

【要旨掲載】

水理

[R-1]

ため池における藻類の群体形成と鉛直分布特性の検討

岩手大 ○濱上邦彦・水機構 田端桃子

[R-2]

流砂による付着藻類の剥離効果に関する実験的検討

岩手大(院) ○土谷 幹・岩手大 濱上邦彦・岩手大(院) 伊藤駿吾・岩手大 小原慧亮

[R-3]

複合型チェックゲートの流量係数の定式化に関する実験的研究

農工部門 ○藤山 宗・中矢哲郎

[R-4]

MPS法を用いた魚道の流況解析と魚の挙動解析

愛媛大(院) ○泉 智揮・尾崎浩平・島根大 吉岡秀和・京大(院) 藤原正幸

[R-5]

電磁探査による大柿ダム堤体の比抵抗分布測定

岩手大(院) ○高橋郁成・岩手大 山本清仁

[R-6]

画像解析による水門監視システムの開発

農工部門 ○関島建志・吉永育生・安瀬地一作・木村延明・(株)日立情報通信エンジニアリング 追立賢佑

[R-7]

幹線水路から分岐した複数台の減圧弁による脈動現象の現地観測

農研機構 ○田中良和

水文・水質・気象

[R-8]

逆解析による実蒸発散量とペンマン蒸発散量の比較

石川県立大 ○丸山利輔・藤井三志郎・伊藤浩三

[R-9]

純放射推定のための長波放射とアルベドの分析

石川県立大 ○藤井三志郎・石川県奥能登農林総合事務所 伊藤浩三・石川県立大 丸山利輔

[R-10]

ため池の蛍光染料を用いた漏水領域特定に関する調査事例

石川県 ○能登史和・山口将宏

[R-11]

多深度自記電気伝導率観測により把握された淡水レンズ地下水の挙動の要因

農工部門 ○白旗克志・土原健雄・吉本周平・中里裕臣・石田 聡

[R-12]

斜面崩壊土砂に伴う流域の濁水発生状況および農業用水取水のリスク管理

寒地研 ○田中健二・鶴木啓二・川口清美

[R-13]

2019年台風19号による那珂川流域の降雨量

(株)内山測量設計 ○大西亮一

[R-14]

地目別流出モデルによる水田還元水の河川流況への影響評価

大阪府立大(院) ○堀野治彦・前川洋貴・中桐貴生・櫻井伸治

[R-15]

水の安定同位体比を用いた水田農業による河川流況への影響評価

大阪府立大(院) ○中桐貴生・(株)環境総合テクノス 松本武志・神戸大(院) 大串健一・島根大 吉岡有美・
大阪府立大(院) 堀野治彦・地球研 藪崎志穂・ 陀安一郎・大阪府立大(院) 櫻井伸治

[R-16]

湛水土壤の硝酸除去機能の検討に向けた添加有機物の検討

関東整備局 小幡尚貴・宇都宮大 ○松井宏之・大澤和敏

[R-17]

田面水と土壤水の酸素安定同位体比の経時変化

島根大 ○吉岡有美・京大(院) 中村公人・石川県立大 瀧本裕士・
大阪府立大(院) 中桐貴生・櫻井伸治・堀野治彦・島根大 吉岡秀和

[R-18]

カンボジアの水稻生産量に対する農家経験知と気候変動科学知の定量的評価とその不確実性の検討

岡山大(院) ○辻本久美子・ 栗屋奈那・大野晃太郎

[R-19]

水田流域におけるネオニコチノイド系殺虫剤の挙動

新潟大(院) ○古村龍志・新潟大 吉川夏樹・新潟大(院) 青柳一翼・新潟大 宮津 進・原田直樹・鈴木一輝・
新潟大(院) 菅井桃香・三浦雅矢・新潟大 関島恒夫

土壌物理

[R-20]

水の浸潤にともなう黒ボク土の発熱と地温分布

三重大 川村宣也・○渡辺晋生・坂井 勝

[R-21]

土壌間隙率とダイズの有無が土壌圏温室効果ガス動態に与える影響

茨城大 ○西脇淳子・元茨城大 澤木香織・茨城大 岡山 毅

[R-22]

