

Special feature

新型コロナ時代における 医療施設環境対策

■医療環境の空調・換気整備

①病院施設における空調・換気設計

鹿島建設株式会社建築設計本部 マネージャー 郡 明宏

②換気測定の技術・指標とその運用—換気回数、流量、差圧、CO₂濃度などについて

聖マリアンナ医科大学感染症学講座 高野知憲

③病院で対応可能な換気方法の具体例

独立行政法人国立病院機構九州医療センター 副看護師長／感染制御部 副部長 小田原美樹

④クリニックで対応可能な換気方法の具体例

地方独立行政法人奈良県立病院機構奈良県西和医療センター 西田典子

⑤高齢者施設・長期療養施設で対応可能な換気方法の具体例

社会医療法人仁愛会浦添総合病院感染防止対策室 室長／感染管理者 原國政直
沖縄県立中部病院感染症内科・地域ケア科 副部長 高山義浩

■医療環境表面の清掃・消毒

①新型コロナ対応は従来の環境清掃・消毒とどう違うのか？

自治医科大学医学部感染免疫学講座臨床感染症学部門 准教授／

自治医科大学附属病院感染制御部 副部長 笹原鉄平

②変異株により環境表面の新型コロナの活性はどのように変化しているのか？

京都府立医科大学大学院医学研究科消化器内科学・感染病態学 助教（併任） 廣瀬亮平

③環境消毒薬の種類と環境清拭クロスの選択

東京西徳洲会病院感染対策室 副室長 片瀝盛将

■非接触式環境浄化（消毒）法の種別と使用上の注意点

①紫外線照射（UV-C, PX-UV, 222nmUV）

広島大学病院感染制御部 副部長／看護師長 森美菜子

②蒸気化過酸化水素

三重大学医学部附属病院中央検査部 教授／感染制御部 部長 田辺正樹

③過酸化水素ドライミスト噴霧

東海大学医学部付属病院医療監査部院内感染対策室 谷津亮祐

（上記企画は変更になる場合があります。）