

# 動的機能創発へ向けた合成高分子ナノゲル粒子の設計戦略

仲本, 正彦

<https://hdl.handle.net/2324/1785385>

---

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 :

氏名	仲本 正彦		
論文名	動的機能創発へ向けた合成高分子ナノゲル粒子の設計戦略		
論文調査委員	主査	九州大学	教授 三浦 佳子
	副査	九州大学	教授 上平 正道
	副査	九州大学	教授 片山 佳樹
	副査	九州大学	准教授 星野 友

### 論文審査の結果の要旨

本研究は汎用性のモノマーの共重合から作製される合成高分子ナノゲル粒子に対して適切な設計を施すことで、種々の動的機能が創発されることを示している。この研究成果は、ナノゲル粒子を利用した、生体機能性高分子の開発において重要な知見を得たものとして、化学システム工学上、価値ある業績として認める。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。