

はじめに—本書の活用の仕方 [関谷 紀貴]	279
-----------------------	-----

1章 医療関連感染対策の基本

微生物検査室における手指衛生と個人防護具の活用 [坂本 史衣]	282
---------------------------------	-----

2章 検査室職員の健康管理

体調管理の基本 [細田 清美]	290
ワクチン接種 [氏家 無限]	298

3章 検査室におけるバイオリスク管理

微生物検査室におけるバイオリスク管理の実際 [西 功]	306
-----------------------------	-----

4章 検査室における滅菌と消毒の基本

滅菌法の考え方と、検査室業務における実際 [佐藤 智明]	316
消毒薬の分類と対象、使用上の注意点 [西 圭史]	324

5章 平時の検査業務における医療関連感染対策の実際

採血検査 [山本 剛]	332
一般検査：尿，糞便，髄液，穿刺液 [大沼 健一郎]	340
血算・生化学・免疫血清学検査 [奈須 聖子]	346
微生物検査：迅速・培養検査 [中山 麻美]	354
微生物検査：遺伝子検査 [赤松 紀彦]	362
細胞診・病理組織学的検査 [渡 智久]	370
超音波検査における感染予防策 [楠木 まり]	378

6章 経路別予防策が 必要な微生物とその対策

接触感染予防策を必要とする微生物 [池町 真実]	386
飛沫予防策を必要とする微生物 [西村 恵子]	394
空気予防策を必要とする微生物 [中家 清隆]	400
臨床検査業務における新型コロナウイルス感染症の対策 [渡辺 直樹/大塚 喜人]	412

7章 曝露事象に対する医療関連感染対策

血液体液曝露の曝露前予防と曝露後対応 [大石 貴幸]	418
結核曝露の曝露前予防と曝露後対策 [小倉 直也/中村 文子]	426
実験室感染事例のある注意すべき病原体と、 その対応 [宮崎 成美/中村 明子/三鴨 廣繁]	434

8章 感染性医療廃棄物

感染性医療廃棄物の分類と取り扱いの実際 [古谷 直子]	442
-----------------------------------	-----

9章 ICT関連業務の実際

微生物検査とサーベイランス [木下 愛]	450
アウトブレイク対応における微生物検査技師の役割 [中村 竜也]	456

10章 ISO 15189

医療関連感染対策と関連しうる ISO 15189 の要求事項 [宮本 仁志]	464
--	-----

11章 感染症法と関連する管理規制

感染症法に基づく特定病原体等の管理規制 [三澤 成毅]	471
-----------------------------------	-----