

院内感染対策に係る情報集 第2集

- ※ 狭義の院内感染対策に係る情報です。(症例・治療等に関するものは含みません。)
- ※ 改訂前・後が両方掲載されている場合もありますので、発出日の確認をしてください。
- ※ Preprint 情報もありますのでご注意ください。
- ※ 内容を千葉ネットとして評価したものではありません。
- ※ 情報のすべてを網羅したものではありません。他にも重要な情報があるかと思われますので各自の検索の一助とお考えください。

【千葉ネット・千葉県等】

千葉ネット研修会

- ◆ 『COVID-19 の患者を基本的に受け入れない医療機関における感染対策』
 1. 新型コロナウイルス感染症 感染拡大防止のための理解
講師: 谷口俊文 / 千葉大学医学部附属病院感染制御部・感染症内科
https://youtu.be/_wBJEOtub-o
 2. 新型コロナウイルス感染症患者の受け入れ対応を原則しない医療施設の感染予防策について
講師: 前田佐知子 / 千葉県がんセンター感染管理部上席看護師長・感染管理認定看護師
<https://youtu.be/Bt-3Bk6w5N0>
 3. 医療機関における COVID-19 事例への対応
講師: 門倉圭介 / 千葉県衛生研究所感染症疫学研究室 / 国立感染症研究所 FETP
https://youtu.be/BsxoQjxb_Sc

千葉県

- ◆ 千葉県HPから…「県内精神科病院職員向け新型コロナウイルス感染症対策研修会について」
<https://www.pref.chiba.lg.jp/kouhou/net-tv/shoufuku/kenshuu/index.html>
 - 令和2年8月24日(月曜日)に開催された研修会の内容です。
 - 研修会の内容が動画で見られます。
 - 1. 施設におけるクラスター対策(石出広 / 千葉県健康福祉部次長)
 - 2. 精神科病院における感染症対策及び防護服脱着(講義・実技等)
(前田佐知子 / 千葉県がんセンター上席看護師長感染管理認定看護師)
 - 3. 新型コロナウイルス感染症者と精神保健福祉法
(高品登美子 / 千葉県健康福祉部障害者福祉推進課副課長)
- ◆ 千葉県HPから…「高齢者施設管理者向け研修会の開催結果について」
<https://www.pref.chiba.lg.jp/koufuku/koronakensyu/koronakensyu.html>
 - 令和2年7月7日(火曜日)に開催された研修会の内容です。
 - 研修会の資料がPDFで掲載されています。
 - 研修会の内容が動画で見られます。<https://www.pref.chiba.lg.jp/kouhou/net-tv/kfk/koufuku/index.html>
 - (1) 施設におけるクラスター対策
(石出広 / 千葉県健康福祉部次長)
 - (2) 社会福祉施設における新型コロナウイルス感染症の疫学的特徴
(蜂巢友嗣 / 千葉県衛生研究所感染症疫学研究室 上席研究員)
 - (3) 高齢者施設における感染防止対策及び防護具着脱(講義)
(前田佐知子 / 千葉県がんセンター上席看護師長感染管理認定看護師)
 - (4) 高齢者施設における感染防止対策及び防護具着脱(実技指導)
(前田佐知子 / 千葉県がんセンター上席看護師長感染管理認定看護師)

- ◆ 千葉県HPから…くらし・福祉・健康>健康・医療>健康福祉センター(保健所)>松戸健康福祉センター(松戸保健所)>高齢者施設における感染症対策のための研修ツール
<https://www.pref.chiba.lg.jp/kf-matsudo/kansenshou/koureisuyasisesukensyu-tool.html>

「高齢者施設における感染症対策のための研修ツール」

○研修内容が動画で見られます。

- 1.はじめに(千葉県松戸保健所)
- 2.感染症予防対策について(柴田幸治/千葉感染制御研究所代表)
 - 1)施設内での感染対策の体制づくり
 - 2)健康観察・サーベイランスの重要性
 - 3)経路別予防策とは
 - 4)消毒薬の適正使用
- 3.个人防护具(PPE)の適正使用について(東葛北部感染対策地域支援ネットワーク)
- 4.患者発生時の対応のポイント(新 玲子/千葉県松戸健康福祉センター長(保健所長))
- 5.「うちの施設で新型コロナウイルス感染症が発生したら…」<ドラマ仕立て>
(千葉県松戸保健所・協力/松寿園)

<http://www.youtube.com/playlist?list=PLjalza9HHe9Hrxcl0F0QepkTqW86gp9Cp>

若しくは

<https://www.youtube.com/watch?v=-R9y4zShMvA&list=PLjalza9HHe9Hrxcl0F0QepkTqW86gp9Cp&index=1>

- ◆ 千葉県HPから…「新型コロナウイルス感染症研修会(障害福祉施設向け)」

<https://www.pref.chiba.lg.jp/kouhou/net-tv/kfk/koufuku/shoji/index.html>

○令和2年8月7日(金曜日)に開催された研修会の内容です。

- 1.北総育成園での集団発生の概要(石出広/千葉県健康福祉部次長)
- 2.医療体制(中村 朗/旭中央病院感染症科部長)
- 3.施設内の感染防止対策(前田佐知子/千葉県がんセンター上席看護師長感染管理認定看護師)
- 4.人材と資材の供給支援(杉森裕子/船橋市健康福祉局福祉サービス部)
- 5.PCR検査による集団感染全体の把握と施設外対応(井元浩平/千葉県香取保健所所長)
- 6.施設支援管理と組織間の調整、報道対応(石出 広/千葉県健康福祉部次長)
- 7.施設運営と法人の支援(白樫久子/さざんか会北総育成園副園長)

