

# 目次

1. 次亜塩素酸水の pH および有効塩素濃度が及ぼす  
殺菌効果と腐食性への影響 . . . . . 1  
二階堂 勝<sup>1</sup>、千草 尚<sup>1</sup>、大川 猛<sup>1</sup>、横田 昌広<sup>1</sup>、松村 有里子<sup>2</sup>、岩澤 篤郎<sup>2</sup>  
(<sup>1</sup>株式会社東芝、<sup>2</sup>東京医療保健大学大学院)
2. オゾン水手洗い装置(医療機器)について . . . . . 5  
日科ミクロン株式会社
3. 多様な氷の世界 . . . . . 6  
鍵 裕之 (東京大学大学院理学系研究科 地殻化学実験施設)
4. 殺菌剤による野菜/カット野菜の薬剤損傷菌の生成と生残性 . . . . . 9  
泉 秀実 (近畿大学生物理工学部 食品安全工学科)
5. 透析治療への電解水素水の臨床応用:現況と課題 . . . . . 11  
中山 昌明  
(聖路加国際病院 腎センター/東北大学病院 慢性腎臓病透析治療共同研究部門)
6. 機能水をめぐる最近の動向 . . . . . 15  
堀田 国元 (機能水研究振興財団)