

目次

第1章 序論		第3章 ダスト浮遊実験	
1.1 研究背景	…1	3.1 ダストの浮遊電位測定1	…19
1.2 月面環境について	…1	3.1.2 実験方法	…21
1.2.1 微粒子の性質	…3	3.1.3 実験結果	
1.3 月面帯電/ダスト浮遊現象	…4	3.1.3.1 バイアス4kV	…22
1.4 研究目的	…6	3.1.3.2 バイアス3.5kV	…31
1.5 類似研究紹介	…6	3.1.3.3 バイアス4.5kV	…33
		3.1.3.4 バイアス5kV	…35
第2章 研究手法		3.2 ダストの浮遊電位測定2	…37
2.1 実験装置		3.2.2 実験方法	…39
2.1.1 真空チャンバー	…12	3.2.3 実験結果	
2.1.2 ブラウン管用電子銃	…12	3.2.3.1 サンプル1	…40
2.1.3 He-Ne レーザー	…14	3.2.3.2 サンプル2	…43
2.1.4 レーザーラインジェネレーター レンズ	…15	第4章 結論	
2.2 実験サンプル	…16	4.1 総括	…44
2.3 ダスト浮遊実験1		4.2 今後の課題	…49
2.3.1 実験原理	…17	参考文献	…50
2.4 ダスト浮遊実験2		謝辞	…51
2.4.1 実験原理	…18		

全文を希望の方は「[cho アット ele.kyutech.ac.jp](mailto:cho@ele.kyutech.ac.jp)」までご連絡下さい