

ナノインプリント法により微細構造を賦与した高分子薄膜の分子鎖凝集構造解析に関する研究

篠原, 貴道

<https://doi.org/10.15017/1441189>

出版情報：九州大学, 2013, 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	篠原 貴道
論 文 名	ナノインプリント法により微細構造を賦与した高分子薄膜の 分子鎖凝集構造解析に関する研究

論 文 審 査 の 結 果 の 要 旨

本研究は、ナノインプリント法により微細構造を賦与した高分子薄膜の放射光X線を用いた精密構造解析手法を確立し、さらにはナノインプリント法と表面開始重合を組み合わせた新規表面改質手法に基づく機能性材料の創製につながる重要な知見を得たものであり、高分子材料化学に寄与するところが大きい。よって、本論文は博士（工学）の学位論文に値するものと認める。