地温データを利用した飽和土中の水分フラックスの推定

佐賀大(院) ○藏座隆寛・佐賀大 白濱智子・宮本英揮

[R-23]

局所耕うん法の人工マクロポア内外の水分移動計測に基づく吸水量解析

佐賀大 ○徳本家康・田崎小春・鳥取大乾地研 藤巻晴行

土質力学

[R-24]

不具合アンカーが存在する法面の健全性評価について

三重大 ○酒井俊典・(株)相愛 弘田朋志・東 豊一・谷崎優也

[R-25]

Experimental study on estimating the residual frictional angle of soils

by available indexes for agricultural reservoir embankments
Gifu Univ. ○Chen Fang・Hideyoshi Shimizu・Tatsuro Nishiyama・
Shin-Ichi Nishimura・Shizuoka Univ. Fumitoshi Imaizumi

[R-26]

均一な粗粒土の平均粒径が二次元浸透流及び浸透破壊特性に及ぼす影響

神戸大 田中 勉・大阪市 永井 茂・神戸大 ○廣瀬哲夫・
NARO 三木昂史・神戸大 前田直人

[R-27]

築堤材料土の力学特性に関する基礎的研究—低拘束圧における非排水せん断強度特性—

大阪府立大(院) ○木全 卓・山野千明・工藤庸介

[R-28]

固結工法による圧力管路屈曲部のスラスト力対策に関する遠心振動実験

農工部門 ○有吉 充・神戸大 太田遥子・澤田 豊・喜多田 恵・
茨城大 毛利栄征・農工部門 泉 明良・神戸大 河端俊典

[R-29]

貯水位変動と降雨浸透を考慮したため池堤体の安定性評価に関する研究

大阪工大 ○藤本哲生・宮崎大 神山 惇・山口大 鈴木素之・山口県 長嶺栄治・同前浩司

[R-30]

岩洞湖ローム土の水浸時における圧縮変形挙動に関する研究

岩手大(院) ○宮 隆之・岩手大 金山素平

[R-31]

八郎瀧粘土の圧密変形特性とその変形量の予測

岩手大(院) ○高橋長仁・農林水産省 嵯峨直樹・岩手大 金山素平

[R-32]

火山灰斜面における土壌水分および加速度のモニタリング

佐賀大(院) ○中島綾美・生野慎太郎・佐賀大 平嶋雄太・琉球大 中村真也・佐賀大 宮本英揮

[R-33]

製鋼スラグと高炉水砕スラグ混合材料を用いたため池堤体の耐震性に関する遠心載荷模型実験

農工部門 ○泉 明良・日本製鉄(株) 赤司有三・山越陽介

[R-34]

地震時のパイプライン曲管部の移動量予測

茨城大 ○毛利栄征・(株)複合技術研究所 デュッティン アントワン・
(株)フロンティア技研 鈴木和志・北海道局、室蘭開建胆振東部事業所 小野尚二

[R-34]

北海道胆振東部地震における曲管部の被害について

(株)フロンティア技研 ○鈴木和志・北海道局、室蘭開建胆振東部事業所 小野尚二・茨城大 毛利栄征

応用力学

[R-36]

基礎岩盤の層構成がダム堤体の応答特性に及ぼす影響

農工部門 ○林田洋一・増川 晋・田頭秀和・本間雄亮

[R-37]

ガラス繊維強化ポリエチレン管継手の長期性能検証

ダイプラ(株) ○時吉充亮・高耐圧ポリエチレン管協会 日野林譲二・神戸大(院) 河端俊典・山形大(院) 栗山 卓

[R-38]

不飽和領域の動的特性の設定方法がアースダムの応答加速度に与える影響

農工部門 ○田頭秀和・黒田清一郎・林田洋一・本間雄亮・NTCコンサルタンツ(株) 吉中輝彦

材料・施工

[R-39]

中空微粒子混和補修材によるひび割れコンクリートの補修効果評価法の開発

(株)福田組 ○大橋 純・新潟大(院) 萩原大生・北里大 島本由麻・
(株)福田組 藤井伸之・小嶋篤志・須田 翼・新潟大 鈴木哲也

[R-40]

