講座·研究室名: 感染制御科学

所属長: 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	*	Ohno M, Shimada Y, Satoh M, Kojima Y, Sakamoto K, Hori S: Evaluation of economic burden of colonic surgical site infection at a Japanese hospital. J Hosp Infect. 99: 31-35, 2018.	
英文原著	2		Satoh K, Kusanagi R, Nishizawa A, Hori S: 'Scrubbing' technique for needleless connectors to minimize contamination risk. J Hosp Infect. 100: e200-e2	
英文原著	3		Cho-Han Chiang, Sung-Ching Pan, Tyan-Shin Yang, Keisuke Matsuda, Hong Bin Kim, Young Hwa Choi, Satoshi Hori, Jann-Tay Wang, Wang-Huei Sheng, Yee-Chun Chen, Feng-Yee Chang, Shan-Chwen Chang,; Healthcare-associated Infections in Intensive Care Units in Taiwan, South Korea, and Japan: Recent Trends Based on National Surveillance Reports. Antimicrobial Resistance & Infection Control. 7: 129, 2018.	0
英文原著	4		Lu YJ, Sasaki T, Kuwahara-Arai K, Uehara Y, Hiramatsu K: Development of new application for comprehensive viability analysis based on microbiome analysis by next-generation sequencing: insights into staphylococcal carriage in human nasal cavities. Appl Environ Microbiol. pii: AEM.00517-18. doi:10.1128/AEM.00517-18, 2018 [Epub ahead of print]	
英文原著	5		Yokoyama K, Uehara Y, Sasaki T, Hiramatsu K: Risk factors of fecal colonization with extended-spectrum β-lactamase-producing <i>Enterobacteriaceae</i> in special nursing homes in Japan. J Gen Fam Med. 19:90-96, 2018	
英文原著	6		Fujibayashi K, Takahashi H, Tanei M, Uehara Y, Yokokawa H, Naito T: A new influenza-tracking smartphone app (Flu-Report) based on a self-administeredquestionnaire: cross-sectional study. JMIR Mhealth Uhealth 6:e136, 2018	
英文原著	7		Uehara Y, Mori M, Tauchi M, Nishimura S, Sakurai S, Murai T, Okazaki K, Kinoshita K, Horikoshi Y, Hiramatsu K: First report on USA300 outbreak in a neonatal intensive care unit detected by polymerase chain reaction-based open reading frame typing in Japan. J Infect Chemother 2018 Dec 27. pii: S1341-321X(18)30473-2. doi: 10.1016/j.jiac.2018.12.002. [Epub ahead of print]	
英文原著	8		Murai T, Okazaki K, Kinoshita K, Uehara Y, Zuo H, Lu Y, Ono Y, Sasaki T, Hiramatsu K, Horikoshi Y: Comparison of USA300 with non-USA300 methicillin-resistant <i>Staphylococcus aureus</i> in a neonatal intensive care unit. Int J Infect Dis. S1201-9712:34599-5, 2018. [Epub ahead of print]	
英文原著	9		Hosoda T, Uehara Y, Fujibayashi K, Yokokawa H, Kobayashi K, Sakamoto N, Iwabuchi S, Ohnishi K, Naito T: Reduction of adverse effects by low-dose intravenous pentamidine for HIV-associated <i>Pneumocystis jirovecii</i> pneumonia. J Gen Hosp Med 5;484-492, 2018	
英文原著	10		Tsuji R, Yamamoto N, Yamada S, Fujii T, Yamamoto N, Kanauchi O. Induction of anti-viral genes mediated by humoral factors upon stimulation with Lactococcus lactis strain plasma results in repression of dengue virus replication in vitro. Antiviral Res. 2018 Dec;160:101-108. doi: 10.1016/j.antiviral.2018.10.020.	
英文原著	11		Hishinuma T, Tada T, Kuwahara-Arai K, Yamamoto N, Shimojima M, Kirikae T. Spread of GES-5 carbapenemase-producing Pseudomonas aeruginosa clinical isolates in Japan due to clonal expansion of ST235. PLoS One. 2018 Nov 19;13(11):e0207134. doi: 10.1371/journal.pone.0207134. eCollection 2018.	
