1. **村上 理一, 他59名 :** エレクトロニクス用カーボン技術大全集, 株式会社 技術情報協会, 東京, 2004年8月.
2. **Takao Hanabusa, Kenji Suzuki *and* Koichi Akita :** Standard Method for X-Ray Stress Measuerment, The Society of Materials Science,Japan, Kyoto, 2005.
3. **村上 理一, 金 允海, 楠川 量啓 :** 材料の強度と破壊と基礎, 西日本法規出版, 岡山, 2005年3月.
4. **林 高弘, 池田 隆, 西野 秀郎 :** ガイド波非対称モードの抽出, *非破壊検査,* **53,** *4,* 223-229, 2004年.
5. **越智 真治, 高木 均 :** 一方向強化グリーンコンポジットの生分解挙動, *材料,* **53,** *4,* 454-458, 2004年.
6. **Sunao Miyauchi, Hironori Horiguchi, Junichiro Fukutomi *and* Akihiro Takahashi :** Optimization of Meridional Flow Channel Design of Pump Impeller, *International Journal of Rotating Machinery,* **10,** *1,* 115-119, 2004.
7. **Kenichi Yoshida, Yoshiaki Akematsu, Kiyoshi Sakamaki *and* Keitaro Horikawa :** EFFECT OF PINHOLE SHAPE WITH DIVERGENT EXIT ON AE CHARACTERISTICS DURING GAS LEAK, *Journal of Acoustic Emission,* **21,** 223-229, 2004.
8. **橋本 強二, 今枝 正夫, 内田 正教, 富澤 仁貴 :** 2自由度制御器とニューラルネットワーク補償器を併用した空気圧サーボ系の設計, *日本フルードパワーシステム学会論文集,* **35,** *3,* 43-48, 2004年.
9. **宮崎 剛行, 田上 稔, 浜 敏雄, 小川 仁, 岡田 達也, 猪子 富久治 :** 77Kにおいて<001>方向に引張変形した純度99.999mass%Al単結晶における活動すべり系と<111>軸回転再結晶機構, *日本金属学会誌,* **68,** *5,* 342-349, 2004年.
10. **清田 正徳, 森岡 斎, 松浦 大介 :** 小径垂直管内における水/臭化リチウム系の水蒸気吸収について, *日本機械学会論文集(B編),* **70,** *693,* 1279-1284, 2004年.
11. **越智 真治, 高木 均 :** 竹繊維および麻繊維で強化した生分解性複合材料の力学特性に及ぼす加熱処理の影響, *材料,* **53,** *6,* 673-677, 2004年.
12. **堀口 祐憲, 新井 宗平, 福富 純一郎, 中瀬 敬之, 辻本 良信 :** インデューサに生じるキャビテーションの準三次元解析, *日本機械学会論文集(B編),* **70,** *694,* 1450-1458, 2004年.
13. **Kazuya Kusaka, Takao Hanabusa *and* Kikuo Tominaga :** Measurement of crystal orientation and residual stress in GaN film deposited by RF sputtering with powder target, *Vacuum,* **74,** *3-4,* 613-618, 2004.
14. **Takao Hanabusa, Kazuya Kusaka, Tatsuya Matsue, Masayuki Nishida, Osami Sakata *and* Toshiki Sato :** Evaluation of internal stresses in TiN thin films by synchrotron radiation, *Vacuum,* **74,** *3-4,* 571-575, 2004.
15. **Takao Hanabusa, Tatsuya Matsue *and* Yasukazu Ikeuchi :** Dependence to processing conditions of structure in TiN films deposited by arc ion plating, *Vacuum,* **74,** *3-4,* 647-651, 2004.
16. **岩田 哲郎, 今本 洋平, 荒木 勉, 内田 照雄 :** キセノンランプの直接電流変調, *分光研究,* **53,** *3,* 177-181, 2004年.
17. **兼田 哲男, 石原 国彦 :** 部分構造合成法を用いたディスクブレーキ鳴き解析, --- 第1報，現象の理解と解析方法の構築 ---, *日本機械学会論文集(C編),* **70,** *694,* 1602-1608, 2004年.
18. **辛 道勲, 村上 理一, 米倉 大介, 金 允海 :** 傾斜対向ターゲット型DCマグネトロンスパッタ法により有機基板に被覆したITO薄膜の光学的および電気的特性に及ぼすスパッタ圧およびワーク電圧の影響, *材料,* **53,** *7,* 812-817, 2004年.
19. **Takao Hanabusa, Kazuya Kusaka *and* Osami Sakata :** Residual stress and thermal stress observation in thin copper films, *Thin Solid Films,* **459,** *1-2,* 245-248, 2004.
20. **Takao Hanabusa, Kazuya Kusaka, Tatsuya Matsue, Masayuki Nishida, Osami Sakata *and* Toshiki Sato :** Evaluation of Internal Stresses in Single-, Double- and Multi-Layered TiN and TiAlN Thin Films by Synchrotron Radiation, *JSME International Journal, Series A: Solid Mechanics and Material Engineering,* **47,** *3,* 312-317, 2004.
21. **大山 啓, 高木 均, 日下 一也, 堀川 敬太郎 :** Lego Mindstormsを利用した創造的ものづくり教育とその効果, *工学教育,* **52,** *4,* 20-24, 2004年.
22. **Kazuya Kusaka, Takao Hanabusa, Kikuo Tominaga *and* Noriyoshi Yamauchi :** Effect of Substrate Temperature on Crystal Orientation and Residual Stress in Radio Frequency Sputtered Gallium-Nitride Films, *Journal of Vacuum Science & Technology A,* **22,** *4,* 1587-1590, 2004.
23. **Takao Hanabusa, Kazuhiro Miyagi *and* Kazuya Kusaka :** X-ray elastic constants of chromium nitride films deposited by arc-ion plating, *Journal of Vacuum Science & Technology A,* **A22,** *4,* 1785-1787, 2004.
24. **竹内 一喜, 福富 純一郎, 小谷 秀俊, 堀口 祐憲 :** クロスフロー風車の性能と内部流れに関する研究, *ターボ機械,* **32,** *8,* 473-481, 2004年.
25. **蘭 霖, 小西 克信, 木村 理知 :** 活線作業用高所作業車の軌道制御に関する研究, --- 第1報，油圧サーボ弁の線形化による起伏動作の制御 ---, *日本機械学会論文集(C編),* **70,** *696,* 2368-2376, 2004年.
26. **Hironori Horiguchi, Souhei Arai, Junichiro Fukutomi, Yoshiyuki Nakase *and* Yoshinobu Tsujimoto :** Quasi-Three-Dimensional Analysis of Cavitation in an Inducer, *Journal of Fluids Engineering - Transactions of the ASME,* **126,** *5,* 709-715, 2004.
27. **Toshio Yoshimura *and* Atsushi Takagi :** Pneumatic active suspension system for a one-wheel car model using fuzzy reasoning and a disturbance observer, *Journal of Zhejiang University: Science,* **5,** *9,* 1060-1068, 2004.
28. **伊藤 照明, 米倉 大介, 浮田 浩行 :** チームワーク教育を指向した3次元CAD教育の試み, *工学教育,* **52,** *5,* 33-36, 2004年.
29. **Takano Yoshihiko, Oguro Nobutaka, Yoshinari Kaieda *and* Togano Kazumasa :** Superconducting properties of combustion synthesized MgB2, *Physica C: Superconductivity,* **412-414,** *1,* 125-129, 2004.
30. **Tatsuya Okada, Yuki Negoro, Tsunenobu Kimoto, Kouichi Okamoto, Noriyuki Kujime, Naoki Tanaka *and* Hiroyuki Matsunami :** Defect Formation in (0001)- and (11-20)-Oriented 4H-SiC Crystals P+-Implanted at Room Temperature, *Japanese Journal of Applied Physics, Part 1 (Regular Papers & Short Notes),* **43,** *10A,* 6884-6889, 2004.
31. **Hitoshi Takagi *and* Yohei Ichihara :** Effect of fiber length on mechanical properties of "green" composites using a starch-based resin and short bamboo fibers, *JSME International Journal, Series A: Solid Mechanics and Material Engineering,* **47,** *4,* 551-555, 2004.
32. **大石 篤哉, 吉村 忍 :** 局所接触探索への遺伝的プログラミングの適用, --- 第2報:並列分散線形GPによる高速化 ---, *日本計算工学会論文集,* **7,** 111-117, 2004年.
33. **山田 勝稔 :** 加熱法による溶接残留応力の非破壊評価法, *日本機械学会論文集(A編),* **70,** *699,* 1582-1587, 2004年.
34. **大石 篤哉, 吉村 忍, 矢川 元基 :** 並列GAによる局所接触探索解の多項式近似, *シミュレーション,* **23,** *4,* 326-332, 2004年.
35. **堀川 敬太郎, 吉田 憲一 :** 水素マイクロプリント法とEBSP解析に基づく引張変形をAl-5%Mg合金中の水素集積の可視化, *日本金属学会誌,* **68,** *12,* 1043-1046, 2004年.
36. **Kenichi Yoshida, Kotaro Hanabusa *and* Takuo Nagamachi :** Acoustic Emission Behavior of Martensitic Transformation in Early Stage during Deformation of Cu-Al-Ni Shape Memory Alloy Single Crystals, *Journal of Acoustic Emission,* **22,** 159-168, 2004.
37. **Deendarlianto, Akiharu Ousaka, Akira Kariyasaki, Tohru Fukano *and* Masafumi Konishi :** The Effects of Surface Tension on the Flow Pattern and Counter-Current Flow Limitation(CCFL) in Gas-Liquid Two-Phase Flow in an Inclined Pipe, *Japanese Journal of Multiphase Flow,* **18,** *4,* 337-350, 2004.
38. **Masayuki Nishida, M. Refai Muslih, Yasukazu Ikeuchi, Nobuaki Minakawa *and* Takao Hanabusa :** Internal stress measurement of fiber reinforced composite by neutron diffraction with in-situ low temperature measurement, *Materials Science Forum,* **490-491,** 239-244, 2005.
39. **Takao Hanabusa, Kazuya Kusaka, Shozo Shingubara *and* Osami Sakata :** In-situ observation of thermal stress in nano-size thin aluminum films, *Materials Science Forum,* **490-491,** 577-582, 2005.
40. **Kazuya Kusaka, Takao Hanabusa, Kikuo Tominaga *and* Noriyoshi Yamauchi :** Effect of substrate temperature on crystal orientation and residual stress in RF sputtered galium nitride films, *Materials Science Forum,* **490-491,** 613-618, 2005.
41. **Mitsuhiko Hataya, Takao Hanabusa, Kazuya Kusaka, Kikuo Tominaga *and* Tatsuya Matsue :** Residual stress measurement in sputtered copper thin films by synchrotron radiation and ordinary X-rays, *Materials Science Forum,* **490-491,** 661-668, 2005.
42. **Masanori Kiyota, Itsuki Morioka *and* Daisuke Matsuura :** Steam absorption process of water/LiBr system inside vertical small bore pipes, *Heat Transfer-Asian Research,* **34,** *1,* 18-28, 2005.
43. **升田 雅博, 大山 啓, 森 義典, 半田 伸一, 武知 清孝, 小川 仁 :** 小径ダイヤモンド電着工具によるアルミナセラミックへの通し穴加工(第1報), --- 工具形状と加工条件の検討 ---, *精密工学会誌論文集,* **71,** *1,* 105-109, 2005年.
44. **林 澈文, 辛 道勲, 林 祐輔, 入江 桂史, 村上 理一, 金 允海 :** メタン/水素マイクロ波プラズマCVD法による純チタン基板上のナノダイヤモンド成膜, *材料,* **54,** *1,* 73-78, 2005年.
45. **伊藤 照明, 大山 啓 :** 創造基礎実習におけるフィードバック型評価手法の教育的効果に関する考察, *工学教育,* **53,** *1,* 41-46, 2005年.
46. **伊藤 照明, 米倉 大介 :** 3次元CAD演習授業におけるチームワーク型学習の教育的効果に関する考察, *工学教育,* **53,** *1,* 77-82, 2005年.
47. **Wenlong Zhang, Masao Imaeda, R.K.Wood *and* Kyoji Hashimoto :** Design of an Auto-Tuning PID Controller by a Generalized Predictive Control Method, *Journal of Chemical Engineering of Japan,* **38,** *2,* 147-153, 2005.
48. **Teruaki Ito :** Process Simulation Approach to Design and Evaluation of Toll Plaza with ETC Gates, *International Journal of Simulation Systems, Science & Technology,* **6,** *5,* 14-21, 2005.
49. **升田 雅博, 大山 啓, 石川 嘉晃, 米延 仁志, 坂田 興亜 :** 磁性流体を利用したダイナミックダンパー内蔵ボーリングバーの開発(第1報), --- -ダイナミックダンパーの形状と振動剛性- ---, *精密工学会誌論文集,* **71,** *2,* 242-246, 2005年.
