

## 目 次

巻 頭 言	北海道胆振東部地震災害対応雑感 .....	圓山 満久 .....	3
論 説	ICT による農業水利システムの再構築 ～農業農村整備事業における ICT 導入の考え方～ .....	大和田辰明 .....	4
特別寄稿	農業用コンクリート水路の補修工法に発生する変状の原因と対応策 .....	森 丈久 .....	11
随 筆	「守谷の里山」 －里山の自然生態系と市民活動－ .....	清野 修 .....	17
実 施 例	長崎県 浦の川ダム水管理システムの更新 .....	田中 秀樹 .....	25
	国営平川二期地区における用水管理システムの更新について .....	神馬 勇雄／中澤 和彦／布袋屋明嗣 .....	30
	安積疏水管理用発電所の運用について .....	横澤 勇 .....	36
技術小講座	直流配電システム .....	進士 晃輔 .....	42
<b>会社だより</b>			
	社会インフラ向け制御セキュリティソリューションのご紹介 .....	(株)日立製作所 .....	48
	三菱PCサーバレス農業用水管理システムのご紹介 .....	三菱電機(株) .....	50
	現場作業員遠隔支援サービス「OMNavi」(Operation & Maintenance Navigation) のご紹介 .....	富士通(株) .....	52
<b>図書のご案内</b>			
	『平成31年度版 技術士第一次試験 受験の手引き (農業部門)』 『平成31年度版 技術士第二次試験 受験の手引き (農業農村工学)』 .....		55
事務局だより	.....		56