

農村工学研究所報告 51号 表紙・目次・奥付

メタデータ	言語: Japanese 出版者: 公開日: 2019-03-22 キーワード (Ja): キーワード (En): 作成者: メールアドレス: 所属:
URL	https://repository.naro.go.jp/records/2326

農工研報
Bull. Natl. Inst.
Rural Eng. Japan

ISSN 1882-3262

BULLETIN
OF
THE NATIONAL INSTITUTE FOR
RURAL ENGINEERING

No.51 March 2012

農村工学研究所報告

第51号

平成24年3月



独立行政法人 農業・食品産業技術総合研究機構

農村工学研究所



NATIONAL INSTITUTE FOR RURAL ENGINEERING
NATIONAL AGRICULTURE AND FOOD RESEARCH ORGANIZATION(NARO)
INCORPORATED ADMINISTRATIVE AGENCY
TSUKUBA, IBARAKI

農村工学研究所報告

第51号

平成24年3月

独立行政法人 農業・食品産業技術総合研究機構

農村工学研究所

農村工学研究所報告

第51号

所	長	高橋順二
企画管理部長	小泉健	
審議役	海老塚嘉久	
技術移転センター長	小林宏康	
農地基盤工学研究領域長	佐瀬勘紀	
施設工学研究領域長	毛利栄征	
水利工学研究領域長	中達雄	
資源循環工学研究領域長	今泉眞之	
農村基盤研究領域長	石田憲治	

編集委員会

編集委員長	小泉健
委員	原口暢朗
〃	森充広
〃	人見忠良
〃	森淳
〃	福興徳文
事務局	西田信博

農村工学研究所報告

第 51 号 2012 年 3 月

目 次

圃場整備水田における止水域性トンボの保全とミティゲーション対策に関する基礎的研究	若杉晃介	1
コンクリート水路の機能診断技術および簡易補修工法に関する研究	森 丈久	37
河口低平農地における高潮氾濫モデルに関する研究	桐 博英	109
一般座標系における平面 2 次元流れと河床変動の数値シミュレーション手法に関する比較研究	浪平 篤・高木強治・後藤真宏・小林宏康	165
むらづくり活動におけるコミュニケーションに関する研究	唐崎卓也	195
参加型水管理における農民の維持管理能力負担意欲	鬼丸竜治	259
非農家による都市近郊農地の保全・管理に関する研究	栗田英治	307

BULLETIN
OF
THE NATIONAL INSTITUTE FOR RURAL ENGINEERING

No. 51 March 2012

Contents

WAKASUGI Kousuke Fundamental Research on the Conservation and Mitigation Measures for Stagnant Water Dragonflies in Consolidated Paddy Fields	1
MORI Takehisa Studies on Technologies for Function Diagnosis and Simple Repair Methods for Concrete Canals	37
KIRI Hirohide Study for Developing a Storm Surge Flood Model in Coastal Farmland	109
NAMIHIRA Atsushi, TAKAKI Kyoji, GOTO Masahiro and KOBAYASHI Hiroyasu Comparative Study on Numerical Simulation Method for Depth-averaged Flow and River Bed Variation in Generalized Coordinate System	165
KARASAKI Takuya A Study on Communication in Rural Development	195
ONIMARU Tatsuji Farmers' Willingness to Perform Maintenance Activities in Participatory Irrigation Management	259
KURITA Hideharu Studies on the Conservation and Management of Peri-Urban Farmland by Urbanites	307

本報告から転載、複製する場合は、農村工学研究所の許可を得てください。

農村工学研究所報告
第 51 号

平成 24 年 4 月 26 日 印刷

平成 24 年 4 月 26 日 発行

(独) 農業・食品産業技術総合研究機構

農村工学研究所

〒 305-8609 茨城県つくば市観音台二丁目 1 番 6 号

電話 029 (838) 8169 (情報広報課)

<http://nkk.naro.affrc.go.jp/>

印刷：松枝印刷株式会社