水撃圧作用を利用したモデルパイプラインの応力場同定に関する研究

山形県 ○斎藤真歩・新潟大 小峯悠汰・鈴木哲也・東大(院) 浅田洋平・木村匡臣・農工部門 安瀬地一作

[R-41]

熱収支モデルによるコンクリートの赤外線計測精度の改善

(株)ネクスコ・エンジニアリング新潟 ○渡邊月子・新潟大(院) 萩原大生・東大(院) 木村匡臣・新潟大 鈴木哲也

[R-42]

内外圧作用下における埋設管の破壊メカニズムの検討

茨城大(院) ○入 栄貴・東京農工大(院連合) 王 博涵・茨城大 毛利栄征

[R-43]

高密度ポリエチレン製更生材による管更生試験

(株)栗本鐵工所 ○山室成樹・栄光テクノ(株) 横谷芳雄・中川企画建設(株) 増岡昭男・(株)中村土木建設 元田雅章

[R-44]

現地水路における無機系表面被覆材の耐摩耗性評価法に関する検討

農工部門 ○金森拓也・川邊翔平・浅野 勇・高橋良次

[R-45]

画像診断による補修工を施した鋼矢板材料の再劣化検出

新潟大 ○鈴木哲也・新潟大(院) 萩原大生・北里大 島本由麻

[R-46]

寒冷地向け水路更生工法のモニタリング調査による性能評価

(株)栗本鐵工所 ○別當欣謙・藤本光伸・(株)ドーコン 伊藤 勉・寒地研 石神暁郎

[R-47]

FRPM板を用いたパネル工法の紹介及び長期特性評価技術の開発

(株)栗本鐵工所 ○裕 昌也・藤本光伸・竹田 誠・別當欣謙・寒地研 石神暁郎

[R-48]

回転式水中摩耗試験機用いた水利施設の促進磨耗試験法

(株)ホクコン ○有田淳一・農工部門 金森拓也・川邊翔平・(株)M・T技研 青柳邦夫・
農工部門 浅野 勇・神戸大(院) 河端俊典

[R-49]

無機系表面被覆材料の耐摩耗性におよぼすカルシウム溶脱の影響

農工部門 ○川邊翔平・浅野 勇・高橋良次・金森拓也

[R-50]

超高耐久性断面修復・表面被覆技術の開発(その2)

(株)南組 ○南 真樹・西谷内龍司・寒地研 石神暁郎・鳥取大 緒方英彦・室蘭工大(院) 濱 幸雄

[R-51]

超高耐久性断面修復・表面被覆技術の開発(その3)

(株)南組 ○西谷内龍司・南 真樹・寒地研 石神暁郎・鳥取大 緒方英彦・室蘭工大(院) 濱 幸雄

[R-52]

無機系被覆工の乾湿条件が付着強度に与える影響

農工部門 ○高橋良次・川邊翔平・金森拓也・浅野 勇

[R-53]

超高耐久性断面修復・表面被覆技術の開発(その4)

日鉄セメント(株) ○山口健輔・金沢智彦・寒地研 石神暁郎・鳥取大 緒方英彦・室蘭工大(院) 濱 幸雄

[R-54]

現場硬化型更生管の管体性能評価

(株)栗本鐵工所 ○渡部 隼・西堀由章・間宮 聡

[R-55]

年間通水のある用水路の仮設について(ポリエチレン管を用いた仮廻し水路の事例)

関東局、三方原用水二期農水事業所 本田弘司・松原茂樹・吉村悠希・クリモトポリマー(株) ○宮本 真・大塚 聡

[R-56]

中小口径向けパイプインパイプ工法の施工技術

(株)栗本鐵工所 ○大塚 聡・Re-パイプシステム工法協会 中村憲司・
(株)相川管理 小樽 弘・(株)新井工業 坂本 隆

[R-57]

遮水シートのCIM施工管理

大成建設(株) ○熊谷聡之

灌漑排水

[R-58]

ベトナムにおけるテレメトリ・ネットワークの構築

国際農林業協働協会 ○松原英治・海外農業開発コンサルタント協会 大平正三・河野純士・
シーディーシー・インターナショナル(株) 八木和彦・海外農業開発コンサルタント協会 松原弘明