50. **Tatsuya Okada, Masaru Sakaguchi, Osamu Ashida, Minoru Tagami *and* Fukuji Inoko :** Deformation and Recrystallization of Tensile-deformed or Rolled Fe-3%Si Alloy Single Crystals, *ISIJ International,* **45,** *2,* 248-253, 2005.
51. **Tatsuya Okada, Akiyo Soga, Koji Tamura, Minoru Tagami *and* Fukuji Inoko :** Deformation and Recrystallization in Lightly-Rolled Aluminum Single Crystals of Cube Orientation, *Materials Transactions,* **46,** *2,* 141-144, 2005.
52. **桐山 聡, 日下 一也, 英 崇夫 :** 動き始めた創成学習, --- 徳島大学創成学習開発センターの活動 ---, *大学研究ジャーナル,* 95-106, 2005年.
53. **多田 吉宏, 高谷 洋之 :** 亜鉛フォームへのビステトラゾール系発泡剤の適用性, *粉体および粉末冶金,* **52,** *3,* 141-145, 2005年.
54. **Tatsuya Okada, Mitsuyoshi Utani, Atsushi Osue, Nobukazu Fujii, Minoru Tagami *and* Fukuji Inoko :** Slip Morphology and Recrystallization in Copper Single Crystals Tensile-Deformed along <011> and <001> Direction, *Materials Transactions,* **46,** *3,* 602-607, 2005.
55. **高木 均, 森 浩司, 日野 順市, 越智 真治, 中岡 正典 :** 天然繊維で強化した機能性グリーンコンポジットの開発, *徳島大学工学部研究報告, 49,* 11-14, 2004年.
56. **Hideo Nishino, Takemoto Mikio *and* Chubachi Noriyoshi :** Estimating the diameter/thickness of a pipe using the primary wave velocity of a hollow cylindrical guided wave, *Applied Physics Letters,* **85,** *6,* 1077-1079, 2004.
57. **伊藤 照明, 平本 知之 :** プロセスシミュレーションモデルによる料金所渋滞分析, *情報科学技術レターズ,* **3,** *3,* 371-372, 2004年.
58. **坂巻 清司, 岡田 健一 :** 設備診断(非破壊検査)における材料力学の重要性, *検査技術,* **9,** *4,* 1-6, 2004年4月.
59. **大石 篤哉 :** 非破壊検査と計算工学, *計算工学,* **9,** *3,* 966-969, 2004年7月.
60. **一宮 昌司 :** 機械工学年鑑，7・3遷移乱流，7・3・1非圧縮性, *日本機械学会誌,* **107,** *1029,* 608, 2004年8月.
61. **高木 均 :** FOREVER成形加工, *プラスチック成形加工学会誌,* **17,** *1,* 8, 2005年1月.
62. **石原 国彦 :** 流体騒音低減事例, *実務者のための騒音防止技術,* **274,** 39-44, 2005年1月.
63. **升田 雅博, 大山 啓 :** 小径穴を効率的に加工する技術, --- -脆性材料の小径穴加工技術- ---, *機械と工具,* 16-21, 2005年3月.
64. **桐山 聰, 日下 一也, 英 崇夫, 辛 動勲 :** 動き始めた創成学習 -徳島大学創成学習開発センターの活動-, *大学教育研究ジャーナル,* **2,** *2,* 113-124, 2005年3月.
65. **Teruaki Ito :** Quality and reliability aspects of tailor-made guide templates for osseointegrated implants, *Quality, Reliability and Maintenance QRM2004,* 53-56, Oxford, United Kingdom, Apr. 2004.
66. **Teruaki Ito :** An approach of whiteboard-based interface for collaborative environment, *11th European Concurrent Engineering Conference,* 71-75, Hasselt, Belgium, Apr. 2004.
67. **Tatsuya Okada, Tsunenobu Kimoto, Keita Yamai, Hiroyuki Matsunami *and* Fukuji Inoko :** Crystallographic defects under surface morphological defects of 4H-SiC homoepitaxial films, *Materials Science Forum,* **457-460,** 521-524, Lyon, May 2004.
68. **Hiroyuki Ukida *and* Kazuma Aoki :** Arbitrary 3D Shape-from-shading with Parametric Eigenspace Method Using Image Scanner, *Proceedings of the 2004 IEEE International Workshop on Imaging Systems and Techniques,* 107-112, Stresa, May 2004.
69. **Hiroyuki Ukida *and* Sumio Takamatsu :** 3D Shape Measurements Using Stereo Image Scanner with Three Color Light Sources, *Proceedings of the 21th IEEE Instrumentation and Measurement Technology Conference,* 639-644, Como, May 2004.
70. **Hitoshi Takagi *and* Hideyuki Tanaka :** Mechanical properties and biodegradation behavior of high-strength "green" composites, *High Performance Structures and Materials II,* 373-382, Ancona, Jun. 2004.
71. **Hitoshi Takagi *and* Hideyuki Tanaka :** Characterization of high-strength cross-ply "green" composites, *Proceedings of 11th European Conference on Composite Materials,* C186-1-C186-7, Rhodes, Jun. 2004.
72. **Keizo Kashihara, Tatsuya Okada, Minoru Tagami *and* Wen-An Chiou :** SEM/EBSP and TEM study of tensile-deformed structure in aluminum bicrystal, *The 8th Asia-Pacific Conference on Electron Microscopy,* 110, Kanazawa, Jun. 2004.
73. **Takao Hanabusa, Kazuya Kusaka, Shoso Shingubara *and* Osami Sakata :** In-situ Observation of Thermal Stress in Nano-size Thin Aluminum Films, *Proceedings of the 7th International Conference on Residual Stresses,* Xi'an, Jun. 2004.
74. **Dongying Ju, Tomio Ueda, Takashi Hatakeyama, Takuya Arizono, Kazuya Kusaka *and* Takao Hanabusa :** Evaluation of Residual Stress in Nano-TiO2 Film on ITO Glass by Synchrotron X-Ray Diffraction, *Proceedings of the 7th International Conference on Residual Stresses,* Xi'an, Jun. 2004.
75. **Kazuya Kusaka, Takao Hanabusa, Kikuo Tominaga *and* Noriyoshi Yamauchi :** Effect of Substrate Temperature on Crystal Orientation and Residual Stress in RF Sputtered Gallium Nitride Films, *Proceedings of the 7th International Conference on Residual Stresses,* 613-618, Xi'an, Jun. 2004.
76. **Mitsuhiko Hataya, Takao Hanabusa, Kazuya Kusaka, Kikuo Tominaga, Tatsuya Matsue *and* Osami Sakata :** Residual Stress Measurement in Sputtered Copper Thin Films by Synchrotron Radiation and Ordinary X-rays, *Proceedings of the 7th International Conference on Residual Stresses,* 661-666, Xi'an, Jun. 2004.
77. **Kazuya Kusaka, Takao Hanabusa, Shoso Shingubara, Tatsuya Matsue *and* Osami Sakata :** In-situ thermal stress measurement in nano-sized aluminum and copper films with SOG passivation, *AIP Conference Proceedings of Stress-induced Phenomena in Metallization,* **741,** 229-235, Austin([USA]), Jun. 2004.
78. **Takao Hanabusa, Kazuya Kusaka, Shoso Shingubara *and* Osami Sakata :** In-situ Observation of Thermal Stress in Nano-size Thin Films, *Proceedings of 16th International Vacuum Congress,* Venice([Italy]), Jun. 2004.
79. **Takao Hanabusa, Kazuya Kusaka, Shoso Shingubara *and* Osami Sakata :** In-situ Thermal Stress Measurement of Thin Films During Thermal Cycling, *Proceedings of 4th International Forum on Advanced Materila Science and Technology,* Troyes([France]), Jul. 2004.
80. **Hideo Nishino, Chubachi Noriyoshi, Cho Hideo *and* Takemoto Mikio :** A novel method of estimating the aspect ratio of pipe wall thckness to diameter utilizing the characteristics of a hollow cylindrical guided wave, *Recent Advances in Nondestructive evaluation techniques for material Science and industries,* **484,** 1-6, New York, Jul. 2004.
81. **Takao Hanabusa, Kazuya Kusaka, Shoso Shingubara *and* Osami Sakata :** In-situ observation of thermal stress in nano-size thin aluminum films, *The Seventh International Conference on Residual Stresses,* Xi'an, China, Jul. 2004.
82. **Hitoshi Takagi *and* Ryuki Takura :** Mechanical properties of "green" composites made from starch-based biodegradable resin and bamboo powder, *Proceedings of the 4th Asian-Australasian Conference on Composite Materials,* 33-38, Sydney, Jul. 2004.
83. **Teruaki Ito :** Simulation-based analysis of traffic jams at toll plaza with ETC gates, *2004 Japan-USA Symposium on Flexible Automation,* Denver, CO, U.S.A., Jul. 2004.
84. **Toshio Yoshimura *and* Ryota Kimura :** Pneumatic active suspension system for a one-wheel car model using sliding mode control with a VSS observer, *Proceedings of ACMD,* 208-215, Seoul, Aug. 2004.
85. **Toshio Yoshimura *and* Atsushi Takagi :** Pneumatic active suspension system for a one-wheel car model using fuzzy reasoning and a disturbance observer, *Proceedings of ACMD,* 96-103, Seoul, Aug. 2004.
86. **Toshio Yoshimura *and* Itaru Teramura :** Active suspension system for a one-wheel car model using single input rule modules fuzzy reasoning, *Proceedings of ICCAS,* Bangkok, Aug. 2004.
87. **Makoto Aoki, Kunihiko Ishihara *and* Tomonobu Goto :** Discrete frequency sound radiation due to fluid flow over flat plates with acoustically non-compact chord, *Proceedings of the 24th Congress of the International Council of Aeronautical Sciences,* 1-13, Yokohama, Sep. 2004.
88. **Keizo Kashihara, Tatsuya Okada *and* Fukuji Inoko :** Evolution of Deformation Structure and Interaction of Piled-up Dislocations in an Aluminum Bicrystal, *Proceedings of the 25th Risoe International Symposium on Materials Science,* 377-382, Roskilde, Sep. 2004.
89. **Teruaki Ito :** A virtual environment approach for planning implant placement, *Advances in e-Engineering and Digital Enterprise Technology,* 355-362, Leeds, United Kingdom, Sep. 2004.
90. **Keitaro Horikawa, Hidetoshi Kobayashi, Yusuke Takeuchi *and* Kenichi Yoshida :** Acoustic emission of Fatigue-Deformed Aluminum Alloys for Automotive Panels, *Proc. of the 26th European Conference on Acoustic Emission Testing (EWGAE-2004),* **1,** 323-330, Berlin, Sep. 2004.
91. **Kenichi Yoshida, Kotaro Hanabusa *and* Takuo Nagamachi :** Acoustic Emission Behavior of Martensitic Transformation in Early Stage during Deformation of Cu-Al-Ni Shape Memory Alloy Single Crystals, *Proc. of the 26th European Conference on Acoustic Emission Testing (EWGAE-2004),* **1,** 283-291, Berlin, Sep. 2004.
92. **Kenichi Yoshida, Tetsuro Kawano, Yoshiaki Akematsu *and* Hideo Nishino :** Frequency Characteristics of Acoustic Emission Waveforms during Gas Leak, *Proc. of the 26th European Conference on Acoustic Emission Testing (EWGAE-2004),* **1,** 371-379, Berlin, Sep. 2004.
93. **Teruaki Ito :** Vibration-based interface for remote object manipulation in video conference system, *13th IEEE International Workshop on Robot and Human Interactive Communication,* 295-300, Kurashiki, Japan, Sep. 2004.
94. **Masao Imaeda, Zhang Wenlong, Kyoji Hashimoto *and* Wood K. Reg. :** Modelling with ARMAX model and Design of an Auto-tuning PID Controller by Generalized Predictive Control Method, *The 54th Canadian Chemical Engineering Conference,* 251, Calgary, Oct. 2004.
95. **Ri-ichi Murakami, Daisuke Hagiwara, Daisuke Yonekura, Yun-Hae Kim *and* Kiyomi Hirose :** Tribological Property of Artificial HIP Joint Material Coated with DLC Thin Film in the Simulated Body Enviroment, *Procs. of Asian Pacific Conference for Fracture and Strength, TS31,* 3, Jeju, Korea, Oct. 2004.
96. **Cheol-Mun Yim, Dohoon Shin, Yun-Hae Kim *and* Ri-ichi Murakami :** Chemical Modification of Diamond Films on Pure Titanium Deposited by MPCVD Method, *Procs. of Asian Pacific Conference for Fracture and Strength, PS1,* 29, Jeju, Korea, Oct. 2004.
97. **Soo-Hyun Eum, Yun-Hae Kim, Jin-Kook Kim, Dohoon Shin, Cheol-Mun Yim *and* Ri-ichi Murakami :** Mechanical Properties of the Honeycomb Sandwich Composites made by VARTM, *Procs. of Asian Pacific Conference for Fracture and Strength, PS2,* 32, Jeju, Korea, Oct. 2004.
