

農業農村工学会誌 第87巻第11号

目次

ページ	
巻頭	口絵 農業農村工学会創立90周年記念式典および祝賀会 学会大会時の創立90周年記念事業
1	展望 農業農村工学会の活動に期待する 農林水産省農村振興局次長 奥田 透
3~25	特集 農業農村工学会創立90周年記念 (I)
3	記念式典・祝賀会
3	概要
3	式典 開会挨拶 久保成隆 (3) / 学会長挨拶 村上 章 (4) / 来賓祝辞—その1— 菱山 豊 (4) / 牧元幸司 (5) / 武内和彦 (7) / 祝電披露 (7) / 来賓祝辞—その2— SeongJoon Kim (8) / Chien-Hsin Lai (8) / 感謝状の贈呈 (9) / 閉会の辞 山路永司 (10)
11	祝賀会
12	記念講演要旨 風土の「時間」をめぐる考察 ロバート キャンベル
13	記念シンポジウム IT社会と農業・農村研究の展開方向—研究推進と人材育成のために何をすべきか— 基調講演「IT社会に向けた世界の情勢と農業・農村の展開方向」 二宮正士 (13) パネルディスカッション 溝口 勝 / 福田信二 / 鬼塚健一郎 / 井上一哉 / 安瀬地一作 (19)
27~39	報文
27	都道府県へのアンケート調査による廃止ため池の現状 弘前大学農学生命科学部 森 洋 弘前大学大学院農学生命科学研究科 朝倉紀樹
31	三重県四日市市における放射線教育アウトリーチ活動の展開 四日市大学環境情報学部 廣住豊一 都留文科大学教養学部 神長 唯 佐賀大学農学部 徳本家康 茨城大学農学部 西脇淳子 三重大学大学院生物資源学研究科 坂井 勝 弘前大学農学生命科学部 加藤千尋 三重大学大学院生物資源学研究科 渡辺晋生 東京大学大学院農学生命科学研究科 溝口 勝
35	再整備のための区画整備水準と農地流動化度による集落分類 農研機構農村工学研究部門 福本昌人 農研機構本部 芦田敏文 農林水産省関東農政局 進藤惣治
40~49	技術レポート
40	北海道支部：北海道胆振東部地震による大夕張地区の管水路の被災と対応 北海道開発局札幌開発建設部夕張川ダム総合管理事務所 蒔苗英孝 北海道開発局農業水産部農業振興課 林 寿範

42	関東支部：都市農地における地域や環境に配慮した基盤整備	東京都産業労働局農業振興事務所振興課 東京都産業労働局農林水産部農業振興課	三木太貴 太田純治
44	京都支部：軟弱地盤上におけるため池堤体盛土の施工事例	和歌山県那賀振興局農林水産振興部農地課	高台敦義
46	中国四国支部：センチピードグラスによる農地法面の草刈り作業の省力化	鳥取県西部総合事務所農林局地域整備課 鳥取県農林水産部農地・水保全課	石田 敬 金谷有祐
48	九州沖縄支部：県営クリーク防災機能保全対策事業実施に伴う水質への影響	佐賀県東部農林事務所	宮原 直・亀甲壮史
51~93	コミュニティ・サロン		
52	Cover History 大地を守る（国営諫早湾干拓北部排水門） —表紙写真由来— —長崎県諫早市—	(株)三祐コンサルタンツ	渡邊圭四郎
54	2019年度農業農村工学会賞		
77	委員会報告 2019年度大会講演会におけるセッション報告および ポスター賞の授与について		研究委員会
89	通信教育 技術者継続教育機構 第170回通信教育問題		
93	書評 黒鉄さんがゆく—生成の技術論—（広瀬 伸著）	熊本大学くまもと水循環・減災研究教育センター	濱 武英
95	インフォメーション・コーナー		
巻末	年表（2018年／2009～2017年） 既刊の土地改良事業計画設計基準の正誤表		

【表紙写真講評】大地を守る（国営諫早湾干拓北部排水門）（渡邊圭四郎）

一つの仕切りで海と池ができあがる。大地も人間の知恵にかかればまるで事務所のパーティションのように自由自在、とさえ思える光景だが、自然はたえず知恵の遙か彼方に場所を変えて悠然としてある、という実感を呼び覚ます光景でもある。

だからなおのこと、新たな棲み分け方になった〈海〉と〈池〉の中の生き物の営みも想像してみたい。どのような新自然が貌を見せているか。干拓もその表裏の関係にあるダムについても、そうした施設によって生まれる新自然への想像もたくましく働かせたいものだ。

人の営みの刻印となるこうした施設がやがて遠い未来に遺跡となって、いつかそれを発掘する考古学者の目に触れるようになったとき、彼らを驚かすようなメッセージを潜ませられるだろうか。この美しい二つの水面を見ているとそんなことも思う。

（講評 東京造形大学名誉教授 柳本尚規）

Feature Section : A Special Issue : The 90th Anniversary of the Founding of JSIDRE

Papers

- Present State of Abolished Small Earth Dam for Irrigation by Questionnaires to
All Prefectures *MORI Hiroshi and ASAKURA Toshiki*.....27
- Expanding the Outreach Activities of Radiation Safety Education to Children
in Yokkaichi City, Mie Prefecture
*HIROZUMI Toyokazu, KAMINAGA Yui, TOKUMOTO Ieyasu, NISHIWAKI Junko,
SAKAI Masaru, KATO Chihiro, WATANABE Kunio and MIZOGUCHI Masaru*.....31
- Classification of Rural Settlements Based on Lot Scale of Paddy Fields and Accumulation
Rate of Farmland to Core Farmers for Re-maintenance of Farmland
FUKUMOTO Masato, ASHIDA Toshifumi and SHINDO Soji.....35

Technical Reports

- Damages of Pipelines in the Ooyubari Area Caused by the 2018 Hokkaido Eastern Iburi
Earthquake and Their Restoration
MAKANAE Hidetaka and HAYASHI Toshinori.....40
- Environmental Friendly Agricultural Infrastructure in Urban Farmlands
MIKI Taiki and OTA Junji.....42
- Embankment Construction Example on the Bank Body of the Reservoir in Soft Ground
KODAI Atsuyoshi.....44
- Labor Saving for Mowing Work by Using Centipedegrass in Farmland Slope
ISHIDA Takashi and KANETANI Yusuke.....46
- Impact of Ground Improvement Work on Water Quality of Creek
MIYAHARA Sunao and KIKOU Soushi.....48
-