

# 卒業論文

題目 低域混成周波数帯静電プラズマ波動の特性  
に関する研究

*(Study on the characteristics  
of Electrostatic Plasma Waves in the  
Lower Hybrid Frequency Range)*

指導教員 岡田 敏美 助教授

富山県立大学工学部電子情報工学科

学籍番号 9212030

氏名 坂根 誠二郎

提出年月 平成8年2月26日

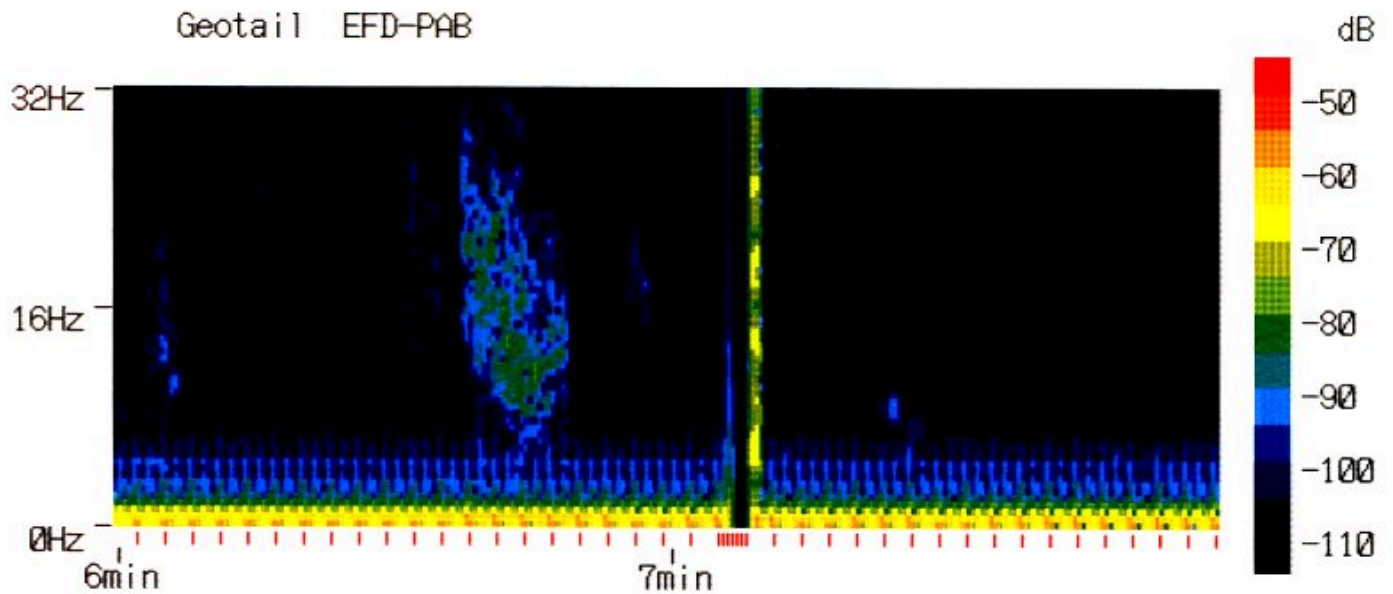


図5-2 1993年10月9日14:06~14:07 UT  
に観測された波動の電界スペクトル表示

電界強度をカラーで表し、横軸が時間、縦軸が周波数(0~32 Hz)である。図よりこの波動の周波数には幅があり、また時間変化とともに低くなっていることが分かる。