98. **Hitoshi Takagi :** Development of bamboo fiber-reinforced "green composites", *Proceeding of Fiber Science 2004 Fall Annual Meeting and Technical Conference,* 20, Ithaca, Oct. 2004.
99. **Teruaki Ito :** Process Simulation Approach to Design and Evaluation of Toll Plaza with ETC Gates, *16th European Simulation Symposium,* 285-290, Budapest, Hungary, Oct. 2004.
100. **Fukuji Inoko, Keizo Kashihara, Minoru Tagami *and* Tatsuya Okada :** Relation between Activated Slip Systems and Nucleation of Recrystallized Grains in Deformed Single- and Bi-crystals, *Materials Science Forum,* **467-470,** 57-62, Annecy, Nov. 2004.
101. **Makoto Nii, Tetsuo Iwata *and* Hironori Susaki :** Consecutive Application of the MUSIC and the DCMP Method for Data Obtained from Arrayed Sonar Receivers for Optimizing the DOA Pattern, *OCEANS'04 MTS/IEEE/TECHNO OCEAN'04 (OTO'04),* 1175-1180, Kobe, Nov. 2004.
102. **Kenichi Yoshida, Yuji Masui, Takuo Nagamachi *and* Hideo Nishino :** Effect of Boron Additives on Two Peaks of AE Event Rate during Tensile Deformation of Ni3Al Intermetallic Compound, *Progress in Acoustic Emission XII ( Proc. of The 16th International Acoustic Emission Symposium ),* **12,** 225-232, Tokyo, Nov. 2004.
103. **Teruaki Ito :** Vibration-based interface for collaboration in mechatronics design, *Electrical/Electromechanical Computer Aided Design & Engineering,* 6-11, Durham, United Kingdom, Nov. 2004.
104. **Hitoshi Takagi :** "Green'' composites and the research trend in Japan, *Proceeding of Workshop on Bio-Composites and Green Composites,* 1-16, Hsinchu, Nov. 2004.
105. **Hiroshi Mori, Hitoshi Takagi, Junichi Hino *and* Masanori Nakaoka :** Damping properties of bamboo fiber reinforced eco-composites, *Journal of Ecotechnology Research,* **10,** *4,* 174-175, Toyama, Dec. 2004.
106. **Akira Oyama, Masahiro Masuda, Masatoshi Arimura, Masahiro Morikawa, Teruo Nogami *and* Hitoshi Ogawa :** Cermet Tool Failure and Its Control in Machining Line of Bearing Production, *Progress of Machining Technology (7th ICPMT),* Suzhou, Dec. 2004.
107. **Masashi Ichimiya :** Laminar-Turbulent Transition of a Boundary Layer by a Single Roughness Element in an Inlet Region of a Circular Pipe, *Proceedings of 15th Australasian Fluid Mechanics Conference,* University of Sydney, Sydney, Australia, Dec. 2004.
108. **Takao Hanabusa, Satoshi Kiriyama *and* Dohoon Shin :** Activitiy of the center for innovation and creativity development, *Proceedings of SICE 2005,* 2005.
109. **Hiroshi Mori *and* Hitoshi Takagi :** Development of resin-less bamboo "green'' composites, *Proceedings of 3rd International Workshop on Green Composites,* 120-123, Kyoto, Mar. 2005.
110. **Akira Asano *and* Hitoshi Takagi :** Influence of molding pressures on mechanical properties of "green" composites reinforced by cellulose-microfibril, *Proceedings of 3rd International Workshop on Green Composites,* 156-157, Kyoto, Mar. 2005.
111. **Hideaki Okuno *and* Hitoshi Takagi :** Development of "green" composites reinforced by bamboo fibers, *Proceedings of 3rd International Workshop on Green Composites,* 154-155, Kyoto, Mar. 2005.
112. **Kunihiko Ishihara :** Phenomenon and Countermeasures of High SPL Sound Generated from Duct with Heat Exchanger Tube Bundle, *The proceedings of the 6th KSME-JSME Thermal and Fluid Engineering Conference,* 斉州島, Mar. 2005.
113. **Deendarlianto, Akiharu Ousaka, Akira Kariyasaki *and* Tohru Fukano :** Experimental Study on the Liquid Film Characteristics at the Onset of Flooding in an Inclined Pipe, *In: The 6th KSME-JSME Thermal and Fluids Engineering Conference, Paper JC.07(CD-ROM),* **2,** 1-4, Jeju, Mar. 2005.
114. **Yoshikazu Yamazaki, Akira Kariyasaki, Akiharu Ousaka *and* Shigeharu Morooka :** Phase Separation of Air Water Two-Phase Mixture Flowing in a Micro Channel, *In: The 6th KSME-JSME Thermal and Fluids Engineering Conference, Paper GA.57(CD-ROM),* **2,** 1-4, Jeju, Mar. 2005.
115. **Kunihiko Ishihara :** (16) Phenomenon and Countermeasures of High SPL Sound Generated from Duct with Heat Exchanger Tube Bundle, *Proceedings of 6th KSME-JSME Thermal and Fluids Engineering Conference,* Jeju City, Jeju, Korea, Mar. 2005.
116. **Hitoshi Takagi :** Mechanical properties of "green" composites using a starch-based resin and short bamboo fibers, *Proceedings of International Conference on Advances in Polymer Blends, Composites, IPNS and Gels: Macro to Nano Scales,* IL33-1-IL33-5, Kerala, Mar. 2005.
117. **坪内 栄志, 高木 均, 筒井 功, 筒井 宏隆 :** グリーンコンポジットパイプ材の引張特性, *日本材料学会四国支部第5期総会·学術講演会講演論文集,* 9-10, 2004年4月.
118. **森 浩司, 高木 均, 日野 順市, 越智 真治, 中岡 正典 :** 異なる形態の竹繊維で強化したグリーンコンポジットの制振特性, *日本材料学会四国支部第5期総会·学術講演会講演論文集,* 11-12, 2004年4月.
119. **浅野 彰, 高木 均, 越智 真治 :** ミクロフィブリル強化グリーンコンポジットの試作と特性評価, *日本材料学会四国支部第5期総会·学術講演会講演論文集,* 13-14, 2004年4月.
120. **旗谷 充彦, 中川 真, 松原 敏夫, 盛合 敦, 鈴木 裕士, 皆川 宣明, 森井 幸生, 日下 一也, 英 崇夫 :** 金属/セラミックス系傾斜機能材料の内部残留応力測定, *日本材料学会四国支部第5期総会·学術講演会講演論文集,* 1-2, 2004年4月.
121. **旗谷 充彦, 野田 和宏, 日下 一也, 富永 喜久雄, 英 崇夫, 松英 達也, 坂田 修身 :** ナノサイズCu薄膜の残留応力測定, *日本材料学会四国支部第5期総会·学術講演会講演論文集,* 5-6, 2004年4月.
122. **高井 秀哲, 日下 一也, 英 崇夫, 松英 達也, 坂田 修身 :** ナノサイズ窒化チタン薄膜の残留応力測定および表面特性, *日本材料学会四国支部第5期総会·学術講演会講演論文集,* 7-8, 2004年4月.
123. **赤間 弘則, 長沢 善一郎, 西野 秀郎, 三野宮 利男, 中鉢 憲義 :** 漏洩ラム波によるアルミ板/紙ハニカム/アルミ板材の欠陥評価, *平成16年度 日本非破壊検査協会春季大会,* 2004年5月.
124. **日下 一也, 田中 剛, 英 崇夫 :** レーザーピーニング処理したアルミニウム合金の残留応力のレーザーパワー依存性, *第53期 学術講演会講演論文集,* 49-50, 2004年5月.
125. **村上 理一, 米倉 大介, 入江 桂史, 林 澈文, 林 祐輔 :** マイクロ波CVD法により製作したダイヤモンド薄膜の化学修飾, *日本材料学会第53期学術講演会講演論文集,* 224-225, 2004年5月.
126. **明石 大輔, 呉 静波, 米倉 大介, 村上 理一 :** TiO2の成膜条件による結晶構造および光触媒特性の変化, *日本材料学会第53期学術講演会講演論文集,* 379-380, 2004年5月.
127. **多田 吉宏, 藤川 崇 :** テトラ系発泡剤のアルミニウムフォームへの適用, *粉体粉末冶金協会平成16年度春季大会講演概要集,* 236, 2004年5月.
128. **大石 篤哉, 吉村 忍, 矢川 元基 :** 局所接触探索への遺伝的プログラミングの適用, --- (並列分散GPによる高速化) ---, *計算工学講演会論文集,* **9,** *2,* 497-500, 2004年5月.
129. **今枝 正夫, 丸山 武洋, 内田 正教, 橋本 強二 :** 多入力多出力系における非干渉制御系の設計, *計測自動制御学会第4回制御部門大会資料,* 639-642, 2004年5月.
130. **石原 国彦 :** 熱交換器管群ダクトで発生する異音の現象と対策及び今後の課題, *日本機械学会第14回環境工学総合シンポジウム講演論文集,* 2004年7月.
131. **日下 一也, 英 崇夫, 野田 和宏, 旗谷 充彦, 新宮原 正三, 松英 達也, 坂田 修身 :** 放射光を用いたナノサイズアルミニウム薄膜の熱応力その場測定, *LSI配線における原子輸送·応力問題 第10回研究会予稿集,* 34-35, 2004年7月.
132. **越智 真治, 高木 均 :** 生分解処理した麻繊維強化生分解性複合材料の力学的挙動, *M&M2004材料力学コンファレンス講演論文集,* 613-614, 2004年7月.
133. **浮田 浩行, 高松 純男 :** ステレオ型イメージスキャナを用いた3次元形状復元, *画像の認識·理解シンポジウム(MIRU2004)論文集,* **2,** 91-96, 2004年7月.
134. **大山 啓, 高木 均 :** 低学年時における導入教育としての創成科目のもつ教育効果, *平成16年度工学·工業教育研究講演会講演論文集,* 381-382, 2004年7月.
135. **福原 真一, 逢坂 昭治, 草野 剛嗣, 土屋 勉, 相馬 啓 :** 地下水流の予冷却による土壌凍結促進効果, *日本混相流学会年会講演会2004講演論文集,* 41-42, 2004年8月.
136. **(名) Deendarlianto, Akiharu Ousaka, Akira Kariyasaki *and* Jiro Yamashita :** Hydrodynamic Characteristics at the Onset of Flooding in an Inclined Pipe, *日本混相流学会年会講演会2004講演論文集,* 219-220, Aug. 2004.
137. **升田 雅博, 大山 啓, 佐々木 健一, 半田 伸一, 武知 清孝, 小川 仁 :** ダイヤモンド電着工具によるアルミナセラミックの小径穴加工, --- -オイルホールの効果- ---, *2004年度精密工学会秋季大会講演論文集,* 2004年9月.
138. **西野 秀郎 :** 配管計測における最新技術 ーーガイド波による広範囲一括計測ーー, *日本非破壊検査協会保守検査シンポジウム,* 2004年9月.
139. **田島 乾, 栗山 秀仁, 米倉 大介, 村上 理一 :** アルミニウム合金に被覆したCrN薄膜の磨耗特性に及ぼすCr中間層の影響, 2004年9月.
140. **高木 優次, 三宅 大介, 米倉 大介, 福井 智史, 村上 理一 :** AIP法によりTiN薄膜を被覆したGIN6の疲労特性, 2004年9月.
141. **伊藤 照明, 冨田 大介 :** IPビデオ会議システムにおける共有的形状操作機能の有効性に関する考察, *日本機械学会2004年度年次大会講演論文集,* **4,** 2825, 2004年9月.
142. **伊藤 照明, 西村 知晃 :** リバースモデリングによる形状復元法の評価と考察, *日本機械学会2004年度年次大会講演論文集,* **4,** 2823, 2004年9月.
143. **伊藤 照明, 又野 敬明, 細見 康幸, 宮田 博光 :** 振動型力覚提示によるオブジェクト操作支援の試み, *日本機械学会2004年度年次大会講演論文集,* **4,** 2824, 2004年9月.
144. **日下 一也, 英 崇夫, 新宮原 正三, 松英 達也, 坂田 修身, 野田 和宏 :** ナノサイズアルミニウム薄膜の熱応力その場測定, *日本機械学会2004年度年次大会講演論文集,* **1,** 2004年9月.
145. **伊藤 照明, 平本 知之 :** 66) プロセスシミュレーションモデルによる料金所渋滞分析, *FIT2004 第3回情報科学技術フォーラム,* **1,** *1,* 371-372, 2004年9月.
146. **越智 真治, 高木 均 :** 天然繊維強化複合材料の熱劣化挙動, *日本機械学会2004年度年次大会講演論文集,* **1,** 311-312, 2004年9月.
