

教官研究活動の概要 (平成18年4月1日～平成19年3月31日)

1 著書

- ・小牧・長久手の戦いの構造 戦場論・上 山本浩樹 (共著) 岩田書院 (2006.5)
- ・愛知県史 資料編12 織豊2 山本浩樹 (共著) 愛知県 (2007.3)
- ・戦国期西国における大規模戦争と領国支配 山本浩樹 2004～2006年度科学研究費補助金(C)(2) 研究成果報告書 (課題番号16520410) (2007.3)
- ・Research and development of Teaching Materials and a Multilingual Knowledge Management System Nobuyuki Ogawa Next Generation Photonics and Media Technologies, PWC Publishing, pp.183-186 (2006)
- ・高専におけるマルチメディアを利用した教育の現状と課題 (中間報告書) 共同編集: 小川信之, 久綱正和 独立行政法人高等専門学校機構 平成17・18年度教育方法改善共同プロジェクト PP. 1-158 (平成18年3月)
- ・高専におけるマルチメディアを利用した教育の現状と課題 (最終報告書) 共同編集: 小川信之, 久綱正和 独立行政法人高等専門学校機構 平成17・18年度教育方法改善共同プロジェクト PP. 1-336 (平成19年3月)
- ・ポリマーがいし材料表面の放電特性と劣化現象評価 ポリマーがいし材料表面の放電特性評価と劣化現象調査専門委員会 (所 哲郎・分担執筆) 電学技報, 第1071号, pp.1-66. (2006.11)
- ・表面深さ分解能を有する誘電計測による高分子電気絶縁材料の劣化診断技術の開発 所 哲郎 平成16年度～平成18年度科学研究費補助金 (基盤研究(B)(2)) 研究成果報告書 課題番号16360142 pp.1-124 (2007.3)
- ・強誘電体現象理論と強誘電体応用に関する研究 藤田一彦 岐阜大学 博士論文 論博第53号 (2006.8)
- ・ジオテクノート15「濃尾平野の地盤—沖積層を中心に—」(第5章分担執筆) 伊藤 孝・五藤幸晴・牧野内猛・森 忍・玉腰幸士・片平 宏・大東憲二・吉村優治・犬飼隆義・板橋一雄・内園立男・野澤竜二郎 (編集委員兼幹事) 地盤工学会 (2006.6/30)
- ・東海の現代建築ガイド「アーキテクテク」 今田太一郎, 藤田大輔, 鬼頭 彩 他 企業組合 建築ジャーナル 発行 (2006. 3)
- ・通気層を利用した壁・屋根のパッシブ冷却促進に関する研究 青木 哲 平成16年度～平成18年度科学研究費補助金 (基盤研究(C)) 研究成果報告書 課題番号16560532 pp.1-77 (2007.3)

2 学術雑誌に掲載の論文

- ・高専生に必要な英語名詞後置修飾句の習得を目指したオンライン学習システム 亀山太一, 大谷 浩, 森 和憲 平成18年度高専教育論文集, pp.41-44 (2006.8)
- ・英語授業における英作文指導に関する一考察 亀山太一 岐阜高専紀要, 第42号, pp.123-127 (2007.3)
- ・永禄・元亀年間における伊予能島村上氏の政治的動向 山本浩樹 岐阜高専紀要, 第42号, pp.155-162 (2007.3)
- ・横光利一『マルクスの審判』を巡って—志賀直哉との関連を考えるための一考察— 宮口典之 『横光利一研究』, 第五号, pp.63-73 (2007.3)

- ・イギリス革命に関する基礎的研究(その11) 久保田圭司 岐阜高専紀要, 第42号, pp.129-134 (2007.3)
- ・文章理解における読み手の専攻と文章内容との関係についての予備調査 井上英俊 全国高等専門学校英語教育学会研究論集, 第26号, pp.47-56 (2007.2)
- ・高等専門学校第3学年在籍学生のリスニング・写真描写問題に対する反応 井上英俊 岐阜工業高等専門学校紀要, 第42号, pp.1-4 (2007.3).
- ・地理的課題研究のための地理教育—1970年代イギリス地理教育改革の成果と課題— 伊藤直之 岐阜工業高等専門学校紀要, 第42号, pp.5-14 (2007.3)
- ・Students' Attitudes toward Peer Review in a Japanese College Settings 榎村真由 津田塾大学大学院英米文学会『論集』第28号 pp.28-52 (2007.3).
- ・数式処理ソフトMathematicaを用いた電磁気学に関する動画教材 藤垣雅司・藤垣康子 岐阜高専紀要, 第42号, pp. 135-140 (2007.3)
- ・数式処理ソフトMathematicaを用いた曲線に関する動画教材 藤垣康子・藤垣雅司・藤垣佳子 岐阜医療科学大紀要, 第1号, pp. 123-130 (2007.3)
- ・サーボ系質点の原点への逆誘導に関するパラメータ 池田徹之 岐阜高専・岐阜高専紀要, 第42号, pp. 25-34 (2007.3)
- ・下降状態にあるサーボ系質点の外乱による任意点への誘導 池田徹之 岐阜高専・岐阜高専紀要, 第42号, pp. 35-44 (2007.3)
- ・Preparation of Ultrafine Au-Pb Particles by Gas-Evaporation Technique T. Ohno and H. Funaguchi Extended abstracts of 2006 Powder Metallurgy World Congress, pp.158-159 (2006.9)
- ・磁場対流における周期倍分岐 森口博文 岐阜高専紀要, 第42号, pp.45-48
- ・磁場対流の解の分岐 森口博文 岐阜高専紀要, 第42号, pp.49-52
- ・Temporal chaos in Boussinesq magnetoconvection N. Bekki and H. Moriguchi PHYSICS OF PLASMAS 14, 012306 (2007)
- ・Research and Development of Teaching Materials and a Multilingual Knowledge System Nobuyuki OGAWA, Akira SHIMIZU and Hidetoshi INOUE Distance Learning and the Internet, A4-4, pp.287-294 (2006)
- ・単位互換を伴う実践的科目に対する e-Learningの取り組み 小川信之 平成18年度 情報教育研究集会講演論文集, 主催: 広島大学(後援: 文部科学省), pp.108-111 (2006年11月)
- ・e-Learningによる高専間単位互換の実践 小川信之 情報処理教育研究発表会論文集, 主管: 小山高専, 第26号, pp.38-39 (2006年8月)
- ・実践的講義科目に対するe-Learningによる単位互換 小川信之 平成18年度高等教育後援論文集, 主催: 高専機構(後援: 文部科学省), pp.195-198 (2006年8月)
- ・岐阜高専の取り組み—現代GPの取り組み— 小川信之 独立行政法人高等専門学校機構 平成17・18年度教育方法改善共同プロジェクト 高専におけるマルチメディアを利用した教育の現状と課題(中間報告書) PP. 106-120 (平成18年3月)
- ・岐阜高専の取り組み—現代的教育ニーズ取り組み支援プログラム・現代GPフォーラム— 小川信之 独立行政法人高等専門学校機構 平成17・18年度教育方法改善共同プロジェクト 高専におけるマルチメディアを利用した教育の現状と課題(中間報告書) PP. 325-322 (平成19年3月)
- ・冷間型鍛造による積層歯車成形(異種材料組合せによる成形実験) 加藤浩三・近藤一義・林 伸和 日本機械学会論文集(C編) Vol. 72 No. 721 pp. 2995-3000. (2006年9月)
- ・弾塑性力学の計算で楽をする方法 加藤浩三 岐阜工業高等専門学校紀要 Vol. 42 pp. 141-146. (2007年3月)
- ・圧延金属材料の破壊強度異方性について 小栗久和 岐阜高専紀要, 第42号, pp.53-58, (2007.3)
- ・Solution of shape identification E. Katamine, H. International Journal of Computational

- problem on thermoelastic solids Azegami and M. Hirai Methods, Vol.3, No.3, pp. 279-293, (2006-9).
- 専攻科における熱線流速計の実験 山田 実, 河村隆雄 教育工学論文集, Vol.29, pp.4-6 (2006.12)
 - 画像解析による鋳物砂の粒度および形状解析 山田 実, 橋浦正史 岐阜高専紀要, 第42号, pp.59-62 (2007.3)
 - 部分空間同定法を導入したスマートワッ
シヤによるボルト締結体の緩み検知とそ
の温度特性評価 奥川雅之, 田中 亨 日本機械学会論文集 (A編), Vol. 72, No. 724,
pp. 1928-1934, 2006.12
 - 小型空気圧縮機的设计と製作の試み
—機械工学総合実習— 稲葉金正・堀田隆俊・
片峯英次・小栗久和・
松原芳夫・佐藤健治・
奥田浩幸・奥村政充・
佐藤昌彦 論文集「高専教育」, 第29号, 2006年3月 pp.5-10
 - 蒸着ポリプロピレン薄膜をガードフィル
ムに用いた高電界誘電特性測定用電極系
の試作 藤井雅之・遠山和之・
所 哲郎・水野幸男・
長尾雅行・小崎正光 電気学会論文誌A, Vol.126, No.7, pp.716-722
(2006.7)
 - Diagnosis of Degradation Condition
of Polymer Material Using Hydro-
phobic Surface Analysis T. Tokoro, S. Yana-
gihara and M. IEEE CEIDP2006, 5A-18, pp.445-448 (2006.10)
 - ポリマーがいしの撥水性の画像解析によ
る診断 所 哲郎 岐阜高専紀要, 第42号, pp.67-72 (2007.3)
 - ポリマー材料の誘電計測を用いた表面劣
化診断 所 哲郎 岐阜高専紀要, 第42号, pp.73-78 (2007.3)
 - Quadrature Mach-Zehnder interfero-
meter with application in optical
coherence tomography C. Flueraru, H. Ku-
mazaki, S. Sherif, S. Journal of Optics A: Pure and Applied Optics
9, pp.L5-L8, (2007.3)
 - 競合共進化手法の2人対戦ゲームへの適用 安田 真, 辻 嘉治 岐阜高専紀要, 第42号, pp.79-82 (2007.3)
 - 不完全知覚環境に対応したPS-r*の改良 安田 真, 村田和行 岐阜高専紀要, 第42号, pp.83-86 (2007.3)
 - Delayed Learning on Internal Memory
Network and Organizing Internal
States T. Deguchi and N. Advances in Neural Networks — ISNN 2006:
Third International Symposium on Neural
Networks, Part I, pp.502—508, (2006)
 - Sensorless control of permanent-
magnet synchronous motors using
online parameter identification based
on system identification theory Shinji Ichikawa,
Mutuwo Tomita, Industry Applications, IEEE Transactions on
Volume 53, Issue 2, pp. 363 - 372, April 2006
 - Sensorless Control of Synchronous
Reluctance Motors Based on Extended
EMF Models Considering Magnetic
Saturation With Online Parameter
Identification Shinji Ichikawa,
Mutuwo Tomita, Industry Applications, IEEE Transactions
on Volume 42, Issue 5, pp.1264 - 1274, Sept.-
Oct. 2006
 - 焼嵌めによる損失を低減するための電磁
鋼板の特性を用いた固定子形状の改善 佐藤光彦・金子清一・
富田睦雄・道木慎二・
大熊 繁 電気学会論文誌D, 127巻, 1号, 平成19年, pp.
60-68, (2007.1)
 - 数理的最適性が保証された3分割3連系
配電損失最小構成の決定手法 林 泰弘, 松木純也, 電気学会論文誌B, Vol.126-B, No.5, pp516-524
(2006)
 - Integrated Determination Method of Yasuhiro Hayashi, IEEJ Transactions on Electrical and Electronic

