

<巻頭エッセイ>	◇ おいしい米づくりと基盤整備	2
	北海道開発局農業水産部長	仲 家 修 一
	◇ 東日本大震災 福島からの報告	5
	(公社) 土地改良測量設計技術協会 理事	佐 藤 光 信
<技 術 研 究>	◇ 農業土木技術者のための倫理	8
	技術士 (農業部門 農業土木)	村 田 稔 尚
	◇ 生存基盤とその技術 ～技術的経験談のすすめ～	13
	(一社) 農業農村整備情報総合センター 客員研究員	川 尻 裕 一 郎
	◇ 農業・農村を維持するために (TPP にどう向き合うか)	19
	(株) 竹中土木 常務執行役員	大 串 和 紀
	◇ 農業水利と景観	26
	北海道大学 名誉教授	長 澤 徹 明
	◇ 八郎潟干拓地の土壌と水環境	32
	秋田県立大学 名誉教授	佐 藤 敦
	◇ 農業水利施設のストックマネジメントとモニタリング	41
	(独) 農業・食品産業技術総合研究機構農村工学研究所上席研究員	浅 野 勇
	◇ クリーク密集地の環境を生かした親水公園	46
	(株) 精工コンサルタント	牛 草 寛 志
<技 術 講 座>	◇ 畑地かんがいの計画と設計について (その1)	51
	九州大学 名誉教授	中 野 芳 輔
	◇ フィルダム・ため池の設計施工の留意点 (その2)	62
	(株) 三光技術コンサルタント	増 田 明 徳
	◇ スtockマネジメントの事例紹介 (その3) PC 管における非破壊調査の有効性の検証について	72
	関東農政局利根川水系土地改良調査 管理事務所 (保全技術センター) 技術調整課長	金 澤 道 夫
	◇ 生き物による農業と農村の環境診断 (その4) アマガエル	80
	(財) 自然環境研究センター 研究主幹	斉 藤 秀 生
<行 政 情 報>	◇ 徳之島と水	88
	関東農政局土地改良技術事務所 所 長	広 瀬 伸
	◇ 北海道開発局管内の地区調査事業の概要について	97
	北海道開発局農業調査課長	上 月 良 吾
<海 外 情 報>	◇ 「市場志向」かつ「持続可能」なアフリカ水田稲作の展開を目指して	102
	ケニア国 RICE-MAP プロジェクト チーフ・アドバイザー	阿 武 隆 弘
	専門家 (稲栽培)	清 治 有
	専門家 (水管理)	森 下 達 士
<会 計 検 査>	◇ 会計検査の動向について	108
	(一財) 経済調査会 技術顧問・参与 (元会計検査院国土交通検査室長)	市 川 啓 次 郎
<資 格 ・ 研 修>	◇ 平成 25 年度の資格試験と研修会日程の概要	117
	◇ 平成 24 年度 資格試験の結果	118
<読 者 の 広 場>	◇ 「アルゼンチンの生活」	121
	(株) 久永コンサルタント	上 園 次 生
<特 別 寄 稿>	◇ (日本の祭り その10) ニッポンの神々	124
	(公社) 全日本郷土芸能協会 事務局	小 岩 秀 太 郎
<協 会 だ よ り>	131
<編 集 部 だ よ り>	135
<会 員 名 簿>	137