

目次 CONTENTS ARIC 情報 第63号

グラビア	2
巻頭言	
水田農業確立と転作の位置付け	9
岩手県土地改良事業団体連合会 参事 淵沢 光雄	
トピックス	
「農業農村整備事業等の新コスト縮減計画」に基づく 平成12年度のコスト縮減実績について	10
農村振興局 整備部 設計課 施工企画調整室 積算基準班	
土地改良法の一部を改正する法律について	13
農林水産省資料	
よみがえる水辺の自然空間	
多面的機能の発揮に向けた国営事業の取り組み 国営農地再編整備事業「いさわ南部地区」の事例	18
-自然と共生する農地整備を目指して-	
東北農政局 胆沢猿ヶ石土地改良建設事業所 櫛引 治光 いさわ南部農地整備事業建設所 鈴木 貞男	
新技術・新工法	
薄型多数アンカー工法について	25
~多数アンカー式補強土壁~	
緑資源公団 農用地業務部 技術調整課 石村 英明	
砂濾過式除鉄工法	31
中国四国農政局 土地改良技術事務所 小原 輝之	
ISO	
自治体の挑戦 ISO9001:2000認証取得	35
千葉県松尾町役場 総務課行政係 越川 正	
技術ノート	
フィルダムの歴史と耐震性について(その3)	40
-ため池の地震災害と耐震性-	
独立行政法人 農業工学研究所 造構部 谷 茂	
パイプラインにおける水理解析手法について(第2回)	49
独立行政法人 農業工学研究所 吉野 秀雄 中 達雄 農村振興局 整備部 臼杵 宣春 独立行政法人 農業工学研究所 田中 良和 向井 章恵	
研究レポート	
住民の求める農村公園整備とは?	59
-仮想状況評価法(CVM)による接近-	
独立行政法人 農業工学研究所 農村計画部 総合評価研究室 主任研究官 國光 洋二	
土地の資産価値評価による農業外効果の計測	65
-射水郷農地防災事業地区の地域排水効果-	
(財)日本農業土木総合研究所 専門研究員 脇田 善直	

ゼロエミッション	
ゼロエミッション社会への展望とその技術	69
ユニチカ(株) エンジニアリング事業本部 主任 植村 康一	
情報化への取り組み	
“一歩一歩着実に”	73
青森県土地改良事業団体連合会 管理指導部 情報管理課 成田 敏樹	
マイコンピュータ	
私の楽しいデジカメ・パソコン活用法	78
サンスイコンサルタント(株) 取締役九州支社長 菊池 秀城	
リレートーク	
再び、ダム設計洪水流量と設計洪水位について	84
太陽コンサルタンツ(株) 顧問 山下 義行	
海外技術協力の紹介	
ボリビア渓谷地域における住民参加による土壌保全対策	92
～緑資源公団海外事業の目指すもの(その2)～	
緑資源公団海外事業部 部長 狩俣 茂雄	
平成13年度 新規着工地区紹介	
浜頓別北部	94
平鹿平野(一期)	96
最上川下流沿岸	98
大井川用水(二期)	100
野洲川沿岸(二期)	102
技術の広場	
スライド式ビット交換システム&電食技術による直接発進到達工法	104
飛鳥建設(株) 機電統轄部 部長 向谷 常松	
土木事業本部 土木部 担当部長 川村 政則	
土木事業本部 技術部 担当課長 諸橋 澄	
機電統轄部 荒川 康広	
管周混合推進工法の紹介	110
～長距離・急曲線推進工法～	
(株)福田組 技術研究開発室 小野塚 良明	
作業所所長 田中 満	
スーパー・バキューム・プレス	113
-建設汚泥の高効率脱水とリサイクルを可能にした真空加圧脱水装置-	
前田建設工業(株) 技術本部 技術研究所 勝又 正治	
ネットワークング	
独立行政法人農業工学研究所技術研修の紹介	119
独立行政法人農業工学研究所 柵木 環	
(社)土地改良建設協会シンボルマークの募集	122
新刊図書紹介	
国立国会図書館編集の「日本全国書誌」より抜粋	123
センター出版案内	124