

応用水文 第21号  
Applied Hydrology No.21

目次

I. 論文編

間伐遅れの針葉樹人工林における水文特性とタンクモデル定数との関係.....	1
島根大学大学院生物資源科学研究科	戸田 政仁
島根大学生物資源科学部	武田 育郎・宗村 広昭・井手 淳一郎
環境同位体からみた農業用水利用に伴う地表水-地下水交流特性.....	10
(独)農研機構農村工学研究所	土原 健雄・吉本 周平・石田 聡
	増本 隆夫・今泉 眞之
(財)日本水土総合研究所	福田 武真
水田のラムサール湿地としての機能評価.....	20
(独)農研機構農村工学研究所	丹治 肇・桐 博英・中矢 哲郎
地下水流向観測と水収支解析による台地小流域の地表域より大きい地下集水域の特定.....	28
(独)農研機構農村工学研究所	吉田 武郎・増本 隆夫・堀川 直紀
大氾濫時における水田排水施設が果たした災害低減効果の評価.....	38
(独)農研機構農村工学研究所	増本 隆夫・吉田 武郎・堀川 直紀
農林水産省北陸農政局佐渡農業水利事業所	酒井 博之

II. 部会報告編

木質バイオマスと鉄バクテリアを用いたリンの流域内での循環利用.....	49
島根大学大学院生物資源科学研究科	楢原 未遥・本多 弘樹
島根大学生物資源科学部	武田 育郎・宗村 広昭
循環灌漑実施地区内の水田における窒素・リン収支.....	59
京都大学大学院農学研究科	濱 武英・中村 公人・川島 茂人
滋賀県立大学環境科学部	金木 亮一
農業用水の多面的機能に対する土地改良区組合員の意識.....	67
京福コンサルタント株式会社	松井 明
クリーク農業地帯における水質汚濁削減技術の評価.....	74
(独)農研機構農村工学研究所	濱田 康治・高木 強治・久保田 富次郎
	人見 忠良・白谷 栄作・中 達雄
(独)農研機構九州沖縄農業研究センター	吉永 育生
確率10分雨量, 確率1時間雨量, 確率日雨量の経年変化.....	81
岡山大学大学院環境学研究科	工藤 亮治・永井 明博・近森 秀高
高品質ミカンのための水ポテンシャル制御.....	91
大阪府立大学大学院生命環境科学研究科	土居 真純・堀野 治彦・中桐 貴生
和歌山県果樹試験場	宮本 久美

田んぼダム実施流域における洪水緩和機能の評価.....	98
新潟大学災害復興科学センター	吉川 夏樹
富山県土地改良事業団体連合会	長尾 直樹
新潟大学農学部	三沢 眞一
<b>部会企画セッション報告</b>	
概要.....	106
農業農村整備における地球温暖化対応策の方向.....	107
農林水産省農村振興局	青山健治
チベット高原における気象環境の長期モニタリング.....	109
京都大学大学院農学研究科	川島茂人・澤理紗・中村公人
農業環境技術研究所	杜明遠・米村正一郎
日本全国における日降水特性の長期的経年変化.....	111
岡山大学大学院環境学研究科	近森秀高・永井明博
(株) サンテクノス	小室佳隆
地球規模水循環変動が農業水利用に及ぼす影響評価の試み.....	113
(独)農研機構農村工学研究所	増本隆夫・堀川直紀・吉田武郎・谷口智之
温暖化環境における水稻生産.....	115
農業環境技術研究所	長谷川利拡
総合討論.....	117
応用水文 総目次 (No.1~No.20) .....	121
応用水文「論文編」投稿の手引き.....	139
応用水文編集委員会.....	130
農業農村工学会水文・水環境研究部会規約.....	141