

# 参考文献（第1版） 2020年9月27日更新

## 【感染対策全般】

1. 厚生労働省(平成 30 年度老人保健事業推進費等補助金・高齢者施設等における感染症対策に関する調査研究事業). 高齢者介護施設における感染対策マニュアル改訂版(2019 年 3 月), 2019 年, <https://www.mhlw.go.jp/content/000500646.pdf>  
(リンク確認:2020年7月30日)
2. 厚生労働省・国立研究開発法人国立国際医療研究センター(新興・再興感染症及び予防接種政策推進研究事業). 介護老人保健施設における医療関連感染症および抗菌薬使用に関する研究報告書.(2019 年 11 月), 2019 年, [http://amr.ncgm.go.jp/pdf/20191125\\_report.pdf](http://amr.ncgm.go.jp/pdf/20191125_report.pdf)  
(リンク確認:2020年7月30日)
3. 厚生労働省・全国老人保健施設協会(平成 28 年度老人保健健康増進等事業). 介護施設における多剤耐性菌を含む感染症への適切な対応のあり方に関する調査研究事業報告書. 2017 年, [https://www.mhlw.go.jp/file/06-Seisakujouhou-12300000-Roukenkyoku/60\\_roujinnhokennsisetu.pdf](https://www.mhlw.go.jp/file/06-Seisakujouhou-12300000-Roukenkyoku/60_roujinnhokennsisetu.pdf)  
(リンク確認:2020年7月30日)
4. 環境感染学会. 高齢者介護施設における感染対策 第1版, 2020  
[http://www.kankyokansen.org/uploads/uploads/files/jsipc/koreisyakaigoshisetsukan\\_sentaisaku.pdf](http://www.kankyokansen.org/uploads/uploads/files/jsipc/koreisyakaigoshisetsukan_sentaisaku.pdf)  
(リンク確認:2020年7月30日)
5. 日本環境感染学会. 標準予防策. 日本環境感染学会教育ツール Ver.3., [http://www.kankyokansen.org/other/edu\\_pdf/3-3\\_02.pdf](http://www.kankyokansen.org/other/edu_pdf/3-3_02.pdf)  
(リンク確認:2020年7月30日)
6. 豊田市, 日本赤十字豊田看護大学. イラストで理解する高齢者介護施設のための感染対策マニュアル(2020 年 2 月), 2020 年, <https://www.rctoyota.ac.jp/wp-content/uploads/2020/06/9c43d18ee61485d03fc9ca0b0bcba7a.pdf>  
(リンク確認:2020年7月30日)
7. Shaban RZ, Sotomayor-Castillo C, Macbeth D, Russo PL, Mitchell BG. Scope of practice and educational needs of infection prevention and control professionals in Australian residential aged care facilities. Infect Dis Health. 2020; S2468-0451(20)30037-7.
8. Jump RLP, Crnich CJ, Mody L, et al. Infectious Diseases in Older Adults of Long-Term Care Facilities: Update on Approach to Diagnosis and Management. J Am Geriatr Soc. 2018; 66: 789-803.

9. Kariya N, Sakon N, Komano J, et al. Current prevention and control of health care-associated infections in long-term care facilities for the elderly in Japan. *J Infect Chemother.* 2018; 24: 347-352.
10. Al Salman J, Al Agha RA, Mussayab YA, Hassan AF. Infection in long term care facility in the kingdom of Bahrain. *J Infect Public Health.* 2014;7(5):392-399.
11. Uchida M, Pogorzelska-Maziarz M, Smith PW, Larson E. Infection prevention in long-term care: a systematic review of randomized and nonrandomized trials. *J Am Geriatr Soc.* 2013; 61: 602-614.
12. Makris AT, Morgan L, Gaber DJ, Richter A, Rubino JR. Effect of a comprehensive infection control program on the incidence of infections in long-term care facilities. *Am J Infect Control.* 2000; 28: 3-7.
13. 大浦絢子, 松下幸平, 青地ゆり, ほか. 全国特別養護老人ホームにおける感染管理に関する調査報告. 体力・栄養・免疫学雑誌. 2014; 24: 213-215.
14. 脇坂浩, 清水宣明. A 県の高齢者介護施設における感染症対策のアンケート調査. 日本環境感染学会誌. 2014; 29: 354-360.
15. 大西尚子, 岩井清香, 大野博美, ほか. 療養型病院や高齢者施設の指導に使える ダウンロードできるクイズつき 落とし穴になりがちなケアと環境整備教え方チェックシート. *INFECTION CONTROL.* 2020; 29: 233-278.
16. 村上啓雄, 馬場尚志, 藤本修平, ほか. 療養型病院・高齢者施設・在宅医療 感染症シーズンの役立つ Do & Do Not 35. *INFECTION CONTROL.* 2018; 27: 1181-1230.
17. 下間正隆, 小野保, 近藤大志, 澤田真嗣. イラストみんなの感染対策. 2016, 照林社, 東京.