- Transmission and Distribution Loss-minimum Network Configurations
- Pressure dependence of piezoelectric properties of $\text{Pb}(\text{Mg}_{1/3}\text{Nb}_{2/3})\text{O}_3$ - PbTiO_3 binary system single crystal near a morphotropic phase boundary
- Effect of Pressure on Piezoelectric Properties of Relaxor Ferroelectrics Solid Solution Single Crystal $\text{Pb}[(\text{Mg}_{1/3}\text{Nb}_{2/3})_{0.68}]\text{Ti}_{0.32}\text{O}_3$
- Piezoelectric Properties of Relaxor Ferroelectrics Solid Solution Single Crystals PMN-PT and PZN-PT near MPB under Pressures
- FPGAを用いた音源分離システムの開発
- Skill-Assist Control of an Omnidirectional Wheelchair by Neuro-Fuzzy Systems using Attendants' Force Input.
- Modeling and Massage Control of Human Skin Muscle by Using Multi-fingered Robot Hand.
- Neuro-Fuzzy Control of a Power Assist Omnidirectional Wheelchair to Enhance Maneuverability.
- ENHANCEMENT OF MANEUVERABILITY OF A POWER ASSIST OMNI-DIRECTIONAL WHEELCHAIR BY APPLICATION OF NEURO-FUZZY CONTROL.
- Skill Assist Control of an Omnidirectional Wheelchair by Means of Neuro-Fuzzy Systems
- Integral of Measurable Function
- Integral of Real-Valued Measurable Function
- Integrability and the Integral of Partial Functions from \mathbb{R} into \mathbb{R}
- Baire's Category Theorem and Some Spaces Generated from Real Normed
- Hiroataka Takano and Junya Matsuki
- N. Yasuda, T. Banno, K. Fujita, H. Ohwa, M. Matsushita, Y. Yamashita, M. Iwata and Y. Ishibashi
- N. Yasuda, K. Fujita, H. Ohwa, M. Matsushita, Y. Yamashita, M. Iwata and Y. Ishibashi
- N. Yasuda, T. Banno, K. Fujita, H. Ohwa, M. Matsushita, Y. Yamashita, M. Iwata and Y. Ishibashi
- 福永哲也, 神谷健二, 藤田一彦
- J. Urbano, K. Terashima and H. Kitagawa
- K. Terashima, H. Kitagawa, T. Miyoshi, P. Minyong and T. Kondo
- J. Urbano, K. Terashima and H. Kitagawa
- K. Terashima, Juan Urbano and H. Kitagawa
- J. Urbano, K. Terashima and H. Kitagawa
- Noboru Endou and Yasunari Shidama
- Yasunari Shidama and Noboru Endou
- N. Endou, Y. Shidama and M. Yamazaki
- N. Endou, Y. Shidama and K. Okumura
- Engineering, Volume 1, Issue 3, pp216-225 (2006)
- J. Phys. Condens. Matt., 18, 7659-7668, (2006)
- Jpn. J. Appl. Phys., 45, 9B, 7413-7417, (2006)
- Ferroelectrics, (2007), 347, 44-49
- 岐阜高専紀要, 第42号, pp.87-90 (2007.3)
- Int. J. of Innovative Computing, Information and Control, Vol.2, No.6 (2006.12) pp.1219-1248.
- INTEGRATED COMPUTER-AIDED ENGINEERING, Vol.13, NO.3 (2006.12) pp.233-248.
- Proc. IEEE Conference on Control Applications, Munich (2006.10) pp.939-946.
- Proc. 3rd Int. Conf. on Informatics in Control, Automation and Robotics, Setubal (2006.7) pp.67-75
- Proc. 17th International Symposium on Mathematical Theory of Networks and Systems, Kyoto (2006.7) pp.1922-1925
- Formalized Mathematics, Vol.14, No.2, pp.53-70 (2006.4)
- Formalized Mathematics, Vol.14, No.4, pp.143-152 (2006.10)
- Formalized Mathematics, Vol.14, No.4, pp.207-212 (2006.10)
- Formalized Mathematics, Vol.14, No.4, pp.213-219 (2006.10)

Space

- ノルム線形空間の直積空間の形式化表現について 宮島啓一, 遠藤 登, 師玉康成 日本Mizar学会2006秋季総会予稿集, pp.5-9 (2006.9)
- ルベーク積分の形式化について 鈴木康正, 遠藤 登, 師玉康成 日本Mizar学会2006秋季総会予稿集, pp.39-50 (2006.9)
- Mizarによる一様有界性定理の形式化について 櫻井秀樹, 遠藤 登, 師玉康成 日本Mizar学会2006秋季総会予稿集, pp.84-95 (2006.9)
- 血管解析技術を用いた1枚の2次元眼底画像からの3次元眼底画像の構築 中川俊明, 林 佳典, 畑中裕司, 青山 陽, 原 武史, 藤田広志, 山本哲也, 水草 豊, 藤田明宏, 加古川正勝 電子情報通信学会技術研究報告, 第105巻 580号, pp.1-4 (2006.5)
- 1枚の2次元眼底画像を用いた3次元眼底画像の構築 中川俊明, 林 佳典, 畑中裕司, 青山 陽, 水草 豊, 藤田明宏, 加古川正勝, 原 武史, 藤田広志, 山本哲也 医用画像情報学会雑誌, 第23巻 2号, pp.85-90 (2006.8)
- 眼底画像における高血圧症診断支援のための血管交叉部の自動解析 高橋 亮, 畑中裕司, 中川俊明, 林 佳典, 青山 陽, 水草 豊, 藤田明宏, 加古川正勝, 原 武史, 藤田広志, 山本哲也 MEDICAL IMAGING TECHNOLOGY, 第24巻 4号, pp.270-276 (2006.9)
- パターン認識によるファイル監視システムの開発 森本隆成, 浅野仁, 藤原真一郎, 畑中裕司 ソフトピアジャパン共同研究成果報告書, 第10号 (2006.10)
- 眼底画像診断支援システムのための血管消去画像を用いた視神経乳頭の自動認識及び疑似立体視画像生成への応用 中川俊明, 林 佳典, 畑中裕司, 青山 陽, 水草 豊, 藤田明宏, 加古川正勝, 原 武史, 藤田広志, 山本哲也 電子情報通信学会論文誌, 第J89-D巻 11号, pp.2491-2501 (2006.11)
- 高次局所自己相関特徴を用いた2方向顔画像認識法の検討 畑中裕司 岐阜工業高等専門学校紀要, 第42号, 91-94 (2007.3)
- 眼底画像における出血と白斑の自動検出法 畑中裕司, 中川俊明, 林 佳典, 水草豊, 藤田明宏, 加古川正勝, 川瀬和秀, 原 武史, 藤田広志 電子情報通信学会技術研究報告, 第106巻 509号, pp.181-184 (2007.1)
- Cup region extraction of optic nerve head for three-dimensional retinal fundus image Toshiaki Nakagawa, Yoshinori Hayashi, Yuji Hatanaka, Akira Aoyama, Takeshi Hara, Masakatsu Kakogawa, Hiroshi Fujita and Tetsuya Yamamoto 電子情報通信学会技術研究報告, 第106巻 510号, pp.99-100 (2007.1)
- Comparison of the depth of an optic nerve head obtained using stereo retinal images and HRT Toshiaki Nakagawa, Yoshinori Hayashi, Yuji Hatanaka, Proc. of SPIE Medical Imaging 2007: Physiology, Function, and Structure from Medical Images, vol.6511, pp.65112M-1-

- Akira Aoyama, Masakatsu Kakogawa, Takeshi Hara, Hiroshi Fujita and Tetsuya Yamamoto
- CAD scheme for detection of hemorrhages and exudates in ocular fundus images

Yuji Hatanaka, Tosohiaki Nakagawa, Yoshinori Hayash, Akihiro Fujita, Yutaka Mizukusa, MasakatsuKakogawa, Kazuhide Kawase, Takeshi Hara and Hiroshi Fujita

Proc. of SPIE Medical Imaging 2007: Computer-Aided Diagnosis, vol.6514, pp.65142M-1-65142M-8, (2007.2)
 - Detection of retinal nerve fiber layer defects in retinal fundus images using Gabor filtering

Yoshinori Hayashi, Toshiaki Nakagawa, Yuji Hatanaka, Akira Aoyama, Masakatsu Kakogawa, Takeshi Hara, Hiroshi Fujita and Tetsuya Yamamoto

