

氏 名：石井 幸

学 位 の 種 類：博士(感染制御学)

学 位 記 番 号：博感制第25号

学位授与の要件：学位規則第4条第1項該当

学位論文題目：

手荒れ防止製剤が手指消毒効果および微生物の接触伝播に及ぼす影響について

研究指導教員：木村哲(森屋 恭爾)

副研究指導教員：菅原 えりさ、梶浦 工、佐伯 康弘

論文審査委員：(主査) 森屋恭爾 (副査) 藤堂浩明

(委員) 植田知文

論文審査結果の要旨

石井幸氏は医療現場での皮膚保湿で使用する薬剤の使用方法、また感染伝播に対する影響について市販保湿剤、皮膚保護剤とバイオスキンを使用し定量的研究を実施した。

特にオリーブ油、濃グリセリンなどを使用して微生物移行率微生物の接触伝播検討によりワセリンでの微生物移行は乏しく製剤中の水分が関与するデータを獲得した。水分が微生物の接触伝播に関与している点についてさらなる検討を行った。

3名の委員が審査を行いこの新規データの獲得の将来性を考慮にいれ、博士号に見合うことを確認した。

令和6年2月5日

論文審査委員（主査） 森屋恭爾