英文原著	12		Matsuo M, Yamamoto N, Hishinuma T, Hiramatsu K.Identification of a novel gene associated with high-level β-lactam resistance in heterogeneous vancomycin-intermediate Staphylococcus aureus strain Mu3 and methicillin-resistant S. aureus strain N315.Antimicrob Agents Chemother. 2018 Nov 19. pii: AAC.00712-18. doi: 10.1128/AAC.00712-18.	
英文原著	13		Suzuki H, Tsuji R, Sugamata M, Yamamoto N, Yamamoto N, Kanauchi O.Administration of plasmacytoid dendritic cell-stimulative lactic acid bacteria is effective against dengue virus infection in mice.Int J Mol Med.Epub 2018 Oct 24. 43(1):426-434. doi: 10.3892/ijmm.2018.3955.	

英文原著	14		Matsuo M, Hiramatsu M, Singh M, Sasaki T, Hishinuma T, Yamamoto N, Morimoto Y, Kirikae T, Hiramatsu K.Genetic and transcriptomic analyses of ciprofloxacin-tolerant Staphylococcus aureus isolated by the Replica Plating Tolerance Isolation System (REPTIS). Antimicrob Agents Chemother. 2018 Dec 3. pii: AAC.02019-18. doi: 10.1128/AAC.02019-18.	
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
国際学会発表	1		Hori S: Ten years improvement in infection control practice and antimicrobial optimization in the 29 private university hospitals in Japan., APEC Conference on Strategies Against the Evolving Threats from Antimicrobial Resistance (AMR), Taipei, 20-21/September/2018	
国際学会発表	2		Uehara Y, Hirai Y, Abe N, Shimizu M, Nakamura A, Naito T: <i>Enterobacter</i> species bacteremia in patients with malignancy: a pilot analysis. (#4503) GAP2018 conference: Stockholm, Sweden	
国際学会発表	3		Tagashira Y, Yamane Y, Miyahara S, Orihara A, Uehara Y, Hiramatsu K, Honda H: Prescribers' characteristics and unnecessary/inappropriate antimicrobial prescription in the emergency department: an observational study at a tertiary care center. (#1843) IDweek2018:, 2018 (October 6th), San Francisco, USA	
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
和文原著	1	*	伊丹愛子、桑原京子、堀賢: 温水洗浄便座で生成した次亜塩素酸水の緑膿菌に対する除菌効果、日本環境感染学会誌、2018年33巻(2号)、Page47-51	
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、【呼吸器内科医に必要な感染制御の知識と実践】標準予防策と感染経路別予防策の意義、 呼吸器内科、2018年、34巻(4号) Page317-321	
和文総説	2		田中恵美、堀賢、【これだけは知っておきたい医療安全と感染制御】針刺し事故・粘膜曝露の予防と対策、JOHNS、2018年、34巻(10号)、Page1485-1490	
