

## 目 次

1. 弱酸性電解水を溶媒とする酵素反応：  
その背景にある繊維製品廃棄物のリサイクルと資源環境問題 ..... 1  
滝波 弘一 先生（エコログ・リサイクリング・ジャパン研究室）
2. 食品製造施設における水管理について ..... 3  
川口 寿之 先生（財団法人日本食品分析センター多摩研究所）
3. 生活環境中のカビの生態と制御－電解水の有効性－ ..... 7  
高鳥 浩介 先生  
（NPO 法人カビ相談センター；元国立医薬品食品衛生研究所部長）  
高橋 淳子 先生（財団法人食品薬品安全センター秦野研究所）
4. 二種機能水を用いた口腔洗浄器のう蝕バイオフィルム制御効果 ..... 13  
マティン・カイルール 先生（東京医科歯科大学う蝕制御学）
5. 電解水をめぐる最近の動向 ..... 17  
堀田 国元（財団法人機能水研究振興財団）