【行政編】

厚生労働省

- ◆ 「2019-nCoV(新型コロナウイルス)感染を疑う患者の検体採取・輸送マニュアル」の改訂について[2020年7月17日]
<https://www.mhlw.go.jp/content/000650335.pdf>
 - (新旧対照表)
<https://www.mhlw.go.jp/content/000650336.pdf>
 - (改訂後全文)
<https://www.mhlw.go.jp/content/000650337.pdf>
- ◆ 「新型コロナウイルス感染症(COVID-19)診療の手引き・第2.2版」の周知について[2020年7月17日]
<https://www.mhlw.go.jp/content/000650159.pdf>
 - (参考資料)新型コロナウイルス感染症(COVID-19)診療の手引き・第2.2版
<https://www.mhlw.go.jp/content/000650160.pdf>
- ◆ 感染症の予防及び感染症の患者に対する医療に関する法律における新型コロナウイルス感染症患者及び無症状病原体保有者の退院の取扱いに関する質疑応答集(Q&A)について[2020年7月17日]
<https://www.mhlw.go.jp/content/000650157.pdf>
- ◆ 旅館等の宿泊施設における新型コロナウイルス感染症への対応について[2020年7月28日]
<https://www.mhlw.go.jp/content/000652974.pdf>

- ◆ 「新型コロナウイルス感染症により亡くなられた方及びその疑いがある方の処置、搬送、葬儀、火葬等に関するガイドライン」の周知について[2020年7月29日]
<https://www.mhlw.go.jp/content/000653429.pdf>
- ◆ 新型コロナウイルス感染症により亡くなられた方及びその疑いがある方の処置、搬送、葬儀、火葬等に関するガイドライン [2020年7月29日]
<https://www.mhlw.go.jp/content/000653447.pdf>
 ○ 【ガイドライン別添】情報共有シート別ウィンドウで開く
<https://www.mhlw.go.jp/content/000653449.docx>
- ◆ 医療機関等における医療用物資の緊急時への対応について(その4) [2020年7月30日]
<https://www.mhlw.go.jp/content/000654472.pdf>
- ◆ 医療機関における院内感染対策のための自主点検等について [2020年7月31日]
<https://www.mhlw.go.jp/content/000655349.pdf>
 ○ 別添1
<https://www.mhlw.go.jp/content/000655350.pdf>
 ○ 別添1別添資料
<https://www.mhlw.go.jp/content/000655351.pdf>
 ○ 別添2
<https://www.mhlw.go.jp/content/000655352.pdf>
- ◆ 新型コロナウイルス感染症の軽症者等に対する宿泊療養のための宿泊施設確保業務マニュアル等の改訂について[2020年8月6日]
<https://www.mhlw.go.jp/content/000657478.pdf>
 ○ 別添1
<https://www.mhlw.go.jp/content/000657479.pdf>
 ○ 別添2
<https://www.mhlw.go.jp/content/000657481.pdf>
- ◆ 高齢者施設における新型コロナウイルス感染者発生時等の検査体制について[2020年8月7日]
<https://www.mhlw.go.jp/content/000658370.pdf>
- ◆ 軽症者等の宿泊療養及び自宅療養に関するQA(その8)[2020年8月7日]
<https://www.mhlw.go.jp/content/000657889.pdf>
- ◆ 新型コロナウイルス感染症の軽症者等に係る自宅療養の実施に関する留意事項の改訂について[2020年8月7日]
<https://www.mhlw.go.jp/content/000657890.pdf>
- ◆ 新型コロナウイルス感染症の軽症者等に係る自宅療養の実施に関する留意事項(第4版)[2020年8月7日]
<https://www.mhlw.go.jp/content/000657891.pdf>
- ◆ 自宅療養をされる皆様へ(リーフレット参考例)0807改訂版[2020年8月7日]
<https://www.mhlw.go.jp/content/000657892.pdf>
- ◆ 障害者支援施設等における新型コロナウイルス感染者発生時の検査体制について[2020年8月14日]
<https://www.mhlw.go.jp/content/000659494.pdf>
- ◆ 「医療用物資の備蓄体制の強化について」の一部改正について[2020年8月31日]
<https://www.mhlw.go.jp/content/000665508.pdf>
 ○ 参考資料
<https://www.mhlw.go.jp/content/000665510.pdf>
- ◆ 「新型コロナウイルス感染症(COVID-19)診療の手引き・第3版」の周知について[2020年9月4日]
<https://www.mhlw.go.jp/content/000668290.pdf>
 ○ 参考
<https://www.mhlw.go.jp/content/000668291.pdf>
- ◆ 季節性インフルエンザワクチンの供給について[2020年9月9日]
<https://www.mhlw.go.jp/content/000670038.pdf>
- ◆ 今冬のインフルエンザワクチンの優先的な接種対象者への呼びかけについて[2020年9月11日]
<https://www.mhlw.go.jp/content/000670483.pdf>
 ○ 別添
<https://www.mhlw.go.jp/content/000670484.pdf>
- ◆ 動画「そうだったのか!居酒屋などでの感染予防」の周知について[2020年9月18日]
<https://www.mhlw.go.jp/content/000674034.pdf>
- ◆ 新型コロナウイルス感染症が疑われる者等の診療に関する留意点について(その3)[2020年10月2日]
<https://www.mhlw.go.jp/content/000678575.pdf>
- ◆ 新型コロナウイルス感染症に対する感染管理[2020年10月2日]
<https://www.mhlw.go.jp/content/000678572.pdf>
- ◆ 新型コロナウイルス感染症(COVID-19)病原体検査の指針(第1版)及び鼻腔検体採取における留意点等につ

