

C O N T E N T S

01	【巻頭言】 担い手不足を前提条件とする時代	間山 一典
02	【エッセイ <sup>⑩</sup> 】 「鉄」と「ものづくり」への関わり	吉永 泰治
04	【設備システム・事業計画 <sup>⑪</sup> 】 エネルギー利用の効率化をめざした 送水運用の取組	築山 将希
08	【わが社の研究所・事業所 <sup>⑫</sup> 】 株式会社多久製作所	田中 耕二
10	【わがまちの水道 <sup>⑬</sup> 】 ひたちなか市水道事業所	
<hr/>		
13	今さら聞けない 知っておきたい! 水道Q&A	
	Q1. 水道事業における広域連携の手法や実施事例 について教えてください	馬場 未央
	Q2. VR技術を用いた安全教育訓練 について教えてください	櫻庭 庄平
	Q3. 急速ろ過池におけるろ材の更生 について教えてください	長 尚希
	Q4. 粉末活性炭の 乾式計量式吸引注入方式とはどういうものか、詳細 について教えてください	田中 稔
	Q5. 自主防災組織による排水栓及び消火栓の活用 について教えてください	藤ヶ谷 拓磨
	Q6. 施設管理データを効率的に活用するシステム について教えてください	津嶋 貴宏
20	【文献抄録】 世界の水道情報	文献抄録委員会
<hr/>		
26	【特集】 DX活用による給水管凍結破損時の お客様サービス改善事例	
29	【報告1】 New-Smartプロジェクト活動紹介	
30	【報告2】 IWA-ASPIRE会議 2023 in 高雄	
32	JWRC News	
37	編集後記	