

2015.7

# 水道技術ジャーナル

## CONTENTS

第 76 号

<b>巻頭言</b> 施設整備マスタープランの改訂及び中期経営計画2015-2019の策定……………清水 豊… 3	Foreword : Revision of the Master Plan for Facility Construction and Improvement and Formulation of the Medium-term Management Plan	Yutaka Shimizu
エッセイ⑦⑤ 水中歩行……………粕谷 明博… 4	Essay : Aqua Walking	Akihiro Kasuya
技術研究余話⑤② 管路ネットワークから人と人がつながるツールへ……………後藤 紫… 6	Side Story of R&D : From pipe network to a tool for connecting to people	Yukari Goto
わが社の研究所・事業所④⑨ 株式会社管総研……………三好 秀幸… 8	Our Laboratory and Office : Kansouken Inc.	Hideyuki Miyoshi
わがまちの水道⑧⑦ 高岡市……………11	Waterworks in Our Town : Takaoka City	
設備システム・事業計画⑨① 大津市企業局 浄水管理センター……………藤本 雅之…17	Water Supply System & Business Plan : Water Supply Operation Center	Masayuki Fujimoto
報告 将来の不確実性に対応した水道管路システムの再構築に関する研究……………22 (Rainbowsプロジェクト)の実施状況	Report : Status of Implementation of Rainbows Project	
水道QアンドA……………26	Water Service Q and A	
・管路工事で頻発する重大事故とその対策について教えてください……………石井 正紀 How to deal with the serious accident frequently occurred in the pipe line construction.	Masanori Ishii	
・お客様からの苦情対応事例で希なケースを教えてください……………剣持 光信 A rare case in the complaint cases from customers?	Mitsunobu Kemmochi	
・LC/MSについて教えてください……………岩見 吉博 Liquid chromatography - mass spectrometry	Yoshihiro Iwami	
・配水管と給水分岐部の異種金属腐食対策について教えてください……………富田 順子 Prevention measures of galvanic corrosion between water pipelines and branches.	Junko Tomita	
・鋼管の溶接接合について教えてください……………石原 裕一 Steel pipe welding	Yuichi Ishihara	
・水道用硬質塩化ビニル管の諸外国との相違点について教えてください……………後藤 雄一郎 Point of difference of polyvinyl chloride pipe for Japanese water distribution and overseas items.	Yuichiro Goto	
<b>世界の水道事情</b> AWWA / IWA文献抄録……………文献抄録委員会…32	Abstract of Foreign References : Topics in the Drinktap (AWWA) and the Water21 (IWA) Abstracting Committee	
第9回理事会及び第4回評議員会報告……………40	Report of the 9th Board of Directors Meeting and the 4th Council Meeting	
平成26年度調査研究等の概要……………42	Outline of JWRC Activity Plans in Fiscal Year 2014	
センターだより……………46	JWRC News	
発行図書のご案内……………49	JWRC Publications	
水道技術研究センターのあらまし、編集後記……………51	Outline of JWRC and Editor's Note	
表紙・裏表紙 (甲府市上下水道局)		