いて[2020年10月2日]

<https://www.mhlw.go.jp/content/000678570.pdf>

- ◆ COVID-19 病原体検査の指針(第1版)[2020年10月2日]
<https://www.mhlw.go.jp/content/000678571.pdf>
- ◆ 医療施設等における感染拡大防止のための留意点について(その2)[2020年10月15日]
<https://www.mhlw.go.jp/content/000685821.pdf>
 - 別添
<https://www.mhlw.go.jp/content/000685822.pdf>
- ◆ 次のインフルエンザ流行に備えた発熱患者等が医療機関を受診した場合の流れについて[2020年10月16日]
<https://www.mhlw.go.jp/content/000683916.pdf>
- ◆ 医療従事者・介護従事者の中で発熱等の症状を呈している方々について[2020年10月16日]
<https://www.mhlw.go.jp/content/000683611.pdf>
- ◆ 新型コロナウイルスワクチン接種体制確保事業の実施について[2020年10月16日]
<https://www.mhlw.go.jp/content/000687028.pdf>
 - 別紙
<https://www.mhlw.go.jp/content/000687031.pdf>
- ◆ 新型コロナウイルスワクチン接種体制確保事業の実施要領について[2020年10月16日]
<https://www.mhlw.go.jp/content/000687029.pdf>
 - 別紙
<https://www.mhlw.go.jp/content/000687032.pdf>
 - 実施要領別紙
<https://www.mhlw.go.jp/content/000687033.pdf>
- ◆ 【事務連絡】新型コロナウイルスワクチン接種体制確保事業に係る留意事項について[2020年10月16日]
<https://www.mhlw.go.jp/content/000687030.pdf>
 - 別添
<https://www.mhlw.go.jp/content/000687034.pdf>
- ◆ 医療機関等における医療用物資の緊急時への対応について(その5)[2020年10月26日]
<https://www.mhlw.go.jp/content/000688443.pdf>
- ◆ 大規模イベントに係るクラスター対策について[2020年10月27日]
<https://www.mhlw.go.jp/content/000689748.pdf>
 - 別紙2
<https://www.mhlw.go.jp/content/000689749.xlsx>

環境省

- ◆ 廃棄物処理における新型コロナウイルス感染症対策に関するQ&A 一括ダウンロード版[2020年8月19日]
http://www.env.go.jp/recycle/waste/sp_contr/infection/coronaqa/200819qa.pdf
- ◆ 「廃棄物に関する新型コロナウイルス感染症対策ガイドライン」について(通知)[2020年9月7日]
http://www.env.go.jp/recycle/waste/sp_contr/infection/20200907.pdf
- ◆ 廃棄物に関する新型コロナウイルス感染症対策ガイドライン[2020年9月]
http://www.env.go.jp/recycle/waste/sp_contr/infection/202009corona_guideline.pdf

国立感染症研究所

- ◆ 新型コロナウイルス感染症に対する感染管理(2020年10月2日改訂版)
<https://www.niid.go.jp/niid/images/epi/corona/2019nCoV-01-201002.pdf>
 - 別添 表. 状況、職種、活動種類に応じた COVID-19 流行時における PPE の使用例
<https://www.niid.go.jp/niid/images/epi/corona/2019nCoV-01-200602tbl.pdf>
- ◆ 一般的な会食における集団感染事例について
<https://www.niid.go.jp/niid/ja/diseases/ka/corona-virus/2019-ncov/2484-idsc/9910-covid19-25.html>
東京都内の中核病院における新型コロナウイルス感染症集団発生と院内感染対策
IASR Vol. 41, p113-114 No.7 (No. 485) July 2020
<https://www.niid.go.jp/niid/ja/typhi-m/iasr-reference/2523-related-articles/related-articles-485/9759-485r06.html>
- ◆ 千葉県内知的障害者施設で集団発生した新型コロナウイルス感染症対応の経験
IASR Vol. 41, p114-115 No.7 (No. 485) July 2020

<https://www.niid.go.jp/niid/ja/typhi-m/iasr-reference/2523-related-articles/related-articles-485/9760-485r07.html>

