

## 書籍のご紹介

# 【ガンより怖い薬剤耐性菌】

著者：三瀬勝利／山内一也



2018年6月20日 第一刷発行

発行所：株式会社集英社

〒101-8050 東京都千代田区一ツ橋2-5-10

定価：本体 840円＋税

厚生省所管の研究機関で種々の病原細菌の研究に従事されてきた三瀬勝利先生と、国立予防衛生研究所、東京大学医科学研究所などでウイルスの研究に従事されてきた山内一也先生との共著で『ガンより怖い薬剤耐性菌』が発行されました。

本書のタイトルになっている薬剤耐性菌の話題に加え、様々な微生物によって引き起こされる病気の話、その周辺の歴史的な出来ごとなど、幅広く微生物にまつわる話題が取り上げられています。

丁寧な解説でわかりやすく、さらに「用語解説」も付いていて、専門外の方にも深い理解が得られるよう配慮された内容となっています。

モダンメディア編集室

### 目次

プロローグ 感染症の薬が効かなくなっている！

#### 第1章 感染症の治療薬と薬剤耐性

- 1 抗菌薬開発の歴史
- 2 薬剤耐性菌の出現
- 3 抗ウイルス薬の開発と耐性ウイルスの出現

#### 第2章 抗菌薬の乱用がもたらした2つの災害

#### 第3章 感染症を引き起こす病原微生物とその対策

- 1 消化器感染症を起こす微生物と食中毒対策
- 2 生命に関わる呼吸器感染症
- 3 性感染症を起こす微生物
- 4 神経系感染症を起こす微生物
- 5 胎児への感染で先天性奇形を起こすウイルス
- 6 現代社会に脅威をもたらすエマージング感染症

#### 第4章 ガンや循環器病の原因になる微生物

- 1 「肉を切らせて骨を断つ」炎症という名の戦略
- 2 ガンの原因になる微生物
- 3 循環器病に関係する微生物
- 4 自己免疫病の発症の引き金を引く微生物

エピローグ 明らかになりつつある人体内の共生微生物の世界  
おわりに／用語解説／参考文献