和文総説	3		堀賢、【事前準備から当日対応、フィードバックまで 失敗したくないICTのための効果的!外部評価】サーベイヤーはどんなところから相手の実力を見抜いているか? 外部評価のサーベイのポイント、INFECTION CONTROL、27巻(10号)Page963-974	
和文総説	4		堀賢、【清掃からゾーニングまで 空調・水・廃棄物から考える環境整備 トラブル解決!】 知識編 多剤耐性グラム陰性菌が住みにくい医療施設にするための環境整備のポイント INFECTION CONTROL、2018年、27巻(8号)Page740-745	
和文総説	5		堀賢、【確かなエビデンスとデータがあるから安心!現場で使える手指衛生ツール&メソッド】 ツール編 やっぱり効果的! 手指衛生観察アプJF-momentsを活用した手指衛生の改善、INFECTION CONTROL、2018年、27巻(7号)Page658-662	
和文総説	6		堀賢、医療関連感染症を制御する建築・設備の考え方、感染症、2018年、48巻(2号)Page59-63, 51-53	
和文総説	7		上原 由紀: 感染症Basicレクチャー 明日からの診療に使えるエッセンス(第19回) (最終回) 深在性真菌感染症の診断と治療 Candida, Aspergillus, Cryptococcus, Pneumocystis 診断と治療の概要. 内科121; 329-334, 2018	
和文総説	8		上原由紀. 【感染症外来診療「賢医の選択」-検査・経口薬・ワクチンをどう使えばいいんですか?】 感染症関連検査のChoosing Wisely 白血球とCRPを越えて 溶連菌迅速抗原検査 および培養. 総合診療;28:476-479, 2018	
和文総説	9		高橋雄一, 上原由紀. 【プライマリ・ケアでおさえておきたい 重要薬・頻用薬】感染症治療薬・ワクチン 耐性グラム陽性菌に対する抗菌薬. Medicina 554, 472-474, 2018	
和文総説	10		上原由紀. 【現場を変える!効果的な感染症検査報告】 感染症検査におけるpanic value. 臨床検査 62;846-850, 2018	
和文総説	11		林良典, 上原由紀. 【プロブレムから学ぶ感染症診療-すぐに役立つ厳選シナリオ30選】症候から診断する 高血糖. Medicina 55;825-829, 2018	
和文総説	12		上原由紀.【もっとうまくいく! 病診連携の「伝え方」-わかりやすく伝えるための診療情報提供書作成のコッ】(第II章)<診療科別>コンサルトのポイント A. 総合診療科へコンサルト 急な発熱. 内科 122;462-464, 2018	

和文総説	13		福井由希子, 上原由紀. 【抗菌薬選択の実際-AMR(薬剤耐性)対策は日々の診療から】感染臓器・器官と起因菌を整理し,抗菌薬治療を考える 市中感染症 肝胆道系感染症, 腹腔 内感染症. 内科 122;31-38, 2018	
和文総説	14		上原由紀. 【抗菌薬選択の実際-AMR(薬剤耐性)対策は日々の診療から】起因菌と有効な抗菌薬をあわせて理解する グラム陽性菌 Staphylococcus aureusとStaphylococcus epidermidis 有効な抗菌薬はあるが、いまだ侮れないブドウ球菌. 内科 122;87-91, 2018	
和文総説	15		上原由紀, 大曲貴夫, 原田壮平, 福井早矢人. 【抗菌薬選択の実際-AMR(薬剤耐性)対策は日々の診療から】 感染症診療と抗菌薬適正使用. 内科 122; 147-156, 2018	
和文総説	16		上原 由紀. 一般検査と感染症 どのように利用されているか? 東京都医学検査 4; 116, 2018	
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		堀賢、手指衛生遵守率の評価とフィードバック-最新技術を用いた先端施設の取り組み タブレットコンピュータを用いた直接観察と改善のPDCA、日本環境感染学会学術集会、東京、 2018年2月23-24日	
国内学会発表	2		堀賢、AMR対策アクションプランへの貢献:両学会がどのように関わっていくか・どのように結果を出していくか! 感染予防および管理がAMR対策に及ぼす影響、日本環境感染学会学術集会、 東京、2018年2月23 – 24日	
国内学会発表	3		伊丹 愛子, 西野 駿佑, 堀 賢、緑膿菌に対する電解中性水の樹脂上での除菌効果、日本環境感染学会学術集会、東京、2018年2月23 - 24日	
国内学会発表	4		小松崎 直美, 石井 幸, 田中 恵美, 島田 陽介, 堀 賢、中心静脈カテーテル関連血流感染(CLABSI)の低減に向けた介入 全入院患者を対象としたサーベイランス、日本環境感染学会学術集会、東京、2018年2月23 – 24日	
国内学会発表	5		田中 恵美, 小松崎 直美, 石井 幸, 堀 賢、オストミー用トイレを介したMDRP(多剤耐性緑膿菌)の院内伝播の原因分析と対策について、日本環境感染学会学術集会、東京、2018年 2月23-24日	
