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. **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.
5. **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.
6. **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.
7. **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.
8. **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.
9. **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.
10. **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.
11. **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.
12. **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.
13. **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.
14. **Takano Yoshihiko, Oguro Nobutaka, Yoshinari Kaieda *and* Togano Kazumasa :** Superconducting properties of combustion synthesized MgB2, *Physica C: Superconductivity,* **412-414,** *1,* 125-129, 2004.
15. **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.
16. **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.
17. **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.
18. **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.
19. **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.
20. **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.
21. **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.
22. **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.
23. **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.
24. **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.
25. **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.
26. **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.
27. **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.
28. **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.
29. **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.
30. **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.
31. **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.
32. **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.
33. **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.
34. **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.
35. **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.
36. **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.
37. **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.
38. **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.
39. **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.
40. **Takao Hanabusa, Satoshi Kiriyama *and* Dohoon Shin :** Activitiy of the center for innovation and creativity development, *Proceedings of SICE 2005,* 2005.
41. **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.
42. **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.
43. **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.
44. **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.
45. **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.
46. **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.
47. **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.
48. **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.
49. **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.
50. **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.
51. **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.
52. **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.
53. **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.
54. **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.
55. **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.
56. **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.
57. **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.
58. **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.
59. **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.
60. **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.
61. **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.
62. **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.
63. **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.
64. **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.
65. **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.
66. **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.
67. **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.
68. **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.
69. **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.
70. **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.
71. **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.
72. **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.
73. **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.
74. **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.
75. **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.
76. **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.
77. **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.
78. **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.
79. **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.
80. **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.
81. **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.
82. **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.
83. **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.
84. **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.
85. **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.
86. **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.
87. **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.
88. **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.
89. **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.
90. **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.
91. **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.
92. **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.
93. **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.
94. **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.
95. **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.
96. **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.
97. **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.
98. **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.
99. **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.
100. **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.
101. **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.
102. **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.
103. **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.
104. **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.
105. **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.
106. **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.
107. **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.
108. **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.
109. **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.
110. **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.
111. **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.
112. **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.
113. **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.
114. **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.
115. **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.
116. **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.
117. **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.
118. **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.
119. **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.
120. **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.
121. **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.
122. **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.
123. **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.
124. **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.
125. **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.
126. **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.
127. **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.