147. **旗谷 充彦, 中川 真, 松原 敏夫, 盛合 敦, 鈴木 裕士, 皆川 宣明, 森井 幸生, 日下 一也, 英 崇夫 :** 金属/セラミックス系傾斜機能材料の内部残留応力測定, *第39回 X線材料強度に関するシンポジウム講演論文集,* 93-97, 2004年9月.
148. **日下 一也, 田中 剛, 英 崇夫 :** レーザーピーニング処理したアルミニウム合金の残留応力のレーザーパワーおよび走査速度依存性, *第39回 X線材料強度に関するシンポジウム講演論文集,* 141-146, 2004年9月.
149. **松英 達也, 英 崇夫, 池内 保一, 日下 一也, 坂田 修身 :** 熱処理によるSiO2/Cu/TiN積層膜の残留応力変化, *第39回 X線材料強度に関するシンポジウム講演論文集,* 202-207, 2004年9月.
150. **高井 秀哲, 英 崇夫, 日下 一也, 松英 達也, 坂田 修身 :** 窒化チタン薄膜の残留応力および表面特性, *第39回 X線材料強度に関するシンポジウム講演論文集,* 208-212, 2004年9月.
151. **英 崇夫, 日下 一也, 新宮原 正三, 野田 和宏, 松英 達也, 坂田 修身 :** 放射光を用いたナノサイズアルミニウム薄膜の熱応力その場測定, *第39回 X線材料強度に関するシンポジウム講演論文集,* 213-218, 2004年9月.
152. **野田 和宏, 旗谷 充彦, 英 崇夫, 日下 一也, 大島 浩二, 石田 友幸, 新宮原 正三, 松英 達也, 坂田 修身 :** 極細Al配線のエレクトロマイグレーション誘起ひずみの測定, *第39回 X線材料強度に関するシンポジウム講演論文集,* 219-223, 2004年9月.
153. **浮田 浩行 :** イメージスキャナを用いたカラー物体の3次元形状計測, *電気学会研究会資料,* **IP-04-10∼25,IIS-04-19∼34,** 37-44, 2004年9月.
154. **伊藤 照明, 又野 敬明, 西村 知晃 :** 仮想空間オブジェクトへの対話的操作に関する研究, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集, 17-16,* 268, 2004年9月.
155. **伊藤 照明, 平本 知之 :** シミュレーション手法による高速道路料金所のモデル化, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集, 17-16,* 267, 2004年9月.
156. **日野 順市, 稲井 新, 高木 均, 芳村 敏夫 :** 形状記憶合金を用いた動吸振器に関する研究, --- 履歴減衰のモデル化について ---, *日本機械学会機械力学·計測制御部門講演会，(D&D2004シンポジウムアブストラクト集),,* **04,** *5,* 257, 2004年9月.
157. **英 崇夫 :** AlおよびCu薄膜の熱応力その場測定, *マイクロマテリアルシンポジウム講演論文集,* 88-91, 2004年9月.
158. **仮屋崎 侃, 深野 徹, 逢坂 昭治 :** ミニチャンネル内の界面輸送, *日本混相流学会第8回オーガナイズド混相流フォーラム,* 2004年10月.
159. **岡田 健一 :** 超音波法による接着層の硬化家庭の評価について, *第49回音波の物性と化学討論会講演論文集,* 32-34, 2004年11月.
160. **吉野 隆, 一宮 昌司 :** 円管内の単一突起によって発生する乱流領域の発達, *日本機械学会山口地方講演会講演論文集,* 67-68, 2004年11月.
161. **高木 均, 森 浩司, 日野 順市, 中岡 正典 :** 竹繊維強化グリーンコンポジットの制振性評価, *日本機械学会山口地方講演会講演論文集,* 5-6, 2004年11月.
162. **日野 順市, 大久保 誠一, 芳村 敏夫, 栗本 政雄 :** FNNによるびびり振動発生予測に関する研究, --- 中間層を区分する場合 ---, *日本機械学会中国四国支部山口地方講演会講演論文集,* **045,** *2,* 247-248, 2004年11月.
163. **高木 均, Anil N. Netravali :** 麻繊維強化グリーンコンポジットの強度·破壊特性, *日本機械学会第12回機械材料·材料加工技術講演会講演論文集,* 147-148, 2004年11月.
164. **高木 均 :** グリーンコンポジットの現状と今後の進展, *第2回生存圏シンポジウム,* 2004年11月.
165. **大石 篤哉, 吉村 忍 :** 平滑化接触解析の計算量, *第17回計算力学講演会講演論文集,* **04,** *40,* 823-824, 2004年11月.
166. **Wenlong Zhang, 今枝 正夫, 橋本 強二 :** ニューラルネットワークを用いた蒸留塔の中段温度の安定化制御, *化学工学会沖縄大会研究発表要旨集,* 183, 2004年11月.
167. **内田 正教, 今枝 正夫, 橋本 強二 :** 部分分数展開を用いたむだ時間系の同定, *化学工学会沖縄大会研究発表要旨集,* 184, 2004年11月.
168. **奥野 秀明, 高木 均 :** バイオマス繊維で強化したグリーンコンポジットの開発, *成形加工シンポジア'04講演論文集,* 409-412, 2004年11月.
169. **浅野 彰, 高木 均 :** ミクロフィブリルグリーンコンポジットの強度特性に及ぼす成形条件の影響, *成形加工シンポジア'04講演論文集,* 399-400, 2004年11月.
170. **森 浩司, 高木 均 :** 樹脂レス竹繊維グリーンコンポジットの開発, *成形加工シンポジア'04講演論文集,* 403-406, 2004年11月.
171. **一宮 昌司, 岡島 昌芳, 加藤 敏宏 :** 2次元ノズル下流に形成される混合層の乱流遷移, *日本機械学会第82期流体工学部門講演会講演概要集,* 208, 2004年11月.
172. **仮屋崎 侃, 逢坂 昭治, 深野 徹 :** 単純せん断流れ場における気泡，液滴の分裂, *日本機械学会流体工学部門講演会講演概要集,* 244, 2004年11月.
173. **伊藤 照明 :** WEBを用いたCAD演習授業の教育的効果に関する考察, *日本機械学会・第19回設計工学システム部門講演会論文集,* **04,** 3404, 2004年11月.
174. **宮田 剛, 岩田 哲郎, 荒木 勉 :** ゲーテッドアバランシェフォトダイオードを用いたパルスオキシメータの試作, *Optics Japan 2004,* 2004年11月.
175. **井上 貴文, 岩田 哲郎 :** PMTダイノード変調方式を用いた蛍光寿命計, *Optics Japan 2004,* 2004年11月.
176. **安田 敬史, 実吉 永典, 安井 武史, 荒木 勉, 岩田 哲郎 :** テラヘルツ電磁波パルスを用いた塗装膜厚測定の高分解能化, *日本分光学会春季講演会,* 2004年11月.
177. **加藤 泰久, 吉田 憲一, 西野 秀郎, 池田 隆, 金原 了二, 藤原 光明, 松岡 勲, 宮澤 正純 :** 防油堤のパイプ貫通部を伝搬するL-·F-モードガイド波の特性, *第12回 超音波による非破壊評価シンポジウム,* 2005年1月.
178. **大山 啓, 升田 雅博, 岩田 弘, 橋本 浩二, 吉田 勝也 :** チップソーによる鉄鋼材料の切断加工に関する研究, --- -親板材質が及ぼす切断性能- ---, *2005年度精密工学会春季大会学術講演会講演論文集,* 2005年3月.
179. **阿部 登志生, 日野 順市, 芳村 敏夫 :** 非線形多自由度構造物の周波数成形によるスライディングモード制御, *日本機械学会中国四国支部第43期総会講演会講演論文集,* **055-1,** 281-282, 2005年3月.
180. **稲井 新, 日野 順市, 高木 均, 芳村 敏夫 :** 超弾性材料を用いたセミアクティブ動吸振器に関する研究, *日本機械学会中国四国支部第43期総会講演会講演論文集,* **055-1,** 265-266, 2005年3月.
181. **加藤 晃一, 日野 順市, 芳村 敏夫 :** 独立成分分析の機械信号処理への応用に関する研究, *日本機械学会中国四国支部第43期総会講演会講演論文集,* **055-1,** 271-272, 2005年3月.
182. **城 聡, 今枝 正夫, 岡本 正彦 :** 画像処理を用いたプラスチックレンズの外観検査におけるファジイ推論による閾値の決定法, *日本機械学会中国四国支部第43期総会·講演会講演論文集, 055-1,* 393-394, 2005年3月.
183. **須郷 智広, 今枝 正夫, 内田 正教, 橋本 強二 :** 部分分数展開法を利用したモデルマッチ法によるPID制御系の設計, *日本機械学会中国四国支部第43期総会·講演会講演論文集, 055-1,* 283-284, 2005年3月.
184. **吉野 隆, 一宮 昌司 :** 円管の助走部流れの遷移過程, *日本機械学会中国四国支部第43期総会·講演会講演論文集,* 137-138, 2005年3月.
185. **中田 昌樹, 一宮 昌司 :** Sink-flow乱流境界層における再層流化現象, --- 組織構造の変化 ---, *日本機械学会中国四国支部第43期総会·講演会講演論文集,* 139-140, 2005年3月.
186. **岡島 昌芳, 一宮 昌司 :** 二次元混合層の乱流遷移過程, --- 線形領域の変動の成長 ---, *日本機械学会中国四国支部第43期総会·講演会講演論文集,* 151-152, 2005年3月.
187. **横山 昌弘, 一宮 昌司 :** 平板上の突起列による乱流領域, --- 乱流くさび界面の特性 ---, *日本機械学会中国四国支部第43期総会·講演会講演論文集,* 153-154, 2005年3月.
188. **大北 裕司, 一宮 昌司, 中村 克孝 :** 乱流境界層内に設置された傾斜フェンス後方の乱流特性, *日本機械学会中国四国支部第43期総会·講演会講演論文集,* 155-156, 2005年3月.
189. **上代 良文, 高橋 義一, 一宮 昌司, 大坂 英雄 :** 平板後縁近傍乱流境界層の発達に及ぼすスプリッタープレートの影響, *日本機械学会中国四国支部第43期総会·講演会講演論文集,* 187-188, 2005年3月.
190. **石原 国彦 :** シェル&チューブ型熱交換器の流体励起振動, --- (第1報，現象の把握) ---, *中国四国支部第43期総会·講演会講演論文集,* **055,** *1,* 249-250, 2005年3月.
191. **山田 浩之, (名) Deendarlianto, 逢坂 昭治, Akira Kariyasaki :** 複雑管路系における空気·水対向二相流のフラッディング現象, *日本機械学会中国四国支部第43期総会·講演会論文集,* 193-194, 2005年3月.
192. **瀬崎 英孝, 吉田 憲一, 淺岡 憲三 :** 酸性フッ化ナトリウム水溶液が熱処理したチタンの機械的性質に及ぼす影響, *日本機械学会講演論文集, 055-1,* 71-72, 2005年3月.
193. **坂本 裕紀, 吉田 憲一, 淺岡 憲三, 松原 敏夫 :** チタン多孔体の焼結法と強度，アパタイト修飾特性, *日本機械学会講演論文集, 055-1,* 73-74, 2005年3月.
194. **又野 敬明, 伊藤 照明 :** 仮想空間内オブジェクト操作における力覚提示型インタフェースの有効性評価, *日本機械学会中国四国支部第43期総会・講演会,* **082,** *1,* 912, 2005年3月.
195. **西村 知晃, 伊藤 照明 :** 機械加工法とRP法との比較による3次元形状作成に関する考察, *日本機械学会中国四国支部第43期総会・講演会,* **082,** *1,* 913, 2005年3月.
196. **宮田 博光, 伊藤 照明 :** 穴あけ加工シミュレーションのための力覚提示装置の開発, *日本機械学会中国四国支部第43期総会・講演会,* **082,** *1,* 915, 2005年3月.
197. **平本 知之, 伊藤 照明 :** プロセスシミュレーションによるETC料金所の渋滞緩和策検討, *日本機械学会中国四国支部第43期総会・講演会,* **082,** *1,* 909, 2005年3月.
198. **野村 太一, 高木 均, 中岡 正典 :** 天然繊維を用いた多孔質体の試作とその吸音特性に関する研究, *第34回FRPシンポジウム講演論文集,* 126-128, 2005年3月.
199. **萩原 悠治, 高木 均 :** グリーンコンポジットの破壊とAE, *第34回FRPシンポジウム講演論文集,* 129-131, 2005年3月.
200. **谷川 賢治, 高木 均 :** ケナフ強化グリーンコンポジットの力学特性, *第34回FRPシンポジウム講演論文集,* 132-134, 2005年3月.
201. **森 浩司, 高木 均 :** 成形時に樹脂を用いない竹繊維グリーンコンポジットの開発, *第34回FRPシンポジウム講演論文集,* 109-111, 2005年3月.
202. **近本 博章, 高木 均, 浅野 彰 :** ミクロフィブリル強化グリーンコンポジットの試作とその破壊挙動, *第34回FRPシンポジウム講演論文集,* 112-114, 2005年3月.
