

平成16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)
	佐野太郎、酒井俊典、田中忠次、埋戻し砂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、農業土木学会論文集72巻2号、pp.11-19, 2004
	森洋、田中忠次、弾塑性有限要素解析を用いた一面剪断試験による上下剪断箱間隔の影響、農業土木学会論文集72巻3号、pp. 11-17, 2004
	大澤和敏、酒井一人、田中忠次、吉永安俊、降雨毎の侵食量予測におけるUSLEおよびWEPPの検証－沖縄県における赤土流出モデル化に関する研究、農業土木学会論文集72巻4号、pp. 43-50, 2004
	N. Kotake, F. Tatsuoka, T. Tanaka, M.S.A. Siddiquee, and C.C. Huang、FEM Simulation of the Failure of Reinforced Sand Slopes Subjected to Footing Load、Geosynthetics International (Journal of the International Geosynthetic Society), Vol.11, No. 1. pp.1-18, 2004
	吉田貢士、島田正志、田中忠次、複断面水路における移流を考慮した不等流計算法、農業土木学会論文集72巻5号、pp. 13-19, 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、農業水利施設の安全性確保と数値解析の役割、A R I C 情報76号、農業農村整備情報センター、pp. 9-12, 2004
	田中忠次、東京大学における法人化の波紋、農業土木学会誌、72巻12号、pp. 7-10, 2004
国内学会での発表	著者名：演題名，学会名，開催年
	岡島賢治・田中忠次、杭支持力の有限要素解析、平成16年度農業土木学会大会
	安瀬地一作・島田正志・田中忠次、様々な密生度を持つ水没した植生群を有する流れに関する研究、平成16年度農業土木学会大会
	岡島賢治・田中忠次、抗土圧構造物模型実験における側壁面摩擦の三次元弾塑性解析による評価、平成16年度地盤工学会研究発表会
	小松宜紘・田中忠次、砂地盤における止水矢板の浸透破壊に関する研究、平成16年度地盤工学会研究発表会
国際学会での発表	著者名：演題名，学会名，開催年
	T. Tanaka, D. Harada and S. Masukawa: Dynamic Progressive Failure of Embankment Dams, Proc. 17th ASCE Engineering Mechanics Conf., Delaware, p. 8 (CD-ROM), 2004
	T. Tanaka, D. Harada, S. Masukawa and H. Mori: Dynamic and Pseudo-Static Failure Analyses of Embankment Dams., In New Development in Dam Engineering, Edited by M. Wieland, Q. Ren and J. S., Y. Tan, Nanjing, China, pp.75-88, 2004 (Keynote Lecture)
	T. Tanaka: Cyclic Elasto-Plastic Constitutive Model and Finite Element Analysis. Int. Conf. on Computational and Experimental Engineering and Science, Madeira, Portugal, 6p (CD-ROM) (Keynote Lecture), 2004
	T. Sakai, T. Tanaka and S. Sakajo: Uplift Behavior of Shallow Circular Anchor in Two-Layered Sand., Int. Conf. on Computational and Experimental Engineering and Science, Madeira, Portugal, 6p (CD-ROM), 2004
	M. S. A. Siddiquee and T. Tanaka: A Two-Surface Plasticity Model for Sands with Variable Degree of Non-Linearity, Int. Conf. on Computational and Experimental Engineering and Science, Madeira, Portugal, 6p (CD-ROM), 2004
	T. Tanaka and K. Okajima: "Scale Effect of Model Experiment and Three Dimensional Analysis for Retaining Structure", Proceedings of the international geotechnical conference, Almaty in Kazakhstan Sep 23-25, pp.403-408, 2004
	T. Tanaka: Elasto-Plastic Analysis of Direct Shear Box Test on Sand., The 11th Int. Symposium on Plasticity and Current Applications, Edited by A. K. Khan and A. R. Khod, Kauai, Hawaii, 2005, 3p (CD-ROM) (Keynote Lecture Summary)
講演・その他	講演者名：講演名，会議名，開催年
	TANAKA Tadatsugu: Chairman and Session Summary of "Disaster Prevention and Conservation Measures in Rural Areas", World Conference on Disaster Reduction, Kobe 2005
	TANAKA Tadatsugu: Plasticity and Viscoplasticity of Geomaterials and Finite Element Analysis, Symposium on Elastoplasticity, Kyushu University, 2005 (also Chairman of Organizing Committee)
発明	発明者・特許番号など
	なし