

平成17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)
	Shimada M., Brown J., Leslie D. and Vardy A., "Time-line interpolation errors in pipe networks", Journal of Hydraulic Engineering, 132(3), pp. 294-306, ASCE, 2006
	田中忠次・岡島賢治, "Implicit-Explicit動的緩和法による地盤構造物系の崩壊解析", 農業土木学会論文集, No. 237, pp1-6, 2005
	岡島賢治・田中忠次, "抗土圧構造物の転倒破壊に関する平面ひずみ条件の実験と弾塑性有限要素解析", 農業土木学会論文集, No. 237, pp37-43, 2005
	田中忠次、阿部剛士 "砂斜面崩壊実験の弾塑性有限要素解析" 農業土木学会論文集73巻3号, pp. 21-30, 2005
	森洋、田中忠次 "抑止壁を伴う地震時斜面安定問題に関する準静的弾塑性有限要素解析" 農業土木学会論文集73巻3号, pp. 67-73, 2005
	酒井俊典、田中忠次、阪上最一 "傾斜砂地盤におけるアンカー基礎の引揚げについて" 地盤工学会誌 第53巻7号(論文), pp. 20-22, 2005
	T. Tanaka, K. Okajima and H. Mori, "Finite Element Analysis for Elasto-Plastic Strain Hardening-Softening Soil Model with Shear Banding", Geomechanics: Testing, Modeling, and Simulation, Geotechnical Special Publication No. 143, ASCE, pp. 400-420, 2005
	M. S. A. Siddiquee, F. Tatsuoka, T. Tanaka, "FEM Simulation of the Viscous Effects on the Stress-strain Behaviour of Sand in Plane Strain Compression" Soils and Foundations, Vol. 46 No. 1, pp. 99-108, 2006
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)
	なし
国内学会での発表	著者名：演題名，学会名，開催年
	戸田修・吉田貢士・宗村広昭・樋口克宏・丹治肇, "ラオスKM35灌漑地区におけるCROPWATを用いた灌漑水量推定", 農業土木学会, 2005年
	島田正志・谷脇健一, "斜流・常流が混在する円管開水路流れの満流化の数値解析に関する研究", 農業土木学会, 2005年
	安瀬地一作・島田正志・田中忠次, "水没した植生群を有する流れの抵抗則に関する研究", 農業土木学会, 2005年
	小松宜紘・田中忠次, "堰基礎地盤での浸透破壊の研究", 農業土木学会, 2005年
	田中忠次・江副嘉紀・岡島賢治, "相対密度の違いによる抗土圧構造物の転倒破壊傾向の研究", 農業土木学会, 2005年
国際学会での発表	著者名：演題名，学会名，開催年
	TANAKA Tadatsugu, OKAJIMA Kenji, "Scale Effect for Collapse of Soil-Structure Interaction Problems", International Conference on Computational & Experimental Engineering and Sciences, 2005
	T. Tanaka and T. Komatsu, "Seepage Failure Analysis of Dam Foundations by Elasto-Plastic Finite Element Method.", Int. Conf. on Computational and Experimental Engineering and Science, India, 2005, 6p. (CD-ROM)
	T. Tanaka, "Static and Dynamic Localized Failure with Shear Band in Geomaterials" McMat2005 (Joint ASCE/ASME/SES Conference on Mechanics and Materials), Baton Rouge, Louisiana (CD-ROM) (Keynote Lecture)
	T. Tanaka, K. Matsushima and Y. Mohri, "Analysis of Flexible Pipe Behavior During Sheet Pile Extraction" McMat2005 (Joint ASCE/ASME/SES Conference on Mechanics and Materials), Baton Rouge, Louisiana 6p (CD-ROM)
	T. Tanaka, 16th International Conference on Soil Mechanics and Geotechnical Engineering, Chairman of Technical Session of Embankments and Dams, Chairman of Poster and Discussion Session
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