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

一酸化炭素を用いた有機金属化学気相蒸着用プリカーサおよび[NiFe]ヒドロゲナーゼモデル錯体の開発

安藤, 達也

https://doi.org/10.15017/1500674

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：全文ファイル公表済

（様式６－２）

氏　　名	安藤　達也
論　文　名	一酸化炭素を用いた有機金属化学気相蒸着用プリカーサおよび[NiFe]ヒドロゲナーゼモデル錯体の開発
論文調査委員	主　査　　九州大学　　教授　　小江　誠司 副　査　　九州大学　　教授　　久枝　良雄 副　査　　九州大学　　教授　　後藤　雅宏

論　文　審　査　の　結　果　の　要　旨

本研究は、一酸化炭素を用いた有機金属化学気相蒸着用プリカーサおよび[NiFe]ヒドロゲナーゼモデル錯体の開発を行い、その機能と特性の解明に成功している。本研究で得られた知見は、電子材料開発および酵素機能解明において有益なものであり、有機金属化学、生物無機化学上価値ある業績であると認める。