[R-59]

夏季ニンジン播種時の出芽安定化のための灌水方法の検討

農工部門 ○亀山幸司・宮本輝仁・岩田幸良

[R-60]

ICT自動給水栓普及加速化へのマーケティングの視点

農工部門 ○北村浩二

[R-61]

一町田セリの生育特性とセリ田の水管理

弘前大 ○加藤 幸・宮城大 千葉克己

[R-62]

降雨時における小規模ため池の水管理と貯水位変動

西日本農研センター ○小嶋 創・竹村武士・農工部門 吉迫 宏・
西日本農研センター 松田 周・廣瀬裕一・李 相潤

[R-63]

水稻栽培におけるAWD適用時のメタン排出量の変化

滋賀県立大(院) ○岡野智広・滋賀県立大 岩間憲治・京大(院) 松田壮顕・中村公人

[R-64]

静岡県牧之原市における露地栽培条件下のアボカドの樹液流動特性

岐阜大(院) ○井澤峻二・東海大 竹内真一・岐阜大(院) 伊藤健吾・静岡大 松本和浩

[R-65]

異なる耕起法を施した転換畑における水ストレス状態の解析

西日本農研センター ○濱田耕佑・井上久義・望月秀俊・岡山県備中県民局 朝倉麻由子・
西日本農研センター 清水裕太・農工部門 竹村武士

[R-66]

灌漑排水施設の機能保全対策の実施状況分析

農村振興局 ○松岡直之

[R-67]

Paddy Water Temperature Forecasting Model using Vertical Heat-Balance

and Vegetation Growth Status Parameter

Graduate School of Agricultural and Life Science, The Univ. of Tokyo ○XIE WENPENG・
Kindai Univ. MASAOMI KIMURA・

Graduate School of Agricultural and Life Science, The Univ. of Tokyo TOSHIAKI IIDA・NARITAKA KUBO

[R-68]

インド・デカン高原の半乾燥農地における最適灌漑に関する研究(Ⅲ)

東大(院) ○近藤紘嗣・南岡伸和・溝口 勝・二宮正士

[R-69]

アクアポニックス廃液を灌漑用水としたトウガラシ圃場の土壌水分・塩分変動

鳥取大 ○猪迫耕二・齊藤忠臣・メキシコ生研センター トロヨ エンリケ・鳥取大 山田 智

[R-70]

甲良町の農業水利システムにおける水不足状態の実態解明

滋賀県立大 ○采野大樹・皆川明子

[R-71]

インド共和国ハリヤナ州における畝間灌漑による節水と除塩

国際農研センター ○大西純也・安西俊彦・岡本 健・

インド中央塩類土壌研 ラジェンダー クマ ヤダフ・ガジェンドラ ヤダフ・バスカル ナージャリー・ビベックアナン

[R-72]

ミニトマト栽培ビニルハウスにおける土壌水分状態と気象環境の評価

佐賀大 ○弓削こずえ・阿南光政・平嶋雄太

[R-73]

低平地農業地域の湛水被害軽減支援システムの開発

農工部門 ○安瀬地一作・新潟大 吉川夏樹・農工部門 木村延明・

応用技術(株) 林 博文・国際航業(株) 和久津龍太・農工部門 吉永育生・

近畿大 木村匡臣・農工部門 関島建志・福重雄大・農水技術会議 桐 博英

[R-74]

緩傾斜地域における田んぼダムの限界

新潟大(院) ○松下時生・岩村祐暉・新潟大 吉川夏樹・宮津 進

[R-75]

夏期の最大連続干天日数の経年変化

岡山大(院) ○諸泉利嗣・岡山大 大和勇貴・岡山大(院) 宗村広昭

[R-76]

リアルタイム内水氾濫予測モデル開発に向けた基礎的研究

新潟大(院) ○岩村祐暉・新潟大 吉川夏樹・宮津 進

[R-77]

水田の水位変化から水田の灌漑水量・水収支を推定する方法

農工部門 ○西田和弘・東大(院) 吉田修一郎・塩沢 昌

[R-78]

内水氾濫解析モデル作成作業の簡便化

新潟大(院) ○高橋萌香・新潟大 吉川夏樹・宮津 進・(株)ナルサワコンサルタント 高野陽平

[R-79]