- ◆ 大阪府内の某介護医療院における COVID-19 集団感染—院内での伝播, 対策, その効果—
IASR Vol. 41, p131-132 No.7 (No. 485) July 2020
<https://www.niid.go.jp/niid/ja/diseases/ka/corona-virus/2019-ncov/2502-idsc/iasr-in/9771-485d05.html>
- ◆ 札幌市内の高齢者向け社会福祉施設における新型コロナウイルス感染症事例の特徴
IASR Vol. 41, p 129-130 No.7 (No. 485) July 2020
<https://www.niid.go.jp/niid/ja/diseases/ka/corona-virus/2019-ncov/2502-idsc/iasr-in/9770-485d04.html>
- ◆ 札幌市内中核病院における医療従事者の新型コロナウイルス感染症事例の感染伝播について
IASR Vol. 41, p 130-131 No.7 (No. 485) July 2020
<https://www.niid.go.jp/niid/ja/diseases/ka/corona-virus/2019-ncov/2502-idsc/iasr-in/9769-485d03.html>
- ◆ 新型コロナウイルス感染症における積極的疫学調査の結果について(第 1 回)
IASR Vol. 41, p 166-169 No.9 (No. 487) September 2020
<https://www.niid.go.jp/niid/ja/diseases/ka/corona-virus/2019-ncov/2488-idsc/iasr-news/9803-487p01.html>
- ◆ 沖縄県における新型コロナウイルス感染症 (COVID-19) の家庭内感染
IASR Vol. 41, p 173-174 No.9 (No. 487) September 2020
<https://www.niid.go.jp/niid/ja/diseases/ka/corona-virus/2019-ncov/2502-idsc/iasr-in/9880-487d04.html>
- ◆ 航空機内での感染が疑われた新型コロナウイルス感染症 (COVID-19) のクラスター事例
IASR Vol. 41, p 187-188 No.10 (No. 488) S October 2020
<https://www.niid.go.jp/niid/ja/diseases/ka/corona-virus/2019-ncov/2502-idsc/iasr-in/9930-488d01.html>
- ◆ いわゆる「飲み会」における集団感染事例について
国立感染症研究所 FETP
<https://www.niid.go.jp/niid/ja/diseases/ka/corona-virus/2019-ncov/2484-idsc/9941-covid19-26.html>

【医療・学会編】

国立国際医療研究センター

- ◆ 新型コロナウイルス感染症 (COVID-19) に対する当院の対応 (院内感染対策マニュアル V2.2) [2020 年 6 月 16 日]
<https://www.ncgm.go.jp/covid19/PDF/20200616.pdf>

日本環境感染学会

- ◆ 新型コロナウイルス感染症対応における呼吸用防護具製品の適正使用に関する注意喚起[2020 年 6 月 15 日]
http://www.kankyokansen.org/uploads/uploads/files/jsipc/COVID-19_kokyukibogogu-tekiseishiyo.pdf
- ◆ 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 7 月 22 日]
http://www.kankyokansen.org/uploads/uploads/files/jsipc/innai-shisetsunai_checklist.xlsx

日本感染症学会

- ◆ 唾液を用いた PCR や抗原検査における検体採取や検査の注意点(2020 年 9 月 8 日)
http://www.kansensho.or.jp/uploads/files/topics/2019ncov/covid19_note_200910.pdf
- ◆ COVID-19 検査法および結果の考え方
http://www.kansensho.or.jp/uploads/files/topics/2019ncov/covid19_kensakekka_201012.pdf

他の主な学会

日本呼吸器学会

- ◆ COVID-19 呼吸管理上の感染対策に関する提言 (2020 年 11 月 4 日掲載)
<https://www.jrs.or.jp/uploads/uploads/files/covid19/20201104.pdf>

日本透析医会

- ◆ COVID-19 新規感染者数急増に伴う透析施設での感染対策の徹底について(お願い) (2020/8/14 掲載)
http://www.touseki-ikai.or.jp/htm/03_info/doc/20200814_infection_control_for_epidemic.pdf

- ◆ 新型コロナウイルス感染症に対する透析施設での対応について(第5報) (2020/10/8 掲載)
http://www.touseki-ikai.or.jp/htm/03_info/doc/20201008_action_for_covid19_v5.pdf

職業感染制御研究会

- ◆ 「KN95等の不良品マスクを見分ける方法について」を公開しました(2020年5月26日)
http://jrigoicp.umin.ac.jp/index_ppewg_respirator_defective.html
- ◆ N95/DS2 マスク除染(除菌)に関する技術レポートを追加公開(2020年6月5日)
http://jrigoicp.umin.ac.jp/index_ppewg_n95decon.html
- ◆ 「新型コロナウイルス感染症対応における呼吸用防護具製品の適正使用に関する注意喚起」を公表しました(2020年6月12日)
http://jrigoicp.umin.ac.jp/index_ppewg_respirator_defective.html

日本産業衛生学会・日本渡航医学会

- ◆ 職域のための新型コロナウイルス感染症対策ガイド第2版(2020年8月11日更新)
<https://www.sanei.or.jp/images/contents/416/COVID-19guide0811koukai.pdf>

日本甲状腺学会・日本内分泌学会・日本内分泌外科学会

- ◆ 新型コロナウイルス感染症へのヨウ素系うがい薬の使用についての見解
http://www.japanthyroid.jp/public/img/news/20200807_ugai.pdf

日本プライマリ・ケア連合学会

- ◆ 新型コロナウイルス感染症(COVID 19)診療所・病院のプライマリ・ケア 初期診療の手引き
<https://www.pc-covid19.jp/files/guidance/guidance-3.0.pdf>

