

## 目次

I.	はしがき	1
II.	研究発表 発表論文 (学会誌等、国際会議録)、口頭発表	2
III.	研究成果	10
	1. はじめに	
	2. $V_p \times B$ 加速法による電子加速	
	3. 誘電体を用いた TE 波による $V_p \times B$ 加速法による電子加速	
	4. 短パルスマイクロ波による大振幅非線形プラズマ波の励起と プラズマ波エコーの観測	
	5. ソリトンの共鳴的相互作用による大振幅波の励起機構	
	6. $V_p \times B$ 進行波増幅器	
IV.	添付資料	27