



■表紙写真 柏崎周辺農業水利事業  
(新潟県柏崎市)

平成9年度に着工された「柏崎周辺農業水利事業」の中で、平成24年度より本体工事が進められている「市野新田ダム」にスポットを当てた今回の表紙は、平成26年12月8日に撮影を行いました。

01 ●	●巻頭言 基準と判断力	02
	一般社団法人土地改良建設協会 専務理事 齊藤 政満	
02 ●	●トピックス 国営総合農地防災事業 和歌山平野地区について —「和歌山平野」における安全な排水と豊かな農業の実現—	04
	近畿農政局和歌山平野農地防災事業所	
03 ●	●行政の動き 農業農村整備事業関係の平成26年度補正予算及び 平成27年度予算概算決定の概要	08
	農林水産省 農村振興局整備部設計課 企画係長 山本 裕介	
04 ●	●研究レポート 壁面自動追尾型水路トンネル診断ロボットによる調査事例	12
	(独) 農業・食品産業技術総合研究機構農村工学研究所 森 充広 石川県立大学環境科学科 森 丈久 中国四国農政局四国土地改良調査管理事務所坂出分室 河原 昭 日本工営株式会社 藤原 鉄朗 日本工営株式会社 青木 伸之 株式会社ウォールナット 財部 伸一 株式会社ウォールナット 高岩 庸博	
05 ●	●民間開発の技術の紹介 新型消波根固ブロック等の開発 —高い安定性と高い空隙率を実現—	20
	技研興業株式会社 代表取締役社長 木村 温 技研興業株式会社 土木事業部副本部長 下田 直克 技研興業株式会社 技術営業部長 河野 茂樹 技研興業株式会社 技術営業部 新井 一志	
06 ●	●官民連携新技術研究開発事業の成果紹介 FRT工法（農業用水路トンネル機能回復加圧式ウレタン充填工法）の 技術開発の取り組み紹介 —水中不分離性試験の結果報告—	26
	農業用水路トンネル機能回復技術研究会	
07 ●	●事業紹介 3ダムを新設して柏崎川羽地域の農業振興を目指す —国営柏崎周辺農業水利事業の取組状況—	30
	北陸農政局柏崎周辺農業水利事業所長 渡邊 昭弘	
08 ●	●ARIC'S LETTER 大地へ近き技術者の君へ ～鈴木大拙著「日本的靈性」の“大地性”の紹介～	40
	一般社団法人農業農村整備情報総合センター 客員研究員 川尻裕一郎	
09 ●	●ARICからのお知らせ 災害復旧事業へのシステム支援 —災害復旧事業事務システムのご紹介—	46
	一般社団法人農業農村整備情報総合センター 中野 利尚	
10 ●	●「鋼構造物計画設計技術指針(小水力発電設備編)」平成26年度版の発行のご案内について ●ARICのYouTubeアカウント(ARIC Nn)で農業農村整備関連動画がご覧いただけます!	50
11 ●	●出版図書目録	51
12 ●	●編集後記	52
13 ●	●表紙コラム 柏崎周辺農業水利事業 (新潟県柏崎市)	53