

《著書及び学術雑誌への掲載論文》

(平成17年11月21日～18年11月20日)

- 伊藤 惇, 石井 優*
「平行壁間においてスーパーキャビテーションを伴う三次元翼の解析法」
日本機械学会論文集, 72巻714号, pp.361-367, (2006. 2)
(*秋田高専専攻科修了生(現:TDK))
- 伊藤 惇, 土田さくら*
「一様せん断流中におけるキャビテーション翼の揚力線解析」
日本機械学会論文集, 72巻718号, pp.1537-1542, (2006. 6)
(*秋田高専専攻科生)
- 伊藤 惇, 伊藤哲也*, 三浦明浩**
「せん断流中においてスーパーキャビテーションを伴う三次元翼列の理論」
日本機械学会論文集, 72巻719号, pp.1766-1772, (2006. 7)
(*秋田高専卒業生(現:秋田県立大曲技術専門学校), **秋田高専専攻科生)
- 大庭勝久*, 蒔田秀治**, 関下信正**, 渡部英昭
「内部重力波の空間構造と逆勾配拡散の発生」
日本機械学会論文集B編, 第72巻, 716号, pp.25-32, (2006)
(*沼津高専, **豊橋技術科学大学)
- K. Shima*, K. Ide**, M. Takahashi, M. Okada**, O. Nagura**
"Fast Calculation of Field Currents and Reactances for Doubly Fed Generators with Rotor Duct Pieces"
IEEE Transactions on Magnetics, Vol.42, No.11, pp.3730-3736, November 2006
(* Kanazawa Institute of Tech., ** Hitachi Ltd.)
- 徳光直樹
「環境科学入門」(分担執筆) 学術図書出版社, 215頁, (2006.4)
- A. Parmeggiani*¹*², Ivo M. Krab*³, Sumio Okamura, Rikke C. Nielsen*², Jens Nyborg*², and Poul Nissen*¹*²
"Structural Basis of the Action of Pulvomycin and GE2270 A on Elongation Factor Tu"
Biochemistry vol.45, 6846-6857 (2006)
(*¹ Laboratoire de Biophysique, Ecole Polytechnique, France, *²Department of Molecular Biology, University of Aarhus, Denmark, *³Department of Chemistry, Leiden University, Netherlands)
- 荻野俊寛*, 及川 洋*, 三田地利之**, 対馬雅己, 西田浩太***
「時間引き延ばしパルスを用いたベンダーエレメント試験による砂のせん断波速度」
土木学会論文集, No.813/Ⅲ-74, pp.257-262, (2006. 3)
(*秋田大学工学部, **北海道大学大学院工学研究科, ***北海道大学大学院工学研究科学生)
- 五十嵐勝*, 対馬雅己, 三田地利之**
「過圧密履歴を受けた高有機質土および粘土の強度・変形特性」
地盤工学会北海道支部創立50周年記念シンポジウム論文集, pp.77-82, (2006. 4)
(* (株) ダイヤコンサルタント, **北海道大学大学院工学研究科)
- 対馬雅己, 三田地利之*
「サクシヨンの測定を伴う一軸・三軸圧縮試験による不攪乱および再構成高有機質土のせん断特性」
地盤工学ジャーナル, Vol.1, No.3, pp.105-111, (2006. 9)
(*北海道大学大学院工学研究科)
- Ryoji Sakurada and Yoshiyuki Kawazoe*
"Control of Mixing Water Content and Durability of Concrete"
31st Conference on Our World in Concrete and Structures, Singapore, Vol.25, pp.337-344, (2006. 8)
(*Institute for Materials Research, Tohoku University)
- Ryoji Sakurada, Takumi Shimomura*, Kyu-ichi Maruyama* and Sumiyuki Matsubara**
"Bending Behavior of RC Beam Reinforced with Braided Aramid FRP Bar"
31st Conference on Our World in Concrete and Structures, Singapore, Vol.25, pp.345-352, (2006. 8)
(* Nagaoka University of Technology, ** Fibex Co., Ltd.)
- 水田敏彦

- 「地震後の降雨による斜面崩壊危険度に関する基礎的研究—数値標高モデルに基づく検討—」
東北地域災害科学研究, 第42巻, pp.115-120,
(2006.3)
- Toshihiko MIZUTA and koichi ASANO*
"Two-Way Information Support System
Between Residents and Fire Headquarter in
Case of Landslide Disaster"
Proceedings of First European Conference on
Earthquake Engineering and Seismology,
Geneva, Switzerland, CD-ROM, (2006.9)
(*Akita Prefecture University)
- 水田敏彦
「秋田市における積雪期地震を考慮した救急医療
施設に対する道路交通障害評価」
第12回日本地震工学シンポジウム論文集,
pp.1358-1361, (2006.11)
- 水田敏彦, 菅原達哉*
「数値標高モデルに基づく豪雨によるリアルタイム
斜面崩壊危険度予測システム開発—秋田県を事例
対象として—」
地域安全学会論文集, No.8, pp.7-14, (2006.11)
(*秋田高専専攻科修了生(現:東京工業大学大学院生))
- 日野 智, 岸 邦宏*, 佐藤馨一*
「徒歩アクセス時間とトリップ発生量からみた地下
鉄駅周辺部の施設立地分析」
都市学研究, Vol.43, pp.23-30 (2006)
(*北海道大学大学院工学研究科)
- 桑本裕二, 宮本律子*
「背景知識の教授をめざした「日本事情」への映像
使用」
秋田大学教養基礎教育研究年報, 第8号, pp.61-
68, (2006.3)
(*秋田大学)
- 桑本裕二, 宮本律子*
「日本映画から考察する日本文化—秋田大学にお
ける「日本事情」の実践から—」
秋田大学教育文化学部教育実践研究紀要, 第28号,
pp.177-185, (2006.4)
(*秋田大学)
- Yuji Kuwamoto
"The status of [nasal] in syllable endings:
Evidence from gender alternations in French
and Portuguese"
Phonological Studies, no.9, pp.59-66, (2006.4)
- 桑本裕二
「調音音声学の日本語教育への導入の効果—言語
間での音韻対照をもちいて—」
東北大学言語学論集, 第15号, pp.35-48, (2006.6)
- Akira Narita and Masahiko Higuchi*
"Expressions of Energy and Potential due to
Orbital Polarization"
Journal of the Physical Society of Japan,
Vol.75, No.2, pp.024301 (1-10), (2006.2).
(*Department of Physics, Faculty of Science,
Shinshu University)
- Akira Narita and Masahiko Higuchi*
"Polynomial Representation for Scalar Product
of Unit Tensor Operators in f^n and its
Application"
Journal of the Physical Society of Japan,
Vol.75, No.5, pp.054301 (1-4), (2006.5)
(*Department of Physics, Faculty of Science,
Shinshu University)
- Shinichi Demura*, Nobuhiro Tada**, Jinzaburo
Matsuzawa***, Hajime Mikami****, Tetsuhiko
Ohuchi*****, Hiroya Shirane, Yoshinori
Nagasawa*****, Masanobu Uchiyama*
"The Influence of Gender, Athletic Events,
and Athletic Experience on the Subjective
Dominant Hand and the Determination of the
Dominant Hand Based on the Laterality
Quotient (LQ) and the Validity of the LQ"
J.Physiol Anthropol 25(5), pp.321-329, 2006
(*Kanazawa University, **Fukui Prefectural
University, ***Fukui Institute of Technology,
****Fukui University, *****Nippon Sports
Science University, *****Akita Prefectural
University)