

# 大気環境における球状黒鉛鑄鉄の腐食特性に関する研究

土手, 一郎

<https://hdl.handle.net/2324/4784592>

---

出版情報 : Kyushu University, 2021, 博士 (工学), 課程博士  
バージョン :  
権利関係 :

氏名	土手 一朝			
論文名	大気環境における球状黒鉛鋳鉄の腐食特性に関する研究			
論文調査委員	主査	九州大学	准教授	貝沼 重信
	副査	九州大学	教授	濱田 秀則
	副査	九州大学	教授	中野 博昭

### 論文審査の結果の要旨

本論文は、球状黒鉛鋳鉄の腐食進行の特徴である早期に腐食生成物が形成される初期腐食機構、および大気環境下の球状黒鉛鋳鉄の腐食特性を明らかにした上で、長期間における球状黒鉛鋳鉄の腐食挙動を解明したもので、橋梁工学および腐食防食工学上、重要な知見を得たものとして価値ある業績であると認める。本論文は博士（工学）の学位論文に値するものと認める。