

#### 4. 利用者論文一覧表

注：(1) この一覧は、平成17年1月から17年12月までの間に提出された利用者の論文別刷のうち、学協会誌、論文集等に掲載されたものを収録した。口頭発表による論文集別刷および原稿プリント等（2篇）は省いてある。

(2) 共筆者がある場合は、当該別刷を提出した利用者に\*印を付した。

(3) 掲載順序は、おおむね利用者の登録番号順による。

- (1) 忠和男, \* 櫻井孝昌：既設円筒鋼製橋脚の鋼板貼り付けによる耐震補強法, 土木学会構造工学論文集, Vol.49A, pp.139 ~ 144 (2003)
- (2) \* 辻正利, 辻村惣一, 織田昌信：流体によって加熱をうける一円孔をもつ円板の非定常熱応力の光弾性実験による測定, 日本機械学会論文集, Vol.46, No.405, pp.514 ~ 524 (1980)
- (3) \* 辻正利, 谷川義信, 竹内洋一郎：連成効果を考慮した移動熱源による平板の非定常熱応力, 日本機械学会論文集, Vol.51, No.468, pp.1973 ~ 1976 (1985)
- (4) 小塚みすず, \* 本多義明：大型店周辺の環境の保持および改善に関する出店者と住民の意識差の研究, 環境情報科学論文集, No.18, pp.219 ~ 224 (2004)
- (5) Jianfang Li, Mitsuhiro Kubota, \*Fujio Watanabe, Noriyuki Kobayashi, Masanobu Hasatani : Optimal Design of a Fin-type Silica Gel Tube Module in the Silica Gel / Water Adsorption Heat Pump, JOURNAL OF CHEMICAL ENGINEERING OF JAPAN, Vol.37, No.4, pp.551 ~ 557 (2004)
- (6) Yuko Wasada-Tsutsui, Hiroaki Wasada, \*Shigenobu Funahashi : Theoretical Study of Solvent-Exchange Reactions on Hexasolvated Divalent Cations in the First Transition Series:Model Calculation of a Hydrogen Cyanide Exchange, Bulletin of the Chemical Society of Japan, Vol.76, No.9, pp.1713~1722 (2003)
- (7) 加藤晴子, \* 加藤内蔵進：ドイツにおける春の気候的位置づけと古典派, ロマン派歌曲にみられる春の表現について－教科をこえた学習に向けて－, 岡山大学教育実践総合センター紀要, 第5巻, pp.43 ~ 56 (2005)
- (8) Masato MAKINO, \*Masao DOI : Brownian Motion of a Particle of General Shape in Newtonian Fluid, JORNAL OF THE PHYSICAL SOCIETY OF JAPAN, Vol.73, No.10, pp.2739 ~ 2745 (2004)

- (9) \*J Inoue, H Itoh, S Honda, K Yamamoto, T Ohsawa : Computation of electrical conductance in nano-scale junctions for device applications, JOURNAL OF PHYSICS CONDENSED MATTER, Vol.16, pp.S5563 ~ S5570 (2004)
- (10) Tomofumi Tadauchi, Toshifumi Inada, Kunihiro Matsumoto, \*Kenji Irie : Posttranscriptional Regulation of HO Expression by the Mkt1-Pbp1 Complex, MOLECULAR AND CELLULAR BIOLOGY, Vol.24, No.9, pp.3670 ~ 3681 (2004)
- (11) \*Mieko Toida, Takashi Yoshiya, \*Yukiharu Ohsawa : Low-frequency electromagnetic fluctuations in thermal-equilibrium, multi-ion-species plasmas, PHYSICS OF PLASMAS, Vol.12 (2005)
- (12) Hiroki Hasegawa, Ken Kato, \*Yukiharu Ohsawa : Persistent acceleration of positrons in a nonstationary shock wave, PHYSICS OF PLASMAS, Vol.12 (2005)
- (13) Atsushi Zindo, \*Yukiharu Ohsawa, Naoki Bessho, Richard Sydora : Deep trapping of electrons by oblique shock waves, PHYSICS OF PLASMAS, Vol.12 (2005)
- (14) Hiroki Hasegawa, \*Yukiharu Ohsawa : Positron acceleration to ultrarelativistic energies by an oblique magnetosonic shock wave in an electron-positron-ion plasma, PHYSICS OF PLASMAS, Vol.12 (2005)
- (15) Masatoshi Sato, Seiji Miyahara, \*Yukiharu Ohsawa : Electron acceleration caused by small pulses in shock waves, PHYSICS OF PLASMAS, Vol.12 (2005)
- (16) 上杉嘉見 : カナダ・オンタリオ州におけるメディア・リテラシー教育の発展過程－社会批判的カリキュラムの追求と限界－, 教育学研究, 第 71 卷, 第 3 号, pp.314 ~ 325 (2004)
- (17) T.Tsukahara, \*H.Kawamura, K.Shingai : DNS of turbulent Couette flow with respect of a large scale structure in the core region, Advances in Turbulence X, pp.611 ~ 614 (2004)
- (18) \*Takahiro TSUKAHARA, Hiroshi KAWAMURA : Large-Scale Structure of Turbulent Couette Flow with Scalar-Transport, Proc. of the Sixth KSME-JSME Thermal and Fluids Engineering Conference (2005)