

応用水文 第 28 号

Applied Hydrology No.28

目 次

I. 論文編

クロロフィル a の光吸収特性を考慮した水中 LED による 有機汚濁水域の DO 環境の改善効果に関する実験的研究.....	1
九州大学大学院農学研究科	原田昌佳・平松和昭・田畑俊範
デロイトトーマツコンサルティング合同会社	川野陽介
気候変動が広域水田灌漑に及ぼす影響の全国マップとその不確実性.....	11
農研機構農村工学研究所	工藤亮治・吉田武郎・増本隆夫・名和規夫
国際農林水産業研究センター	堀川直紀
鳥取砂丘におけるオアシス発生・消滅と地下水位の変動.....	21
鳥取大学大学院農学研究科	籠津杏奈・西本貴之
鳥取大学農学部	齊藤忠臣・猪迫耕二
新潟大学災害・復興科学研究所	河合隆行
株式会社エイト日本技術開発コンサルタント	糟谷哲史
鳥取大学乾燥地研究センター	安田 裕
鳥取大学工学部	塩崎一郎
パラオ共和国バベルダオブ島における土地資源利用効率の検討.....	31
東京大学生産技術研究所	乃田啓吾・沖 一雄
東京大学大学院工学系研究科	飯田晶子・渡部哲史
宇都宮大学農学部	大澤和敏

II. シンポジウム報告編

Water balance analysis in System of Rice Intensification (SRI) water management by applying APEX model.....	41
Graduate School of Agriculture, Tokyo University of Agriculture and Technology	Atiqotun Fitriyah・Tasuku Kato
鳥取砂丘におけるオアシス・地下水の水源と地下水分布.....	51
鳥取大学農学部	齊藤忠臣・猪迫耕二
新潟大学災害・復興科学研究所	河合隆行
鳥取大学大学院農学研究科	西本貴之・籠津杏奈
株式会社エイト日本技術開発コンサルタント	糟谷哲史
鳥取大学工学部	塩崎一郎
Co-evolution of volcanic catchments in Japan.....	61
National Agricultural and Food Research Organization	T. Yoshida
University of Arizona	P. A. Troch

Ⅲ. 部会活動報告編

- ・研究発表会・合同シンポジウムプログラム..... 71
- ・平成 27 年度農業農村工学会大会講演会企画セッション報告..... 75
 - 帯広畜産大学 宗岡寿美・辻 修
 - 白樺学園高等学校 芦沢 満

応用水文編集委員会名簿..... 76

農業農村工学会水文・水環境研究部会規約..... 77