

農業土木学会誌 第74巻2号

目次

ページ	
1	展望 日本におけるグラウンドワーク活動の歩みと今後の展開について 近藤次郎
3~20	小特集 農村地域におけるグラウンドワーク活動
3	英国におけるグラウンドワークの現状 松下重雄
9	グラウンドワーク三島の地域再生への取組み 渡辺豊博
13	胆沢平野におけるグラウンドワーク活動への取組みと課題 藤田 優・佐々木 徹
17	企業が取り組むグラウンドワーク活動 松原喜久憲
21~40	報文
21	有機性資源の利活用と水質環境保全 柚山義人・中村真人・生村隆司
27	植生型コンクリートを用いた芝草の生育実験 月岡 存・米本剛理
31	いさわ南部地区原川排水路における付着物の炭素・窒素安定同位体比特性 森 淳
37	白石平野における基盤整備の進展とクリーク水質の変化 大串和紀・中野芳輔
41~52	技術レポート
41	北海道支部：暗渠排水の管内清掃施設の多目的利用に対する意識と利用状況 三谷正彦・木村 敦・稲葉健司
43	東北支部：農家参加型直営施工による地域ぐるみの資源保全 菅原徳蔵・森 道夫・長谷山和則
45	関東支部：霞ヶ浦揚水機場ポンプ操作回路二重化対策について 小津光生
47	京都支部：ため池等整備事業における生態系保全工法の事例について 山本周平
49	中国四国支部：愛媛県における「ふるさと水辺の生き物調査」の取組みについて 鎌田浩司
51	九州支部：耕土流出防止対策の効果について 玉城和也・中島敬太郎・塩野隆弘
53	小講座 アドプト制度 斉藤 泰
55~78	コミュニティ・サロン
56	私のビジョン グラウンドワークの将来性を探る 角道弘文
59	論文をかたる 足元の土地に秘められたメッセージ 関 勝寿
61	Cover History 水路のある風景 表紙写真由来 三重県津市一身田(いしんでん)地内 河野通太郎
62	設計指針解説 土地改良事業設計指針「ため池整備」の改定について 農林水産省農村振興局整備部設計課 かどのおおい
63	水利遺産探訪 葛野大堰 古代の桂川 松本精一
65	通信教育問題 農業土木技術者継続教育機構 第5回通信教育問題(試行)
70	部会報告 平成17年度農村計画研究部会現地研修会報告
74	支部講演会報告 北海道支部(第54回)
79	インフォメーション・コーナー

表紙写真：水路のある風景(撮影：河野通太郎)

三重県津市一身田(いしんでん)ののどかな光景。水田の時期には満々と水を流す用水路に沿った道、は踏切がある以外は車も通らない、散歩道・通学路だそう。そしてまた台風などの出水時には重要な排水路となるのだとも。どこにでもあるような、その変哲のない光景が逆に貴重さを覚えさせるのも不思議なことだ。冬の淡い光に包まれて、今日もまたかくてありなんといった貴重な実感を覚えさせる写真である。(講評 東京造形大学教授 柳本尚規)

Feature Section : Groundwork Activities in Rural Area

1. Outline of Groundwork Approach in the UK Today *MATSUSHITA Shigeo* 3
 2. Actions to Local Reproduction of Groundwork Mishima *WATANABE Toyohiro* 9
 3. Efforts and Challenges to Revitalize Groundwork Activity in Isawa Plain
FUJITA Masaru and SASAKI Toru13
 4. Oji Paper Group's Groundwork Action *MATSUBARA Kikunori*17

Reports

- Impact of Organic Resources Utilization to Water Quality Environment
YUYAMA Yoshito, NAKAMURA Masato and IKUMURA Takashi21
 Growth Experiment of the Turf Grass Using the Vegetation Type Concrete
TSUKIOKA Susumu and YONEMOTO Takamasa27
 Carbon and Nitrogen Stable Isotope Ratios of Attached Matter in Harakawa Drainage,
 Isawa-nambu Project *MORI Atsushi*31
 Change of Water Quality after Reconstruction of Creek, in Shiroishi Area
OHGUSHI Kazunori and NAKANO Yoshisuke37

Technical Reports

- Recognitions and Utilization Situations for Multipurpose Application of the Drain Pipe
 Cleaning Institution *MITANI Masahiko, KIMURA Atusi and INABA Kenji*41
 Conservation of Rural Resources by Residence Participatory Direct Management
 Construction *SUGAWARA Tokuzou, MORI Michio and HASEYAMA Kazunori*43
 Safety Operation of Kawsumigaura Pump Station by Duplex Configuration of Electric
 Circuit *ODU Mitsuo*45
 Conservation of Endangered Species Habitat in the Rehabilitation Project of an
 Irrigation Pond *YAMAMOTO Shuhei*47
 The Approach of "Investigation Creatures in Rural Waterside" in Ehime Prefecture
KAMADA Kouji49
 Effect of Grass Bands on Erosion Control of Plowed Layer Soil (in Okinawa)
TAMASHIRO Kazuya, NAKASHIMA Keitaro and SHIONO Takahiro51

Technical Word

- Adopt System *SAITO Yasushi*53

書評	きゅうりの声を聞いてごらん：森 久美子著（柵木 環）.....	73
お知らせ	8 58
	平成 18 年度（社）日本地すべり学会第 45 回研究発表会および現地見学会について/8	
	平成 17 年度農業工学研究所研究会の開催について/8	
	第 296 回コンクリートセミナー技術者に求められる変化への対応/58	