Proc. of SPIE Medical Imaging 2007: Computer-Aided Diagnosis, vol.6514, pp.65142Z-1-65142Z-8, (2007.2).
 - フレキシブル・マスタスレーブマニピュレータに対する操作支援と評価

森 貴彦, 森田良文, 鶴飼裕之, 神藤久

日本機械学会, Vol.72, No.719, pp.2162-2168 (2006.7)
 - デュアルオブザーバを用いた積分型サーボ系設計法と柔軟構造物への応用

森 貴彦, 不破勝彦, 神藤 久

電気学会東海支部特集号, Vol.126, No.12, pp.1514-1523 (2006.12)
 - 在来魚類の遊泳能力算定と農業用水路網の避難場所における個体群行動

和田 清・桑原真吾・小出水規行・寺町 茂

土木学会河川技術論文集, 第12巻, pp.371-376, (2006.6)
 - GISの三次元データと空中写真の活用

津村靖邦

岐阜高専紀要, 第42号, pp.101-104 (2007.3)
 - HPFRCC とコンクリートを複合させた供試体の引張・曲げ破壊挙動

水田武利・稲熊唯史・岩瀬裕之・六郷恵哲

日本コンクリート工学協会, コンクリート工学年次論文集, Vol.28, No.1, pp.323-328, (2006.7)
 - 濃尾平野地下の沖積層基底礫層の形状および鉱物分析

吉村優治・林 大輔・西尾裕治・高山幸祐・小倉康史

理学・工学情報が海岸平野の地盤解釈に果たす役割に関するシンポジウム発表論文集, 地盤工学会中部支部濃尾地盤研究委員会, 中部地質調査業協会・応用地質学会中部支部 (2007.2/21)
 - 濃尾平野臨海部ボーリング試料の理学的・工学的分析

吉村優治

岐阜工業高等専門学校紀要, 第42号, pp.105~110 (2007.3)
 - ロッキング挙動を利用した免震・制震機構の上路式鋼アーチ橋への適用

後藤芳顕, 奥村 徹

土木学会論文集, Vol.62, No.4, pp.835-853, 2006.
 - Low strength wastewater treatment under low temperature conditions by a novel sulfur redox action process

Yamaguchi, T., Bungo, Y., Takahashi, M., Sumino, H., Nagano, A., Araki, N., Imai, T., Yamazaki, S., and Harada, H.

Water Science and Technology, 53, No.6, pp. 99-105 (2006.6)
 - 嫌気性懸垂型スポンジろ床 (AnDHSリアクター) による低濃度有機性排水のメ

角野晴彦, 室田龍一, 大橋晶良, 原田秀樹,

環境工学研究論文集, 第43巻, pp.23-29 (2006. 11)

- タン発酵処理
- 硫黄サイクル活性型UASB/DHSシステムによる低温低有機性水（不凍液排水）処理技術の開発
珠坪一晃
高橋優信, 山口隆司, 角野晴彦, 荒木信夫, 山崎慎一, 長野晃弘, 珠坪一晃, 原田秀樹
環境工学研究論文集, 第43巻, pp.353-358 (2006.11)
 - Feasibility study of a pilot-scale sewage treatment system combining an up-flow anaerobic sludge blanket (UASB) and an aerated fixed-bed (AFB) reactor at ambient temperature
Sumino, H., Takahashi, M., Yamaguchi, T., Abe, K., Araki, N., Yama-zaki, S., Shimozaki, S., Nagano, A. and Nishio, N.
Bioresource Technology, 98, pp.177-182 (2007.1)
 - 多段嫌気性反応槽（UASB）と下降流懸架式スポンジ（DHS）反応槽を組み合わせた高濃度有機性廃水処理システムの開発
倉本恵治, 高橋優信, 角野晴彦, 山口隆司, 西尾尚道
水環境学会誌, Vol.30, No.2, pp.83-88 (2007.2)
 - 室内温湿度からみた冷房の効果に関する研究 一般住宅とアトピー性皮膚炎患者宅の比較
青木 哲, 須藤千春, 水谷章夫, 大澤徹夫
日本建築学会環境系論文集, 605, pp.55-62 (2006.7)
 - 子どもの場所&元気な毎日
藤田大輔
C&D144号 2006-冬 vol.37 pp13-32 (2006/12)

3 特許など

- 窒素除去装置
角野晴彦
特願2006-227330, (2006.8)

4 口頭発表の研究

- 実習工場における会話の英語教材化
清水 晃・小栗久和・Michael Stockwell
工学・工業教育研究講演会講演論文集, pp.744-745 (2006.7)
- 自動添削機能を持つ英作文演習WEBサイト
亀山太一
第32回全国英語教育学会高知研究大会発表予稿集, pp.275-276 (2006.8)
- What are the effects of the prompts and cognitive styles in listening comprehension?
樫村真由
MATESOL Conference at San Francisco State University (2006.3)
- How can we improve students' pronunciation through CALL?
樫村真由
TESOL Convention 2007, Graduate Student Forum (2007.3)
- 小学生柔道選手の内科的メディカルチェック
篠田智美・加藤義弘・山本浩貴 他
第40回 岐阜スポーツ医科学研究会 平成19年2月24日
- 岐阜県柔道協会医科学委員会の活動報告
加藤義弘・山本浩貴 他
第40回 岐阜スポーツ医科学研究会 平成19年2月24日
- 円管内を沈降する2粒子の軌跡に関する実験的研究
岩間紀貴・篠原勝
第4回日本流体力学会中部支部講演会講演論文集 (2006.11)
- 円管内を進行する2粒子の軌跡の解析
高藤良太・篠原勝
第4回日本流体力学会中部支部講演会講演論文集 (2006.11)
- 管内を進行する磁性流体液滴の磁場による変形と分裂
藤田聡史・篠原勝
第4回日本流体力学会中部支部講演会講演論文集 (2006.11)
- 管内を低レイノルズ数で沈降する2粒子
篠原勝
日本物理学会2007年春季大会講演概要集 (2007.3)

の軌跡Ⅱ

- ・ガス中蒸発法におけるIn-Bi超微粒子の結晶成長 大野武久, 宇納千裕 日本物理学会講演概要集2007年春季大会, 第4分冊, p.889 (2007.3)
- ・磁場対流系の準周期解 戸次直明・森口博文 日本流体力学会 年会2006 (2006.9)
- ・ユビキタス時代の教育と関連するビジネスニーズについて 小川信之 平成18年度岐阜市ビジネススクール ハートフルスクエア-G 中研修室 高速ネットワーク網の普及とIT技術の発達に伴う, マルチメディア教育・e-Learningの近年の急速な展開 (2006年6月12日(月))
- ・Research and Development of Teaching Materials and a Multilingual Knowledge System Nobuyuki Ogawa CIF7, Special Session of Web-based Education, November, 2006, Chitose Institute of Science and Technology
- ・Research and Development of Teaching Materials and a Multilingual Knowledge System Nobuyuki OGAWA DLI2006, November 8 - 10, 2006 Yayoi Auditorium, the University of Tokyo.
- ・現代GPフォーラム 統括: 小川信之 ソフトピアジャパン センタービル1階 セミナーホール, 平成18年2月3日(金)
- ーe-Learning促進における質の保証と教育組織連携についてー
- ・現代GPフォーラム 統括: 小川信之 長良川国際会議場 国際会議室, 平成19年3月12日(月)
- ーe-Learning促進における質の保証とサステイナビリティについてー
- ・実践的科目に対する単位互換を伴う遠隔教育 小川信之 平成18年度 教育研究集会, 国際能力開発支援センター (2005年8月24・25日)
- ・e-Learningによる高専間単位互換の実践 小川信之 平成18年度 情報処理教育研究発表会, 小山高専, 白鷗大学東キャンパス (2006年8月22日)
- ・単位互換を伴う実践的科目に対するe-Learningの取り組み 小川信之 平成18年度 情報処理研究集会, 広島大学 (2006年11月24・25日)
- ・単位互換を伴う実践型講義配信事業 小川信之 平成17年度 現代GPフォーラム, ソフトピアジャパン センタービル1階 セミナーホール, 平成18年2月3日(金)
- ・e-Learningによる単位互換を伴う実践的講義配信 小川信之 平成18年度 現代GPフォーラム, 長良川国際会議場 国際会議室, 平成19年3月12日(月)
- ・e-Learningによる高専間単位互換の実践 小川信之 長岡技術科学大学・岐阜工業高等専門学校 共同開催 現代GP・eラーニング高等教育連携 (eHELP) フォーラム, 東京国際フォーラム G510
- ・e-Learningを用いた単位互換の実践 小川信之 平成18年度 東海工学教育協会産学懇談会, 平成18年12月12日(火), 名古屋工業大学, 講堂会議室
- ・単位互換を伴う実践型講義配信事業 小川信之 法政大学 現代GPフォーラム E-LERNING GLOBALIZATION ーその現状と将来ー 平成18年3月18日(土), 世界銀行 東京開発ラーニングセンター
- ・単位互換を伴う実践型講義配信事業 小川信之 北海道大学 現代GPフォーラム, 平成18年6月3日(土), 北海道大学 情報教育館 3F
- ・現代GP(岐阜高専, 鈴鹿高専, 群馬高専)で作成されたコンテンツの紹介 小川信之 高知高専 第2回 現在GPプロジェクト全体会議, 平成18年2月23日(金), 東京田町キャンパスイノベーションセンター 多目的室4

