

農村工学研究所報告 54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/2352

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

ISSN 1882-3262

BULLETIN
OF
THE NATIONAL INSTITUTE FOR
RURAL ENGINEERING

No.54 March 2015

農村工学研究所報告

第 54 号

平成 27 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 54 号

所 長	小 泉 健
企 画 管 理 部 長	山 本 徳 司
審 議 役	笹 山 淳 治
技 術 移 転 セ ン タ ー 長	奥 島 修 二
農 地 基 礎 工 学 研 究 領 域 長	小 林 宏 康
施 設 工 学 研 究 領 域 長	増 川 晋
水 利 工 学 研 究 領 域 長	中 達 雄
資 源 循 環 研 究 領 域 長	増 本 隆 夫
農 村 基 礎 研 究 領 域 長	小 川 茂 男

編 集 委 員 会

編 集 委 員 長	山 本 徳 司
委 員	友 正 達 美
〃	渡 嘉 敷 勝
〃	濱 田 康 治
〃	吉 本 周 平
〃	國 光 洋 二
事 務 局	浜 田 善 幸

農村工学研究所報告

第 54 号 2015年 3 月

目 次

Dynamics of water circulation and anthropogenic activities in paddy dominant watersheds — From field-scale processes to catchment-scale models —	吉田 武郎	1
農業用ため池の地震動による被災要因に関する研究 — 2011年東北地方太平洋沖地震を例として —	鈴木 尚登	73

BULLETIN
OF
THE NATIONAL INSTITUTE FOR RURAL ENGINEERING

No.54 March 2015

Contents

YOSHIDA Takeo

Dynamics of water circulation and anthropogenic activities in paddy dominant watersheds

— From field-scale processes to catchment-scale models —

..... 1

SUZUKI Hisato

Study on damage factors to earth dams for irrigation due to earthquake motions

— In the Case of the 2011 Offshore Pacific Coast Tohoku Earthquake —

..... 73

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 54 号

平成 27 年 3 月 30 日 印刷

平成 27 年 3 月 30 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://www.naro.affrc.go.jp/nkk/>

印刷：牛久印刷株式会社