泥炭沈下に伴う農業用管水路の変状要因の分析

北海道局 ○関本幸一・北大(院) 横地 穰・井上 京

[R-80]

最新流域データを用いた統計的解析手法によるダム堆砂量予測式の精度検証

農工部門 ○向井章恵・島崎昌彦

[R-81]

ラオス・サバナケット県における持続的な農業用水管理に向けた課題

愛媛大 ○大上博基・JICA 高石洋行

農地造成・整備・保全

[R-82]

ブルキナファソ中央台地における土墨の侵食度合い

国際農研センター ○團 晴行・南雲不二男・ブルキナファソ環境農研 ダビンガ ジョナス・バロ アルバール

[R-83]

砂塵発生指標となる摩擦速度と土の粒の密度

信州大 ○鈴木 純・細田風音

[R-84]

八郎潟における電磁探査による土壌EC分布測定

岩手大(院) ○今野雄太・岩手大 山本清仁・金山素平・倉島栄一

[R-85]

水田棚田を少しでも緩い傾斜畑圃場に区画再編整備する研究

(株)ティーネットジャパン ○江部春興

[R-86]

転換畑における重層的な補助暗渠が整備された新潟発の簡易な地下灌漑システムの

灌漑排水機能について

新潟県新発田地域振興局 ○佐藤太郎・新潟県農総研 関川 力・高浪裕三・新潟県 細貝知広

[R-87]

WEPPの日本における適用性向上を目指した土壌の受食性の評価

宇都宮大(院) ○石崎弘真・宇都宮大 大澤和敏・松井宏之

[R-88]

暗渠の機能回復を図る「ドレーン・リフレッシュ工法」の開発

農工部門 ○若杉晃介・(株)パディ研究所 小野寺恒雄

[R-89]

集水井工の機能診断調査における小型自動カメラの適用可能性の検証

中央開発(株) ○小嶋英典

[R-90]

畑地における風食の現地観測とその抑制対策に関する研究

宇都宮大(院) ○屋代周一・宇都宮大 大澤和敏・松井宏之

農村計画

[R-91]

アグリサイエンスバレー構想におけるTODA農房の取組み

戸田建設(株) ○長幡逸佳・三浦玄太・富貴丈弘・中島広志・田中 徹

[R-92]

ジンバブエ国の『南部アフリカの優等国・穀物倉庫』の実態とTICADⅧでの発信

元JICA ○森瀧亮介

[R-93]

住民参画で整備された農業水路に対する選好性評価の決定要因

西日本農研センター ○廣瀬裕一・東京農工大(院) 中島正裕・東洋大 新田将之

[R-94]

世界農業遺産地域における地域活性化の取り組みに関する報告

—韓国の世界農業遺産地域を事例として—

忠南研究院 ○劉 鶴烈・東京農工大(院) 中島正裕・京大(院) 松尾 茜

[R-95]

経済波及効果からみた多面的機能支払交付金活動の多様性

農工部門 ○上田達己・國光洋二・遠藤和子

[R-96]

制度としての河川低水管理に関する一考察

上智大 ○杉浦未希子

[R-97]

拠点形成に伴う機能の集約におけるアクセス性の変化に関する研究

信州大 藤居良夫・信州大(院) ○羽入田 武

[R-98]

ケニア・ムエア地域におけるコメのバリューチェーンの現状と課題

国際農研センター ○渡辺 守・(株)竹中土木 角田 豊・岐阜大 乃田啓吾・伊藤健吾

[R-99]

農業用水路のヒヤリハット調査を通じた安全対策の検討

富山県土連 ○竹沢良治・富山県立大 星川圭介・富山県 川島秀樹

[R-100]

災害時における農業水利施設の活用に向けた地域の取り組み

九大(院) ○和泉晴日・谷口智之

[R-101]

農村開発に向けたラオスの薬用非木材林産物のデータベースの作成

国際農研センター ○木村健一郎・ラオス林研センター プンパサクサイ カンプーミ・シンコン ザヤラス

[R-102]

都市公園開設に伴うため池潰廃の背景

大阪府立大(院) ○工藤庸介・木全 卓

[R-103]