・岐阜高専の（現代GPの）取り組みについて	小川信之	高知高専 第3回 現在GPプロジェクト全体会議，平成18年9月29日（金）・30日（土），高知高専・専攻科4階会議室，ホリデイイン高知・会議室
・e-Learningを用いた単位互換の実践	小川信之	高知高専 第4回 現在GPプロジェクト全体会議，平成19年2月23日（金）・30日（土），東京田町キャンパスイノベーションセンター 多目的室4
・単位互換を伴うe-Learningの実践	小川信之	高等専門学校教員研究集会，平成18年8月3日（木），ソフトピアジャパン センタービル3階 ソビアホール
・e-Learning促進における質の保証とe-Learningの持続	小川信之	電気学会講演会2007 「誘電・絶縁材料等の物性評価と機能の発現」若手セミナー（第3回），平成19年3月7日（水），岐阜工業高等専門学校 多目的ホール
・下穴せん断条件が穴広げ成形限界に及ぼす影響	加藤浩三・近藤一義・小野圭一・中村 悟・余郷時康	第57回塑性加工連合講演会講演論文集（2006），179-180.（2006年10月）
・固体高分子型燃料電池への不純物ガス含有水素燃料の利用法に関する研究	石丸和博，山本高久，松尾明博	日本機械学会東海支部第56期総会講演会講演論文集，pp205-206（2007.3）
・大気圧放電プラズマを用いたオゾン生成における酸化チタンを含む粒子層の影響	石丸和博，今井貴之	第43回日本伝熱シンポジウム講演論文集，pp817-818（2006.5）
・固体高分子型燃料電池への窒素含有水素燃料利用に関する研究	石丸和博，山本高久，三輪優	化学工学会第38回秋季大会講演要旨集，pp270（2006.9）
・Solution of shape identification problem on thermoelastic solids	E. Katamine, H. Azegami and M. Hirai	III European Conference on Computational Mechanics, Solids, Structural and Coupled Problems in Engineering, C.A. Mota Soares et al. (eds.), Lisbon, Portugal, Springer, 471, and Proceedings CD-ROM, 12 pages, (2006-6).
・粘性流れ場の3次元形状最適化	片峯英次，永友勇也，畔上秀幸	日本応用数理学会2006年度年会講演予稿集，pp.160-161,（2006-9）.
・放熱量最大化を目的とした非定常熱伝導場の形状最適化	岩田侑太郎，片峯英次，畔上秀幸	日本機械学会第19回計算力学講演会講演論文集，pp.27-28,（2006.11）.
・熱対流場の形状最適化	片峯英次，畔上秀幸，織田恭平	第20回数値流体力学シンポジウム講演要旨集，280, CD-ROM 6 pages,（2006-12）.
・強制熱対流場の形状最適化	片峯英次，河瀬賀行，畔上秀幸	日本応用数理学会平成19年研究部会連合発表会，（2007-3）
・安定化を考慮した流体構造連成問題における形状最適化	谷口 肇，片峯英次，畔上秀幸	第56回理論応用力学講演会講演論文集，pp.287-288,（2007-3）.
・放熱量最大化を目的とした熱伝導場の形状最適化	岩田侑太郎，片峯英次，畔上秀幸	第56回理論応用力学講演会講演論文集，pp.289-290,（2007-3）.
・二輪自走式自転車の操舵による安定走行	前田健二，山田 実	第49回自動制御連合講演会（2006.11）
・炭素鋼球鑄型の強度に及ぼす加熱時間および球径の影響	山田 実，橋浦正史	日本鑄造工学会第149回全国公演大会（2006.10）
・画像解析による鑄物砂の形状定量化	山田 実，橋浦正史	日本鑄造工学会第148回全国公演大会（2006.5）
・創発的なものづくりリテラシー教育活動	奥川雅之	現代GPものづくりリテラシー教育フォーラム概要集，pp. 1-4, 2006.8

- ・レスコンシーズの紹介とレスキューロボット工作キットの開発
奥川雅之
現代GPものづくりリテラシー教育フォーラム概要集, pp. 13-14, 2006.8
- ・創発的なものづくりリテラシー教育活動報告
奥川雅之, ものづくりリテラシー教育研究会
第7回計測自動制御学会システムインテグレーション部門講演論文集, pp. 1217-1218, 2006.12
- ・第6回レスキューロボットコンテストにおける無線LANシステムの評価
奥川雅之, レスキューロボットコンテスト実行委員会
第7回計測自動制御学会システムインテグレーション部門講演論文集, pp. 292-293, 2006.12
- ・レスコンシーズジャンボリー in Gifuの報告とその効果
奥川雅之, レスキューロボットコンテストシリーズ実行委員会
第7回計測自動制御学会システムインテグレーション部門講演論文集, pp. 1205-1206, 2006.12
- ・スマート構造システムの啓発を目的とした教材開発
大澤淳司, 奥川雅之
システム制御情報学会研究発表講演会講演論文集, pp. 191-192, 2006.5
- ・共生型レスキューロボット HoVITの倒壊家屋内走行性能評価
藤村 甫, 古田雄大, 奥川雅之, 橋本周司
システム制御情報学会研究発表講演会講演論文集, pp. 97-98, 2006.5
- ・ものづくりリテラシー教育を目的としたモジュール型ロボット教材
古田雄大, 奥川雅之
システム制御情報学会研究発表講演会講演論文集, pp. 93-94, 2006.5
- ・ボルト締結体緩み検知用スマートワッシャの実用化
田中 亨, 奥川雅之
システム制御情報学会研究発表講演会講演論文集, pp. 677-678, 2006.5
- ・共生型レスキューロボット HoVITの倒壊家屋内走行性能評価
藤村 甫, 古田雄大, 奥川雅之, 橋本周司
日本機械学会ロボティクス・メカトロニクス講演会CD-ROM論文集, 2P2-D30, 2006.5
- ・スマート構造システムの啓発を目的とした教材開発
大澤淳司, 奥川雅之
日本機械学会ロボティクス・メカトロニクス講演会CD-ROM論文集, 2A1-C23, 2006.5
- ・ものづくりリテラシー教育を目的としたモジュール型ロボット教材
古田雄大, 奥川雅之
日本機械学会ロボティクス・メカトロニクス講演会CD-ROM論文集, 2A1-B25, 2006.5
- ・ボルト締結体緩み検知用スマートワッシャの実用化
田中 亨, 奥川雅之
日本機械学会ロボティクス・メカトロニクス講演会CD-ROM論文集, 1P1-B34, 2006.5
- ・スマートワッシャの環境温度特性評価と寸法形状の検討
田中 亨, 奥川雅之
第5回 評価・診断に関するシンポジウム, pp. 20-25, 2006.11
- ・ボルト締結体緩み検知用スマートワッシャの実用化
田中 亨, 奥川雅之
第22回宇宙構造物・材料シンポジウム, pp. 113-116, 2006.12
- ・小型空気圧縮機的设计と製作の試み
稲葉金正・堀田隆俊・片峯英次・小栗久和・松原芳夫・佐藤健治・奥田浩幸・奥村政充・佐藤昌彦
平成17年度高専教育講演論文集, C- I -7 pp.211-214
- ・平面検出器における信号検出能の一次元ポアソン過程を用いた理論的解析
山田 功・田中嘉津夫・蔡 篤儀・増田晃之
第146回医用画像情報学会 (2006.6)
- ・文化芸術創作学習のためのeラーニングシステム構築及び陶芸学習用モデルコンテンツの作成
岩瀬正彦・上田雅司・山田 功
情報処理教育研究会発表論文集, pp16-18 (2006.8)
- ・医用平面検出器における信号検出能の数値シミュレーションによる解析
増田晃之・山田 功
平成18年度電気関係学会東海支部連合大会 (2006.9)
- ・FPDにおける信号検出能の理論的解析
山田 功・増田晃之・澤田紘志・田中嘉津夫・蔡 篤儀
第147回医用画像情報学会 (2007.2)
- ・高専におけるデザイン能力養成のための自主的・継続的意欲を促進する教育シス
○稲葉成基, 所 哲郎, 羽瀨仁恵, 山田博文
平成18年度工学・工業教育研究講演会講演論文集, PP.172-173, (2006.7).

テム

- エンジニアリングデザインに対する自主的・継続的な取り組みを促進する教育システム

稲葉成基

日本工学教育協会第1回ワークショップ, PP. 127-139, (2007.3).
- シリコンゴムにおける放電による撥水性消失特性の評価(Ⅲ)

小池 健, 村上義信, 穂積直裕, 所 哲郎, 長尾雅行

平成18年度電気関係学会東海支部連合大会, O-068, (2006.9)
- シリコンゴム上の汚損層への撥水性移行試験法の検討

田代雄三, 小池 健, 村上義信, 所 哲郎, 穂積直裕, 本間宏也, 長尾雅行

平成18年度電気関係学会東海支部連合大会, O-069, (2006.9)
- 傾斜平板法を用いた撥水性の評価

居軒年希 (所研究室専攻科生)

誘電・絶縁材料等の物性評価と機能の発現 若手セミナー (第1回), A-3, 名城大学 タワー75 15階レセプションホール (2007.1)
- シリコンゴム表面撥水状態の画像解析を用いた定量的評価手法の確立

柳原聡史 (所研究室専攻科生)

誘電・絶縁材料等の物性評価と機能の発現 若手セミナー (第1回), A-8, 名城大学 タワー75 15階レセプションホール (2007.1)

平成18年度電気学会東海支部長賞受賞 (2007.3.16)
- 表面粗さ計測による材料表面状態の評価

和田恵里 (所研究室専攻科生)

誘電・絶縁材料等の物性評価と機能の発現 若手セミナー (第1回), B-11, 名城大学 タワー75 15階レセプションホール (2007.1)
- 誘電・絶縁計測の撥水性高分子材料の表面劣化診断への応用

所 哲郎

誘電・絶縁材料等の物性評価と機能の発現 若手セミナー (第3回), 岐阜工業高等専門学校 多目的ホール (2007.3)
- シリコンゴムにおける放電による撥水性消失特性の評価(Ⅳ)

小池 健, 田代雄三, 村上義信, 穂積直裕, 所 哲郎, 長尾雅行

電気学会全国大会, 7-119, 第7分冊, p.179 (2007.3)
- シリコンゴム上の汚損層への撥水性移行試験法の検討Ⅱ

田代雄三, 小池 健, 村上義信, 所 哲郎, 穂積直裕, 本間宏也, 長尾雅行

電気学会全国大会, 7-120, 第7分冊, p.180 (2007.3)
- Novel quadrature interferometric platform with application in Optical Coherence Tomography