#### 【手指衛生】

18. Boyce JM, Pittet D; Healthcare Infection Control Practices Advisory Committee; HICPAC/SHEA/APIC/IDSA Hand Hygiene Task Force. Guideline for Hand Hygiene in Health-Care Settings. Recommendations of the Healthcare Infection Control Practices Advisory Committee and the HICPAC/SHEA/APIC/IDSA Hand Hygiene Task Force. Society for Healthcare Epidemiology of America/Association for Professionals in Infection Control/Infectious Diseases Society of America. *MMWR Recomm Rep.* 2002; 51(RR-16): 1-45.

19. WHO. WHO Guidelines on hand hygiene in health care, 2009, WHO Guidelines on hand hygiene in health care,  
[http://whqlibdoc.who.int/publications/2009/9789241597906\\_eng.pdf](http://whqlibdoc.who.int/publications/2009/9789241597906_eng.pdf)  
(リンク確認:2020年7月30日)
20. 日本環境感染学会. 手指衛生. 日本環境感染学会教育ツール Ver.3.,  
[http://www.kankyokansen.org/other/edu\\_pdf/3-3\\_04.pdf](http://www.kankyokansen.org/other/edu_pdf/3-3_04.pdf)  
(リンク確認:2020年7月30日)
21. O'Donoghue M, Ho JMC, Pittet D, Suen LKP. Acceptability and tolerability of alcohol-based hand hygiene products for elderly residents in long-term care: a crossover study. *Antimicrob Resist Infect Control.* 2019; 8: 165.
22. Hammerschmidt J, Manser T. Nurses' knowledge, behaviour and compliance concerning hand hygiene in nursing homes: a cross-sectional mixed-methods study. *BMC Health Serv Res.* 2019; 19: 547.
23. Kampf G, Lemmen S. Disinfection of gloved hands for multiple activities with indicated glove use on the same patient. *J Hosp Infect.* 2017; 97: 3-10.
24. Knighton SC, McDowell C, Rai H, Higgins P, Burant C, Donskey CJ. Feasibility: An important but neglected issue in patient hand hygiene. *Am J Infect Control.* 2017; 45: 626-629.
25. Ho ML, Seto WH, Wong LC, Wong TY. Effectiveness of multifaceted hand hygiene interventions in long-term care facilities in Hong Kong: a cluster-randomized controlled trial. *Infect Control Hosp Epidemiol.* 2012; 33: 761-767.
26. Yeung WK, Tam WS, Wong TW. Clustered randomized controlled trial of a hand hygiene intervention involving pocket-sized containers of alcohol-based hand rub for the control of infections in long-term care facilities. *Infect Control Hosp Epidemiol.* 2011; 32: 67-76.
27. Takahashi I, Turale S. Evaluation of individual and facility factors that promote hand washing in aged-care facilities in Japan. *Nurs Health Sci.* 2010; 12 :127-134.
28. Aiello AE, Malinis M, Knapp JK, Mody L. The influence of knowledge, perceptions, and beliefs, on hand hygiene practices in nursing homes. *Am J Infect Control.* 2009;37(2):164-167.

