

鉄鉱石焼結プロセスにおける歩留向上に向けた焼成 雰囲気制御に関する研究

岩見, 友司

<https://hdl.handle.net/2324/7157323>

出版情報 : Kyushu University, 2023, 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)

氏 名	岩見 友司			
論 文 名	鉄鉱石焼結プロセスにおける歩留向上に向けた焼成雰囲気制御に関する研究			
論文調査委員	主 査	九州大学	教授	中島 邦彦
	副 査	九州大学	教授	大野 光一郎
	副 査	九州大学	教授	品川 一成
	副 査	九州大学	准教授	齊藤 敬高

論 文 審 査 の 結 果 の 要 旨

本論文は、鉄鉱石焼結プロセスにおいて、歩留に影響を及ぼす要素を抽出し、従来アプローチがなされていなかった焼成雰囲気の制御による歩留改善方法を提案するとともに、歩留改善に伴う CO₂ 排出量削減の可能性を示したもので、材料工学上寄与するところが大きい。よって本論文は博士（工学）の学位論文に値するものと認める。