【文献編】

- ◆ Ability of fabric face mask materials to filter ultrafine particles at coughing velocity
BMJ Open 2020;10:e039424. doi:10.1136/bmjopen-2020-039424
<https://bmjopen.bmj.com/content/bmjopen/10/9/e039424.full.pdf>
- ◆ Absence of Apparent Transmission of SARS-CoV-2 from Two Stylists After Exposure at a Hair Salon with a Universal Face Covering Policy - Springfield, Missouri, May 2020.
CDC MMWR July 17, 2020 / 69(28);930-932 <https://www.cdc.gov/mmwr/volumes/69/wr/mm6928e2.htm>
- ◆ Age-Related Differences in Nasopharyngeal Severe Acute Respiratory Syndrome Coronavirus 2 (SARS-CoV-2) Levels in Patients With Mild to Moderate Coronavirus Disease 2019 (COVID-19).
JAMA Pediatr. 2020;174(9):902-903. doi:10.1001/jamapediatrics.2020.3651
<https://jamanetwork.com/journals/jamapediatrics/fullarticle/2768952>
- ◆ An Outbreak of Covid-19 on an Aircraft Carrier.
The New England journal of medicine. 2020 Nov 11; doi: 10.1056/NEJMoa2019375.
<https://www.nejm.org/doi/full/10.1056/NEJMoa2019375>
- ◆ Association Between Statewide School Closure and COVID-19 Incidence and Mortality in the US
JAMA. 2020;324(9):859-870. doi:10.1001/jama.2020.14348
<https://jamanetwork.com/journals/jama/fullarticle/2769034>
- ◆ Association Between Universal Masking in a Health Care System and SARS-CoV-2 Positivity Among Health Care Workers.
JAMA. 2020;324(7):703-704. doi:10.1001/jama.2020.12897
<https://jamanetwork.com/journals/jama/fullarticle/2768533>
- ◆ Association of Daily Wear of Eyeglasses With Susceptibility to Coronavirus Disease 2019 Infection
JAMA Ophthalmol. Published online September 16, 2020. doi:10.1001/jamaophthalmol.2020.3906
<https://jamanetwork.com/journals/jamaophthalmology/fullarticle/2770872>
- ◆ Children Are Unlikely to Be the Main Drivers of the COVID-19 Pandemic - A Systematic Review
Acta Paediatr. 2020 Aug;109(8):1525-1530. doi: 10.1111/apa.15371. Epub 2020 Jun 17.