C. Fluerau, H. Kumazaki, S. Sherif and S. Chang

Photonics North 2006, SPIE vol. 6343, pp. 63430G-1 to 63430G-5, (2006.6)
- カオスニューラルネットによる逐次学習法を用いた動的想起に関する研究

家入悠至, 出口利憲, 石井直宏

電気関係学会東海支部連合大会講演論文集, O-169, (2006.9)
- ものづくりリテラシー教育における発展型マイコン教材の開発

出口利憲, 奥川雅之, 遠藤 登, ものづくりリテラシー教育研究会

計測自動制御学会 教育工学論文集, Vol.29, pp. 7-10, (2006, 12)
- Position Estimation of Synchronous Reluctance Motor at Standstill Using Disturbance Observer

Kenji Kawai, Mutuwo Tomita, Shinji Ichikawa, Shinji Doki, and Shigeru Okuma

The 30th Annual Conference of Industrial Electronics Society (IECON 2004), CD-ROM, November, 2004
- エアコン用コンプレッサモータにおける焼バメによる効率低下の改善

佐藤光彦・金子清一・富田睦雄・道木慎二・大熊 繁

平成17年電気学会全国大会講演論文集[5], pp. 132-133, 2005

- ・冷媒通路に着目したエアコンのコンプレッサ用モータの小型化の検討
佐藤光彦・金子清一・富田睦雄・道木慎二・大熊 繁
平成18年電気学会全国大会講演論文集[5], pp. 181-182, 2006
- ・うず電流による表面磁石型同期モータのセンサレス位置推定
富田 輝・富田睦雄・道木慎二・大熊 繁
平成18年電気学会産業応用部門大会講演論文集, pp. I -413- I -416, 2006
- ・拡張誘起電圧に基づく同一次元オブザーバを用いたIPMSMの位置センサレス制御
池田貴昭・富田睦雄・長谷川 勝・松井景樹
平成18年電気学会産業応用部門大会講演論文集, pp. I -523- I -524, 2006
- ・冷媒通路を回転子に配置することによるエアコンのコンプレッサ用モータの小型化の検討
佐藤光彦・金子清一・富田睦雄・道木慎二・大熊 繁
平成18年電気学会産業応用部門大会講演論文集, pp.Ⅲ-197-Ⅲ-200, 2006
- ・Stator Shape Improvement to Decrease Iron Loss Caused by Shrink Fit Utilizing Physical Properties of Electrical Steel Sheet
Mitsuhiko Satoh, Seiichi Kaneko, Mutuwo Tomita, Shinji Doki, and Shigeru Okuma
The 9th International Conference on Electrical Machines and Systems (ICEMS 2006), CD-ROM, November, 2006
- ・焼嵌めによる効率低下を改善したエアコンのコンプレッサ用固定子における冷媒通路配置についての検討
佐藤光彦・金子清一・富田睦雄・道木慎二・大熊 繁
平成19年電気学会全国大会講演論文集[5], pp. 193-194, 2007
- ・Optical properties of amorphous carbon nitride films with high content of nitrogen
H. Habuchi, H. Koketsu and T. Katsuno
17th European Conference on Diamond, Diamond-Like Materials, Carbon Nanotubes, and Nitrides, Estril, Sep. 3-8, Abstracts, 15. 7.09, 2006
- ・Preparation of Carbon nitride Films Using Hot Wire CVD with a Solid Source of Carbon
H. Habuchi, K. Yaduda and H. Koketsu
4th International Conference on Hot-Wire CVD (Cat-CVD) Process, Gifu, Oct. 4-8, Extended abstracts, pp.302-304, 2006
- ・窒素含有量を変化させたアモルファス窒素炭素薄膜
羽瀨仁恵, 額綱英典, 勝野高志
第54回応用物理学関係連合講演会(武蔵工業大, 2007年3月27-30), 講演予稿集第二分冊, 27a-SR-3
ICEE2006, SE2-02 001-000307
- ・Determination of the Optimal Restoration Configuration Based on Enumeration Method
Hirotaka Takano, Yasuhiro Hayashi and Junya Matsuki
ICEE2006, SE2-01 001-000305
- ・Effective Enumeration Method to Determine Loss Minimum Distribution Network Configuration
Hirotaka Takano, Yasuhiro Hayashi and Junya Matsuki
ICEE2006, SE2-01 001-000305
- ・配電損失の最小化によるCO₂削減効果の試算
林 泰弘, 高野浩貴, 横山昌央, 松木純也
電気学会電力・エネルギー部門大会, 149 (2006)
- ・マイクログリッドにおけるオンライン電源運用最適化
林 泰弘, 高野浩貴, 宮元英樹, 松木純也, 齊藤文彦, 東 仁
電気学会電力・エネルギー部門大会, 161 (2006)
- ・配電損失の最小化による石油代替効果とCO₂削減効果の試算
高野浩貴, 林 泰弘, 松木純也, 横山昌央
電力技術/電力系統技術合同研究会, PSE-06-28, PSE06-28 (2006)
- ・配電損失の最小化による省エネルギー効果と環境負荷軽減効果の試算
西川裕士, 横山昌央, 林 泰弘, 松木純也, 高野浩貴
電気関係学会北陸支部連合大会, A-51 (2006)
- ・分散型電源の再連系を考慮した配電系統構成に関する研究
高野浩貴, 河村一輝, 林 泰弘, 松木純也
電気学会全国大会, 6-100 (2006)
- ・配電損失最小化による年間CO₂排出削減
林 泰弘, 高野浩貴,
電気学会全国大会, 6-109 (2006)

- | | | |
|--|--|--|
| 量の簡易評価手法 | 横山昌央, 松木純也 | |
| ・高専におけるインターンシップ制度 | 長南功男 | 豊橋技術科学大学特色GPフォーラム・実務訓練シンポジウム (2007.1) |
| ・ネットワーク実験室のプラットフォーム開発 | ○北村隆夫, 臼井敏男 | 第54回応用物理学関係連合講演会講演予稿集, (2007, 3) No.1, 472 |
| ・モルフォトロピック相境界近傍の強誘電体固溶体単結晶PMNTの圧電特性への静水圧効果 | 安田直彦, 藤田一彦, 大和英弘, 松下三芳, 山下洋八, 岩田 真, 石橋善弘 | 第23回強誘電体応用会議予稿集, (26-P-8), pp.89-90 (2006.5) |
| ・Piezoelectric Properties of Relaxor Ferroelectric Solid Solution Single Crystals PMN-PT and PZN-PT near MPB under Pressures | N. Yasuda, T. Banno, K. Fujita, H. Ohwa, M. Matushita, Y. Yamashita, M. Iwata and Y. Ishibashi | 第8回日露/CIS/バルチック強誘電体シンポジウム (RCBJSF-8), pp.118, (2006) |
| ・FPGAを用いた音源分離システムの開発 | 神谷健二, 藤田一彦, 福永哲也 | 平成18年度電気関係学会東海支部連合大会講演論文集, P-044, (2006.9.28) |
| ・FPGAを用いた音源分離システムの開発 | 神谷健二, 藤田一彦, 福永哲也 | 岐阜高専産官学テクノシンポジウム2006, C-21, (2006.12.1) |
| ・全方向移動型パワーアシスト車椅子の操作性向上を目指したヒューマンインターフェースの開発 | 北村 創・Urbano Juan・北川秀夫・三好孝典・寺嶋一彦 | SICE SI2006講演論文集, (2006.12) 2M4-4 |
| ・全方向移動型車椅子における自己位置推定と環境地図構築 | 宍戸浩司・URBANO JUAN・北川秀夫・三好孝典・寺嶋一彦 | 第24回日本ロボット学会学術講演会講演論文集, (2006.9) 3I26 |
| ・全方向移動車椅子の操作におけるニューロファジィ制御を用いた人間と機械のベストマッチングの提案 | Urbano Juan・寺嶋一彦・北川秀夫 | 福祉工学シンポジウム2006, (2006.9) 3E3-04 |
| ・多指ハンドを用いた皮膚筋肉モデルのオンライン同定と制御 | 毛利圭佑・北川秀夫・寺嶋一彦 | 第6回計測自動制御学会制御部門大会, (2006.9) 3I-1 |
| ・全方向移動車椅子における快適走行制御 | 林紗恵子・野田善之・北川秀夫・寺嶋一彦 | 日本機械学会ロボティクス・メカトロニクス講演会'06講演論文集, (2006.5) 2P2-E18 |
| ・多指多関節ロボットハンドを用いたピンピッキングシステムの構築 | 玉木啓資・橋本義明・寺嶋一彦・北川秀夫・三宅哲夫 | 日本機械学会ロボティクス・メカトロニクス講演会'06講演論文集, (2006.5) 1A1-B36 |
| ・Operation support using neuro-fuzzy systems for power assist control of an omni-directional wheelchair. | J. Urbano, K. Tera-shima and H. Kitagawa | 第50回システム制御情報学会研究発表講演会, (2006.4) 5T1-4 |
| ・ノルム線形空間の直積空間の形式化表現について | 宮島啓一, 遠藤 登, 師玉康成 | 日本Mizar学会2006秋季総会 (2006.9) |
| ・ルベグ積分の形式化について | 鈴木康正, 遠藤 登, 師玉康成 | 日本Mizar学会2006秋季総会 (2006.9) |
| ・Mizarによる一様有界性定理の形式化について | 櫻井秀樹, 遠藤 登, 師玉康成 | 日本Mizar学会2006秋季総会 (2006.9) |
| ・眼底画像CADシステムの要素技術を用いた1枚の2次元眼底画像からの立体画像構築 | 中川俊明, 林 佳典, 畑中裕司, 青山 陽, 水草 豊, 藤田明宏, 加古川正勝, 原 武史, | 医用画像情報学会平成18年度年次(第145回)大会, 新潟 (2006. 6) |