29. Huang TT, Wu SC. Evaluation of a training programme on knowledge and compliance of nurse assistants' hand hygiene in nursing homes. *J Hosp Infect*. 2008; 68: 164-170.
30. Alvaran MS, Butz A, Larson E. Opinions, knowledge, and self-reported practices related to infection control among nursing personnel in long-term care settings. *Am J Infect Control*. 1994; 22: 367-370.
31. 大久保憲訳, 小林寛伊監訳. 医療現場における手指衛生のための CDC ガイドライン. メディカ出版, 大阪, 2003 年.
32. 渋江暁春, 堤千代, 松尾ミヨ子. 直接観察法を用いた特別養護老人ホームのオムツ交換の場における手指衛生の実態. *日本環境感染学会誌*. 2016; 31: 119-124.

#### 【口腔ケアと肺炎予防】

33. 東京都福祉保健局. 要介護高齢者のための口腔ケアマニュアル.  
<https://www.fukushihoken.metro.tokyo.lg.jp/smph/minamitama/hakkou/koukuumanyuaru.html>  
(リンク確認:2020年7月30日)
34. 日本環境感染学会. 口腔内細菌コントロールによる感染予防. 日本環境感染学会教育ツール Ver.3.,  
[http://www.kankyokansen.org/other/edu\\_pdf/3-3\\_27.pdf](http://www.kankyokansen.org/other/edu_pdf/3-3_27.pdf)  
(リンク確認:2020年7月30日)
35. Liu C, Cao Y, Lin J, et al. Oral care measures for preventing nursing home-acquired pneumonia. *Cochrane Database Syst Rev*. 2018; 9: CD012416.
36. Tashiro H, Kikutani T, Tamura F, et al. Relationship between oral environment and development of pneumonia and acute viral respiratory infection in dependent older individuals. *Geriatr Gerontol Int*. 2019; 19: 1136-1140.
37. Marrie TJ. Pneumonia in the long-term-care facility. *Infect Control Hosp Epidemiol*. 2002;23:159-164.
38. 笹原鉄平. 市中肺炎. 高齢者診療 Standard Collection 32. 2020, 314-326, じほう, 東京.
39. 村松真澄, 守屋信吾. 全国の介護施設における口腔ケアに関する看護管理的取り組みの実態調査. 老年歯科医学. 2014; 29: 66-76.
40. 富所慶子, 江川広子, 黒瀬雅之, ほか. 介護保険施設の介護職員へ行う口腔衛生状態改善の試みが, 要介護高齢者の口腔衛生状態へ与える影響. 日本歯科衛生学会雑誌. 2014; 9: 41-51.

41. 豊里晃, 植田耕一郎, 野村修一. 介護施設における経管栄養管理者の口腔ケアと摂食・嚥下機能訓練による肺炎予防効果. 未病と抗老化. 2010; 19: 100-105.
42. 瀧本尚美, 上手道子. 高齢者の口腔衛生指導に対する要望と口腔内状況. 日本歯科衛生学会雑誌. 2010; 4: 75-78.

#### 【清掃・環境整備・消毒】

43. Sehulster L, Chinn RY; CDC; HICPAC: Guidelines for environmental infection control in health-care facilities. Recommendations of CDC and the Healthcare Infection Control Practices Advisory Committee (HICPAC). MMWR Recomm Rep. 2003; 52 (RR-10): 1-42.
44. 日本環境感染学会. 洗浄・消毒・滅菌. 日本環境感染学会教育ツール Ver.3.,  
[http://www.kankyokansen.org/other/edu\\_pdf/3-3\\_17.pdf](http://www.kankyokansen.org/other/edu_pdf/3-3_17.pdf)  
(リンク確認:2020年7月30日)
45. 日本環境感染学会. 環境整備. 日本環境感染学会教育ツール Ver.3.,  
[http://www.kankyokansen.org/other/edu\\_pdf/3-3\\_20.pdf](http://www.kankyokansen.org/other/edu_pdf/3-3_20.pdf)  
(リンク確認:2020年7月30日)
46. 日本環境感染学会. リネンの管理. 日本環境感染学会教育ツール Ver.3.,  
[http://www.kankyokansen.org/other/edu\\_pdf/3-3\\_19.pdf](http://www.kankyokansen.org/other/edu_pdf/3-3_19.pdf)  
(リンク確認:2020年7月30日)
47. 東京都福祉保健局. 社会福祉施設管理者のための環境衛生設備自管理マニュアル.  
<https://www.fukushihoken.metro.tokyo.lg.jp/kankyo/eisei/yomimono/shakaifukushishisetu/shakaifukushishisu-manyuaru.html>  
(リンク確認:2020年7月30日)
48. 東京都福祉保健局. 社会福祉施設等におけるレジオネラ症予防対策衛生管理指針.  
<https://www.fukushihoken.metro.tokyo.lg.jp/kankyo/eisei/yomimono/shakaifukushishisetu/shakaifukushishisu-reji.html>  
(リンク確認:2020年7月30日)
49. 倉辻忠俊, 切替照雄訳, 小林寛伊監訳, 医療保健施設における環境感染制御のためのCDCガイドライン. 2004, メディカ出版. 大阪.
50. 満田年宏訳, 消毒と滅菌のためのCDCガイドライン, 2008, ヴァンメディカル. 東京.

