

# 機能性分子材料を創生するMultiscale/Multiphysics ：モデリングと計算手法の構築

何, 希倫

<https://doi.org/10.15017/1807058>

---

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

(別紙様式5-2)

氏名	何 希倫
論文名	機能性分子材料を創生する Multiscale/Multiphysics モデリングと計算手法の構築
論文調査委員	主査 九州大学 教授 森 周司 副査 九州大学 教授 谷口 倫一郎 副査 九州大学 教授 小野 謙二 副査 九州大学 准教授 渡部 善隆

論文審査の結果の要旨

本論文は、機能性分子材料を設計する新たなMultiscale/Multiphysics解析法を提案し、本解析法が機能性分子材料の分子構造を高精度、高速そして効率的に予測可能であることを実証したもので、計算科学分野に寄与する所が大きい。よって、本論文は博士(学術)の学位論文に値するものと認める