203. **奥野 秀明, 高木 均 :** 竹繊維強化グリーンコンポジットの試作, *第34回FRPシンポジウム講演論文集,* 123-125, 2005年3月.
204. **浅野 彰, 高木 均 :** ミクロフィブリル強化グリーンコンポジットの強度特性に関する研究, *第34回FRPシンポジウム講演論文集,* 115-117, 2005年3月.
205. **岡田 達也, 木本 恒暢, 松波 弘之 :** SiCエピ欠陥のTEM解析, *第52回応用物理学関係連合講演会講演予稿集,* **0,** 137, 2005年3月.
206. **柴田 浩伸, 岩田 哲郎 :** フーリエ変換型位相変調方式蛍光寿命計の試作, *第52回応用物理学関係連合講演会,* 2005年3月.
207. **前田 彰吾, 岩田 哲郎 :** 表面共鳴プラズモンセンサへのエリプソメトリの適用, *第52回応用物理学関係連合講演会,* 2005年3月.
208. **中田 昌樹, 一宮 昌司 :** Sink flow 平板乱流境界層の再層流化現象, *第51回西日本乱流研究会講演論文集,* 2004年5月.
209. **小西 雅史, (名) Deendarlianto, 逢坂 昭治 :** 傾斜管内気液対向二相流におけるフラッデイング開始点について, *平成16年度第1回研究討論会,* 2004年5月.
210. **高木 均 :** 国際会議報告:5th Global Wood and Natural Fibre Composites Symposium，HPSM2004 及びECCM-11, *日本材料学会複合材料部門委員会グリーンコンポワーキンググループ公開講演会,* 1-4, 2004年8月.
211. **鈴木 浩治, 大窪 和也, 高木 均, 合田 公一 :** 天然繊維の強度信頼性の扱いについて, *日本材料学会複合材料部門委員会グリーンコンポワーキンググループ公開講演会,* 1-12, 2004年8月.
212. **一宮 昌司 :** 2次元ノズル下流に形成される混合層の乱流遷移, *第22回西日本乱流シンポジウム講演論文集,* 2004年8月.
213. **吉野 隆, 一宮 昌司 :** 円管内の単一突起によって発生する乱流領域の発達, *第22回西日本乱流シンポジウム講演論文集,* 2004年8月.
214. **伊藤 照明 :** 協調学習型CAD演習から，産学連携型授業へ, *第5回・コンピュータ援用生産工学研究会,* 2004年9月.
215. **森岡 斎, 多田 吉宏 :** 機械工学科における技術者導入教育とその課題, --- 徳島大学工学部機械工学科における取組み ---, *第2回技術者導入教育研究会,* 2004年9月.
216. **高木 均 :** 国際会議報告:Fiber Society 2004 年次大会報告, *日本材料学会複合材料部門委員会グリーンコンポワーキンググループ講演会,* 1-6, 2004年11月.
217. **高木 均 :** 環境に優しく多くの機能を有するグリーンコンポジットの紹介, *四国地域におけるグリーンコンポジット関連技術の事業化可能性に関する検討会,* 1-5, 2004年12月.
218. **高木 均 :** 竹の機能を生かした環境調和型材料の開発, *山口県第6回竹資源化連携委員会,* 1-8, 2005年3月.
219. **森岡 斎, 多田 吉宏 :** 徳島大学工学部機械工学科での技術者導入教育の試み, --- アンケート調査結果から ---, *第3回技術者導入教育研究会,* 2005年3月.
220. **伊藤 照明 :** 第14回欧州シミュレーションシンポジウム, *研究助成・国際交流活動報告集, 13,* 60-63, 東京, 2005年2月.
221. **桐山 聰, 日下 一也, 英 崇夫 :** 動きはじめた創成学習―徳島大学創成学習開発センターの活動, *大学教育研究ジャーナル(徳島大学), 2,* 95-106, 徳島, 2005年3月.
222. **高木 均 :** 環境調和複合材料の開発と応用, 株式会社 シーエムシー出版, 東京, 2005年11月.
223. **Toshio Yoshimura *and* Itaru Teramura :** Active suspension control of a one-wheel car model using single input rule modules fuzzy reasoning and a disturbance observer, *Journal of Zhejiang University: Science A,* **6A,** *4,* 251-256, 2005.
224. **南 一志, 長 秀雄, 水谷 義弘, 竹本 幹男, 西野 秀郎 :** 表面および界面を伝搬するガイド波によるポリマーライニング材の膜厚さと界面剥離の評価法, *非破壊検査,* **54,** *5,* 2005年.
225. **J.A. Wert, Keizo Kashihara, Tatsuya Okada, X. Huang *and* Fukuji Inoko :** Deformation band evolution in [110] Al single crystals strained in tension, *Philosophical Magazine,* **85,** *18,* 1989-2006, 2005.
226. **日下 一也, 田中 剛, 英 崇夫 :** レーザピーニング処理したアルミニウム合金の残留応力のレーザパワー密度および走査速度依存性, *材料,* **54,** *7,* 672-678, 2005年.
227. **内田 正教, 今枝 正夫, 橋本 強二 :** 部分分数展開を用いたむだ時間系の同定, *化学工学論文集,* **31,** *4,* 266-272, 2005年.
228. **Hiroyuki Ukida, Yoshio Tanimoto *and* Hideki Yamamoto :** Object Tracking System by Two Pan-Tilt Moving Cameras and Arm Robot, *International Scientific Journal of Computing,* **4,** *1,* 60-67, 2005.
229. **Kenji Endo, Koichi Sairyo, Shinji Komatsubara, Takehiro Sasa, Hiroshi Egawa, Takayuki Ogawa, Daisuke Yonekura, Ri-ichi Murakami *and* Natsuo Yasui :** Cyclooxygenase-2 inhibitor delays fracture healing in rats, *Acta Orthopaedica,* **76,** *4,* 470-474, 2005.
230. **伊藤 照明, 平本 知之 :** プロセスシミュレーションモデルによるETC料金所広場のレイアウト設計評価, *日本機械学会論文集(C編),* **71,** *708,* 2593-2598, 2005年.
231. **Tetsuo Iwata *and* Tsutomu Araki :** Phase-Modulation Fluorometer Using a Dynode-Voltage Burst-Modulated Photomultiplier-Tube, *Applied Spectroscopy,* **59,** *8,* 1049-1053, 2005.
232. **宮田 剛, 岩田 哲郎, 荒木 勉 :** ゲート動作アバランシェフォトダイオードを用いた高感度反射型パルスオキシメータ, *生体医工学,* **43,** *4,* 724-729, 2005年.
233. **石原 国彦 :** シェル&チューブ型熱交換器の流体励起振動, --- 第1報，現象の理解 ---, *日本機械学会論文集(C編),* **71,** *708,* 2517-2524, 2005年.
234. **石原 国彦 :** シェル&チューブ型熱交換器の流力振動, --- 第2報，対策効果の確認 ---, *日本機械学会論文集(C編),* **71,** *708,* 2525-2534, 2005年.
235. **石原 国彦 :** 多数の共鳴器から成る消音装置の消音効果の予測, *日本機械学会論文集(C編),* **71,** *709,* 2723-2730, 2005年.
236. **Daisuke Yonekura, Richard J. Chittenden *and* Peter A. Dearnley :** Wear mechanisms of steel roller bearings protected by thin, hard and low friction coatings, *Wear,* **259,** *1-6,* 779-788, 2005.
237. **米倉 大介, 村上 理一, 金 允海, Satoshi FUKUI, Koji HANAGURI :** AIP法によりCrN薄膜を被覆したステンレス鋼の疲労挙動に及ぼすCrN膜表面性状の影響, *日本機械学会論文集(A編),* **71,** *709,* 1195-1200, 2005年.
238. **Deendarlianto, Akiharu Ousaka, Akira Kariyasaki *and* Tohru Fukano :** Investigation of Liquid Film Behavior at the Onset of Flooding during Adiabatic Counter-current Air-water Two-phase Flow in an Inclined Pipe, *Nuclear Engineering and Design,* **235,** *21,* 2281-2294, 2005.
239. **日野 順市, 稲井 新, 高木 均, 芳村 敏夫 :** 形状記憶合金を用いた動吸振器に関する研究, --- 履歴減衰のモデル化について ---, *日本機械学会論文集(C編),* **71,** *710,* 2863-2869, 2005年.
240. **Cheol-Mun Yim, Dohoon Shin, Yun-Hae Kim, Yasunobu Moriguchi *and* Ri-ichi Murakami :** Chemical Modification of Diamond Films on Pure Titanium Deposited By MPCVD Method, *Key Engineering Materials,* **297-300,** 1742-1747, 2005.
241. **Hyun Soo Eum, Yun-Hae Kim, Won Joong Han, jin Kook Kim, Dohoon Shin, Cheol-Mun Yim *and* Ri-ichi Murakami :** A Study on the Mechanical Properties of The Honeycomb Sandwich Composites made by VARTM, *Key Engineering Materials,* **297,** *300,* 2746-2751, 2005.
242. **Ri-ichi Murakami, Daisuke Yonekura, Daisuke Hagihara, Yun-Hae Kim *and* Kiyomi Hirose :** Tribological Properties of Artificial Hip Joint Material Coated with DLC Thin Film in The Simulated Body Environment, *Key Engineering Materials,* **297-300,** 1724-1729, 2005.
243. **Toshio Yoshimura, Ryota Kimura, Masao Kurimoto *and* Junichi Hino :** Active suspension design of one-wheel car models using an improved sliding mode control with the VSS observer, *International Journal of Vehicle Autonomous Systems,* **3,** *1,* 65-79, 2005.
244. **Tetsuo Iwata, Hironobu Shibata *and* Tsutomu Araki :** Construction of a Fourier-Transform Phase-Modulation Fluorometer, *Measurement Science & Technology,* **16,** *11,* 2351-2356, 2005.
245. **Tsuyoshi Miyata, Tetsuo Iwata *and* Tsutomu Araki :** Construction of a Pseudo-Lock-in Light Detection System Using a Gain-Enhanced Gated Silicon Avalanche Photodiode, *Measurement Science & Technology,* **16,** *12,* 2453-2458, 2005.
246. **Junichiro Fukutomi *and* Rei Nakamura :** Performance and Internal Flow of Cross-Flow Fan with Inlet Guide Vane, *JSME International Journal, Series B: Fluids and Thermal Engineering,* **48,** *4,* 763-769, 2005.
247. **樫原 恵蔵, 田上 稔, 岡田 達也 :** 純アルミニウム双結晶の不均一変形領域における再結晶機構, *高温学会誌,* **31,** *6,* 357-363, 2005年.
248. **Kenichi Yoshida, Yuji Masui, Takuo Nagamachi *and* Hideo Nishino :** Boron Effects of AE Event Rate Peaks during Tensile Deformation of Ni3Al Intermetallic Compound, *Journal of Acoustic Emission,* **23,** 189-195, 2005.
249. **Takuro Tomita, Shigeki Matsuo, Tatsuya Okada, Tsunenobu Kimoto, Hiroyuki Matsunami, Takeshi Mitani *and* Shin-ichi Nakashima :** Deep-ultraviolet micro-Raman investigation of surface defects in a 4H-SiC homoepitaxially grown film, *Applied Physics Letters,* **87,** *24,* 241906-1-241906-3, 2005.
250. **Ri-ichi Murakami, Kim Yun-Hae, Kimura Kazushi, Yonekura Daisuke *and* Shin Do-hoon :** Evaluation of Adhesive Behaviors of Chromium Nitride Coating Films Produced by Arc Ion Plating Method, *JSME International Journal, Series A: Solid Mechanics and Material Engineering,* **49,** *1,* 123-129, 2006.
251. **Li W. Li, D. W. Fei *and* Takao Hanabusa :** Effect of deposition condition on residual stress of iron nitride thin films prepared by magnetron sputtering and ion implantation, *Applied Surface Science,* **252,** *8,* 2847-2852, 2006.
252. **Junichiro Fukutomi, akiyoshi Itabashi *and* Yasutoshi Senoo :** Pressure Recovery in a Centrifugal Blower Casing, *JSME International Journal, Series B: Fluids and Thermal Engineering,* **49,** *1,* 125-130, 2006.
253. **Yuki Sakamoto, Kenzo Asaoka, Masayuki Kon, Toshio Matsubara *and* Kenichi Yoshida :** Chemical surface modification of high-strength porous Ti compacts by spark plasma sintering, *Bio-Medical Materials and Engineering,* **16,** *2,* 83-91, 2006.
254. **桐山 聰, 小西 正暉, 英 崇夫 :** プレゼンテーション資料からの計画能力評価, *工学教育,* **54,** *6,* 102-108, 2006年.
255. **Takao Hanabusa, Kazuya Kusaka, Shoso Shingubara *and* Osami Sakata :** Thermal stress behavior in nano-size thin aluminum films, *International Journal of Modern Physics B,* **20,** *25n27,* 4691-4696, 2006.