51. Gallandat K, Kолос RC, Julian TR, Lantagne DS. A systematic review of chlorine-based surface disinfection efficacy to inform recommendations for low-resource outbreak settings. *Am J Infect Control.* 2020; S0196-6553(20)30311-4.
52. Estrada-Perez CE, Kinney KA, Maestre JP, Hassan YA, King MD. Droplet distribution and airborne bacteria in an experimental shower unit. *Water Res.* 2018; 130: 47-57.
53. Fattorini M, Ceriale E, Nante N, et al. Use of a fluorescent marker for assessing hospital bathroom cleanliness. *Am J Infect Control.* 2016; 44: 1066-1068.
54. Cowan RU, Kishan D, Walton AL, et al. Cleaning, resistant bacteria, and antibiotic prescribing in residential aged care facilities. *Am J Infect Control.* 2016; 44: e19-e21.
55. Soto-Giron MJ, Rodriguez-R LM, Luo C, et al. Biofilms on Hospital Shower Hoses: Characterization and Implications for Nosocomial Infections. *Appl Environ Microbiol.* 2016; 82: 2872-2883.
56. Siani H, Maillard JY. Best practice in healthcare environment decontamination. *Eur J Clin Microbiol Infect Dis.* 2015; 34: 1-11.
57. Sasahara T, Hayashi S, Morisawa Y, Sakihama T, Yoshimura A, Hirai Y. *Bacillus cereus* bacteremia outbreak due to contaminated hospital linens. *Eur J Clin Microbiol Infect Dis.* 2011; 30: 219-226.
58. Boyce JM, Havill NL, Dumigan DG, Golebiewski M, Balogun O, Rizvani R. Monitoring the effectiveness of hospital cleaning practices by use of an adenosine triphosphate bioluminescence assay. *Infect Control Hosp Epidemiol.* 2009; 30: 678-684.
59. Yoshimura A, Hayashi S, Sasahara T, et al: An outbreak of multidrug-resistant *Acinetobacter baumannii* infection in Jichi Medical University Hospital, examination and control. Program and Abstracts of the 7th East Asian Conference on Infection Control and Prevention, 2008, p100.
60. Engelhart S, Krizek L, Glasmacher A, Fischnaller E, Marklein G, Exner M. *Pseudomonas aeruginosa* outbreak in a haematology-oncology unit associated with contaminated surface cleaning equipment. *J Hosp Infect.* 2002; 52: 93-98.
61. Nyström B. The disinfection of baths and shower trolleys in hospitals. *J Hosp Infect.* 1981; 2 :93-95.

62. 菅原えりさ監修. 医療機関におけるトイレ清掃マニュアル作成のための手引き(2017年9月), 2017年, 公益社団法人全国ビルメンテナンス協会・一般社団法人日本レストルーム工業会.
63. 鈴木由希, 藤村茂, 目黒美保, 渡辺彰. 水廻り環境より分離される *Pseudomonas aeruginosa* の熱水による除菌効果. 日本環境感染学会誌. 2008; 23: 332-337.

