

<巻頭エッセイ>	◇ 大学と行政、民間の新たな連携による人材育成を	2
	公益社団法人 農業農村工学会 専務理事	小 泉 健
<技 術 研 究>	◇ 近年の豪雨によるため池の被災と減災技術	4
	農研機構 農村工学研究部門	
	施設工学研究領域 地域防災ユニット長	吉 迫 宏
	◇ バイオ炭による二酸化炭素削減の取り組み	13
	九州大学大学院 農学研究院 教 授	凌 祥 之
	◇ スマート化による農業農村振興の加速をめざして	21
	近畿大学農学部 教 授	松 野 裕
	◇ パイプライン事故の事故率曲線と発生予測	28
	宮崎大学農学部 教 授	稲 垣 仁 根
<行 政 情 報>	◇ 農業農村整備における情報化施工及び3次元データ活用 ～デジタル技術を活用した農業農村整備プロセス全体の生産性向上～	39
	農林水産省農村振興局整備部設計課施工企画調整室	
	課長補佐（情報化施工推進班）	友 寄 厚 樹
	◇ 農業農村における情報通信環境整備の必要性和推進にあたっての課題	49
	農林水産省農村振興局整備部地域整備課	
	課長補佐（農村資源利活用推進班）	黒 田 裕 一
	◇ 用地補償業務の現状について	58
	農林水産省農村振興局設計課 用地管理官	関 谷 勉
<会 計 検 査>	◇ 会計検査の動向	64
	一般財団法人 経済調査会 参 与	芳 賀 昭 彦
<読 者 の 広 場>	◇ 「経験」を糧として「土地改良補償士」は成長する。	76
	株式会社 タイヨーエンジニア佐久本店 技術部部长	勝 俣 和 典
	◇ 農業土木コンサルタント業務に携わって	78
	アジアプランニング株式会社 設計部 設計2課 課長補佐	橋 口 裕 樹
	◇ 実戦と経験がものをいう、何でもトライ！	80
	一般社団法人 農業農村整備情報総合センター 企画情報部長	大 内 英 司
<資 格 ・ 研 修>	◇ 令和2年度 資格試験の実施状況	84
<協 会 だ よ り>	1. 協会の動き（令和2年11月から令和3年2月まで）	87
	2. 協会の組織	88
	3. 図書の出版案内	89
<編 集 後 記>		92
<会 員 名 簿>		93