水工学論文奨励賞 受賞者一覧

(第1回)平成4年度 水工学論文集第36巻

沖 大幹(東京大学生産技術所)

「大気水収支法による地球規模での年河川流出量の算定」

中北 英一(京都大学防災研究所)

「3次元レーダーによるエコー強度情報を用いた水蒸気相変化量と大気3次元風速 の同時推定手法」

神田 学(東京工業大学工学部)

「相変化が熱対流のマージングに及ぼす影響 (積雲の成長過程)」

(第2回)平成5年度 水工学論文集第37巻

池田 裕一(宇都宮大学工学部)

「Bubble Plumeによる二成層の初期混合過程の解析」

渡辺 幹広(京都大学大学院)、後藤 仁志氏(京都大学工学部)

「粒子間干渉を考慮した掃流層の数値シュミレーション」

北村 忠紀(京都大学工学部)

「植生群落周辺の掃流砂運動と河川敷地形の形成」

(第3回)平成6年度 水工学論文集第38巻

豊田 康嗣(電力中央研究所我孫子研究所)

「バルクウオータータイプモデルを用いた対流性雪雲の2次元数値シュミレーション」German T. Velasquez氏 (国際連合地域開発センター)

「On the Physical and Chemical Properties of Throughfall and Stemflow」 仲江川 敏之(東京大学大学院)

「サブグリッドスケールの物理量分布を考慮したマクログリッド蒸発量の算定」 泉 典洋(東京工業大学)

「チャンネルネットワークの初期形成機構」

(第4回)平成7年度 水工学論文集第39巻

江種 伸之(九州大学大学院)

「不飽和土壌中でのガス流動を考慮した勇気塩素化合物の輸送特性解析」

藤井 康嗣(京都大学大学院)

「流れによって変形する植生粗度の抵抗則」

吉田 弘(徳島大学工学部建設工学科)

「森林流域における物質流出機構の数理モデル化に関する基礎的検討」

(第5回)平成8年度 水工学論文集第40巻

西村 修(山梨大学大学院)

「河川に沿った海風フロントの侵入挙動」

池永 均(中央大学理工学部土木工学科)

「網走湖における塩淡二成層の形成と挙動に関する研究」

空閑 健(東京工業大学大学院)

「複断面開水路流れに発生する大規模水平組織渦の安定性に関する実験的研究」

(第6回) 平成9年度 水工学論文集第41巻

中山 恵介(北海道大学)

「雪雲発生要因である冷気流に関する数値実験的研究」

中川 勝広(京都大学大学院)

「降雨タイプに依存した雨滴粒径分布パラメータとその鉛直分布」

林 尚志(東京工業大学大学院)

「音を利用した雨量計の試作とテスト」

(第7回) 平成10年度 水工学論文集第42巻

長田 信寿(京都大学)

「バングラデシュ国・メグナ河における河道変動問題への数値解析手法の適用」

東野 誠(神戸大学)

「底泥から流水への溶解性物質の溶出過程」

田殿 武雄(長岡技術科学大学)

「地表面粗度の空間分布を考慮したSARによる凍土帯土壌水分の推定手法の開発」

(第8回) 平成11年度 水工学論文集第43巻

井上 徹教(九州大学)

「環境条件のステップ的な変化に伴う堆積物の酸素消費・リン溶出の応用」

服部 敦(建設省土木研究所)

「粘性土からなる自然河岸の侵食に関する現地観測とその予測計算について」

坊野 聡子(北海道大学)

「ダムを含む沖積河川の土砂輸送について」

(第9回) 平成12年度 水工学論文集第44巻

市川 温(京都大学・助手)

「山腹斜面流出系における一般的な流量流積関係式の集中化」

伊藤 隆郭(立命館大学大学院生)

「土石の流れに及ぼす固相・液相の材料特性の影響」

松木 敬((財)砂防・地すべり技術センター・研究員)

「河道貯留土砂を対象とした流出土砂の予測法」

(第10回) 平成13年度 水工学論文集第45巻

森脇 亮(東京工業大学・助手)

「接地境界層における熱・水蒸気・二酸化炭素の乱流輸送の相似性について」

小林 幹佳(東京大学・学振特別研究員)

「Effect of Particle Size Breakup of Flocs in a Turbulent Flow」

竹林 洋史(徳島大学・助手)

「混合砂河床における砂州の動態」

(第11回) 平成14年度 水工学論文集第46巻

中川 啓 (九州大学農学研究院植物資源科学部門)

「汀線近傍の暗渠排水に伴う海岸帯水層中の淡水と塩水の混合挙動に関する研究」

横山勝英(国土交通省国土技術政策総合研究所)

「涸沼川下流域における土砂・栄養塩動態の特性」

重枝未玲(九州工業大学大学院工学研究科)

「洪水氾濫流と構造物に働く流体力の数値シミュレーション」

(第12回) 平成15年度 水工学論文集第47巻

芳村 圭(東京大学生産技術研究所)

「水の安定同位体(180)の鉛直積分型水平2次元循環モデルの構築と検証」

角尾 隆(和歌山大学大学院)

「地下水汚染浄化対策現場における揮発性有機化合物の自然減衰効果」

白川直樹(東京大学工学系研究科)

「環境用水の概念整理と水文統計的設定手法の利用可能性について」

(第13回) 平成 16年度 水工学論文集第48巻

Nawa Pai PRADHAN (京都大学大学院工学研究科)

「A Scale Invariance Model for Spatial Downscaling of Topographic Index in Topmodel」 妹尾泰史(東京工業大学理工学研究科)

「潜熱割合を考慮した人工排熱時空間分布の推計と局地気象に対する影響」

津守博通(九州大学大学院総合理工学府)

「風波気液界面における局所CO。交換速度の評価」

音田慎一郎(京都大学大学院工学研究科)

「水深積分モデルによる小規模河床波の発生・発達過程と流れの抵抗則の数値解析」

(第14回) 平成17年度 水工学論文集第49巻

花崎直太(東京大学生産技術研究所)

「灌漑取水の影響を考慮した全球河川流量シミュレーション」

藤田昌史(山梨大学大学院医学工学総合研究部)

「山腹斜面流出過程におけるキノンバイオマーカーの動態解析」

田代 喬(独立行政法人 土木研究所)

「低攪乱な礫床河川に優占する造網型トビケラの個体群動態とそれに伴う河床固化に関する解析」

(第15回) 平成18年度 水工学論文集第50巻

瀬戸心太(独立行政法人 情報通信研究機構)

「TRMM/PR 降雨強度推定アルゴリズムの再検討 - 表面参照法に起因するバイアス - 」

Tobias GRAF(東京大学大学院工学系研究科)

Towards the Development of a Land Data Assimilation System for Snow J

稲垣厚至(東京工業大学大学院理工学研究科)

「屋外都市スケールモデル実験で観測された乱流構造に関する考察」

(第16回) 平成19年度 水工学論文集第51巻

Hao ZHANG(京都大学)

「Bed Deformation Around Grions in a River Restoration Project」 Giha LEE(京都大学)

「Identification of Model Structural Stability Through Comparison of Hydrologic Models」 廣岡 智(東京工業大学大学院)

「乱流組織構造の抽出法に関する検討」