国内学会発表	6		小島 雅貴, 大峡 慎一, 藤巻 充寿, 堀 賢, 池田 勝久、当院の耳鼻咽喉科診療における感染対策の取り組み、第44回日本耳鼻咽喉科感染症・エアロゾル学会学術講演会、金沢、 2018年9月7-8日	
国内学会発表	7		福島 真一, 鈴木 麻衣, 乾 啓洋, 福井 由希子, 大野 実, 島田 陽介, 佐藤 雅也, 堀 賢, 内藤 俊夫、医療情報を活用した肺炎球菌ワクチン接種率向上の取り組み、第17回日本病院総合診療医学会学術総会、岐阜、2018年9月15-16日	
国内学会発表	8		尾方 壮行, 堀 賢, 田辺 新一、ATP測定法による病室内の環境表面汚染度調査、平成30年室内環境学会学術大会、東京、2018年12月6-7日	
国内学会発表	9		渋谷 理恵, 上原 由紀, 平松 啓一. 血液培養からStaphylococcus lugdunensisが検出された症例に関する検討. 感染症学雑誌 92;466, 2018 (日本感染症学会東日本地方会、東京、10月)	
国内学会発表	10		山田 好恵, 森本 ゆふ, 中村 文子, 三澤 成毅, 堀井 隆, 上原 由紀. MRSA臨床分離株に対するNybomycinの有効性の検証. 日本化学療法学会雑誌 66 (Suppl.A);311,2018 (日本化学療法学会、岡山、6月)	
国内学会発表	11		畦地 拓哉, 平井 由児, 上原 由紀, 笹野 央, 吉澤 寿宏, 松本 博志, 青嶋 瑞樹, 内藤 俊夫, 天野 篤. 感染性心内膜炎に対するAmpicillin/Cloxacillin配合剤24g/日を用いた 経験的治療の安全性評価(後方視的検討). 日本化学療法学会雑誌 66 (Suppl.A);368, 2018 (日本化学療法学会、岡山、6月)	
国内学会発表	12		福島 真一, 乾 啓洋, 鈴木 麻衣, 平井 由児, 上原 由紀, 大野 実, 島田 陽介, 佐藤 雅也, 堀 賢, 内藤 俊夫: 医療情報を活用したHIV診療サポートシステムの検討. 日本病院総合診療医学会雑誌. 14;72, 2018 (日本病院総合診療学会、9月、岐阜)	
国内学会発表	13		松田 晃徳, 高橋 雄一, 阿部 信次郎, 上原 由紀, 平井 由児, 伊藤 智之, 水野 博司, 内藤 俊夫: 市中発症のMRSAによる壊死性筋膜炎の1例. 日本病院総合診療医学会雑誌. 14;83, 2018 (日本病院総合診療学会、3月、大分)	
国内学会発表	14		上原 由紀. 不明熱とHIV感染症. 日本病院総合診療医学会雑誌 14; 328, 2018 (日本病院総合診療学会、3月、大分)	
国内学会発表	15		遠藤 彰一郎, 上原 由紀, 馬場 理, 安藤 隆, 阿部 正樹, 中田 浩二. 血液培養検体から分離されたMRSAの遺伝的特徴. 臨床病理 6(補冊);159, 2018 (日本臨床検査医学会、11月、東京)	
	•	•		

国内学会発表	16	呂 宇杰, 佐々木 崇, 桑原 京子, 上原 由紀, 平松 啓一: 生細菌特異的な健常人鼻腔内細菌叢解析. 日本細菌学雑誌. 73; 77, 2018(日本細菌学会、3月、福岡)	
国内学会発表	17	前田 護友、平松 啓一、切替 照雄、山本 典生、Cyclosporin A誘導体によるインフルエンザウイルス増殖抑制効果の解析、第92回日本感染症学会学術講演会・第66回日本化学療法学会総会 合同学会、岡山コンベンションセンター、2018年6月2日	
国内学会発表	18	藤井 敏雄、山本 典生、Lactococcus lactis JCM 5805含有食品摂取が免疫因子およびウイルス反応性に与える影響、第92回日本感染症学会学術講演会・第66回日本化学療法学会総会 合同学会、岡山コンベンションセンター、2018年6月2日	
国内学会発表	19	Koichiro Tateishi, Kayoko Sato, Eita Sasaki, Takuo Mizukami, Junichi Maeyama, Sumiko Iho, Saburo Yamamoto, Norio Yamamoto, Kohtaro Fujihashi, Hideki Asanuma Assessment of G9.1-induced innate immune responses for the development of safe nasal influenza vaccines, 第47回日本免疫学会学術集会、福岡国際会議場、2018年12月11日	
区分	番号	発表者名、演題、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、JCI国際認証病院に求められる医療関連感染対策の取り組み、第43回日本外科系連合学会学術集会、東京、2018年6月21 - 23日	
特別講演・ 招待講演	2	Uehara Y. SCC <i>mec</i> nomenclature. at the International Symposium on Staphylococci and Staphylococcal Infection 2018 (ISSSI2018), 2018 (August 23rd), Stockholm, Denmark.	