

文献リスト

本文献リストは当センターを利用した研究で、1996年4月から1997年3月までの間に学術誌に発表された論文と、各大学において受理された卒業論文、修士論文、博士論文のリストである。

一般研究論文

杉田倫明 (1996) : 「蒸発散」Ⅱ. 蒸発散の測定法 (1). ハイドロロジー, 第26巻1号, 49-56.

田瀬則雄・福田正敏・小島 健・辻村真貴 (1996) : 土浦市宍塚大池における水文観測結果について. 筑波の環境研究, 16, 99-106.

濱田洋平・田中 正 (1997) : 森林土壌空気中における二酸化炭素濃度の時空間分布. 日本水文学会誌, 第27巻1号, 3-16.

Makoto TANIGUCHI, Maki TSUJIMURA and Tadashi TANAKA (1996) : Significance of stemflow in groundwater recharge. 1: Evaluation of the stemflow contribution to recharge using a mass balance approach. *Hydrological Processes*, 10, 71-80.

Michiaki SUGITA, Tetsuya HIYAMA and Tomohiko IKUKAWA (1996) : Determination of canopy emissivity: how reliable is it?. *Agricultural and Meteorology*, 81, 229-239.

Michiaki SUGITA and Wilfried BRUTSAERT (1996) : Optimal measurement strategy for surface temperature to determine sensible heat flux from anisothermal vegetation. *Water Resources Research*, 32-7, 2129-2134.

Tadashi TANAKA, Makoto TANIGUCHI and Maki TSUJIMURA (1996) : Significance of stemflow in groundwater recharge. 2: A cylindrical infiltration model for evaluating the stemflow contribution to groundwater. *Hydrological Processes*, 10, 81-88.

Tetsu HIYAMA, Michiaki SUGITA and Kazuo KOTODA (1996) : Regional roughness parameters and momentum fluxes over a

complex area. *American Meteorological Society*, 12, 2179-2190.

卒業論文

板倉雅子 : 小櫃川上流域における平滑岩盤河川の河道形状について (筑波大学第一学群自然科学類 地球科学主専攻)

小花和宏之 : 砂礫斜面の安息角と崩れの深さに関する研究 (筑波大学第一学群自然科学類 地球科学主専攻)

田口桂子 : 都市域と郊外における地表面熱収支に関する観測的研究 (筑波大学第一学群自然科学類 地球科学主専攻)

成瀬雄一郎 : 長期間土壌水分量データを用いた日地下水涵養量の推定 (愛知教育大学総合科学課程 地球環境科学領域)

福田正敏 : 土浦市宍塚大池における水収支に関する研究 (筑波大学第一学群自然科学類 地球科学主専攻)

八木留美子 : 大井川中流の穿入蛇行河川の側方移動について (筑波大学第一学群自然科学類 地球科学主専攻)

修士論文

Akio NAKANO : Controlling factor in the type of channel planform change of incised meander: A case in the middle segment of the Oi river. (MS thesis, Doctoral Program in Geoscience, University of Tsukuba)

Anetta Rosary Indra Fernando : Soil Water Dynamic in Natural Pine Forest and Disturbed Grassland. (MS thesis, Doctoral Program in Geoscience, University of Tsukuba)

Kaoru SAKAI : Spectral characteristics of the

vertical turbulent transportation in the lower atmospheric boundary layer. (MS thesis, Doctoral Program in Geoscience, University of Tsukuba)