

## 2022年（令和4年） 研究業績

講座名：感染制御科学講座

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		Koji Tsuchiya, Norio Yamamoto, Yoshie Hosaka, Mitsuru Wakita, Makoto Hiki, Yasushi Matsushita, Hirotake Mori, Satoshi Hori, Shigeki Misawa, Takashi Miida, Shuko Nojiri, Kazuhisa Takahashi, Toshio Naito, Yoko Tabe: Molecular characterization of SARS-CoV-2 detected in Tokyo, Japan during five waves: Identification of the amino acid substitutions associated with transmissibility and severity. <i>Frontiers in microbiology</i> , 2022, 13: 912061-912061.	
英文原著	2		Miguel Yamamoto, Akihiro Kawamura, Shin-ichi Tanabe, Satoshi Hori: Predicting the infection probability distribution of airborne and droplet transmissions. <i>Indoor and Built Environment</i> 2022年, Apr-21.	
英文原著	3		Gene Igawa, Tomohiko Ai, Takamasa Yamamoto, Kanami Ito, Shuko Nojiri, Kaori Saito, Mitsuru Wakita, Hiroshi Fukuda, Satoshi Hori, Shigeki Misawa, Takashi Miida, Kuniaki Seyama, Kazuhisa Takahashi, Yoko Tabe, Toshio Naito: Antibody response and seroprevalence in healthcare workers after the BNT162b2 vaccination in a University Hospital at Tokyo. <i>Scientific reports</i> 2022年 12(1): 8707-8707.	
英文原著	4		Toshio Naito, Nao Tsuchida, Susumu Kusunoki, Yoshihiro Kaneko, Morikuni Tobita, Satoshi Hori, Suminobu Ito: Reactogenicity and immunogenicity of BNT162b2 or mRNA-1273 COVID-19 booster vaccinations after two doses of BNT162b2 among healthcare workers in Japan: a prospective observational study. <i>Expert review of vaccines</i> , 2022年 21(9): 1-11.	
英文原著	5		Retsu Fujita, James W. Arbogast, Rika Yoshida, Satoshi Hori: A multi-centre study of the effects of direct observation of hand hygiene practices on alcohol-based handrub consumption. <i>Infection Prevention in Practice</i> , 2022年 4(4): 100256-100256.	
区分	番号		全著者名,書籍名,出版社名, 出版年, ページ番号等	国際共同
和文著書	1		山本ミゲイル・川村聡宏・堀 賢: CO2濃度分布と人の位置情報の両方を考慮した感染確率分布の可視化、2022年 空気清浄 59(5): 281-285.	
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		早瀬 温子, 尾方 壮行, 比企 誠, 岡田 安弘, 久保 竣, 佐藤 真理, 内藤 俊夫, 田部 陽子, 眞鍋 憲二, 森 卓也, 堀 賢: COVID-19 患者周辺の環境表面におけるウイルス汚染実態調査、第 37 回日本環境感染学会総会・学術集会、横浜、2022年6月17日	
国内学会発表	2		田中 恵美, 久保田 早苗, 堀 賢: 病院環境の整備:リスクのチェックと効果的な対策 実は怖い水道設備や水回りの環境、第 37 回日本環境感染学会総会・学術集会、横浜、2022年6月18日	
国内学会発表	3		金井 美紀, 宮上 泰樹, 松野 圭, 菅野 康二, 内藤 俊夫, 堀 賢: 当センター 認知症閉鎖病棟で発生したCOVID-19クラスター症例について、第 96 回日本感染症学会学術講演会、川越、2022年4月22日	
区分	番号		講演者名, 講演タイトル, 学会名, 場所, 発表年月日等	国際共同
特別講演・招待講演	1		堀賢: 社会生活におけるCOVID-19感染対策、第 96 回日本感染症学会学術講演会、川越、2022年4月22日	
特別講演・招待講演	2		堀賢: COVID-19の効果的な予防策をめぐり 医療施設内でのCOVID-19感染症対策で知っておくべき換気に関すること、第 37 回日本環境感染学会総会・学術集会、横浜、2022年6月16日	