1. **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.
2. **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.
3. **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.
4. **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.
5. **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.
6. **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.
7. **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.
8. **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.
9. **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.
10. **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.
11. **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.
12. **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.
13. **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.
14. **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.
15. **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.
16. **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.
17. **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.
18. **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.
19. **(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.
20. **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.
21. **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.
22. **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.
23. **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.
24. **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.
25. **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.
26. **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.
27. **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.
28. **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.
29. **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.
30. **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.
31. **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.
32. **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.
33. **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.
34. **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.
35. **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.
36. **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.
37. **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.
38. **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.
39. **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.
40. **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.
41. **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.
42. **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.
43. **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.
44. **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.
45. **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.
46. **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.
47. **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.
48. **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.
49. **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.
50. **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.
51. **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.
52. **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.
53. **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.
54. **(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.
55. **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.
56. **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.
57. **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.
58. **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.
59. **(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.
60. **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.
61. **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.
62. **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.
63. **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.
64. **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.
65. **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.
66. **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.
67. **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.
68. **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.
69. **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.
70. **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.
71. **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.
72. **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.
73. **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.
74. **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.