

Special feature

医療従事者を守る
職業感染制御の再点検

- 血液・体液曝露予防, 呼吸器感染予防による職業感染制御の重要性 國島広之
- 「感染予防のための個人防護具(PPE)の基礎知識とカタログ集 2022 年版」の臨床現場での活用法 吉川 徹
- エビネット日本版サーベイランスの活用 網中真由美
- 注射手技の基本と針刺し防止機能付き製品の使いこなし方 間平珠美

■個人防護具の使用

- ①個人防護具の着脱時のポイント 小美野勝
- ②電動ファン付き呼吸用保護具(PAPR)の使用手法 大石貴幸
- スタッフのワクチン接種戦略 金井信一郎

■領域別スタッフの曝露対策のポイント

- ①救急外来・手術室 山下幾太郎ほか
- ②介護スタッフ 西村小百合
- ③訪問診療 南 希成
- ④クリニック 柳沢如樹

Special feature

新型コロナを経て見直す
隔離予防策—手指衛生と接触予防策

- 「隔離予防策のための CDC ガイドライン 2024 年改訂ドラフト版」Transmission Via Touch について 矢野邦夫
- 原因菌不明時の先制的な感染対策 加藤英明
- 手指衛生と手荒れ対策
 - ①手指衛生の守るべきタイミング 森野誠子
 - ②リンクナースとの連携強化による手指衛生の徹底とその成

果 三田村裕子

- ③手荒れ対策による手指衛生遵守率の向上 梶川智弘

■環境整備

- ①耐性菌対策としての紫外線照射の導入と運用 金森 肇
- ②環境消毒薬・ワイプの管理と手技 岡崎悦子

■病原体別接触予防策の実践

- ①多剤耐性菌 山田康一
- ②クロストリディオイデス・ディフィシル 水谷 哲ほか
- ③ノロウイルス, ロタウイルス 黒沼幸治
- ④疥癬 吉田博昭

Special feature

見極めて強化する 流行期の感染対策

- インフルエンザ・新型コロナウイルス感染症・輸入感染症等変わりゆく日本の感染症流行 塚田敬子ほか
- 流行期の疾患の理解と感染対策のポイント
 - ①呼吸器感染症—新型コロナウイルス, インフルエンザ等 宇野俊介ほか
 - ②感染性胃腸炎—ノロウイルス等 大石智洋
 - ③蚊媒感染症—デング熱等 清水少一

■領域別流行期の感染対策のポイント

- ①外来・救急外来 太田浩平ほか
- ②小児科 田中沙紀ほか
- ③入院病棟 堀野哲也
- ④高齢者施設 村上啓雄
- ⑤精神科病院 加藤紘子

■Focus

- ①流行期に備えた感染症における地域連携ネットワーク構築の重要性 鈴木 潤ほか
- ②ヒトノロウイルスに対する環境清拭を再考する 小阪直史

Special feature

経営的視点でみる
組織で取り組む感染制御

- 2024 年診療・介護報酬改定とその対応
 - ①感染対策向上加算 田中健之
 - ②外来感染対策向上加算 川島 崇
 - ③高齢者施設等感染対策向上加算 山根のぞみ
- アウトブレイク時の費用
 - ①COVID-19 アウトブレイク収束に要する費用 高山直樹

- ②インフルエンザアウトブレイク収束に要する費用 橋本麻子ほか

■感染制御による医療費削減

- ①SSI 対策による医療費削減 山田浩司
- ②抗菌薬適正使用による医療費削減 沢田佳祐

■組織で取り組む感染制御

- ①病院機能評価受審の実践 小林 治
- ②JCI 認証取得の実践 中川雅貴
- ③ISO9001 認証取得の実践 野路加奈子
- ④有事に備えた感染対策物品の備蓄 田辺正樹

感染対策 ICT ジャーナル Vol.20 No. 2 2025 spring (2025 年 4 月発行)

Special feature

知識を整理する
手指衛生最新版

■手指衛生の指針の活用

- ①実臨床における WHO「手指衛生 5 つの瞬間」 川上和美
- ②WHO「手指衛生自己評価フレームワーク」の活用 黒木利恵
中澤 靖
- ③CDC 手指衛生教育の 4E's プログラム 中澤 靖
- ④日本環境感染学会「生体消毒薬の有効性評価指針：
手指衛生 2023」の活用 中川博雄