- ◆ **Cleaning and Disinfectant Chemical Exposures and Temporal Associations with COVID-19 — National Poison Data System, United States, January 1, 2020– March 31, 2020**
CDC MMWR April 24, 2020 / 69(16);496–498
- ◆ **Clinical Course and Molecular Viral Shedding Among Asymptomatic and Symptomatic Patients With SARS-CoV-2 Infection in a Community Treatment Center in the Republic of Korea**
JAMA Intern Med. 2020;180(11):1447-1452. doi:10.1001/jamainternmed.2020.3862
<https://jamanetwork.com/journals/jamainternalmedicine/fullarticle/2769235>
- ◆ **Comparison of Face-Touching Behaviors Before and During the Coronavirus Disease 2019 Pandemic**
JAMA Netw Open. 2020;3(7):e2016924. doi:10.1001/jamanetworkopen.2020.16924
<https://jamanetwork.com/journals/jamanetworkopen/fullarticle/2768767>
- ◆ **Contact Settings and Risk for Transmission in 3410 Close Contacts of Patients With COVID-19 in Guangzhou, China : A Prospective Cohort Study**
Annals of internal medicine August 2020 DOI: 10.7326/M20-2671
<https://www.acpjournals.org/doi/10.7326/M20-2671>
- ◆ **COVID-19 and personal protective equipment: Treatment and prevention of skin conditions related to the occupational use of personal protective equipment.**
J Am Acad Dermatol . 2020 Aug;83(2):675-677. doi: 10.1016/j.jaad.2020.05.032. Epub 2020 May 15.
[https://www.jaad.org/article/S0190-9622\(20\)30863-X/fulltext](https://www.jaad.org/article/S0190-9622(20)30863-X/fulltext)
- ◆ **COVID-19 in Correctional and Detention Facilities — United States, February–April 2020**
CDC MMWR May 15, 2020 / 69(19);587–590
https://www.cdc.gov/mmwr/volumes/69/wr/mm6919e1.htm?s_cid=mm6919e1_w
- ◆ **Coronavirus Disease 2019 (COVID-19) Re-infection by a Phylogenetically Distinct Severe Acute Respiratory Syndrome Coronavirus 2 Strain Confirmed by Whole Genome Sequencing**
Clinical Infectious Diseases, ciaa1275, <https://doi.org/10.1093/cid/ciaa1275>
<https://academic.oup.com/cid/advance-article/doi/10.1093/cid/ciaa1275/5897019>
- ◆ **Effectiveness of Face Masks in Preventing Airborne Transmission of SARS-CoV-2**
American Society for Microbiology Journals DOI: 10.1128/mSphere.00637-20
<https://msphere.asm.org/content/5/5/e00637-20>
- ◇ **Effectiveness of Hand Sanitizer Constituents Against SARS-CoV-2**
Emerg Infect Dis 2020 Apr 13
<https://www.jwatch.org/na51381/2020/04/21/effectiveness-hand-sanitizer-constituents-against-sars-cov>
- ◆ **Effects of Sterilization With Hydrogen Peroxide and Chlorine Dioxide on the Filtration Efficiency of N95, KN95, and Surgical Face Masks.**
JAMA Netw Open. 2020;3(6):e2012099. doi:10.1001/jamanetworkopen.2020.12099
<https://jamanetwork.com/journals/jamanetworkopen/fullarticle/2767135>
- ◆ **Evaluation for SARS-CoV-2 in Breast Milk From 18 Infected Women.**
JAMA. 2020;324(13):1347-1348. doi:10.1001/jama.2020.15580
<https://jamanetwork.com/journals/jama/fullarticle/2769825>
- ◆ **Face touching in the time of COVID-19 in Shiraz, Iran.**
American Journal of Infection Control <https://doi.org/10.1016/j.ajic.2020.08.009>
- ◆ **Factors Associated with Cloth Face Covering Use Among Adults During the COVID-19 Pandemic — United States, April and May 2020**
CDC MMWR July 17, 2020 / 69(28);933-937
https://www.cdc.gov/mmwr/volumes/69/wr/mm6928e3.htm?s_cid=mm6928e3_w
- ◆ **FDA and OSHA Team Up to Publish Checklist to Assist Food Industry During COVID-19**
<https://www.fda.gov/food/cfsan-constituent-updates/fda-and-osha-team-publish-checklist-assist-food-industry-during-covid-19>
- ◆ **Genomic evidence for reinfection with SARS-CoV-2: a case study**
LANCET DOI:[https://doi.org/10.1016/S1473-3099\(20\)30764-7](https://doi.org/10.1016/S1473-3099(20)30764-7)
[https://www.thelancet.com/journals/laninf/article/PIIS1473-3099\(20\)30764-7/fulltext](https://www.thelancet.com/journals/laninf/article/PIIS1473-3099(20)30764-7/fulltext)
- ◆ **High SARS-CoV-2 Attack Rate Following Exposure at a Choir Practice — Skagit County, Washington, March 2020**
CDC MMWR May 15, 2020 / 69(19); 606–610
<https://www.cdc.gov/mmwr/volumes/69/wr/mm6919e6.htm>
- ◆ **Household Secondary Attack Rate of COVID-19 and Associated Determinants in Guangzhou, China: A Retrospective Cohort Study**
LANCET Infection Disease DOI:[https://doi.org/10.1016/S1473-3099\(20\)30471-0](https://doi.org/10.1016/S1473-3099(20)30471-0)
[https://www.thelancet.com/journals/laninf/article/PIIS1473-3099\(20\)30471-0/fulltext](https://www.thelancet.com/journals/laninf/article/PIIS1473-3099(20)30471-0/fulltext)
- ◆ **ICMSF opinion on SARS-CoV-2 and its relationship to food safety**

ICMSF: International Commission on Microbiological Specifications for Foods
https://www.icmsf.org/wp-content/uploads/2020/09/ICMSF2020-Letterhead-COVID-19-opinion-final-03-Sept-2020.BF_.pdf