福島県浜通り地域の少数帰村者による営農再開の特徴と課題

福島大 ○申 文浩

環境保全

[R-104]

農業集落排水汚泥の嫌気性自己分解によるメタン発酵の立ち上げ

農工部門 ○中村真人・地域環境資源センター 柴田浩彦・農工部門 山岡 賢・折立文子

[R-105]

用水路の水流を利用した水草等の除去機材の検討

農工部門 ○山岡 賢・嶺田拓也・吉永育生・農研機構 渡部恵司

[R-106]

酸性硫酸塩土壌への石灰施用が消化液施用時の硝化に及ぼす影響

農工部門 ○折立文子・山岡 賢・中村真人

[R-107]

沈砂池堆積土の農地還元による土壌受食性の変化および植物生長への影響

宇都宮大(院) ○金敷奈穂・東京農工大(院連合) 欣 陽・宇都宮大 大澤和敏・
日本工営(株) 藤澤久子・富坂峰人・宇都宮大 松井宏之

[R-108]

Soil erosion reduction effect on soil improvements by adding hardening agent

United Graduate School of Agricultural Science, Tokyo Univ. of Agri. and Tech. ○Yang XIN・
Utsunomiya Univ. Kazutoshi OSAWA・Nazuna SUZUKI・Hiroyuki MATSUI

[R-109]

土壌カラム試験を用いた処理水灌漑が土壌有機物に与える影響の評価

農工部門 ○濱田康治・亀山幸司・宮本輝仁・山岡 賢

生態環境

[R-110]

水田の水管理がトウキョウダルマガエルの再生産にあたる影響

宇都宮大(院) ○茂木万理菜・宇都宮大 守山拓弥・北大(院) 中島直久

[R-111]

宮川用水におけるタイワンシジミの発生に資する水質項目の季節変動

三重大 ○岡島賢治・徳富雄大・伯耆匠二

[R-112]

岩手県立大学構内の調整池におけるアメリカザリガニの生息状況

岩手県立大 ○鈴木正貴・元岩手県立大 菅原雄太・岩手県立大 辻 盛生

[R-113]

発信型GPSを用いたサギ類の追跡手法の検討

宇都宮大 ○守山拓弥・大田区 田中励起

[R-114]

環境DNAを利用した富士川下流のアユ稚魚の遡上モニタリング

農工部門 ○小出水規行・竹村武士・農研機構 渡部恵司

[R-115]

改良型超音波エコー画像装置を用いた淡水魚個体密度測定に関する研究

新潟大(院) ○梅木信尚・新潟大 吉川夏樹・新潟大(院) 佐藤太郎・新潟大 元永佳孝・本間航介・宮津 進・
レキオ・パワー・テクノロジー(株) 河村 哲・ユナイテッド・エンジニアリング N.G.I研 長井 裕

[R-116]

季節と体サイズに応じたアメリカザリガニの効率的な駆除手法

岡山大(院) ○中田和義・福井大希

農業土木教育・農業情報

[R-117]

合成開口レーダを用いた栽培体系別水稻穂含水率の推定モデル作成

北大(院) ○山谷祐貴・杉浦夏帆・(株)スマートリンク北海道 小林伸行・北大(院) 谷 宏

[R-118]

UAVを用いた水稻のタンパク含有率の推定に関する研究

北大(院) ○金子大輝・(株)環境保全サイエンス 柿本健吾・奥山太郎・北大(院) 山本忠男・谷 宏

スチューデントセッション

[RS-1]

魚類の生息場として適した曲り桝の取り付け方の検討

滋賀県立大 ○姫野敦行・皆川明子

[RS-2]

東北タイにおける農家の気候変動の認識と降水量の関係

岐阜大(院) ○野寺美輝・岐阜大 乃田啓吾・東大(院) 吉田貢士・Khon Kaen Univ. Mallika Srisutham

[RS-3]

3次元画像解析を用いた非定常流況における管材変形の検出

新潟大 ○小西彩加・斎藤真歩・鈴木哲也

[RS-4]

デジタル画像相関法を用いた割裂応力場におけるコンクリートの最大主ひずみ評価

新潟大 ○石澤美聡・大橋 純・鈴木哲也

[RS-5]

