九州大学学術情報リポジトリ
Kyushu University Institutional Repository

syn置換トリプチセンの合成と応用

吉永, 達郎

https://hdl.handle.net/2324/4060206

出版情報：Kyushu University, 2019, 博士（工学）, 課程博士
バージョン：
権利関係：Public access to the fulltext file is restricted for unavoidable reason (3)

（様式６－２）

氏　　名	吉永　達郎
論　文　名	*syn* 置換トリプチセンの合成と応用
論文調査委員	主　査　　九州大学　　教授　　新藤　充 副　査　　九州大学　　教授　　友岡　克彦 副　査　　九州大学　　教授　　大嶋　孝志

論　文　審　査　の　結　果　の　要　旨

本論文は、３－トリメチルシリルベンザインとイノラートとの反応による *syn* 置換トリプチセンの選択的合成法、*syn* 置換トリプチセンの特性を利用したカゴ型分子の合成法、およびジメチルスルホキシドを酸化剤とする *N*－ベンジルアニリンの脱ベンジル化法の開発に関するものであり、有機合成化学の発展に寄与するところが大きい。よって、博士（工学）の学位に値するものと認める。