- ◆ **Initial and Repeated Point Prevalence Surveys to Inform SARS-CoV-2 Infection Prevention in 26 Skilled Nursing Facilities – Detroit, Michigan, March–May 2020**
CDC MMWR July 10, 2020 / 69(27);882-886
https://www.cdc.gov/mmwr/volumes/69/wr/mm6927e1.htm?s_cid=mm6927e1_w
- ◆ **Knowledge and Practices Regarding Safe Household Cleaning and Disinfection for COVID-19 Prevention – United States, May 2020**
CDC MMWR May 15, 2020 / 69(23);705–709
<https://www.cdc.gov/mmwr/volumes/69/wr/mm6923e2.htm>
- ◆ **Measurement of airborne particle exposure during simulated tracheal intubation using various proposed aerosol containment devices during the COVID-19 pandemic**
Anaesthesia 2020, 75, 1587–1595 doi:10.1111/anae.15188
<https://associationofanaesthetists-publications.onlinelibrary.wiley.com/doi/epdf/10.1111/anae.15188>
- ◆ **Meat products and coronavirus: transmission unlikely**
Communication No 027/2020 from the BfR of 19 June 2020
<https://www.bfr.bund.de/cm/349/meat-products-and-coronavirus-transmission-unlikely.pdf>
- ◆ **Novel device for preventing diffusion of aerosol droplets from subjects undergoing esophagogastroduodenoscopy during COVID-19 pandemic**
Digestive Endoscopy Volume32, Issue6 September 2020 Pages e140-e141 <https://doi.org/10.1111/den.13772>
<https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/den.13772>
- ◆ **Physical distancing interventions and incidence of coronavirus disease 2019: natural experiment in 149 countries.**
BMJ 2020; 370 doi: <https://doi.org/10.1136/bmj.m2743> (Published 15 July 2020)
<https://www.bmj.com/content/370/bmj.m2743>
- ◆ **Risk of hospital admission with coronavirus disease 2019 in healthcare workers and their households: nationwide linkage cohort study.**
BMJ 2020; 371 doi: <https://doi.org/10.1136/bmj.m3582> (Published 28 October 2020)
<https://www.bmj.com/content/371/bmj.m3582>
- ◆ **SARS-CoV-2 D614G Variant Exhibits Efficient Replication ex vivo and Transmission in vivo**
Science 12 Nov 2020:eabe8499 DOI: 10.1126/science.abe8499
<https://science.sciencemag.org/content/early/2020/11/11/science.abe8499>
- ◆ **SARS-CoV-2 seroprevalence and transmission risk factors among high-risk close contacts: a retrospective cohort study.**
The LANCET Infectious Diseases:November 02, 2020•DOI:[https://doi.org/10.1016/S1473-3099\(20\)30833-1](https://doi.org/10.1016/S1473-3099(20)30833-1)
[https://www.thelancet.com/journals/laninf/article/PIIS1473-3099\(20\)30833-1/fulltext](https://www.thelancet.com/journals/laninf/article/PIIS1473-3099(20)30833-1/fulltext)
- ◆ **SARS-CoV-2 spike protein predicted to form complexes with host receptor protein orthologues from a broad range of mammals.**
Nature scientific reports Published: 05 October 2020
<https://www.nature.com/articles/s41598-020-71936-5>
- ◆ **Scientific consensus on the COVID-19 pandemic: we need to act now**
LANCET DOI:[https://doi.org/10.1016/S0140-6736\(20\)32153-X](https://doi.org/10.1016/S0140-6736(20)32153-X)
[https://www.thelancet.com/journals/lancet/article/PIIS0140-6736\(20\)32153-X/fulltext](https://www.thelancet.com/journals/lancet/article/PIIS0140-6736(20)32153-X/fulltext)
- ◆ **Screening for SARS-CoV-2 Infection Within a Psychiatric Hospital and Considerations for Limiting Transmission Within Residential Psychiatric Facilities – Wyoming, 2020**
CDC MMWR July 3, 2020 / 69(26); 825–829
https://www.cdc.gov/mmwr/volumes/69/wr/mm6926a4.htm?s_cid=mm6926a4_w
- ◆ **Serial Laboratory Testing for SARS-CoV-2 Infection Among Incarcerated and Detained Persons in a Correctional and Detention Facility – Louisiana, April–May 2020**
CDC MMWR July 3, 2020 /69(26):836–840
https://www.cdc.gov/mmwr/volumes/69/wr/mm6926e2.htm?s_cid=mm6926e2_w
- ◆ **Severe Acute Respiratory Syndrome Coronavirus 2 Nucleocapsid Protein in the Ocular Tissues of a Patient Previously Infected With Coronavirus Disease 2019.**
JAMA ophthalmology. 2020 Oct 08;doi: 10.1001/jamaophthalmol.2020.3962.
<https://jamanetwork.com/journals/jamaophthalmology/fullarticle/2771320>
- ◆ **Survival of SARS-CoV-2 and influenza virus on the human skin: Importance of hand hygiene in COVID-19.**
Clin Infect Dis. 2020 Oct 3;ciaa1517. doi: 10.1093/cid/ciaa1517. Online ahead of print.
<https://academic.oup.com/cid/advance-article/doi/10.1093/cid/ciaa1517/5917611>

