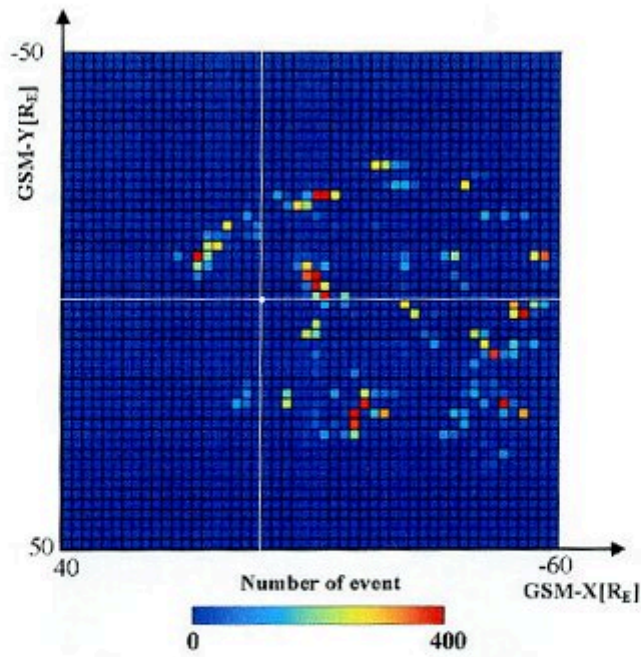


図 3.25: Lobe 領域でのバイポーラ型パルス性波動の X-Y 平面の発生数分布

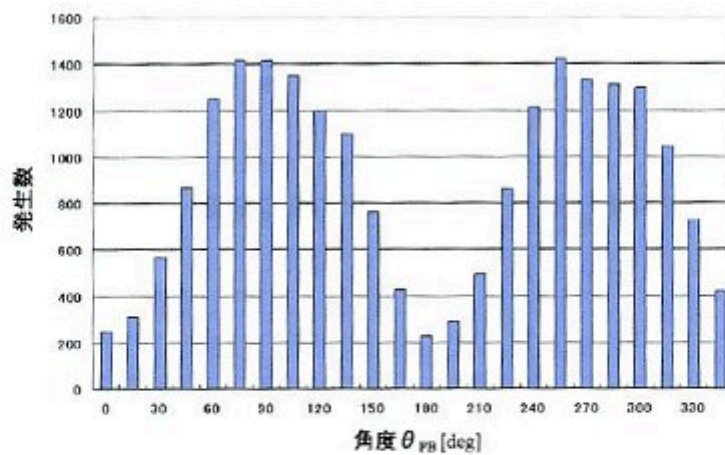


図 3.26: Lobe 領域でのバイポーラ型パルス性波動の発生数と磁場との関係。横軸は、バイポーラ型パルス性波動と外部磁場との角度 θ_{PB} 、縦軸は、バイポーラ型パルス性波動の発生数を示している。