- 藤田広志, 山本哲也

• Extraction of nerve fiber layer defects in ocular fundus images Y. Hayashi, T. Nakagawa, Y. Hatana-ka, A. Aoyama, Y. Mizukusa, A. Fujita, M. Kakogawa, T. Hara, H. Fujita and T. Yamamoto 20th International Symposium and Exhibition on Computer Assisted Radiology and Surgery, Osaka, Japan (2006.6)
- 眼底写真における高血圧症診断支援のための動脈狭窄の自動検出法 林 俊文, 中川俊明, 畑中裕司, 林 佳典, 青山 陽, 水草 豊, 藤田明宏, 加古川正勝, 原 武史, 藤田広志, 山本哲也 第25回日本医用画像工学会大会, 京都 (2006.7)
- 眼底画像における高血圧症診断支援のための血管交叉部の自動解析 高橋 亮, 畑中裕司, 中川俊明, 林 佳典, 青山 陽, 水草 豊, 藤田明宏, 加古川正勝, 原 武史, 藤田広志, 山本哲也 第25回日本医用画像工学会大会, 京都 (2006.7)
- 左右乳房X線画像の比較による偽陽性候補削除 高木祐樹, 畑中裕司, 原武史, 藤田広志 平成18年度電気関係学会東海支部連合大会, 岐阜 (2006.9)
- 眼底画像における網膜神経繊維層欠損の検出 林 佳典, 中川俊明, 青山 陽, 原 武史, 藤田広志, 山本哲也, 畑中裕司, 藤田明宏, 加古川正勝 平成18年度電気関係学会東海支部連合大会, 岐阜 (2006.9)
- 眼底画像におけるエッジ画像を用いた患者自動認識 福田圭佑, 中川俊明, 林 佳典, 原 武史, 藤田広志, 畑中裕司, 藤田明宏, 加古川正勝 平成18年度電気関係学会東海支部連合大会, 岐阜 (2006.9)
- パターン認識によるファイル監視システムの開発 森本隆成, 浅野 仁, 藤原真一郎, 畑中裕司 平成17年度 ソフトピアジャパン共同研究成果報告会, 大垣 (2006.10)
- 眼底画像上の口径比計測に基づく交叉現象の解析法 高橋 亮, 中川俊明, 林 佳典, 青山 陽, 原 武史, 藤田広志, 畑中裕司, 水草 豊, 藤田明宏, 加古川正勝 平成18年度日本生体医工学会東海支部学術集会, 名古屋 (2006.10)
- 眼底画像における緑内障診断支援のための網膜神経線維層欠損の検出 林 佳典, 中川俊明, 畑中裕司, 青山 陽, 藤田明宏, 加古川正勝, 原 武史, 藤田広志, 山本哲也 第16回コンピュータ支援画像診断学会大会, 東京 (2006.10)
- 左右乳房X線画像の比較による偽陽性候補削除 高木祐樹, 畑中裕司 岐阜高専第15回産官学交流懇談会 “テクノシンポジウム2006”, 岐阜 (2006.12)
- 岐阜高専における知的クラスター創成事業の取り組み～眼底画像診断支援システム 畑中裕司 岐阜高専第15回産官学交流懇談会 “テクノシンポジウム2006”, 岐阜 (2006.12)

ムの開発～

- パターン認識によるファイル監視システムの開発
森本隆成, 浅野 仁, 藤原真一郎, 畑中裕司, 曾我野健一, 大山芳正
岐阜高専第15回産官学交流懇談会 “テクノシンポジウム2006”, 岐阜 (2006.12)
- Automated hemorrhages and exudates detection method in ocular fundus images
Y. Hatanaka, T. Nakagawa, Y. Hayash, Y. Mizukusa, A. Fujita, M. Kakogawa, K. Kawase, T. Hara and H. Fujita
Asian Forum on Medical Imaging 2007, Cheju, South Korea (2007.1)
- Cup region extraction of optic nerve head for three-dimensional retinal fundus image
T. Nakagawa, Y. Hayashi, Y. Hatanaka, A. Aoyama, T. Hara, M. Kakogawa, H. Fujita and T. Yamamoto
Asian Forum on Medical Imaging 2007, Cheju, South Korea (2007.1)
- 高次局所自己相関特徴を用いた左右乳房X線画像の比較による腫瘍陰影の偽陽性候補削除
高木祐樹, 畑中裕司, 原 武史, 藤田広志
医用画像情報学会平成18年度春期 (第147回) 大会, 大阪 (2007.2)
- 眼底画像における口径変化解析に基づく動静脈交叉現象の自動認識法
高橋 亮, 畑中裕司, 中川俊明, 林 佳典, 青山 陽, 水草 豊, 藤田明宏, 加古川正勝, 原 武史, 藤田広志
医用画像情報学会平成18年度春期 (第147回) 大会, 大阪 (2007.2)
- 高血圧症診断支援のための網膜血管の自動狭窄認識法
林 俊文, 中川俊明, 畑中裕司, 林 佳典, 青山 陽, 水草 豊, 藤田明宏, 加古川正勝, 原 武史, 藤田広志
医用画像情報学会平成18年度春期 (第147回) 大会, 大阪 (2007.2)
- Comparison of the depth of an optic nerve head obtained using stereo retinal images and HRT
T. Nakagawa, Y. Hayashi, Y. Hatanaka, A. Aoyama, M. Kakogawa, T. Hara, H. Fujita, and T. Yamamoto
Medical Imaging 2007 on SPIE International Symposium, San Diego, California, USA (2007.2)
- CAD Scheme for detection of Hemorrhages and Exudates in Ocular Fundus Images
Y. Hatanaka, T. Nakagawa, Y. Hayash, A. Fujita, M. Kakogawa, K. Kawase, T. Hara and H. Fujita
Medical Imaging 2007 on SPIE International Symposium, San Diego, California, USA (2007.2)
- Detection of retinal nerve fiber layer defects in retinal fundus images using Gabor filtering
Y. Hayashi, T. Nakagawa, Y. Hatanaka, A. Aoyama, M. Kakogawa, T. Hara, H. Fujita and T. Yamamoto
Medical Imaging 2007 on SPIE International Symposium, San Diego, California, USA (2007.2)
- 眼底画像における血管情報を用いた個人
福田圭佑, 中川俊明,
電子情報通信学会2007年総合大会, 名古屋 (2007.

- 認証
- H^∞ 制御理論を用いた積分型サーボ系設計法と柔軟構造物への応用
 - 前置フィルタの特性を考慮した周波数依存型最適サーボ系の構成と最適制御
 - 前置フィルタを考慮した周波数依存型サーボ系の最適化
 - 零感度制御に関する一考察
 - 柔軟構造物の未知外乱オブザーバの一設計法
 - 柔軟構造物の未知外乱オブザーバの一設計法
 - H^∞ 制御理論を用いた積分型サーボ系設計法と柔軟梁への応用
 - マイクロサテライトDNAを用いたドジョウ個体群の遺伝的特性に関する研究 — 長良川・根尾川水系の小河川と農業用水路ネットワークを対象として—
 - 植生およびマイクロバブルを用いた水質環境改善に関する実験的研究
 - 壁面の凹凸形状に着目した魚類行動の複雑性に関する実験的研究
 - 開水路における円柱群のスロッシング現象の発生限界
 - アスファルト舗装の表面層改善策と簡易舗装用複合材の保水性能に関する実験的研究
 - 現場揚水試験結果の解析に関する研究 — 地下構造物・都市河川が存在する場合—
 - 岐阜県南濃地域における浅層地下水位の経年的変動
 - 高周波容量式水分計による粗骨材の表乾判定方法
 - 粒状体のせん断特性に及ぼす粒度分布の影響に関する二次元一面せん断試験による検討
 - ALC廃材の吸水性を利用した建設汚泥の性質の改善に関する基礎的研究
 - ALC廃材を混合した建設汚泥の路盤・路床への適用に関する基礎的研究
- 林 佳典, 畑中裕司, 原 武史, 藤田広志, 森 貴彦, 不破勝彦, 森田良文, 神藤 久, 森 貴彦, 不破勝彦, 神藤 久, 藤田紘平, 森 貴彦, 不破勝彦, 神藤 久, 不破勝彦, 木村有希子, 森 貴彦, 神藤 久, 成清辰生, 森 貴彦, 成清辰生, 不破勝彦, 山崎 卓, 小野恭並, 神藤 久, 森 貴彦, 成清辰生, 不破勝彦, 山崎 卓, 小野恭並, 神藤 久, 中村茂樹, 森 貴彦, 不破勝彦, 森田良文, 神藤 久, 和田 清・高橋祐樹・桑原真吾・小出水規行・寺町 茂, 和田 清・鍵谷瑠美・喜田紗知子, 和田 清・桑原真吾・西尾圭祐・寺町 茂, 和田 清・山中貴之・澤田賢吾, 和田 清・稲川啓太・宮下純平, 下條佑樹・鈴木孝男・佐藤 健, 鈴木孝男・大澤美晴・香田明彦・佐藤 健, 澤田賢太郎, 岩瀬裕之, 田内友也, 吉村優治・○小倉 睦・加藤正司・神原辰雄, ○上野慎也・吉村優治・水野和憲・林 高之, 吉村優治・○丹羽 旭・上野慎也
- 3)
- 電気学会産業応用部門大会予稿集, 2-44 (2006.8)
- 電気学会C部門大会予稿集, GS8-3 (2006.9)
- 電気関係学会東海支部連合大会講演論文集, P-073 (2006.9)
- 電気関係学会東海支部連合大会講演論文集, P-074 (2006.9)
- 電気関係学会東海支部連合大会講演論文集, P-070 (2006.9)
- 第49回自動制御連合講演会, SA7-3-6 (2006.11)
- 計測自動制御学会システムインテグレーション部門講演論文集, pp.77-78 (2006.12)
- 土木学会平成18年度中部支部研究発表会講演概要集, pp. 485-486, (2007.3)
- 土木学会平成18年度中部支部研究発表会講演概要集, pp. 487-488, (2007.3)
- 土木学会平成18年度中部支部研究発表会講演概要集, pp. 139-140, (2007.3)
- 土木学会平成18年度中部支部研究発表会講演概要集, pp. 141-142, (2007.3)
- 土木学会平成18年度中部支部研究発表会講演概要集, pp. 457-458, (2007.3)
- 日本地下水学会2006年春季講演会, p.102~p.107 (2006.5)
- 日本地下水学会2006年秋季講演会, p.14~p.17 (2006.10)
- 平成18年度土木学会中部支部研究発表会講演概要集, pp.453-454 (2007.3)
- 平成18年度土木学会中部支部研究発表会講演概要集, III-10 (CD-Rom), pp.227~228 (2007.3/2)
- 平成18年度土木学会中部支部研究発表会講演概要集, III-17 (CD-Rom), pp.241~242 (2007.3/2)
- 平成18年度土木学会中部支部研究発表会講演概要集, III-18 (CD-Rom), pp.243~244 (2007.3/2)