- ◆ **Temporal profile and determinants of viral shedding and of viral clearance confirmation on nasopharyngeal swabs from SARS-CoV-2-positive subjects: a population-based prospective cohort study in Reggio Emilia, Italy**
BMJ Open 2020;10:e040380. doi:10.1136/bmjopen-2020-040380
<https://bmjopen.bmj.com/content/bmjopen/10/8/e040380.full.pdf>
- ◆ **The temporal association of introducing and lifting non-pharmaceutical interventions with the time-varying reproduction number (R) of SARS-CoV-2: a modelling study across 131 countries**
The LANCET Infectious Diseases::October 22, 2020•DOI:[https://doi.org/10.1016/S1473-3099\(20\)30785-4](https://doi.org/10.1016/S1473-3099(20)30785-4)
[https://www.thelancet.com/journals/laninf/article/PIIS1473-3099\(20\)30785-4/fulltext](https://www.thelancet.com/journals/laninf/article/PIIS1473-3099(20)30785-4/fulltext)
- ◆ **Transmission of COVID-19 to Health Care Personnel During Exposures to a Hospitalized Patient — Solano County, California, February 2020**
CDC MMWR April 17, 2020 / 69(15):472–476
<https://www.cdc.gov/mmwr/volumes/69/wr/mm6915e5.htm>
- ◆ **Transmission of SARS-CoV-2 in Domestic Cats**
N Engl J Med August 6, 2020; 383:592-594 DOI: 10.1056/NEJMc2013400
<https://www.nejm.org/doi/full/10.1056/nejmc2013400>
- ◆ **Two metres or one: what is the evidence for physical distancing in covid-19?**
BMJ 2020; 370 doi: <https://doi.org/10.1136/bmj.m3223> (Published 25 August 2020)
<https://www.bmj.com/content/370/bmj.m3223>
- ◆ **What you need to know about coronavirus and food**
Department for Environment Food & Rural Affairs : Guidance for food businesses on coronavirus (COVID-19)
Updated 5 November 2020
<https://www.gov.uk/government/publications/covid-19-guidance-for-food-businesses/guidance-for-food-businesses-on-coronavirus-covid-19>
- ◆ **Can the new type of coronavirus be transmitted via food and objects?**
<https://www.bfr.bund.de/cm/349/can-the-new-type-of-coronavirus-be-transmitted-via-food-and-objects.pdf>
- ◆ **理研、スパコン富岳で不織布や手作りマスクの飛沫の差を解析**
PC Watch> 市場> スパコン> 富士通
<https://pc.watch.impress.co.jp/docs/news/1272611.html>
- ◆ **内視鏡検査時の飛沫防護、穴あきサージカルマスクを用いる方法が有効と判明／大阪市大**
Coronavirus disease outbreak: a simple infection prevention measure using a surgical mask during endoscopy
Endoscopy <https://doi.org/10.1055/a-1220-6024>
<https://www.thieme-connect.de/products/ejournals/abstract/10.1055/a-1220-6024>
大阪市立大学 プレスリリース
<https://www.osaka-cu.ac.jp/ja/news/2020/200821-2>
- ◆ **世界初 低濃度オゾン水による 新型コロナウイルス不活化を確認**
藤田医科大学 プレスリリース
<https://www.fujita-hu.ac.jp/news/j93sdv0000007fdg.html>
- ◆ **新型コロナウイルス、紙幣表面に「28 日超残存」豪機関／NHK NEWS WEB**
<https://www3.nhk.or.jp/news/html/20201012/k10012659821000.html>
- ◆ **製品応用に弾みとなる、不活化に有効な「深紫外光量」の定量化に成功 = 様々な環境に応用可能な不活化基礎データの取得に成功 =**
徳島大学 (大学院医歯薬学研究) プレスリリース
https://www.tokushima-u.ac.jp/fs/2/0/1/3/0/1/_/20201027press-2.pdf

【WHO編】

- ◆ **Breastfeeding and COVID-19 (Scientific Brief)**
新型コロナウイルス感染症 (COVID-19) と授乳 Scientific Brief (科学的事項に関する概説) (6 月 23 日版)
<https://www.who.int/publications/i/item/10665332639>
- ◆ **Infection prevention and control during health care when coronavirus disease (COVID-19) is suspected or confirmed (Interim guidance)**
新型コロナウイルス感染症が疑われた場合の医療ケアにおける感染予防と制御暫定ガイダンス (6 月 29 日版)
<https://www.who.int/publications/i/item/WHO-2019-nCoV-IPC-2020.4>
- ◆ **Preventing and managing COVID-19 across long-term care services: Policy brief, 24 July 2020**

介護サービスにおける新型コロナウイルス感染症(COVID-19)の予防と管理<ポリシーブリーフ>(7月24日版)
https://www.who.int/publications/i/item/WHO-2019-nCoV-Policy_Brief-Long-term_Care-2020.1

◆ **Water, sanitation, hygiene, and waste management for SARS-CoV-2, the virus that causes COVID-19 (Interim Guidance)**

新型コロナウイルス感染症(COVID-19)に対する水と衛生、廃棄物処理について暫定ガイダンス<UNICEF 合同>(7月29日版)

<https://www.who.int/publications/i/item/water-sanitation-hygiene-and-waste-management-for-covid-19>

◆ **Home care for patients with suspected or confirmed COVID-19 and management of their contacts (Interim guidance)**

新型コロナウイルス(COVID-19)感染が疑われるまたは確認された患者の在宅ケアと接触者の管理暫定ガイダンス<改訂版>(8月12日版)

[https://www.who.int/publications/i/item/home-care-for-patients-with-suspected-novel-coronavirus-\(ncov\)-infection-presenting-with-mild-symptoms-and-management-of-contacts](https://www.who.int/publications/i/item/home-care-for-patients-with-suspected-novel-coronavirus-(ncov)-infection-presenting-with-mild-symptoms-and-management-of-contacts)

◆ **Q&A: Children and masks related to COVID-19**

Q&A: 新型コロナウイルス感染症(COVID-19)に関する子供のマスク使用<UNICEF 合同>(8月21日版)

<https://www.who.int/news-room/q-a-detail/q-a-children-and-masks-related-to-covid-19#:~:text=WHO%20and%20UNICEF%20advise%20that%20children%20aged%2012%20and%20over,widespread%20transmission%20in%20the%20area>

◆ **Advice on the use of masks for children in the community in the context of COVID-19**

Annex to the Advice on the use of masks in the context of COVID-19

新型コロナウイルス感染症(COVID-19)流行下のコミュニティにおける子供のマスク使用に関する アドバイス 暫定ガイダンス「新型コロナウイルス(COVID-19)に関わるマスク使用に関するアドバイス」付録資料(8月21日版)

https://www.who.int/publications/i/item/WHO-2019-nCoV-IPC_Masks-Children-2020.1

※WHO 編の日本語版は「新型コロナウイルス感染症(COVID-19) WHO 公式情報特設ページ」を参照ください。

https://extranet.who.int/kobe_centre/ja/news/COVID19_specialpage

千葉県院内感染対策地域支援ネットワーク

2020年11月26日