#### 【薬剤耐性菌対策】

64. 厚生労働省(平成30年度新興・再興感染症及び予防接種政策推進研究事業「地域連携に基づいた医療機関等における薬剤耐性菌の感染制御に関する研究」). 介護施設等における薬剤耐性菌対策ガイド(2018年12月), 2018年, [http://amr.ncgm.go.jp/pdf/201812\\_nursinghomes.pdf](http://amr.ncgm.go.jp/pdf/201812_nursinghomes.pdf)  
(リンク確認:2020年7月30日)
65. 日本環境感染学会. 多剤耐性グラム陰性菌感染制御のためのポジションペーパー(第2版). 日本環境感染学会誌. 2017; 32: i-ii, S1-S25, np3.
66. 日本環境感染学会. 薬剤耐性菌対策. 日本環境感染学会教育ツール Ver.3.,  
[http://www.kankyokansen.org/other/edu\\_pdf/3-3\\_10.pdf](http://www.kankyokansen.org/other/edu_pdf/3-3_10.pdf)  
(リンク確認:2020年7月30日)
67. Jeong H, Kang S, Cho HJ. Prevalence of Multidrug-Resistant Organisms and Risk Factors for Carriage among Patients Transferred from Long-Term Care Facilities. Infect Chemother. 2020; 52: 183-193.
68. Eikelenboom-Boskamp A, Haaijman J, Bos M, et al. Dutch guideline for preventing nosocomial transmission of highly-resistant micro-organisms (HRMO) in long-term care facilities (LTCFs). Antimicrob Resist Infect Control. 2019; 8: 146.
69. Yokoyama K, Uehara Y, Sasaki T, Hiramatsu K. Risk factors of fecal colonization with extended-spectrum  $\beta$ -lactamase-producing Enterobacteriaceae in special nursing homes in Japan. J Gen Fam Med. 2018; 19: 90-96.
70. Giufrè M, Ricchizzi E, Accogli M, et al. Colonization by multidrug-resistant organisms in long-term care facilities in Italy: a point-prevalence study. Clin Microbiol Infect. 2017; 23: 961-967.
71. Peterson LR, Boehm S, Beaumont JL, et al. Reduction of methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* infection in long-term care is possible while maintaining patient socialization: A prospective randomized clinical trial. Am J Infect Control. 2016; 44: 1622-1627.

72. Kanayama A, Kawahara R, Yamagishi T, et al. Successful control of an outbreak of GES-5 extended-spectrum  $\beta$ -lactamase-producing *Pseudomonas aeruginosa* in a long-term care facility in Japan. *J Hosp Infect*. 2016;93:35-41.
73. Ludden C, Cormican M, Vellinga A, Johnson JR, Austin B, Morris D. Colonisation with ESBL-producing and carbapenemase-producing Enterobacteriaceae, vancomycin-resistant enterococci, and meticillin-resistant *Staphylococcus aureus* in a long-term care facility over one year. *BMC Infect Dis*. 2015; 15: 168.
74. Clayton JJ, McHale-Owen J. Outbreak of *Clostridium difficile* ribotype 027 in a residential home. *J Hosp Infect*. 2014; 88: 222-225.
75. Simor AE. Diagnosis, management, and prevention of *Clostridium difficile* infection in long-term care facilities: a review. *J Am Geriatr Soc*. 2010; 58: 1556-1564.
76. 小椋正道, 阿部敏子, 大島利夫, ほか. 高齢者介護施設における多剤耐性菌保菌の実態と保菌リスク因子の検討. 室内環境. 2019; 22: 177-184.

