

# 精密重合によるメタクリレート系高分子の合成とその特性解析

音澤, 信行

<https://hdl.handle.net/2324/4474887>

---

出版情報 : 九州大学, 2020, 博士 (工学), 課程博士  
バージョン :  
権利関係 :

氏名	音澤 信行			
論文名	精密重合によるメタクリレート系高分子の合成とその特性解析			
論文調査委員	主査	九州大学	教授	高原 淳
	副査	九州大学	教授	田中 敬二
	副査	九州大学	教授	藤ヶ谷 剛彦

### 論文審査の結果の要旨

本研究は、アニオン重合を用いて立体規則性の異なるポリメタクリレート誘導体を合成し、その立体規則性による物性の違いを解明した。またイオン液体を溶媒に用いることによりアニオン重合をイオン性モノマーへ展開している。本研究で得られた成果は、アニオン重合による高分子設計において有益なものであり、高分子材料化学上価値のある業績と認める。