

修 士 論 文

磁氣的静穩時及びプラズモイド発生時のプラズマシート
及びプラズマシート境界層における低域混成周波数帯
プラズマ波動の比較研究

(Comparative study of plasma waves in the Lower-Hybrid frequency
range in the Plasma Sheet and Plasma Sheet Boundary Layer during
the magnetically quiet times and the Plasmoid passages)

前田 智博

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 平成 10 年 2 月

指導教員 岡田 敏美 教授

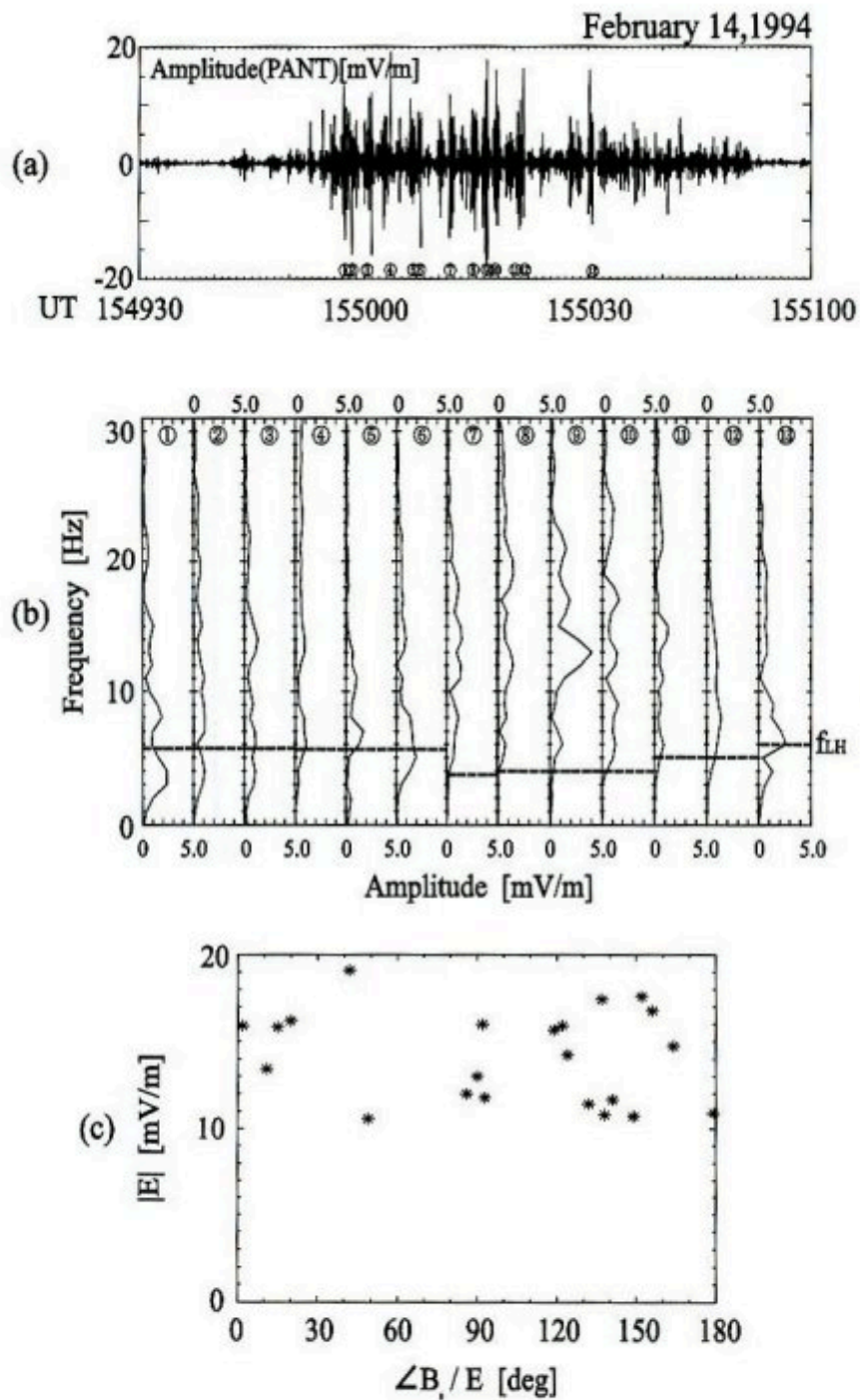


図 A.26 1994.2.14, 15:49:30~15:51:00 UT の (a)PANT による電界波形, (b) 図 (a) に示す各区間 (1 秒間) の電界スペクトル, (c) 地球磁場に対する電界ベクトルのなす角と電界の振幅のピーク値との関係