赤外線画像の異時点間データを用いたコンクリート欠損検出

新潟大 ○久保木瑞穂・渡辺月子・北里大 島本由麻・新潟大 鈴木哲也

[RS-6]

山際周辺の水田水域を利用するトウホクサンショウウオのバイオリギング調査

宇都宮大 ○青山光生・守山拓弥・栃木県 茂木万理菜

[RS-7]

発信型GPSトラッカーTrackimoの精度確認

宇都宮大(院) ○兒嶋ひろみ・宇都宮大 守山拓弥

[RS-8]

ため池の持続的価値評価に向けた生物多様性保全基準の検討

岐阜大(院) ○柳原未伶・岐阜大 乃田啓吾

[RS-9]

沖縄県における水土保全に関する環境教育の改善と定着性について

宇都宮大(院) ○金敷奈穂・宇都宮大 大澤和敏・NPO石西礁湖サンゴ礁基金 鷲尾雅久・干川 明

**企画セッション13[九州における水土の知—農業水利施設のこれまでとこれから—
＜水土文化研究部会＞] Org.濱 武英**

[RT-13-1]

世界かんがい施設遺産～幸野溝・百太郎溝水路群～

幸野溝土改区 富田道孝・百太郎溝土改区 ○市田秀樹・京大(院) 濱 武英

[RT-13-2]

世界農業遺産高千穂郷・椎葉山地域

高千穂土改区 ○田崎耕平

[RT-13-3]

水土文化を育む川原園井堰用水の事例紹介

串良町土改区 ○新町 浩

**企画セッション14[塩害農地におけるレジリエンス強化—農家の多様な対応—]
Org.山本忠男**

[RT-14-1]

農家レジリエンス向上に向けたカスケード型塩類利用システムの運用事例

愛媛大(院) ○久米 崇・北大(院) 山本忠男・鳥取大 清水克之

[RT-14-2]

2004年インド洋大津波後の住民生活の長期復興過程:タイ・パンガー県の事例

岡山大 ○生方史数・カセサート大 ナパポーン パンカモルシル・
東京農大 松田浩敬・愛媛大 久米 崇・北大 山本忠男

[RT-14-3]

気候変動・塩害下の開発途上国農村家計の消費平準化:タイ・東北部の事例

東京農大 ○松田浩敬・岡山大(院) 生方史数・コンケン大 Chuleemas IWAI・
愛媛大(院) 久米 崇・北大(院) 山本忠男

[RT-14-4]

タイ東北部における土壌塩分濃度の季節変動と除塩効果

北大(院) ○山本忠男・(株)環境保全サイエンス 野原菜穂・愛媛大 久米 崇・
鳥取大 清水克之・コンケン大 Chuleemas B.I.

**企画セッション15[持続可能な社会の構築に向けての資源循環の施策,
事例及び技術＜資源循環研究部会＞] Org.凌 祥之**

[RT-15-1]

薩摩中央飼料協同組合における焼酎廃液の飼料化実例紹介

(株)源麴研究所 ○山元正博

[RT-15-2]

鹿児島における木質バイオマスの利活用

鹿児島大 ○寺岡行雄

[RT-15-3]

鹿児島市の汚泥発酵肥料への取り組み

鹿児島市 ○吉鶴麗璽

**企画セッション16[農業農村工学技術者のための新たなCPD制度
＜技術者継続教育機構CPD運営委員会＞] Org.塩野隆弘**

[RT-16-1]

農業農村工学の技術者に求められること

農村振興局 ○志村和信

[RT-16-2]

技術士制度改革について

(株)奥村組 ○宮元 均

[RT-16-3]

鹿児島県農業土木技術職員の技術力向上対策としてのCPD制度活用について

鹿児島県 ○濱石桂一郎・上屋昭人

[RT-16-4]

(一社)沖縄県農林水産土木建設会におけるCPD制度を活用した

技術者育成に向けた研修会の運営上の課題

沖縄県農林水産土木建設会 ○玉城 肇

[RT-16-5]

当機構におけるCPD制度の見直しについて

CPD運営委員長 ○塩野隆弘
