

Development of the mechano-optical conversion materials in piezoelectric semiconductors

塗, 東

<https://hdl.handle.net/2324/1544012>

出版情報：九州大学, 2015, 博士（工学）, 課程博士
バージョン：
権利関係：やむを得ない事由により本文ファイル非公開（3）

氏名	塗 東		
論文名	Development of the mechano-optical conversion materials in piezoelectric semiconductors (圧電半導体を用いたメカノオプティカルコンバージョン機能の創出)		
論文調査委員	主 査	九州大学	教授 氏名 徐 超男
	副 査	九州大学	教授 氏名 島ノ江憲剛
	副 査	九州大学	教授 氏名 大瀧 倫卓

論 文 審 査 の 結 果 の 要 旨

本論文では、圧電半導体材料の結晶構造、欠陥分布、各発光特性を解析して、新たなタイプのメカノオプティカルコンバージョンの創出及びその性能向上を実現したもので、博士（工学）の学位に値すると認める。