256. **Tatsuya Okada, Masashi Kotaka, Tetsuya Wada, Minoru Tagami *and* Fukuji Inoko :** Deformation and Recrystallization of Aluminum Bicrystals Having Asymmetric Tilt Grain Boundary, *Materials Transactions,* **47,** *3,* 838-844, 2006.
257. **伊藤 照明, 大山 啓 :** 創成教育のための創造的授業改善の試み, *工学教育,* **54,** *2,* 9-14, 2006年.
258. **桐山 聰, 小西 正暉, 英 崇夫 :** プランニングに必要な能力の測定, *工学教育,* **54,** *2,* 110-115, 2006年.
259. **Yuki Sakamoto, Kenzo Asaoka, Masayuki Kon, Toshio Matsubara *and* Kenichi Yoshida :** Porous titanium compacts as biomaterials for hard tissue replacement, *Porous Metals and Metal Foaming Technology (JIMIC=4),* 55-58, 2006.
260. **英 崇夫 :** プレゼンテーション評価で身につく力, *IDE現代の高等教育, 470,* 74-80, 2005年5月.
261. **英 崇夫, 秋田 貢一 :** 新しい光源による応力評価, --- 2．シンクロトロン放射光による薄膜および微小部の応力測定 ---, *材料,* **54,** *6,* 642-647, 2005年6月.
262. **高木 均 :** 竹からプラスチック素材, *農林水産技術研究ジャーナル,* **28,** *10,* 36-40, 2005年10月.
263. **西野 秀郎 :** 超音波ガイド波によるパイプの新検査方法, --- 新旧技術の融合で効率的全数検査の実現へ ---, *月刊エネルギー,* **38,** *10,* 46-49, 2005年10月.
264. **西野 秀郎 :** ガイド波による探傷II特集号刊行にあたって, *非破壊検査,* **54,** *11,* 585, 2005年11月.
265. **高木 均 :** FRPに使える天然繊維強化材, *強化プラスチックス,* **51,** *12,* 587-590, 2005年12月.
266. **高木 均 :** 天然繊維強化材で環境に優しいFRPをつくる, *工業材料,* **54,** *4,* 51-54, 2006年3月.
267. **Tsuyoshi Miyata, Tetsuo Iwata *and* Tsutomu Araki :** Pulse Oximeter Using a Gated Avalanche Photodiode, *Proc. 6th Asian-Pacific Conference on Medical and Biological Engineering (APCMBE 2005)(CD),* PA-2-74, Tsukuba, Apr. 2005.
268. **Daisuke Yonekura, Richard J. Chittenden *and* Peter A. Dearnley :** Wear mechanisms of steel roller bearings protected by thin, hard and low friction coatings, *Wear of Material 2005,* San Diego, Apr. 2005.
269. **Hiroyuki Ukida *and* Hiroshi Koretsune :** 3D Shape Measurements Using Image Scanner with Multiple White Light Sources, *Proceedings of the 2005 IEEE International Workshop on Imaging Systems and Techniques,* 62-67, Niagara Falls, May 2005.
270. **Yoshio Tanimoto, Yasuhiko Rokumyo, Kazunari Furusawa, Akihiro Tokuhiro, Hiroyuki Ukida *and* Hideki Yamamoto :** Measurement for recommendation of computer input devices for each patient with tetraplegia, *Proceedings of the 2005 IEEE International Workshop on Imaging Systems and Techniques,* 83-86, Niagara Falls, May 2005.
271. **Tetsuya Sano, Hiroyuki Ukida *and* Hideki Yamamoto :** Adaptive Texture Alignment for Japanese Kimono Design, *Proceedings of the IEEE Instrumentation and Measurement Technology Conference (IMTC/05),* **2,** 1307-1310, Ottawa, May 2005.
272. **Yoshio Tanimoto, Yasuhiko Rokumyo, Kazunari Furusawa, Akihiro Tokuhiro, Hiroyuki Ukida *and* Hideki Yamamoto :** Patient's evaluation of computer input devices and its application for the design of new computer input device, *Proceedings of the IEEE Instrumentation and Measurement Technology Conference (IMTC/05),* **3,** 1998-2003, Ottawa, May 2005.
273. **Hiroyuki Ukida :** High Speed and Wide Range Object Tracking System Using Pan-Tilt Cameras and Arm Robot, *Proceedings of the IEEE Instrumentation and Measurement Technology Conference (IMTC/05),* **3,** 2186-2191, Ottawa, May 2005.
274. **Tatsuya Matsue, Takao Hanabusa, Yasukazu Ikeuchi, Kazuya Kusaka *and* Osami Sakata :** Alteration of internal stresses in SiO2/Cu/TiN thin films by synchrotron radiation due to heat treatment, *The 8th International Symposium on Sputtering & Plasma Processes,* TF-P1-13, Kanazawa, Jun. 2005.
275. **Kazuya Kusaka, Takao Hanabusa, Shoso Shingubara, K. Noda *and* K. Oshima :** *The 8th International Sympsium on Sputtering & Plasm Processes,* MN-P-3, Kanazawa, Jun. 2005.
276. **Takao Hanabusa, Kazuya Kusaka, Shoso Shingubara *and* Osami Sakata :** Thermal stress behavior in nano-size thin aluminum films, *Advanced Materials Development & Performance Conference 2005,* 157, Auckland, New Zealand, Jun. 2005.
277. **Kazuya Kusaka, Takao Hanabusa, Shoso Shingubara, Tatsuya Matsue *and* K. Ohshima :** Behavior of electromigration-induced stress in nano-sized aluminum interconection, *The 8th International Symposium on Sputterring and Plasma Processes,* Kanazawa, Japan, Jun. 2005.
278. **Tatsuya Matsue, Takao Hanabusa, Yasukazu Ikeuchi, Kazuya Kusaka *and* Osami Sakata :** Alteration of internal stresses in SiO2/Cu/TiN thin films by synchrotron radiation due to heat treatment, *The 8th International Symposium on Sputtering and Plasma Processes,* Kanazawa, Japan, Jun. 2005.
279. **Teruaki Ito *and* Tomoyuki Hiramoto :** Towards collaborative network communication using simulation-based traffic model, *European Conference on Modelling and Simulation,* 353-357, Riga, Latvia, Jun. 2005.
280. **Toshio Yoshimura *and* Ryota Kimura :** Sliding mode control for pneumatic active suspension systems of a one-wheel car model, *Proceedings of ICCAS,* 1152-1157, Seoul, Jun. 2005.
281. **Akira Kariyasaki, Yoshikazu Yamazaki, Tohru Fukano, Akiharu Ousaka *and* Shigeharu Morooka :** Separation of Air from Two-Phase Air-Water Mixture Flowing in a Mini Channel, *ISBN:0-7918-3758-0, Order No.1725CD, Paper ICMM2005-75057,* 1-5, Toronto, Jun. 2005.
282. **Mitsuru Yokoo, Mitsuhiro Shibazaki, Hiroshi Yoshida, Hiroshi Souma, Akiharu Ousaka, Koji Kusano *and* KIyoshi Horii :** Prediction and Improvement of Artificial Ground Freezing, *Procs. of FEDSM 2005, 2005 ASME Fluids Engineering Division Summer Meeting and Exhibition,* 1-4, Houston, Jun. 2005.
283. **Katsuo Isaka, Naoihisa Matsuuchi, Masatake Kawada, Kenta Yamaji *and* Masahiro Masuda :** A Survey on ELF Magnetic Fields arround Students During Their Lab Hours in Electrical and Electronic Eng Dep and Mechanical Eng Dept., *A Joint Meeting of The Bioelectromagnetics Society and The European BioElectromagnetics Association,* 385-387, Dublin, Jun. 2005.
284. **Hitoshi Takagi :** Biodegradation behavior of starch-based "green'' composites reinforced by Manila hemp fibers, *Proceedings of Third International Conference on EcoComposites,* 14.1-14.6, Stockholm, Jun. 2005.
285. **Masayuki Nishida, Refai M. Muslih, Yasukazu Ikeuchi, Nobuaki Minakawa *and* Takao Hanabusa :** Low temperature in-situ stress measurement of W/Cu composite by neutron diffraction, *Advanced Maerials evelopment & Performance Conference 2005,* 89, Auckland, New Zealand, Jul. 2005.
286. **Daisuke Yonekura *and* Ri-ichi Murakami :** Influence of Ion Bombardment on Critical Load of CrN Film Deposited onto Al alloy by Arc Ion Plating Method, *Advanced Materials Development & Performance 2005,* Auckland, Jul. 2005.
287. **Hiroshi Yamakawa, Ri-ichi Murakami, Daisuke Yonekura, Dohoon Shin *and* Nu Yan :** Fatigue Properties of a T Type Welded Joint in a Small Sized Single Pass Boiler Header, *Advanced Materials Development & Performance 2005,* Auckland, Jul. 2005.
288. **Teruaki Ito :** A Web-based Approach to Teamwork-Based Learning in 3D CAD Exercise Class, *3 rd International Conference on Education and Information Systems: Technologies and Applications,* 298-302, Orlando, Jul. 2005.
289. **Teruaki Ito :** An Approach Towards Collaborative Communication, *The 12th ISPE International Conference on Concurrent Engineering,* 247-251, Fort Worth, Texas, USA, Jul. 2005.
290. **Satoshi Kiriyama, Ikeda Yuuichi *and* Takao Hanabusa :** The Importance of Concept-Teaching in Spontaneous Project Based Learning, *Final Program and Abstracts of SICE Annual Conference 2005,* 41, Okayama, Aug. 2005.
291. **Takao Hanabusa *and* Satoshi Kiriyama :** Activity of The Center for Innovation and Creativity Development, *Final Program and Abstracts of SICE Annual Conference 2005,* 41, Okayama, Aug. 2005.
292. **Hironobu Shibata *and* Tetsuo Iwata :** Construction of a Fourier-Transform Phase-Modulation Fluorometer, *ICO XX 20th Congress of the International Comission for Optics,* 15-16, Changchun, China, Aug. 2005.
293. **Tsuyoshi Miyata, Tetsuo Iwata *and* Tsutomu Araki :** Pulse Oximeter Using a Gain-Modulated Avalanche Photodiode Operated in a Pseudo-Lock-In Light Detection Mode, *ICO XX 20th Congress of the International Comission for Optics,* 116-117, Changchun, China, Aug. 2005.
294. **Hideo Nishino, Kenichi Yoshida, Cho Hideo *and* Takemoto Mikio :** Propagation phenomena of wideband guided waves in an bended pipe, *WCU-UI 2005,* 89-90, Beijing, Aug. 2005.
295. **Yoshio Tanimoto, Kuniharu Nanba, Yasuhiko Rokumyo, Kazunari Furusawa, Akihiro Tokuhiro, Hiroyuki Ukida *and* Hideki Yamamoto :** Evaluation System of Suitable Computer Input Device for Patients, *Proceedings of the Third IEEE Workshop on Intelligent Data Acquisition and Advanced Computing Systems: Technology and Applications (IDAACS'2005),* 369-373, Sofia, Sep. 2005.
296. **Yuki Sakamoto, Kenzo Asaoka, Masayuki Kon, Toshio Matsubara *and* Kenichi Yoshida :** Porous titanium compacts as biomaterials for hard tissue replacement, *4th International Conference on Porous Metals and Metal Foaming Technology,* Kyoto, Sep. 2005.
297. **Hitoshi Takagi :** Development and strengthening of Manila hemp green composites, *Proceedings of China-Japan Joint Seminar on Green Composites,* K1-K6, Shanghai, Sep. 2005.
298. **Deendarlianto, Akiharu Ousaka, Akira Kariyasaki *and* Tohru Fukano :** The Effects of Pipe Length on Counter-current Air-water Two-phase Flow in Inclined Pipes, *Procs. of Int. Conf. on Jets, Wakes and Separated Flows, ICJWSF-2005,* **1,** 223-228, Toba-shi, Mie, Oct. 2005.
299. **Yasuyuki Nishi, Kouichi Makita *and* Junichiro Fukutomi :** A Study on a New Type Sewage Pump, *Proceedings of the 8th Asian International Fluid Machinery Conference,* 826-838, Yichang, China, Oct. 2005.
300. **Masao Imaeda, Masanori Uchida, Kyoji Hashimoto *and* K. Reg. Wood :** Identification of Time Delay Process by Partial Fraction Decomposition Method, *55th Canadian Chemical Engineering Conference,* 132, Toronto, Oct. 2005.
301. **Masanori Uchida, Masao Imaeda, Kyoji Hashimoto *and* k. Reg. Wood :** Design of Control System for a Process with Time Delay by Partial Fraction Decomposition Method, *55th Canadian Chemical Engineering Conference,* 394, Toronto, Oct. 2005.
302. **Hitoshi Takagi :** Press forming of environment-friendly "green'' composites reinforced by hemp fibers, *Proceedings of the First Taiwan/Japan International Polymer Processing Conference,* 44.1-44.4, Tao-Yuan, Oct. 2005.
