

巻頭言 「棚田のいま」を発信しましょう……………花野 耕一……………1

論文(査読付)

間知石を用いた空石積擁壁の石組みの違いによる強度比較……………岡島 賢治……………2
 棚田・段畑跡地のフクジュソウ生育地の植生及び
 その開花景観を用いた地域活性化活動に関する研究……………大澤 啓志……………9
 長野県千曲市姨捨棚田における複数顕彰への対応と課題……………内川 義行・堀田 恭子……………26

特集 二〇二二年度棚田学会大会シンポジウム

棚田地域で展開されるスマート農業とそれがもたらす未来

基調講演 棚田を含む中山間農業と農村地域を
 未来に継承するためのスマート農業の展開……………遠藤 和子・岡島 賢治……………36
 報 告 中山間地域におけるスマート農業技術の可能性……………松添 直隆……………42
 報 告 棚田の農業用水をフル活用するナノ水力発電の実用化に向けて……………左村 公……………48
 報 告 スマート社会実現への推進事業を軸とした未来へ向けた住民意識の醸成
 ……古根川 竜夫・岡島 賢治・山口 由美子・豊田 政幸・吉村 伸一・市川 聖佳……………57
 パネルディスカッション……………司会…岡島 賢治……………64

事例研究

放棄棚田へ侵入した樹木による石積みの破損状況……………大澤 啓志・大澤 碧音……………74

報告

G7 宮崎農業大臣会合における宮崎県の取組について……………古川 智久……………82

文献紹介

一般財団法人 日本水土総合研究所・編

『一度は訪ねてみたい日本の水と土―先人たちが築いた農の礎―』……………高木 徳郎……………86

学会活動・会務報告……………89

投稿規定……………104

編集後記……………106