

2016.1

水道技術ジャーナル

CONTENTS

第 78 号

巻頭言 次世代型水道技術の発展に向けて……………	小泉 明… 3
Foreword : Toward The Development of Next-generation Water Supply Technology	Akira Koizumi
エッセイ⑦ 反省……………	新 誠一… 4
Essay : Reflection	Seiichi Shin
技術研究余話⑤④ ギシジョの生態……………	相良 玲… 6
Side Story of R&D : A Mode of Life of Female Engineer	Akira Sagara
わが社の研究所・事業所⑤① 一般社団法人 日本ダクタイル鉄管協会……………	本山 智啓… 9
Our Laboratory and Office : Japan Ductile Iron Pipe Association	Tomoyoshi Motoyama
わがまちの水道⑧⑨ 松江市……………	12
Waterworks in Our Town : Matsue City	
センターの歴史を振り返って～故小林康彦氏の功績～……………	鈴木 繁…18
Looking Back on The History of The JWRC ~ Yasuhiko Kobayashi's Achievements ~	Shigeru Suzuki
設備システム・事業計画⑧③ 神奈川県内広域水道企業団 広域水質管理センター……………	勝山 志乃…20
Water Supply System & Business Plan : Water Quality Management Center	Shino Katsuyama
水道QアンドA……………	25
Water Service Q and A	
・浄水場で使用されている活性炭の種類や その特性について教えてください……………	加藤 卓
The Type and The Characteristics of The Activated Carbon	Takashi Kato
Which is used in Water Purification Plant	
・橋梁添架管の目視を補完する点検方法について教えてください……………	西田 誠二
The Inspection Method to Complement The Bridge-attached Pipe	Seiji Nishida
・GC/MSについて教えてください……………	山野 瞳
Gas Chromatography-mass Spectrometry	Hitomi Yamano
・ダクタイル鉄管のパイプインパイプ工法 (既設管内配管、新設さや管内配管)について教えてください……………	岡田 優
DIP Pipe-In-Pipe Method	Masaru Okada
・既設水管橋上部工の耐震補強方法について教えてください……………	石原 裕一
Earthquake Strengthening Method for Superstructure of Existing Water Pipe Bridge	Yuichi Ishihara
・硬質塩化ビニル管の接着剤により発生する 溶剤亀裂について教えてください……………	鈴木 剛史
Solvent Cracking Caused by Glue of Polyvinyl Chloride Pipe	Tuyoshi Suzuki
世界の水道情報 文献抄録……………	文献抄録委員会…31
Abstract of Foreign References	Abstracting Committee
センターだより……………	39
JWRC News	
発行図書のご案内……………	43
JWRC Publications	
水道技術研究センターのあらまし、編集後記……………	45
Outline of JWRC and Editor's Note	
表紙・裏表紙 (三重県企業庁)	