

# 目次

## 第1章 序論

- 1-1. 研究背景
- 1-2. 研究目的
- 1-3. 超小型衛星「鳳龍」

## 第2章 試験原理

- 2-1. 衛星の熱試験
- 2-2. 原理
- 2-3. 衛星の伝熱
- 2-4. 衛星の軌道計算

## 第3章 実験装置

- 3-1. 試験装置概要
- 3-2. シュラウド
- 3-3. ワイヤレス熱電対
- 3-4. 搬送機構
- 3-5. 試験装置の使用方法

## 第4章 実験

- 4-1. 超小型衛星の熱試験
- 4-2. 搬送機構による超小型衛星の熱試験
- 4-3. 超小型衛星の熱衝撃試験

## 第5章 総括

- 5-1. 結論
- 5-2. 今後の課題

- ・ 謝辞
- ・ 参考文献
- ・ 付録

全文を希望の方は cho アット ele.kyutech.ac.jp までご連絡下さい