

土のこえ 山腹水路の機能を最大限に発揮するスマート農業用水	128
追 悼 名誉会員 萩原正三先生を悼む	岩田俊二 130
特 集 スマート農業は農村に何をもたらすか	
解題	田村孝浩・房安功太郎・栗田英治 132
特集基調論考	
スマート農業と農村コミュニティ	門間敏幸 134
特集論考	
スマート農業技術は水田農業を強くするか	
－秋田県内の集落営農とイタリアの有機稻作実践事例に基づいて－	笛原和哉 138
農業法人のスマート農業導入におけるPDCAによる経営改善	八木洋憲・金東律 142
ICTを活用した圃場水管理システム導入の効果と課題	吉村亜希子 148
農村マネジメントの視野を広げるドローンセンシング	栗田英治 152
農業用車両のスマート化と安全技術	
－自動化農機、ロボット農機の動向と安全性－	菊池 豊 156
スマートになって何をする	
－効率偏重の農業技術から転換を－	山田 優 158
特集活動報告	
持続的営農を目指した山間部水田作地域におけるスマート農業	
－行政の役割と強み－	東 宏樹 162
山腹水路をスマート化し強靭な中山間農業を未来に継承する	
遠藤和子・岡島賢治・左村 公・安瀬地一作	166
投稿規程… 168 本会記事… 169	
色頁会告 農村計画学会 2022 年度春期大会について（第 1 報）／農村計画学会 40 周年記念シンポジウム（2022 年度春期シンポジウム）（第 1 報）	