

編 集 だ よ り

本号の小特集では、農業農村工学における ICT の利活用をテーマに 8 件の報告をいただき、皆様からの関心の高さを感じております。農業分野における ICT の導入はめざましい速度で進歩しています。たとえば、ドローンは現在もっとも注目されている ICT 技術といえますが、半年もたたないうちに新しい改良型のドローンや搭載カメラが販売されるなど、技術面での変化が非常に速いと感じています。筆者がドローンを使い始めた 5 年ほど前は、まだまだドローンの操縦が難しく、風が吹けば簡単に墜落しそうでした（オートパイロットなどなかったのです）。

また、水管理における ICT 化は人手不足の解消にとどまら

ず、より密度の高い情報を取得できるようになることで、現状評価に加えシミュレーションに基づく将来予測が可能となります。このように、農業への ICT 導入は災害対策などへの貢献も期待できます。一方で、技術進歩のあまりの速さに、将来予測ばかりが先んじて人も現場もついていけないのも現状でしょう。農業現場への ICT 実装は喫緊の課題であると同時に、現在目の前にある課題を再確認していくことが重要であると改めて思います。

最後に、本号の作成・編集に当たりご尽力いただいた皆様にご心より感謝申し上げます。

(東京農業大学 山崎由理)

学会誌企画・編集委員会

(2020 年 12 月 25 日現在)

委 員 長 近森秀高

学会誌担当理事 西村 拓 白谷栄作 藤原正幸 龍 尊子 井上 京 森 淳 毛利栄征
田中丸治哉 猪迫耕二 凌 祥之

委 員 等 愛宕德行* 安西俊彦 伊藤俊輔 上田裕二 加藤千尋 亀山幸司 川口聡史
木平康介* 小林 勤 齋藤邦人 佐藤周之 佐藤 健 島崎昌彦 神宮字 寛
鈴木 純 清野 修 宗村広昭 田中邦彦 富森 淳 豊田裕道 松島文也
宮坂加理 山崎由理 横田木綿* 渡邊和真 浅田洋平** 松田壮顕**

*技術情報提供・指導 **学生委員

専 門 委 員 宗岡寿美(北海道) 斎藤大作(北海道) 大浦正和(北海道) 川口清美(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) 森 淳(東北) 牧野貴嗣(東北)
八重樫俊治(東北) 千田拓洋(東北) 金須豊洋(東北) 大石 勝(東北) 木村真一(東北)
穴戸潤一(東北) 小野 亮(関東) 阿部幸浩(関東) 川嶋一将(関東) 齊藤健司(関東)
辻村 滋(関東) 奥山泰河(関東) 吉田 寿(関東) 高瀬 建(関東) 小林照男(関東)
佐藤欣久(関東) 有吉 充(関東) 皆川裕樹(関東) 工藤庸介(京都) 舟本 悟(京都)
水上 徹(京都) 羽島一郎(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) 若山幸人(京都) 高木浩孝(京都) 堀江正征(京都) 中川義雄(京都)
田村 匠(京都) 笠原秀紀(京都) 川口義人(京都) 長谷川憲生(京都) 井賀尚哉(京都)
齊藤忠臣(中国四国) 大石哲也(中国四国) 森田智彦(中国四国) 堀野 章(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) 井川 一郎(中国四国) 坂東達生(中国四国) 松田知一(中国四国)
豊永竜二(中国四国) 矢野 均(中国四国) 谷口智之(九州沖縄) 竹迫勝久(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) 黒垣圭則(九州沖縄) 小野正寛(九州沖縄)
東郷清次(九州沖縄) 桃原 聡(九州沖縄)

農業農村工学会誌 第 89 卷 第 1 号 [通巻 830 号] 定価 (本体 1,115 円 + 税)

2020 年 12 月 25 日 印刷

2021 年 1 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)