

半導体光増幅器集積波長変換モジュールとその応用 に関する研究

佐藤, 里江子

<https://doi.org/10.15017/1807071>

出版情報：九州大学, 2016, 博士（工学）, 課程博士
バージョン：
権利関係：全文ファイル公表済



| | | | | |
|--------|-------------------------------|------|----|---------|
| 氏 名 | 佐藤 里江子 | | | |
| 論 文 名 | 半導体光増幅器集積波長変換モジュールとその応用に関する研究 | | | |
| 論文調査委員 | 主 査 | 九州大学 | 教授 | 加 藤 和 利 |
| | 副 査 | 九州大学 | 教授 | 浅 野 種 正 |
| | 副 査 | 九州大学 | 教授 | 濱 本 貴 一 |

論 文 審 査 の 結 果 の 要 旨

本研究は将来の光通信ネットワークの大容量化を可能とする波長変換モジュールを開発し、さらに装置化および実用化の検討を行っており、電気電子工学上価値ある業績である。よって本論文は博士（工学）の学位に値するものと認める。