■手指衛生の教育法

- ①WHO TTT (Train the Trainers) in hand hygiene

日本での取り組み

鈴木由美

- ②VR を用いた手指衛生教育 内海桃絵

■手指衛生向上のためのコミュニケーション

- ①TeamSTEPPS の手指衛生への活用 美島路恵
- ②手指衛生遵守率アップのための組織マネジメント 濱野飛鳥

■手指衛生の実践

- ①手指衛生の評価—評価は消費量なのか回数なのか 岡本 耕
- ②手指消毒薬の成分と実施回数による有効性への影響 森兼啓太
- ③遵守率向上のための手荒れケア 石井 幸
- ④手指衛生における新たな試み 一オゾン水を用いた手洗いの最前線 仲村 究

感染対策 ICT ジャーナル Vol.20 No. 3 2025 summer (2025 年 7 月発行)

Special feature

エビデンスをおさえる
手術部位感染 (SSI) 対策

■SSI 対策の指針・指標アップデート

- ①「SHEA/IDSA/APIC 急性期ケア病院における手術部位感染
予防のための戦略：2022 年改訂」の要点 針原 康
- ②「手術部位感染予防のための CDC ガイドライン 2017」の
要点 森兼啓太
- ③SSI サーベイランス—JHAIS・JANIS データの動向 赤木真治

■術前・術中・術後 SSI 対策の最新トピック

- ①消化器外科におけるロボット支援手術の SSI 対策 一臓器別知見とエビデンスに基づく管理 水内祐介
- ②整形外科領域における抗菌薬局所灌流 (CLAP) 圓尾明弘

③術野皮膚消毒薬の選択

—CHG, ポビドンヨード, オラネキシジン 竹内優志ほか

④術中の全身管理

—高濃度酸素投与・体温加温を中心に 小林 求

⑤術前・術中・術後の予防的抗菌薬投与の考え方 花井雄貴

⑥消化器外科領域における局所陰圧閉鎖療法への動向 清水潤三

■SSI 対策デバイスとその管理

- ①保険収載を待たれる SSI 対策製品—PDS プラス[®], ペアーハガー[™], Alexis[®] ウOUNDプロテクター/リトラクター 渡邊 学ほか
- ②本当に大丈夫？手術器材を介した手術部位感染リスクへの
対策—滅菌保証におけるインジケータの役割と蒸気滅菌用 BI
の新しいアプローチ 酒井大志

感染対策 ICT ジャーナル Vol.20 No. 4 2025 autumn (2025 年 10 月発行)

Special feature

最新知見で挑む MRSA 対策

■MRSA 情報のアップデート

- ①CA-MRSA の割合増加と耐性動向—今、何が問題か？ 加勢田富士子ほか
- ②「SHEA/IDSA/APIC 急性期ケア病院における MRSA の伝播
と感染予防のための戦略：2022 年改訂版」の要点 中村茂樹
- ③日本化学療法学会・日本感染症学会「MRSA 感染症の診療
ガイドライン 2024」の要点 吉田耕一郎

■MRSA 診療

- ①MRSA 早期診断のための遺伝子検査の活用 力武雄幹ほか

②MRSA 治療におけるバンコマイシンの使い方

尾田一貴

③MRSA 治療薬の各薬剤の位置づけ 倉井華子

■MRSA 感染対策

- ①MRSA に対して常に接触感染対策が必要か 本田 仁
- ②MRSA アウトブレイク—早期察知と早期収束のポイント 山口哲央

③POT 法を用いた分子疫学的解析による

MRSA の院内伝播制御 中村竜也

④薬剤耐性菌対策を支える環境清掃と消毒

—MRSA アウトブレイク対策を例に 石川かおり

■MRSA 感染対策の重点領域

- ①NICU における MRSA 対策 千葉 均
- ②ICU における MRSA 対策 板津 良

感染対策 ICT ジャーナル Vol.21 No. 1 2026 winter (2026 年 1 月発行)

Special feature

変化に対応する
ワクチンによる感染予防

■押さえるべきワクチンのトピック

- ①ワクチン開発の最新動向と新たなモダリティ 林 智哉ほか
- ②予防接種の基本知識の再確認とアップデート 一ICT に携わる医療関係者が押さえておくべきポイント 齋藤昭彦

■医療従事者のワクチン接種の考え方

- ①領域別の曝露リスクとワクチン接種 多屋馨子

■患者へのワクチン接種の考え方

- ①高齢者の感染症ワクチン接種についての考え方 野嶋朋洋ほか
- ②変化に対応する妊婦と小児のワクチン接種 森内浩幸
- ③海外渡航者のワクチン接種 福島慎二
- ④【外傷・救急】成人の破傷風対策：
日常診療における追加接種と外傷時対応 久保健児

■新規ワクチンの情報

- ①新型コロナワクチン 中野貴司
- ②インフルエンザワクチンの新規技術—最新の開発動向と展望 長谷川秀樹
- ③RSV ワクチン 倉井大輔
- ④肺炎球菌ワクチン 西 順一郎