- ・ロッキング型免震・制震機構による上路式鋼アーチ橋の橋軸直角方向の耐震性能向上
奥村 徹, 後藤芳顯
土木学会第61回年次学術講演会講演概要集, I - 241, 2006.
- ・無曝気型好気性処理のDHSリアクターによる下水二次処理水の残存有機物除去と硝化
小澤 徹, 角野晴彦, 和田 清, 珠坪一晃, 大橋晶良, 原田秀樹
土木学会第61回年次学術講演会, 第VII部門, pp. 101-102 (2006.9)
- ・ろ床型メタン発酵槽「AnDHSリアクター」による低濃度有機性排水処理
室田龍一, 角野晴彦, 速水悠二, 大橋晶良, 原田秀樹, 珠坪一晃
土木学会第61回年次学術講演会, 第VII部門, pp. 125-126 (2006.9)
- ・低有機物濃度排水を嫌気処理するグラニューール内部の浄化機構の評価
河野 恵, 角野晴彦, 山崎慎一, 青井 健, 大橋晶良, 原田秀樹, 珠坪一晃
平成18年度土木学会中部支部研究発表会講演概要集, pp.515-516 (2007.3)
- ・DHS (Down-flow hanging sponge) と硫黄脱窒リアクターを組み合わせた無曝気型システムによる下水二次処理水からの有機物・窒素除去
小澤 徹, 小森弘貴, 東谷拓哉, 角野晴彦, 和田 清, 珠坪一晃, 原田秀樹, 大橋晶良
平成18年度土木学会中部支部研究発表会講演概要集, pp.517-518 (2007.3)
- ・新規な生物膜利用技術AnDHS (Anaerobic Down-flow Hanging Sponge) リアクターによる実下水の連続処理
大岩勇太, 室田龍一, 長野聖司, 角野晴彦, 大橋晶良, 原田秀樹, 珠坪一晃
平成18年度土木学会中部支部研究発表会講演概要集, pp.519-520 (2007.3)
- ・嫌気性懸垂型スポンジろ床 (AnDHSリアクター) による低濃度有機性排水の低温条件下での連続処理
室田龍一, 大岩勇太, 長野聖司, 角野晴彦, 大橋晶良, 原田秀樹, 珠坪一晃
平成18年度土木学会中部支部研究発表会講演概要集, pp.521-522 (2007.3)
- ・DHS (Down-flow hanging sponge) と硫黄脱窒リアクターを組み合わせた無曝気型システムによる下水二次処理水の有機物・窒素除去
小澤 徹, 小森弘貴, 東谷拓哉, 和田 清, 角野晴彦, 原田秀樹, 珠坪一晃, 大橋晶良
第41回日本水環境学会年会講演集, p.56 (2007.3)
- ・嫌気性散水ろ床 (AnDHSリアクター) による校内実排水の処理特性
室田龍一, 大岩勇太, 長野聖司, 角野晴彦, 原田秀樹, 大橋晶良, 珠坪一晃
第41回日本水環境学会年会講演集, p.328 (2007.3)
- ・乳幼児の居住する住宅における夏季温湿度環境の実態把握 住宅構造, 冷房使用, 地域差およびアレルギーの有無による影響
嵯峨崎千尋, 青木 哲, 水谷章夫, 須藤千春, 大澤徹夫
日本建築学会大会学術講演梗概集, 環境工学II, pp.375-376 (2006.8)
- ・岐阜市近郊における幼稚園の冬季室内環境の実測調査
一幼稚園教諭の意識との関わり一
佐藤涼平, 青木 哲, 水谷章夫, 大澤徹夫
空気調和・衛生工学会中部支部学術研究発表会論文集, 第8号, pp.69-72 (2007.3)
- ・各種木材木口面の吸湿性能に関する実験的研究
野瀬暁則, 大澤徹夫, 青木 哲
空気調和・衛生工学会中部支部学術研究発表会論文集, 第8号, pp.61-64 (2007.3)
- ・幼稚園・保育所の用途別面積傾向と各室・空間の保育者評価
安藤千春・藤田大輔
こども環境学会2006年大会 こどもと自然 pp 11-12, (2006.4)

5 その他 1～4に準ずるもの

- ・作業現場における英会話（第1回） 清水 晃・Michael Stockwell・小栗久和 日本工業英語協会・工業英語ジャーナル, VOL.. 26(No.2), pp.56-57 (2006.6)
- ・作業現場における英会話（第2回） 清水 晃・Michael Stockwell・小栗久和 日本工業英語協会・工業英語ジャーナル, VOL.. 26(No.3), pp.58-59 (2006.9)
- ・作業現場における英会話（第3回） 清水 晃・Michael Stockwell・小栗久和 日本工業英語協会・工業英語ジャーナル, VOL.. 26(No.4), pp.56-57 (2006.12)
- ・作業現場における英会話（第4回） 清水 晃・Michael Stockwell・小栗久和 日本工業英語協会・工業英語ジャーナル, VOL.. 27(No.1), pp.56-57 (2007.3)
- ・法学講義における学修単位制度の実践 久保田圭司 45時間学修単位制を見据えた授業実践事例集 (2007.3)
- ・NHKスペシャル「安全の死角～検証・回転ドア事故～」の分析―映像メディア視聴を基礎とした技術者倫理授業の改善に向けて― 伊藤直之 岐阜高専情報処理教育・研究報告, 第34号, pp.1-8 (2007.3)
- ・管内を進行する粒子の軌跡 篠原 勝 岐阜高専情報処理教育・研究報告, 第34号, pp.9-12 (2007.3)
- ・管内流れ計算用変形ベッセル関数 篠原 勝 岐阜高専情報処理教育・研究報告, 第34号, pp.13-16 (2007.3)
- ・デジタル制御の講義と演習<XX> 池田徹之 岐阜高専・情報処理教育・研究報告, 第34号, pp.75-84 (2007.3),
- ・デジタル制御の講義と演習<XXI> 池田徹之 岐阜高専・情報処理教育・研究報告, 第34号, pp.85-96 (2007.3),
- ・建築音響によるコンサートホール設計のための数値解析 ―拡散面を設けた場合の音響特性変化について― 武井幹也, 小川信之 情報処理教育・研究報告 第34号 PP.17-18 (2007年3月)
- ・建築音響における幾何音響解析によるコンサートホールの分析 ―アムステルダム コンセルトヘボウに対する音響解析― 塚本将隆, 小川信之 情報処理教育・研究報告 第34号 PP.19-20 (2007年3月)
- ・コンサートホールに関するRDBを用いた音響特性解析 徳永寛子, 小川信之 情報処理教育・研究報告 第34号 PP.21-22 (2007年3月)
- ・建築音響における幾何音響解析によるコンサートホールの分析 ―サントリーホールにおける壁材の変化に伴う音響特性解析― 西脇 巧, 小川信之 情報処理教育・研究報告 第34号 PP.23-24 (2007年3月)
- ・建築音響における幾何音響によるコンサートホールの分析 ―ポストンシンフォニーホールに対する音響解析― 森 大輔, 小川信之 情報処理教育・研究報告 第34号 PP.25-26 (2007年3月)
- ・建築音響によるコンサートホール設計のための波動シミュレーション ―曲面壁を有する室空間における音響特性の解析― 渡辺幸伸, 小川信之 情報処理教育・研究報告 第34号 PP.27-28 (2007年3月)
- ・多次元表現型システムリソースの展開 リンダ, 小川信之 情報処理教育・研究報告 第34号 PP.29-30 (2007年3月)
- ・現代的教育ニーズ取組支援プログラム報告Ⅲ 小川信之 情報処理教育・研究報告 第34号 PP.97-100 (2007年3月)
- ・創発的ものづくりリテラシー教育活動の紹介 奥川雅之, ものづくりリテラシー教育研究会 教育工学論文集, Vol. 28, pp.15-17, 2006.10

