

2021年（令和3年） 研究業績

講座名：感染制御科学

所属長名：堀賢

区分	番号	学位論文	全著者名,論文名,掲載誌名,掲載年;巻(号):ページ番号	国際共同
英文原著	1		Sasano H, Yoshizawa T, Kawakami T, Takahashi T, Suzuki M, Fukui Y, Uehara Y, Arakawa R, Miida T, Hori S, Naito T: Improvements in Quality Indicators for the Treatment of Infectious Diseases with Intervention by an Antimicrobial Stewardship Team. J Hosp Gen Med 3(1): 1-10, 2021.	
英文原著	2		Fukuda H, Seyama K, Ito K, Ai T, Nojiri S, Hori S, Wakita M, Saito K, Shida Y, Nagura R, Hasegawa M, Kanemoto C, Tokuhara M, Okajima K, Yoshikawa Y, Katsuta N, Yamamoto T, Idei M, Horiuchi Y, Yamatani K, Misawa S, Naito T, Miida T, Sato H, Hattori N, Tabe Y, Takahashi K: SARS-CoV-2 seroprevalence in healthcare workers at a frontline hospital in Tokyo. Sci Rep, 11(1): 8380-8380, 2021.	
英文原著	3	*	Itami A, Hori S, Misawa S: Decontamination effect of neutral electrolysed water for spray nozzles of electric warm-water bidet toilet seats in the healthcare setting. Infect Prev Pract, 3(2): 100143-100143, 2021.	
英文原著	4		Saito K, Ai T, Kawai A, Matsui J, Fukushima Y, Kikukawa N, Kyoutou T, Chonan M, Kawakami T, Hosaka Y, Misawa S, Takagi H, Matsushita Y, Hiki M, Okuzawa A, Hori S, Naito T, Miida T, Takahashi K, Tabe Y: Performance and usefulness of a novel automated immunoassay HISCL SARS-CoV-2 Antigen assay kit for the diagnosis of COVID-19. Sci Rep 11(1): 23196-23196, 2021.	
英文原著	5		Katsuta N, Ito K, Fukuda H, Seyama K, Hori S, Shida Y, Nagura R, Nojiri S, Sato H: Elevated depressive symptoms among newer and younger healthcare workers in Japan during the COVID-19 pandemic. Neuropsychopharmacol Rep 41(4): 544-547, 2021.	
英文原著	6		Kogami M, Abe Y, Shimada Y, Hori S, Tada K, Yamaji K, Tamura N: Bacteremia in systemic lupus erythematosus: Risk factors, clinical and microbiological characteristics, and outcomes in the largest single-center retrospective cohort in Japan. Lupus 30(14): 2292-2297, 2021.	
区分	番号		全著者名,論文名,掲載誌名,掲載年;巻(号):ページ番号	国際共同
和文総説	1		堀賢:【新興感染症COVID-19を知る】COVID-19 感染経路と感染制御. 呼吸器内科39(1): 8-13, 2021.	
和文総説	2		堀賢:【COVID-19禍における病院設備】新型コロナウイルス感染症における空調制御の課題. 病院設備 63(2): 12-15, 2021.	
和文総説	3		堀賢:【最新版ICTのための新型コロナウイルスパーフェクトマニュアル 指導&研修に使える!】(第8章)コロナ診療時の注意点とワクチン 外科手術におけるよくあるQ and A. INNECTION CONTROL (2021夏季増刊): 140-140, 2021.	
和文総説	4		堀賢:【最新版ICTのための新型コロナウイルスパーフェクトマニュアル 指導&研修に使える!】(第1章)基礎知識 感染性エアロゾルの特性と適切な換気. INFECTION CONTROL (2021夏季増刊): 34-42, 2021.	
和文総説	5		堀賢:【新型コロナウイルス対応に必須!ICTのためのリスクコミュニケーションQ&A】病院内におけるCOVID-19に関するリスクコミュニケーションの実際. INFECTION CONTROL 30(9): 962-967, 2021.	
和文総説	5		堀賢: with coronaの時代を乗り越えるための感染対策とは? 日本鼻科学会会誌 60(1): 123-123, 2021.	

区分	番号	発表者名,発表タイトル(題目・演題・課題等),学会名,場所,発表年月日等	国際共同
国内学会発表	1	石井幸, 金井美紀, 渡邊啓子, 堀 賢: 認知症閉鎖病棟で発生したCOVID-19クラスター対応. 第36回日本環境感染学会総会・学術集会(名古屋), 2021年9月20日	
国内学会発表	2	堀 賢: 環境整備を斬る パンデミックに備えた建築とは. 第36回日本環境感染学会総会・学術集会(名古屋), 2021年9月20日	
国内学会発表	3	堀賢: 建築・改築におけるICTの役割(COVID-19対策も含む) 感染制御リスクアセスメントとICDの役割, 第36回日本環境感染学会総会・学術集会(名古屋), 2021年9月21日	
国内学会発表	4	堀賢: 感染管理から見た医療と設備の最新事情 COVID-19の出現がもたらした医療福祉設備の常識の転換. 第50回 日本医療福祉設備学会(東京), 2021年11月26日.	
区分	番号	研究者名, 活動の名称(執筆、出演、受賞等), 執筆や出演の媒体(賞の主催者等), 年月日等	国際共同
その他 (広報活動を含む)	1	プレスリリース: CO ₂ 濃度分布と在室者の位置情報を基に室内の感染リスク分布を可視化～マイクロ飛沫感染・飛沫感染を統合した感染リスク評価技術を開発～2021年04月22日	
その他 (広報活動を含む)	2	プレスリリース: 清水建設と順天堂大学が、建物内の感染防止機能を評価する「感染リスクアセスメントツール(オフィス版Ver.1.0)」を共同開発、社会への実装を目指す 2021年02月22日	