

# 生体酵素および受容体の精密活性制御に向けた機能性分子の設計

植木, 亮介

<https://hdl.handle.net/2324/1500676>

---

出版情報：九州大学, 2014, 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	植木 亮介				
論文名	生体酵素および受容体の精密活性制御に向けた機能性分子の設計				
論文調査委員	主査	九州大学	客員教授	山東	信介
	副査	九州大学	教授	君塚	信夫
	副査	九州大学	教授	木戸秋	悟
	副査	九州大学	教授	神谷	典穂

### 論文審査の結果の要旨

本研究は、生体酵素・受容体の精密な活性制御に資する機能性分子の設計・探索法を提案し、その応用を実証している。これらの成果は、さまざまな疾病の診断や治療、及び発症メカニズムの解明に貢献する機能性分子の開発に極めて有用であり、医用生体工学の分野において重要な知見を得たものとして価値ある業績であると認める。