

## CONTENTS

巻頭言 西暦2000年問題を考える	後藤 圭司	3
Foreword: The Year 2000 Computer Problem	Keiji Gotoh	
エッセイシリーズ⑭ 右脳と趣味	中倉 義昭	4
Essey: Right Brain and Hobby	Yoshiaki Nakakura	
技術研究余話シリーズ② 環境保全のためのバイオテクノロジー	宮 晶子	6
R&D Story: Biotechnology for Environmental Conservation	Akiko Miya	
センター会員シリーズ⑤ わがまちの水道:広島県呉市	下原 孝幸	9
Member's Report-Our Town's Waterworks⑤: Kure, Hiroshima Pref.	Takayuki Shimohara	
センター会員シリーズ⑥ わがまちの水道:茨城県大子町	高林 力	11
Member's Report-Our Town's Waterworks⑥: Daigo, Ibaragi Pref.	Tsutomu Takabayashi	
センター会員シリーズ② わが社の研究所:オルガノ株式会社	岩塚 剛、中村日出夫	14
Member's Laboratory: Organo Corporation	Takeshi Iwatsuka, Hideo Nakamura	
設備システム・事業計画シリーズ⑭ Uチューブ式オゾン接触装置の水処理特性	速水 義一	17
Water Supply Systems⑭: Water Treatment Characteristics of U-tube Ozone Reactors	Yoshikazu Hayami	
設備システム・事業計画シリーズ⑭ 信濃川浄水場の整備計画	江口 正夫	22
Water Supply Systems⑭: Construction Plan of Shinanogawa Purification Plant	Masao Eguchi	
わかりやすい水道技術の基礎 その2	小笠原 紘一	27
Comprehensible Waer Supply Technology: Part2	Koichi Ogasawara	
水道QアンドA		30
Q and A:		
渇水対策について	吉田 茂	
Countermeasures against Water Shortage	Shigeru Yoshida	
クリプトスポリジウムオーシスト精製のための磁器ビーズ法の活用	青木 稔	
Use of Magnetic Beads Method for Cryptosporidium Oosysts Refinement	Minoru Aoki	
水道マッピングシステムのメンテナンスについて	永井 康敏	
Maintenance of Mapping System	Yasutoshi Nagai	
パイプインパイプ工法での既設管と新設管隙間充填は	二星 範親	
Filling Annular Space in Pipe Insertion Method	Norichika Niboshi	
文献抄録: WATERWEEK (AWWA発行)にみられる米国水道事情		32
Abstracts on Foreign References: Topics from WATER WEEK (published by AWWA) in USA		
会員トピックス 東京都水道局、(株)荏原製作所、前澤工業(株)		37
センターだより		39
Information:		
発行図書のご案内		42
水道技術研究センターのあらまし、編集後記		43
「水道データベース」の有効な利用方法、表紙説明、センター位置図		44