303. **Hitoshi Takagi *and* Narayan Anil Netravali :** Mechanical properties and fracture behavior of MAO fiber-reinforced "green'' composites, *Proceedings of the 5th Japan/Korea Joint Symposium on Composite Materials,* 39-40, Matsuyama, Oct. 2005.
304. **Satoshi Kiriyama, Ikeda Yuuichi, Kazuya Kusaka, Masanobu Haraguchi *and* Takao Hanabusa :** The Good Result of Independent Project Activities by Students and the New prospect of Creativity Education, *Proceedings of The 1st International Conference Design Engineering and Science (Proc. of ICDES2005),* 369-373, Wien, Oct. 2005.
305. **Junichi Hino, Okubo Seiichi *and* Toshio Yoshimura :** A Study of Chatter Prediction in End Milling Process by FNN Model With Pruning Process, *Proceedings of 12th International Conference on Neural Information Processing,* 682-687, Taipei, Nov. 2005.
306. **Hideo Nishino, Kimura Motoki *and* Kenichi Yoshida :** Theoretical and experimental characteristics of guided SH waves propagating along the circumferential direction of a pipe, *The 1st International conference on Advanced Nondestructive Evaluation,* 174, Cheju, Nov. 2005.
307. **Hitoshi Takagi :** Development of resin-less bamboo fiberboard, *Symposium on Bamboo Resources and Their Application in the Modern Industries,* Hanoi, Nov. 2005.
308. **Hitoshi Takagi :** Characterization of environment-friendly "green" composites reinforced by hemp fibers, *Proceedings of Korea-Japan Workshop on Natural Fibers and Wood Plastic Composites,* 8.1-8.22, Changwon, Dec. 2005.
309. **Hiroyuki Ukida, Tadashi Araki, Keiji Kojima, Yasuko Nagai *and* Maki Shinoda :** Color Restoration Methods for Scanned Book Images, *Proceedings of the Twelfth Korea-Japan Joint Workshop on Frontiers of Computer Vision (FCV2006),* 295-300, Tokushima, Feb. 2006.
310. **瀬崎 英孝, 淺岡 憲三, 吉田 憲一 :** 酸性フッ化ナトリウム溶液浸漬によるチタンの腐食と熱処理による防食, *歯科材料·器械,* **24,** *2,* 88, 2005年4月.
311. **坂本 裕紀, 淺岡 憲三, 吉田 憲一 :** チタン多孔体の強度とアパタイト修飾特性, *歯科材料·器械,* **24,** *2,* 91, 2005年4月.
312. **引本 光彦, 高木 均 :** グリーンコンポジット製パイプ材の開発, *日本材料学会四国支部第6期総会·第4回学術講演会講演論文集,* 27-28, 2005年4月.
313. **萩原 悠治, 高木 均 :** AE法を用いたグリーンコンポジットの破壊挙動に関する研究, *日本材料学会四国支部第6期総会·第4回学術講演会講演論文集,* 29-30, 2005年4月.
314. **野村 太一, 高木 均, 中岡 正典 :** 竹繊維を用いた多孔質体の試作とその吸音特性, *日本材料学会四国支部第6期総会·第4回学術講演会講演論文集,* 31-32, 2005年4月.
315. **近本 博章, 高木 均 :** ミクロフィブリル強化グリーンコンポジットの試作とその強度特性に関する研究, *日本材料学会四国支部第6期総会·第4回学術講演会講演論文集,* 33-34, 2005年4月.
316. **奥野 秀明, 高木 均 :** 竹繊維強化グリーンコンポジットの成形温度による強度変化, *日本材料学会四国支部第6期総会·第4回学術講演会講演論文集,* 35-36, 2005年4月.
317. **川崎 泰, 旗谷 充彦, 清水 郁夫, 松原 敏夫, 盛合 敦, 英 崇夫, 日下 一也 :** 中性子回折法による金属およびセラミックスのSPS焼結材の特性評価, *日本材料学会四国支部第6期総会·学術講演会講演論文集,* 37-38, 2005年4月.
318. **金子 健太, 日下 一也, 英 崇夫 :** 放射光を用いたナノサイズアルミニウム薄膜の熱応力その場測定, *日本材料学会四国支部第6期総会·学術講演会講演論文集,* 39-40, 2005年4月.
319. **佐伯 好彦, 日下 一也, 英 崇夫 :** レーザピーニング処理したアルミニウム合金の残留応力分布とその評価, *日本材料学会四国支部第6期総会·学術講演会講演論文集,* 43-44, 2005年4月.
320. **高井 秀哲, 英 崇夫, 日下 一也, 松英 達也, 坂田 修身 :** TiN薄膜熱応力その場測定, *日本材料学会四国支部第6期総会·学術講演会講演論文集,* 45-46, 2005年4月.
321. **桐本 知幸, 英 崇夫 :** X線回折法によるオーステナイト系ステンレス鋼溶接材の残留応力測定, *日本材料学会四国支部講演会,* 2005年4月.
322. **西野 秀郎, 吉田 憲一 :** パイプの円周方向に伝搬するSH波の特徴, *平成17年度 日本非破壊検査協会春季大会,* 2005年5月.
323. **森本 勝, 橋本 強二, 今枝 正夫, 内藤 雄哉 :** モデル駆動制御法を用いた空気圧サーボ系の設計, *平成17年春季フルードパワーシステム講演会論文集,* 152-154, 2005年5月.
324. **佐野 真, 橋本 強二, 今枝 正夫, 竹中 正典 :** 一巡伝達関数を用いたチューニング法によるI-PD空気圧サーボ系の設計, *平成17年春季フルードパワーシステム講演会論文集,* 155-157, 2005年5月.
325. **西田 真之, 池内 保一, M. Rifai, 皆川 宣明, 英 崇夫 :** W/Cu繊維強化材の極低温その場内部応力測定, *日本材料学会第54期学術講演会,* 2005年5月.
326. **大石 篤哉, 吉村 忍 :** 計算量削減による領域分割型弾性波伝播解析の高速化, *計算工学講演会論文集,* **10,** *1,* 279-280, 2005年6月.
327. **多田 吉宏 :** 一方向に延伸した通気性微細孔を有する多孔質金属の製造プロセス, *粉体粉末冶金協会平成17年度春季大会講演概要集,* 177, 2005年6月.
328. **(名) Deendarlianto, 逢坂 昭治, 仮屋崎 侃, 深野 徹 :** Flooding Phenomena in Inclined Pipes, *CD-ROM, 第42回日本伝熱シンポジウム講演論文集,* 2005年6月.
329. **石原 国彦 :** 多数の共鳴器から成る消音装置の消音効果の予測, *第15回環境工学総合シンポジウム講演論文集,* **05,** *13,* 98-101, 2005年7月.
330. **浮田 浩行, 是恒 寛 :** 複数の白色光源を持つイメージスキャナによる3次元物体の形状復元, *画像の認識·理解シンポジウム(MIRU2005)論文集,* 1560-1567, 2005年7月.
331. **仮屋崎 侃, 逢坂 昭治 :** ミニチャンネル内における気泡発生と液膜厚さの観測, *日本混相流学会年会講演会2005講演論文集,* 211-212, 2005年8月.
332. **草野 剛嗣, 逢坂 昭治, 横尾 充, 柴崎 光弘, 吉田 宏, 相馬 啓, 堀井 清之 :** 地盤凍結工法における凍土予測と伝熱促進, *日本混相流学会年会講演会2005講演論文集,* 357-358, 2005年8月.
333. **(名) Deendarlianto, Akiharu Ousaka, Akira Kariyasaki *and* Tohru Fukano :** Correlation of the Onset of Flooding in Inclined Pipe, *日本混相流学会年会講演会2005講演論文集,* 477-478, Aug. 2005.
334. **石原 国彦 :** シェル&チューブ型熱交換器の流体励起振動, *日本機械学会D&D2005講演論文集,* **05,** *15,* 2005年8月.
335. **日野 順市, 阿部 登志生, 芳村 敏夫, 栗本 政雄 :** 周波数成形されたスライディングモード制御による非線形多自由度構造物の振動制御, *日本機械学会機械力学·計測制御部門講演会，(D&D2005シンポジウムアブストラクト集),* **05,** *15,* 201, 2005年8月.
336. **日野 順市, 河本 忠幸, 芳村 敏夫 :** 部分空間法によるモード特性同定に関する研究, --- インパルス加振による振動試験 ---, *日本機械学会機械力学·計測制御部門講演会，(D&D2005シンポジウムアブストラクト集),,* **05,** *15,* 251, 2005年8月.
337. **多田 吉宏 :** 粉末冶金法によるアルミニウム発泡材·多孔材とその応用, *「金属発泡·金属多孔質体」の作成·物性制御とその応用,* 1-38, 2005年8月.
338. **小川 仁, 升田 雅博, 大山 啓, 鴻上 裕史 :** キャビテーション援用小径ドリル加工に関する研究, *2005年度精密工学会秋季大会講演論文集,* 2005年9月.
339. **升田 雅博, 大山 啓, 佐々木 健一, 小川 仁, 半田 伸一, 武知 清孝 :** ダイヤモンド電着工具によるアルミナセラミックの小径穴加工, --- オイルホールの効果 ---, *2005年度精密工学会秋季大会講演論文集,* 2005年9月.
340. **西野 秀郎, 吉田 憲一, 長 秀雄, 竹本 幹男 :** パイプエルボ部におけるガイド波のモード変換, *2005年度 日本機械学会年次大会,* 2005年9月.
341. **石原 新平, 吉田 憲一, 西野 秀郎 :** 液中ガイド波による探傷 ーー2次元空間での実験·シミュレーションによる検証ーー, *2005年度 日本機械学会年次大会,* 2005年9月.
342. **英 崇夫, 桐山 聰, 辛 動勲, 中島 やよい :** 動き始めた創成学習開発センター, *平成17年度 工学·工業教育研究講演会講演論文集,* 202-203, 2005年9月.
343. **宝田 浩延, 吉田 篤司, 池田 祐一, 原口 雅宣, 桐山 聰, 英 崇夫 :** 自主的創成活動における学生間の相互教育効果, *平成17年度 工学·工業教育研究講演会講演論文集,* 198-199, 2005年9月.
344. **竹内 公紀, 武藤 雅幸, 英 崇夫, 原口 雅宣, 桐山 聰 :** 総合的デザイン教育の必要性, *平成17年度 工学·工業教育研究講演会講演論文集,* 194-195, 2005年9月.
345. **原口 雅宣, 桐山 聡, 英 崇夫, 辛 動勲 :** 自発的学習を促進する条件, *平成17年度工学・工業教育研究講演会講演論文集,* 192193, 2005年9月.
346. **竹内 公紀, 武藤 雅幸, 英 崇夫, 原口 雅宣, 桐山 聡 :** 総合的デザイン教育の必要性, *平成17年度工学・工業教育研究講演会講演論文集,* 194-195, 2005年9月.
347. **宝田 浩延, 吉田 篤司, 池田 祐一, 原口 雅宣, 英 崇夫 :** 自主的創成学習活動における学生間の相互教育効果, *平成17年度工学・工業教育講演会講演論文集,* 198-199, 2005年9月.
348. **福田 博之, 米倉 大介, 村上 理一 :** AIP法によりCrN薄膜を被覆したS45Cの疲労特性, 2005年9月.
349. **福井 智史, 村上 理一, 米倉 大介 :** TiN薄膜被覆マルテンサイトステンレス鋼の疲労特性に与えるAIP成膜条件の影響, 2005年9月.
350. **桐山 聰, 日下 一也, 英 崇夫 :** 創成学習開発センターにおける創造性教育の取り組み, *第66回応用物理学会学術講演会講演予稿集,* 332, 2005年9月.
351. **富田 卓朗, 松尾 繁樹, 岡田 達也, 木本 恒暢, 三谷 武志, 中島 信一 :** 4H-SiCホモエピタキシャル膜におけるコメット欠陥の深紫外顕微ラマン分光法による解析, *第66回応用物理学会学術講演会講演予稿集,* 306, 2005年9月.
352. **川崎 泰, 清水 郁夫, 旗谷 充彦, 松原 敏夫, 盛合 敦, 日下 一也, 英 崇夫 :** 中性子回折法によるSPS材料の強度特性評価, *第40回X線材料強度に関するシンポジウム講演論文集,* 42-47, 2005年9月.
353. **大山 啓, 伊藤 照明 :** 創造基礎実習におけるフィードバック型評価手法の教育的効果に関する考察(第1報), --- フィードバック型評価手法の概要と特徴 ---, *平成17年度工学·工業教育研究講演会講演論文集,* 204-205, 2005年9月.
354. **大山 啓, 伊藤 照明 :** 創造基礎実習におけるフィードバック型評価手法の教育的効果に関する考察(第2報), --- 授業評価アンケートからみたフィードバック型評価手法の教育的効果 ---, *平成17年度工学·工業教育研究講演会講演論文集,* 206-207, 2005年9月.