#### 【インフルエンザ】

77. 厚生労働省. インフルエンザ施設内感染予防の手引き(2013年11月), 2013年,  
<https://www.mhlw.go.jp/bunya/kenkou/kekakkukansenshou01/dl/tebiki25.pdf>  
(リンク確認:2020年7月30日)
78. 厚生労働省. 高齢者介護施設などで働くあなたへ インフルエンザの感染拡大を防ぐために(2013年2月),  
2013 年 , [https://www.mhlw.go.jp/bunya/kenkou/kekakkukansenshou01/dl/0311\\_korosho.pdf](https://www.mhlw.go.jp/bunya/kenkou/kekakkukansenshou01/dl/0311_korosho.pdf)  
(リンク確認:2020年7月30日)
79. 日本環境感染学会. インフルエンザ. 日本環境感染学会教育ツール Ver.3.,  
[http://www.kankyokansen.org/modules/education/index.php?content\\_id=5](http://www.kankyokansen.org/modules/education/index.php?content_id=5)  
(リンク確認:2020年7月30日)
80. Lansbury LE, Brown CS, Nguyen-Van-Tam JS. Influenza in long-term care facilities. *Influenza Other Respir Viruses*. 2017;11:356-366.
81. Rainwater-Lovett K, Chun K, Lessler J. Influenza outbreak control practices and the effectiveness of interventions in long-term care facilities: a systematic review. *Influenza Other Respir Viruses*. 2014;8:74-82.

## 【ノロウイルス・感染性胃腸炎】

82. 厚生労働省. ノロウイルスに関するQ&A(2018年5月改訂), 2018年,  
[https://www.mhlw.go.jp/stf/seisakunitsuite/bunya/0000121431\\_00089.html](https://www.mhlw.go.jp/stf/seisakunitsuite/bunya/0000121431_00089.html)  
(リンク確認:2020年7月30日)
83. 日本環境感染学会. ノロウイルス感染症. 日本環境感染学会教育ツール Ver.3.,  
[http://www.kankyokansen.org/other/edu\\_pdf/3-3\\_22.pdf](http://www.kankyokansen.org/other/edu_pdf/3-3_22.pdf)  
(リンク確認:2020年7月30日)
84. Rico E, Pérez C, Belver A, et al. Norovirus detection in environmental samples in norovirus outbreaks in closed and semi-closed settings. J Hosp Infect. 2020;105:3-9.
85. Cui C, Pan L, Wang Y, et al. An outbreak of acute GII.17 norovirus gastroenteritis in a long-term care facility in China: The role of nursing assistants. J Infect Public Health. 2017;10:725-729.
86. Leone CM, Jayasekara L, Sharp J, Fraser A. Prevention and control practices for human noroviruses in long-term care facilities in South Carolina. Am J Infect Control. 2015;43:1276-1280.
87. Leone CM, Jayasekara L, Sharp J, Fraser A. Prevention and control practices for human noroviruses in long-term care facilities in South Carolina. Am J Infect Control. 2015;43:1276-1280.
88. Repp KK, Keene WE. A point-source norovirus outbreak caused by exposure to fomites. J Infect Dis. 2012;205:1639-1641.
89. 横内淳子. 長期療養型病院におけるノロウイルス対応への取り組み 実践対応型研修の開催. 日本環境感染学会誌. 2010;25:99-103.

## 【新型コロナウイルス感染症】

90. 厚生労働省. 介護事業所等における新型コロナウイルス感染症への対応等について(2020年8月11日現在版), [https://www.mhlw.go.jp/stf/seisakunitsuite/bunya/0000121431\\_00089.html](https://www.mhlw.go.jp/stf/seisakunitsuite/bunya/0000121431_00089.html)  
(リンク確認:2020年8月11日)
91. 環境感染学会. 高齢者福祉施設従事者のためのQ&A(第2版), 2020年,  
[http://www.kankyokansen.org/uploads/uploads/files/jsipc/koureisyashisetsu\\_Q%EF%BC%86A\\_2.pdf](http://www.kankyokansen.org/uploads/uploads/files/jsipc/koureisyashisetsu_Q%EF%BC%86A_2.pdf)

(リンク確認:2020年8月11日)

