

平成15年度～平成17年度科学研究費補助金（基盤研究 (B) (2)）

研究成果報告書

2波長同時発振型短波長遠赤外レーザー干渉計の開発と

大型ヘリカル装置への応用

(研究課題番号 15360494)

目次

I. はしがき	1
II. 研究発表	2
発表論文（学会誌、国際会議録）、口頭発表	
III. 研究成果	15
1. はじめに	15
2. 短波長遠赤外レーザーの開発	16
3. 短波長遠赤外レーザー計測用光学素子と検出器	21
4. 2波長同時発振型遠赤外レーザー干渉計	31
5. おわりに	37
参考文献	38
謝辞	40
IV. 添付資料	41