

平成15年度 研究成果

論文	著者名：題名，雑誌，巻(号)，開始ページ－終了ページ，年(西暦)
	Daisuke Sato, Motoyoshi Kobayashi, et al: Effect of floc structure on the rate of shear coagulation, Journal of Colloid and Interface Science, 272, 345-351, 2004
	大澤和敏、酒井一人、島田正志、池田駿介：沖縄地方の農業流域における土砂動態の検討，水工学論文集，48，1111-1116，2004
	大澤和敏、酒井一人、吉永安俊、田中忠次、島田正志、池田駿介：農業流域の多点同時観測による浮遊土砂動態の検討農業土木学会論文集，229，101-108，2004
	Masashi Shimada, A.E.Vardy, J.Brown: Numerical accuracy-manual vs automatic assessment hydromechanic research group, 511-525, 2004
	酒井一人，吉永安俊，大澤和敏：仮想データ生成用斜面モデルの構築および数値実験による浮遊土砂流出特性の検討，水文・水資源学会誌，16(6)，595-604，2003
	大澤和敏，池田駿介，酒井一人，島田正志：農業流域における土砂動態の現地観測およびUSLE・WEPPによる評価，河川技術論文集，10，2004
著書・総説	著者名(分担)：題名，雑誌(出版社)，巻(号)，開始ページ－終了ページ，年(西暦)
	田中忠次：Jabeeの本格審査・認定の経過，農業土木学会誌，72(1)，3-6，2004
国内学会での発表	著者名：演題名，学会名，開催年
	大澤和敏，酒井一人，島田正志，池田大輔：赤土土壌の侵食解析におけるWEPPモデルの適用，農業土木学会大会講演会，2003
	岡島賢治，田中忠次：有限要素法による抗土圧構造物の転倒破壊解析，農業土木学会大会講演会，2003
	佐野太郎，酒井俊典，田中忠次：埋戻し地盤において地盤の乾燥密度がアンカー引抜き抵抗力に及ぼす影響について，農業土木学会大会講演会，2003
	張善姬，田中忠次，小松宜紘：固定矢板の浸透破壊に関する実験と弾塑性有限要素解析，農業土木学会大会講演会，2003
	岡島賢治，田中忠次：杭支持力の弾塑性有限要素解析，農業土木学会大会講演会，2004
	安瀬地一作，島田正志，田中忠次：様々な密生度をもつ水没した植生群を有する流れに関する研究，農業土木学会大会講演会，2004
国際学会での発表	著者名：演題名，学会名，開催年
	T. Tanaka: Computational Aspects for Deformation of Strain Softening Soils (Invited Paper), Proc. 2nd Conf. on Advances in Soft Soil Engineering and Technology, 2003
	T. Tanaka, Z. Zhang and T. Komatsu: Seepage Failure Analysis of Fixed Sheet-Pile Wall (Keynote Lecture), Proceeding of the International Geotechnical Symposium, Sankt-Petersburg, 2003
	T. Tanaka: Elasto-plastic strain hardening-softening soil model with shear banding and finite element analysis of retaining structures. (Special Invitation), 5th Euromech Solid Mechanics Conference, 2003
	T. Sakai and T. Tanaka: Progressive Failure and Scale Effect of Anchor Problem in Two-layered Sand, Deformation Characteristics of Geomaterials, 2003
	M. S. A. Siddiquee, F. Tatsuoka and T. Tanaka: Implementation of a Time-dependent Constitutive Model " TESRA " into the Nonlinear FEM Scheme, Deformation Characteristics of Geomaterials, 2003
	T. Tanaka and M. Imada: Elasto-Plastic Finite Element Computations for a Model of L-Type Retaining Wall, Deformation Characteristics of Geomaterials, 2003
	T. Tanaka, H. Mori and K. Okajima: Finite Element Analysis for Elasto-Plastic Strain Hardening-Softening Soil Model with Shear Banding (Invited by NSF), 日米地盤力学における実験・モデル化と数値解析に関するワークショップ，2003
	Masashi Shimada, Ryota Kurisu: Steady Flow Calculations Using Transient Analysis Combined With Network Analysis, ASME-JSME Joint Fluid Engineering Conference, 2003
	Kazutoshi Osawa, Kazuhito Sakai, Masashi Shimada: Construction of the Suspended Sediment Runoff Model for Agricultural Basins, American Water Resources Association, 2003
講演・その他	講演者名：講演名，会議名，開催年
	なし
発明	発明者・特許番号など
	なし