

衛生陶器表面における水垢抑制技術に関する研究

林, 昭悟

<https://hdl.handle.net/2324/6787570>

出版情報：九州大学, 2022, 博士（工学）, 課程博士
バージョン：
権利関係：やむを得ない事由により本文ファイル非公開（3）

氏 名	林 昭悟			
論 文 名	衛生陶器表面における水垢抑制技術に関する研究			
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	金子 賢治
	副 査	九州大学	教授	宮原 広郁
	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、衛生陶器の表面に生成する水垢の堆積現象の発生メカニズム、水垢堆積現象に及ぼす諸因子（温度、湿度、添加元素、pH など）の影響と水垢の除去性の関係について解明するとともに、水垢の付着抑制に関する新たな技術を提案したもので、物質プロセス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。