

編 集 だ よ り

新たな土地改良長期計画（平成 28 年度から 5 年間）では、中山間地域も含めた農地の大区画化，排水改良等の基盤整備の一層の推進と農地中間管理機構との連携強化により，担い手への農地利用集積 8 割（2023 年度まで）の達成を実現することを目標としています。

今回，農地集積 8 割の達成後，農村はどのように変化していくのか，というテーマで小特集を組んだところ，低コスト稲作実現のための実施方策や営農条件の新たな評価方法の提案，農地集積が進化した地域での集落組織のあり方，稲作の管理作業についての考察，ならびに AI や ICT を中心とした工学的技術革新の導入事例と開発状況の報告およびそれにより担い手に農

地が集積した場合の変貌の展望，についての報文の投稿をいただきました。

2025 年には団塊の世代すべてが 75 歳以上となると指摘されており，農業から引退する者が急増し，近い将来，農業者が激減することが予測されます。いよいよ間近となった農業構造の激変期を迎えるに当たり，本小特集がそれを乗り越える一助となれば幸いです。

最後になりますが，本号の執筆および編集にご尽力いただきました皆様へ心より感謝申し上げます。

（千葉県農林水産部 松島文也）

学会誌企画・編集委員会

（2019 年 8 月 25 日現在）

委 員 長 凌 祥之

学会誌担当理事 山路永司 白谷栄作 田中丸治哉 龍 尊子 石黒宗秀 安中武幸 登尾浩助  
 取出伸夫 武田育郎 稲垣仁根

委 員 等 愛宕德行\* 上田裕二 内村 求 亀山幸司 河田健太郎\* 熊谷 徹\* 齋藤邦人  
 坂田寧代 佐藤周之 佐藤 健 篠原亮二 島崎昌彦 杉山行男 清野 修  
 宗村広昭 富森 淳 豊田裕道 西田和弘 堀田昇克 松島文也 村松陸宏  
 森 淳 山崎由理 吉田裕史 \*技術情報提供・指導

専 門 委 員 宗岡寿美(北海道) 斎藤大作(北海道) 磯嶋光世(北海道) 中村和正(北海道) 塚本康貴(北海道)  
 柏木淳一(北海道) 土谷貴宏(北海道) 野本 健(北海道) 安中武幸(東北) 牧野貴嗣(東北)  
 八重樫俊治(東北) 千田拓洋(東北) 原野三男(東北) 大山 泰(東北) 保科秀隆(東北)  
 家久来克之(東北) 佐藤秀彦(関東) 石井昌広(関東) 木村浩幸(関東) 齊藤健司(関東)  
 辻村 滋(関東) 神崎英一(関東) 吉田 寿(関東) 原田 武(関東) 市瀬広幸(関東)  
 櫻井正陽(関東) 有吉 充(関東) 皆川裕樹(関東) 工藤庸介(京都) 渡邊克之(京都)  
 水上 徹(京都) 衣笠浩二(京都) 佐藤孝明(京都) 川島秀樹(京都) 家元雅夫(京都)  
 木戸敏浩(京都) 西村和宏(京都) 田中宏明(京都) 藤本隆治(京都) 由谷倫也(京都)  
 田村 匠(京都) 丹後晋哉(京都) 川口義人(京都) 小林健二(京都) 井賀尚哉(京都)  
 深田耕太郎(中国四国) 木村安邦(中国四国) 島崎俊宏(中国四国) 廣川正英(中国四国) 細川信佳(中国四国)  
 八尋浩司(中国四国) 長嶺栄治(中国四国) 小山輝己(中国四国) 坂東達生(中国四国) 越智龍太(中国四国)  
 豊永竜二(中国四国) 矢野 均(中国四国) 中園健文(九州沖縄) 三浦弘喜(九州沖縄) 柳田栄一(九州沖縄)  
 島内利昭(九州沖縄) 土井幸寿(九州沖縄) 久保田 修(九州沖縄) 加藤正明(九州沖縄) 小野正寛(九州沖縄)  
 東郷清次(九州沖縄) 仲村 哲(九州沖縄)

農業農村工学会誌 第 87 巻 第 9 号 [通巻 814 号] 定価 (本体 1,115 円 + 税)

2019 年 8 月 25 日 印刷  
 2019 年 9 月 1 日 発行

編集兼発行者 公益社団法人 農業 農 村 工 学 会  
 〒105-0004 東京都港区新橋 5-34-4 農業土木会館内

郵便振替 00160-8-47993

TEL : 03-3436-3418 (代表) FAX : 03-3435-8494

E-mail : suido@jsidre.or.jp http://www.jsidre.or.jp/

年会費：正会員 9,600 円，  
 (60～65 歳) 7,200 円  
 (66 歳以上) 4,800 円  
 学生会員 院生 5,500 円  
 学部生 2,500 円

印刷所 三松堂株式会社

〒101-0065 東京都千代田区西神田 3-2-1

本誌広告一手取扱い「株式会社廣業社」東京都中央区銀座 8-2-9 TEL : 03-3571-0997 (代表)