

# Studies on Staged Pyrolysis of Biomass for Production of Chemicals and Metallurgical Coke

魏, 富

<https://hdl.handle.net/2324/5068239>

---

出版情報 : Kyushu University, 2022, 博士 (工学) , 課程博士  
バージョン :  
権利関係 :

氏名	Wei Fu
論文名	Studies on Staged Pyrolysis of Biomass for Production of Chemicals and Metallurgical Coke (バイオマスから化学品および冶金コークスを製造するための多段熱分解に関する研究)
論文調査委員	主査 九州大学 教授 林 潤一郎 副査 九州大学 教授 永長 久寛 副査 九州大学 准教授 工藤 真二

### 論文審査の結果の要旨

本論文は、生成物の組成と性質の制御を目的とする技術を導入した多段熱分解プロセスにより複数種の化合物および炭素材料を逐次、並列的に製造できることを示すもので、炭素資源転換に係る反応工学および化学工学に対する寄与が大きい。よって、本論文は博士（工学）の学位に値するものと認める。