

<巻頭エッセイ>	◇ 土台と創造	2
	農林水産省農村振興局設計課 施工企画調整室長	佐々木 明 徳
	◇ 「出雲そば」で地域振興	4
	(公社) 土地改良測量設計技術協会 理事	高 橋 英 一
<技 術 研 究>	◇ 水と土の文化論 (その2)	7
	東京農業大学客員教授・農と水と土の科学文化研究所代表	大 橋 欣 治
	◇ 筑後川の農業水利	
	一筑後川下流土地改良事業後の姿一	18
	(株) 西島製作所 技 監	松 本 精 一
	◇ 農業と水質環境との関わり	
	～戦後から今日まで～	26
	農村工学研究所 企画管理部 業務推進室長	白 谷 栄 作
	◇ 浅い基礎の支持力に対する信頼性設計法	35
	岡山大学大学院 教授	西 村 伸 一
	◇ 減圧弁を用いた低圧化パイプラインシステムにおける	
	自励振動的圧力脈動と疲労破壊のメカニズム	41
	宮崎大学農学部 教授	稲 垣 仁 根
	◇ 水路補修工事の現状と課題	51
	客員フェロー	
	(日本基礎技術株式会社営業本部 営業管理部部長)	對 馬 章 道
<技 術 講 座>	◇ 畑地かんがいの計画と設計について (その3)	57
	九州大学 名誉教授	中 野 芳 輔
	◇ スtockマネジメントの事例紹介 (その5)	
	農業水利施設Stockマネジメントについて	64
	関東農政局利根川水系土地改良調査管理事務所 技術調整課	堀 江 信 一
		竹 下 健 一
		多 田 世 界
	◇ 江戸時代の水準測量を検証する (ちょうちん測量の謎)	
	一見沼代用水路を基調として一	72
	元水資源開発公団埼玉合口二期事業建設所 所 長	寺 澤 貢
<行 政 情 報>	◇ 印旛沼二期農業水利事業の概要	79
	関東農政局印旛沼二期農業水利事業所 所 長	中 西 昭 弘
<海 外 情 報>	◇ タンザニアの灌漑農業	87
	県農業開発計画 灌漑事業推進のための能力強化計画プロジェクト	
	チーフアドバイザー (現: J I C A 農村開発部 技術審議役)	島 崎 和 夫
<資 格 ・ 研 修>	◇ 平成26年度 資格試験の結果	93
	◇ 農業農村 Web カレッジ研修会	95
<読 者 の 広 場>	◇ 道路インフラの維持管理業務に関する取組み	101
	扇精光コンサルタンツ (株)	山 田 猛
<協 会 だ よ り>	106
<編 集 後 記>	110
<会 員 名 簿>	113