- ものづくりリテラシーとロボット技術教育
奥川雅之, ものづくりリテラシー教育研究会
2007.2
- もの作りリテラシー教育を目的としたロボット技術教育教材
奥川雅之, 出口利憲, 遠藤登, ものづくりリテラシー教育研究会
岐阜工業高等専門学校情報処理・研究報告, No. ~34, pp. 31-36, 2007.3
- 新教育電算システムの導入報告
奥川雅之, IT戦略企画室
岐阜工業高等専門学校情報処理・研究報告, No. ~34, pp. 101-104, 2007.3
- e-learningシステムの開発
電気情報工学科 (山田功)
第7回全国都市づくり先進情報技術展「IT CITY MESSE in GIFU」に出席 (2006.7)
- 文化芸術創作学習のためのeラーニングシステム構築及び陶芸学習用モデルコンテンツの作成
岩瀬正彦・上田雅司・山田 功
平成17年度ソフトピアジャパン共同研究報告会 (2006/10)
ソフトピアジャパン共同研究報告書, Vol.10 p. 10-1~10-7 (2006.10)
- 光・量子エレクトロニクスの学修単位について
稲葉成基
平成18年度東海工学教育協会高専部会講演, (2006.12).
- 光・量子エレクトロニクスの学修単位について
稲葉成基
東海工学教育協会高専部会報告書 No.1, pp.17-18, (2007.3)
- 工業高等専門学校におけるデザイン能力養成のための系統的な創成教育プログラムの開発
稲葉成基, 所 哲郎, 羽瀨仁恵, 山田博文
平成18年度科学研究費補助金実績報告書, 基盤研究 (C) 課題番号17500609.
- 波形解析入門
所 哲郎
現代GP「ITを活用した実践的遠隔教育 (e-Learning)」実験アラカルトテーマ (2006.4)
- (超)撥水膜の形成および抵抗減少効果と表面状態の評価 接触角・表面自由エネルギーの解析と表面状態の評価
所 哲郎
技術情報協会講習会にて講演。同資料, pp.1-44 (2006.6)
- ポリマー表面物性の測定
所 哲郎
がいしセミナーにて講演 (2006.9)
- 誘電・絶縁材料等の物性評価と機能の発現
所 哲郎
電気学会東海支部若手セミナー世話役
第一回 平成19年1月30日(火)名城大学 タワー75 15階レセプションホール (2007.1)
第二回 平成19年2月22日(木)三重大学 総合研究棟II メディアホール, 第2会議室 (2007.2)
第三回 平成19年3月7日(水)岐阜工業高等専門学校 多目的ホール (2007.3)
- 表面自由エネルギーの温度依存性を利用した表面状態評価技術の検討
所 哲郎
平成18年度科学研究費補助金(萌芽研究)研究実績報告 課題番号18656098
- 45時間学修単位授業を実施してー電子計測の学修単位についてー
熊崎裕教
東海工学教育協会 高専部会報告書No.1, pp.19-20, (2007.3)
- 知っているようで知らない「発電ものづくり教室」
羽瀨仁恵
平成18年度文部科学省依託事業 大学等開放推進事業報告書, 放送大学, p.104
- 岐阜高専におけるインターンシップ
長南功男
岐阜県インターンシップ推進協議会・インターンシップ成果報告会 (2006.11)
- 目と耳で確かめる電子パズルブロック
臼井敏男
2006年度「ひらめき工房アジレント」助成プログラム成果報告書 (2007.3)
- AD5430を用いた多入力・多出力測定システムの構築
濱口英典・臼井敏男
岐阜高専情報処理教育・研究報告, 34 (2007), pp37-42
- ネットワーク実験室のプラットフォーム開発
北村隆光・川勝崇之・臼井敏男
岐阜高専情報処理教育・研究報告, 34 (2007), pp43-48

・岐阜高専における産官学連携の実施状況	臼井敏男	第15回岐阜高専産官学交流懇談会 テクノシンポジウム(2006, 12/1)
・VHDLを用いた音源分離システムの回路設計	神谷健二, 藤田一彦, 福永哲也	情報処理教育・研究報告, 第34号, pp.49-54 (2007.3)
・VHDLによるマイクロプロセッサCOMETⅡの設計・製作	野々垣浩, 藤田一彦	情報処理教育・研究報告, 第34号, pp.61-68 (2007.3)
・パワーポイントを用いたVHDL学習用教材の作成	浅井広志, 藤田一彦	情報処理教育・研究報告, 第34号, pp.55-60 (2007.3)
・専攻科電子システム工学実験における「もの作り」実践教育2006 ーマイコン制御によるロボットランサーの設計・製作ー	森 貴彦, 藤田一彦, 北川秀夫, 畑中裕司, 伊藤健治	情報処理教育・研究報告, 第34号, pp.69-74 (2007.3)
・平成18年度公開講座「中学生のためのロボット組立て入門」	畑中裕司, 田中光三, 北川秀夫, 長南功男, 遠藤 登, 木下祥次, 臼井敏男, 遠藤眞一郎, 伊藤健治	情報処理教育・研究報告, 第34号, pp. 105-110 (2007.3)
・ソフトウェアのテスト技法	畑中裕司	岐阜県経営者協会・IT人材育成専科・講師, 本巢 (2006.8.17-23)
・乳房X線画像診断支援システム	畑中裕司	ソフトピアジャパン・第4回企業・大学交流会(大学研究シーズ紹介)・講師, 大垣 (2007.1.19)
・マイクロバブルを用いた高専連携プロジェクト(水質浄化等)	和田 清	河川環境メッセin岐阜2006出展ガイドブック, p. 14, 2006.7.
・植生およびマイクロバブルを用いた水質環境改善に関する実験的研究	鍵谷瑠美・和田 清	第15回岐阜高専産官学交流懇談会テクノシンポジウム2006発表概要集, p.69, 2006.12.
・在来魚類の遊泳能力算定と避難場所における個体群行動に関する実験的研究	桑原真吾・和田 清	第15回岐阜高専産官学交流懇談会テクノシンポジウム2006発表概要集, p.70, 2006.12.
・岐阜高専における地盤・環境に関する教育・研究の紹介	吉村優治	建設技術フェア2006in中部, 国土交通省中部地方建設局ほか (2006.11/8~9)
・粒子形状による粒状体の内部摩擦角の推定法と理学・工学の融合	吉村優治	Geo-Labo Chubu ニュースレター, 中部土質試験協同組合, No.96, pp.2~3 (2006.12)
・地盤工学の学修単位実施状況について	吉村優治	岐阜工業高等専門学校平成18年度FD研修会 (2007.2/14)
・「地盤工学」の学修単位実施について	吉村優治	45時間学習単位制を見据えた授業実践事例集, 東海工業教育協会高専部会, pp.41~42 (2007.3)
・「環境負荷低減型リサイクル技術の構築に関する研究会ー地域に根ざした木質バイオマス利用の研究ー」((財)岐阜県研究開発財団平成18年度プロジェクト創出研究会)の紹介	吉村優治	①平成18年度独立行政法人国立高等専門学校機構主催高等専門学校教員研究集会(プロジェクト研究集会)(平成18年8月3日(木)~4日(金)ソフトピアジャパン)にてポスター展示 ②建設技術フェア2006 in 中部, 国土交通省中部地方建設局ほか (2006.11/8(水)~9(木)ナゴヤドーム)にてポスター展示 ③「第15回岐阜工業高等専門学校産官学交流懇談会テクノシンポジウム2006」のポスターセッション(平成18年12月1日(金)岐阜工業高等専門学校図書館ビデオルーム)にてポスター展示 ④岐阜大学地域協力会フォーラム(『産官学連携

- による研究会の活動報告会・交流会, 岐阜大学技術交流研究会・岐阜県研究開発財団共催』(平成19年3月1日(木) ホテルグランヴェール岐山3階大会議室)にてポスター展示
(財)岐阜県研究開発財団平成18年度プロジェクト創出研究会育成事業実施最終報告書(2007.3/26)
岐阜工業高等専門学校共同研究完了報告書(2007.3/31)
- 平成16年度～18年度東亜道路工業株式会社共同研究研究成果報告書(2007.3)
Proceeding of the 21st Century's COE the 7th Symposium on Global Renaissance by Green Energy Revolution, Nagaoka, Japan, p169 (2006.9)
Proceeding of the 21st Century's COE the 7th Symposium on Global Renaissance by Green Energy Revolution, Nagaoka, Japan, p170 (2006.9)
Proceeding of the 21st Century's COE the 7th Symposium on Global Renaissance by Green Energy Revolution, Nagaoka, Japan, p172 (2006.9)
- ・「環境負荷低減型リサイクル技術の構築に関する研究会－地域に根ざした木質バイオマス利用の研究－」活動報告 吉村優治
 - ・ALCコンクリートリサイクルに関する研究(東亜道路工業株式会社 技術開発部との共同研究) 吉村優治
 - ・ALCコンクリートリサイクルに関する研究 吉村優治
 - ・Nitrification and organic removal of the secondary effluent from activated sludge process by a DHS reactor withno external aeration input Ozawa, T., Sumino, H., Wada, K., Syutsubo, K., Ohashi A., and Harada, H.
 - ・New anaerobic treatment process "AnDHS reactor" for low strength wastewater at low temperature Murota, R., Sumino, H., Ohashi, A., Harada, H. and Syutsubo, K.
 - ・Development of low strength wastewater treatment under low temperature conditions by combining UASB and DHS reactor system enhancing a sulfur-redox cycle action Takahashi, M., Yamaguchi, T., Sumino, H., Araki, N., Yamazaki, S., Nagano, A., Syutsubo, K. and Harada, H.
- 6. 新任教員の主要な論文**
- ・Blackening Bertha: A Reading of *Jane Eyre* as a Gothic Novel in a Post-Colonial Perspective 榎村真由 津田塾大学大学院英米文学会『論集』第24号 pp.67-84 (2003.3)
 - ・「ヴィクトリア朝におけるghost story」 榎村真由 津田塾大学大学院英米文学会『論集』第25号 pp.67-78 (2004.3)
 - ・Increasing and Lasting Popularity: A Study of the Victorian Ghost Stories and Ghostly Exhibitions 榎村真由 津田塾大学大学院文学研究科後期博士課程終了報告論文(審査:津田塾大学大学院文学研究科 保管:同上, 2004.12)
 - ・Students' Attitudes toward Peer Review in a Japanese College Settings 榎村真由 津田塾大学大学院英米文学会『論集』第28号 pp.28-52 (2007.3)
 - ・関西地域の住宅における熱的快適性に関する実態調査－夏期中立温度と許容範囲－ 中谷岳史, 松原斎樹, 藏澄美仁 日本建築学会環境系論文集(597), 51-56, 20051130
 - ・放射冷暖房空間における人体の放射熱収支に関する研究 横座位・投げ足位・側臥位・仰臥位姿勢の人体の有効放射面積と人体と矩形面との間の形態係数 藏澄美仁, 土川忠浩, 大和義昭, 中谷岳史, 松原斎樹, 堀越哲美 空気調和・衛生工学会論文集(97), 1-14, 20050405
 - ・関西地域の住宅における冬期の実態調査 飛田国人, 中谷岳史, 日本建築学会環境系論文集(614), 71-77, 20070430

による中立温度・許容範囲の算出

松原斎樹, 藏澄美仁,
島田理良

7. 補遺文

・Non-SC型泥土圧シールド機の開発

稲葉金正・三澤孝史・
畑山栄一

日本建設機械化協会・建設の機械化(2003.2)第
636号 pp.18-23