

一酸化炭素を用いた有機金属化学気相蒸着用ポリカーサおよび[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

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。