92. 環境感染学会. 新型コロナウイルス感染症の院内・施設内感染対策チェックリスト, 2020年,  
[http://www.kankyokansen.org/modules/news/index.php?content\\_id=328](http://www.kankyokansen.org/modules/news/index.php?content_id=328)  
(リンク確認:2020年8月11日)
93. 沖縄県立中部病院感染症内科. 新型コロナウイルス感染症が発生した高齢者施設における感染対策(第3版), 2020年,  
<https://www.pref.okinawa.jp/site/kodomo/korei/shido/documents/korona-kansentaisaku-ver3.pdf>  
(リンク確認:2020年9月16日)
94. Nelson A, Kassimatis J, Estoque J, et al. Environmental detection of severe acute respiratory syndrome coronavirus 2 (SARS-CoV-2) from medical equipment in long-term care facilities undergoing COVID-19 outbreaks. Am J Infect Control. 2020;S0196-6553(20)30643-X.
95. Hoxha A, Wyndham-Thomas C, Klamer S, et al. Asymptomatic SARS-CoV-2 infection in Belgian long-term care facilities. Lancet Infect Dis. 2020;S1473-3099(20)30560-0.
96. Feaster M, Goh YY. High Proportion of Asymptomatic SARS-CoV-2 Infections in 9 Long-Term Care Facilities, Pasadena, California, USA, April 2020. Emerg Infect Dis. 2020;26(10):10.3201/eid2610.202694.
97. Iritani O, Okuno T, Hama D, et al. Clusters of COVID-19 in long-term care hospitals and facilities in Japan from 16 January to 9 May 2020. Geriatr Gerontol Int. 2020;20:715-719.
98. Lynch RM, Goring R. Practical Steps to Improve Air Flow in Long-Term Care Resident Rooms to Reduce COVID-19 Infection Risk. J Am Med Dir Assoc. 2020;21:893-894.
99. Yen MY, Schwartz J, King CC, Lee CM, Hsueh PR; Society of Taiwan Long-term Care Infection Prevention and Control. Recommendations for protecting against and mitigating the COVID-19 pandemic in long-term care facilities. J Microbiol Immunol Infect. 2020;53:447-453.
100. McMichael TM, Currie DW, Clark S, et al. Epidemiology of Covid-19 in a Long-Term Care Facility in King County, Washington. N Engl J Med. 2020;382:2005-2011.

## 【予防接種】

101. 日本環境感染学会. 医療関係者のためのワクチンガイドライン(第3版), 2020年,  
[http://www.kankyokansen.org/uploads/uploads/files/jsipc/vaccine-guideline\\_03.pdf](http://www.kankyokansen.org/uploads/uploads/files/jsipc/vaccine-guideline_03.pdf)  
(リンク確認:2020年8月11日)

102. 日本呼吸器学会呼吸器ワクチン検討WG委員会/日本感染症学会ワクチン委員会・合同委員会. 65歳以上の成人に対する肺炎球菌ワクチン接種に関する考え方(第3版 2019-10-30), 2019年,  
[https://www.jrs.or.jp/uploads/uploads/files/guidelines/haien\\_kangae2019.pdf](https://www.jrs.or.jp/uploads/uploads/files/guidelines/haien_kangae2019.pdf)  
(リンク確認:2020年8月11日)

## 【その他】

103. Ashraf MS, Gaur S, Bushen OY, et al. Diagnosis, Treatment, and Prevention of Urinary Tract Infections in Post-Acute and Long-Term Care Settings: A Consensus Statement From AMDA's Infection Advisory Subcommittee. J Am Med Dir Assoc. 2020;21:12-24.e2.
104. Haaijman J, Stobberingh EE, van Buul LW, Hertogh CMPM, Horninge H. Urine cultures in a long-term care facility (LTCF): time for improvement. BMC Geriatr. 2018;18:221.
105. Rummukainen ML, Jakobsson A, Matsinen M, et al. Reduction in inappropriate prevention of urinary tract infections in long-term care facilities. Am J Infect Control. 2012;40:711-714.
106. Andersen BM, Haugen H, Rasch M, Heldal Haugen A, Tageson A. Outbreak of scabies in Norwegian nursing homes and home care patients: control and prevention. J Hosp Infect. 2000;45:160-164.
107. 大滝倫子, 牧上久仁子, 関なおみ. 疥癬はこわくない. 2002, 医学書院, 東京.

※この手順書は、国立研究開発法人 日本医療研究開発機構（AMED）の研究助成を受けて作成したものです。

採択年度：2018年度 事業名：長寿・障害総合研究事業 研究期間：2018年4月—2021年3月

課題名：長期滞在型高齢者福祉施設における効率的な感染対策プログラムの開発 研究代表者：笹原鉄平（自治医科大学）