

最新の研究成果をまとめた 23 年ぶりの大改訂。

腸炎ビブリオ

〈第Ⅳ集〉

腸炎ビブリオ

第Ⅳ集

監 修
本田武司

編 集
篠田純男 甲斐明美
山本重雄 土屋友房
西淵光昭 荒川英二 飯田哲也

近代出版

監 修 本田武司

編 集 篠田純男 甲斐明美 山本重雄 土屋友房 西淵光昭
荒川英二 飯田哲也

A 5 判 376 頁 定価 6,300 円 (本体 6,000 円+税 5%)

『腸炎ビブリオ〈第Ⅲ集〉』刊行から約 20 年、腸炎ビブリオ発見から 60 年が過ぎた。この間も、腸炎ビブリオについてさまざまな発見があった。1 つの発見がまた新たな疑問を私たちに提示したことも多々あった。

次の世代に研究をバトンタッチするためにも、ここ 20 年間の研究成果を『腸炎ビブリオ〈第Ⅳ集〉』としてまとめておくべきであるとの声が高まってきたことから、関係者の努力によりこのたび第Ⅳ集を刊行できる運びとなった。

(「あとがき」より)

■主な目次■

発刊に寄せて 藤野先生の思い出／**歴史** (腸炎ビブリオの発見と後日談／腸炎ビブリオ研究の流れ：第Ⅲ集のまとめ)／**疫学** (わが国の腸炎ビブリオ食中毒の動向および輸入感染症としての腸炎ビブリオ／世界における腸炎ビブリオ感染症)／**腸炎ビブリオの生態**／**腸炎ビブリオ感染症の臨床、予防、制御** (腸炎ビブリオ感染症の臨床／感染経路、原因食品／腸炎ビブリオ感染症の予防対策／腸炎ビブリオ食中毒の発生予測と防止対策に関する研究／腸炎ビブリオ食中毒予防発信の試み／養殖場における腸炎ビブリオ制御の試み)／**検出、同定、タイピング** (分離培養技術の進歩と遺伝子検出法の応用／LAMP 法／分子遺伝学的タイピング法の潮流／食中毒検査／食品・環境からの腸炎ビブリオの検出／食品・環境からの病原ビブリオの検出／環境材料と食品からの腸炎ビブリオ検出／富山県における腸炎ビブリオ対策)／**血清型別の動き** (腸炎ビブリオの血清型別／O 抗原の化学構造／O および K 抗原合成にかかわる遺伝子群)／**腸炎ビブリオのゲノム解析**：2 つの染色体からなるゲノム構造とみえてきた新たな病原因子／**病原因子** (耐熱性溶血毒および類似毒素の作用機序／耐熱性溶血毒の構造学的解析／3 型分泌装置とエフェクター／プロテアーゼ)／**腸炎ビブリオの生理・遺伝** (腸炎ビブリオの鉄獲得戦略／腸炎ビブリオの環境因子適応機構／逆転写酵素とレトロン／ビブリオ属菌の鞭毛)

注文書にご記入の上、書店または近代出版 (FAX 03-3499-5204) へお申し込みください。

注文書	番線印	腸炎ビブリオ 〈第Ⅳ集〉 定価 6,300 円 (本体 6,000 円+税 5%) ISBN978-4-87402-193-4  近代出版 〒150-0002 東京都渋谷区渋谷2-10-9 TEL 03-3499-5191 FAX 03-3499-5204 http://www.kindai-s.co.jp	冊	お名前
				ご住所(〒)
				電話
				FAX