355. **桐山 聰, 日下 一也, 黒岩 眞吾, 原口 雅宣, 英 崇夫 :** 学生自主プロジェクト活動実態に関する考察, *平成17年度 工学·工業教育研究講演会講演論文集,* 200-201, 2005年9月.
356. **英 崇夫, 桐山 聰, 中島 やよい :** 動き始めた創成学習開発センター, *平成17年度 工学·工業教育研究講演会講演論文集,* 202-203, 2005年9月.
357. **原口 雅宣, 桐山 聰, 英 崇夫 :** 自発的学習を促進する条件, *平成17年度 工学·工業教育研究講演会講演論文集,* 192-193, 2005年9月.
358. **竹内 公紀, 武藤 雅幸, 英 崇夫, 原口 雅宣, 桐山 聰 :** 総合的デザイン教育の必要性, *平成17年度 工学·工業教育研究講演会講演論文集,* 194-195, 2005年9月.
359. **宝田 浩延, 吉田 篤司, 池田 祐一, 原口 雅宣, 桐山 聰, 英 崇夫 :** 自主的創成活動における学生間の相互教育効果, *平成17年度 工学·工業教育研究講演会講演論文集,* 198-199, 2005年9月.
360. **日下 一也, 英 崇夫, 三木 一正 :** レーザピーニング処理した砲金の残留応力のレーザ焦点位置および操作速度依存性, *第40回X線材料強度に関するシンポジウム講演論文集,* 107-112, 2005年9月.
361. **高木 均, 奥野 秀明 :** PVAをマトリックス樹脂に用いたグリーンコンポジットの試作と特性評価, *日本機械学会2005年度年次大会講演論文集,* **1,** 529-530, 2005年9月.
362. **森 浩司, 高木 均 :** 人工樹脂を用いない新規グリーンコンポジットの開発, *日本機械学会2005年度年次大会講演論文集,* **1,** 531-532, 2005年9月.
363. **高木 均 :** バイオマス資源を用いたグリーンコンポジットの最新動向, *日本機械学会2005年度年次大会講演論文集,* **8,** 311-312, 2005年9月.
364. **宮田 剛, 岩田 哲郎, 荒木 勉 :** ゲート動作アバランシェフォトダイオードを用いた高感度パルスオキシメータ, *生体医工学シンポジウム 2005,* 2005年9月.
365. **前田 彰吾, 岩田 哲郎 :** 表面プラズモン共鳴へのエリプソメトリーの適用に関する検討, *第66回応用物理学会講演会,* 2005年9月.
366. **柴田 浩伸, 岩田 哲郎 :** フーリエ変換型位相変調方式蛍光寿命計のための周波数帯域外挿法の提案, *第66回応用物理学会講演会,* 2005年9月.
367. **高木 均, 萩原 悠治, 常見 徹 :** 麻繊維強化グリーンコンポジットの破壊とAE, *第30回複合材料シンポジウム講演要旨集,* 251-252, 2005年10月.
368. **一宮 昌司, 中田 昌樹 :** Sink-flowによる平板乱流境界層の再層流化構造, *日本機械学会第83期流体工学部門講演会講演概要集,* 113, 2005年10月.
369. **上代 良文, 高橋 義一, 一宮 昌司, 大坂 英雄 :** 平板後縁近傍乱流境界層の発達に及ぼすスプリッター板の影響, *日本機械学会第83期流体工学部門講演会講演概要集,* 116, 2005年10月.
370. **大北 裕司, 松平 隼人, 一宮 昌司, 中村 克孝 :** 平板乱流境界層内に設置した傾斜フェンスまわりの乱流特性, *日本機械学会第83期流体工学部門講演会講演概要集,* 117, 2005年10月.
371. **石原 新平, 吉田 憲一, 西野 秀郎 :** 液体中を伝搬するガイド波を用いた探傷に関する基礎的検討, *平成17年度 日本非破壊検査協会秋季大会,* 2005年11月.
372. **多田 吉宏, 高砂 知明 :** 粉末押出しを用いたアルミニウム短繊維の製造, *粉体粉末冶金協会平成17年度秋期大会講演概要集,* 242, 2005年11月.
373. **高木 均, 萩原 悠治, 常見 徹 :** 麻繊維強化グリーンコンポジットの微視的破壊挙動, *日本材料学会複合材料部門委員会グリーンコンポジットWG講演会,* 1-2, 2005年11月.
374. **大山 啓, 升田 雅博, 沖之島 正喜, 岩田 弘, 坂東 慎之介, 橋本 浩二 :** チップソーによる鉄鋼材料の切断加工に関する研究(第7報), --- 親板の硬さが及ぼす切断性能 ---, *2005年度精密工学会中国四国支部鳥取地方学術講演会講演論文集,* 73-74, 2005年11月.
375. **升田 雅博, 大山 啓, 東山 周吾, 坂田 興亜, 土居 正幸 :** 磁性流体を利用したダイナミックダンパー内蔵ボーリングバーの開発(第3報), --- 試作品の振動特性と切削性能 ---, *2005年度精密工学会中国四国支部鳥取地方学術講演会講演論文集,* 39-40, 2005年11月.
376. **大石 篤哉, 長尾 雅也, 小野崎 洋, 吉村 忍 :** GPUによる弾性波伝播シミュレーション, *第18回計算力学講演会講演論文集, 05-2,* 527-528, 2005年11月.
377. **柴田 浩伸, 岩田 哲郎 :** FT型位相変調方式蛍光寿命計のための周波数帯域外挿法の提案, *Optics Japan 2005,* 2005年11月.
378. **前田 彰吾, 岩田 哲郎 :** エリプソメトリの手法による表面共鳴プラズモンセンサの検討, *Optics Japan 2005,* 2005年11月.
379. **谷 大貴, 吉田 憲一, 西野 秀郎, 安田 武司 :** AE法によるCu-Al-Ni形状記憶合金の変形中に発生する異なったマルテンサイトの動的挙動, *第15回アコースティック·エミッション総合コンファレンス論文集,* **15,** 51-54, 2005年12月.
380. **吉田 憲一, 西野 秀郎, 河野 哲郎 :** ガスリーク中に検出されたAE特性におよぼすスリット状人工孔の形状およびその方向の影響, *第15回アコースティック·エミッション総合コンファレンス論文集,* **15,** 55-58, 2005年12月.
381. **西野 秀郎 :** 配管計測における最新技術, --- ガイド波による広範囲一括計測 ---, *保守検査特別研究委員会ミニシンポジウム,* 2005年12月.
382. **西野 秀郎, 木村 元貴, 吉田 憲一 :** Characteristics of circumferential guided waves propagating in a pipe, *超音波による非破壊評価シンポジウム講演論文集,* 2006年1月.
383. **大石 篤哉, 長尾 雅也, 小野崎 洋, 吉村 忍 :** グラフィックスハードウエアによる弾性波伝播解析, *第55回理論応用力学講演会講演論文集,* 379-380, 2006年1月.
384. **高木 均 :** 麻繊維とポリ乳酸を中心とした生分解材料との複合化とその応用, *ポリ乳酸と天然繊維，植物との『複合化』およびその力学的物性評価·応用,* 3-1-3-32, 2006年2月.
385. **谷澤 裕二, 小西 克信 :** 統計的方法による山ザル検出に関する研究, *日本機械学会講演論文集 No.065-1,* 441-442, 2006年3月.
386. **渡辺 葵, 小西 克信 :** 植物葉の食害検出, *日本機械学会講演論文集 No.065-1,* 445-446, 2006年3月.
387. **黒地 孝, 日野 順市, 芳村 敏夫 :** 独立成分分析を用いた未知入力システムの同定と未知入力の復元, *中国四国支部第44期総会講演会講演論文集,* **065,** *1,* 261-262, 2006年3月.
388. **西岡 哲也, 日野 順市, 芳村 敏夫, 栗本 政雄 :** DAEによるトラッククレーンのスライディングモード制御, *中国四国支部第44期総会講演会講演論文集,* **065,** *1,* 267-268, 2006年3月.
389. **河本 忠幸, 日野 順市, 芳村 敏夫, 栗本 政雄 :** 部分空間法を用いたモード特性同定に関する研究, --- 加振信号についての検討 ---, *中国四国支部第44期総会講演会講演論文集,* **065,** *1,* 291-292, 2006年3月.
390. **岡島 昌芳, 一宮 昌司 :** 二次元ノズル下流の混合層の乱流遷移, *日本機械学会中国四国支部第44期総会·講演会講演論文集,* 109-110, 2006年3月.
391. **中田 昌樹, 一宮 昌司 :** Sink-flowによる乱流境界層の再層流化構造, --- 渦構造の変化 ---, *日本機械学会中国四国支部第44期総会·講演会講演論文集,* 113-114, 2006年3月.
392. **石原 国彦 :** 多数の開口を有するダクトからの流体騒音, *中国四国支部第44期総会·講演会講演論文集,* **055,** *1,* 249-250, 2006年3月.
393. **石原 国彦, 橘 俊英 :** 環境騒音予測法の精度向上に関する研究, --- その1，反射の取り扱い ---, *中国四国支部第44期総会·講演会講演論文集,* **055,** *1,* 249-250, 2006年3月.
394. **加地 世治, 浮田 浩行 :** 色情報およびシルエットを用いたモーションキャプチャ, *中国四国支部第44期総会·講演会講演論文集,* **No.065-1,** 471-472, 2006年3月.
395. **高木 均, 加古 修平, 草野 剛嗣, 逢坂 昭治 :** グリーンコンポジットの断熱特性, *第35回FRPシンポジウム講演論文集,* 274-276, 2006年3月.
396. **大山 啓, 高木 均, 日野 順市, 森 浩司 :** レジンレス竹繊維強化グリーンコンポジットの新規開発と応用, --- 穴あけ加工時の被削性 ---, *第35回FRPシンポジウム講演論文集,* 220-222, 2006年3月.
397. **石原 国彦 :** 空気浮上式コンベアにおいて発生する異常振動について, *関西支部第81期総会·講演会講演論文集,* **055,** *1,* 249-250, 2006年3月.
398. **Teruaki Ito :** Towards Human Computer Interaction for Collaborative Engineering, *Mechanical Engineering Spring 2005 Seminars,* Apr. 2005.
399. **一宮 昌司 :** 円管助走部における撹乱による乱流塊の発生, *第52回西日本乱流研究会講演論文集,* 2005年4月.
400. **上原 祥佳瑞, ディーンダリアント (名), 逢坂 昭治 :** フラッデイング開始点のウェーブレットスカログラムについて, *平成17年度第1回研究討論会,* 2005年5月.
401. **高木 均 :** 循環型社会を支える材料技術, *徳島県職員労働組合研究職評議会シンポジウム,* 1-8, 2005年6月.
402. **森岡 斎, 多田 吉宏 :** 技術者導入教育におけるアンケート結果, --- 徳島大学工学部機械工学科における取組み例 ---, *第4回技術者導入教育研究会,* 2005年9月.
403. **高木 均 :** 海外報告:中国の最新情報(大連国際交流および上海交流セミナ報告), *日本材料学会複合材料部門委員会第204回例会,* 1-5, 2005年10月.
404. **森岡 斎, 多田 吉宏 :** 徳島大学工学部機械工学科での技術者導入教育の試み, --- アンケート調査結果から ---, *第5回技術者導入教育研究会,* 2006年3月.
405. **英 崇夫 :** 5大学教育連携とギガビットネットワーク(JGNⅡ)による新しい教育の試み, *徳島大学教育カンファレンス,* 2006年3月.
406. **英 崇夫, 藤澤 正一郎 :** 全学共通教育創成学習「ルーツを探れ」, *徳島大学大学教育カンファレンス,* 2006年3月.
407. **藤澤 正一郎, 英 崇夫 :** 全学共通「創成学習」科目における能力自己評価, *徳島大学教育カンファレンス,* 2006年3月.
408. **英 崇夫, 荒木 秀夫, 中村 浩一, 黒岩 眞吾, 原口 雅宣, 桐山 聰 :** 特色ある大学教育支援プログラム 「進取の気風」を育む創造性教育の推進 平成15,16年度 報告書, *平成15,16年度 報告書,* 徳島, 2005年4月.
409. **桐山 聰, 英 崇夫, 荒木 秀夫, 中村 浩一, 黒岩 眞吾, 藤澤 正一郎, 原口 雅宣, 玉置 俊晃, 羽地 達次, 高石 喜久, 來山 征士, 大橋 眞, 上田 哲史 :** 特色ある大学教育支援プログラム「進取の気風」を育む創造性教育の推進 平成17年度 報告書, --- 若者のセルフ·マネジメント能力を育てる徳島大学創成学習開発センターの活動 ---, *特色ある大学教育支援プログラム「進取の気風」を育む創造性教育の推進 平成17年度 報告書,* 徳島, 2006年3月.