近畿大学産業理工学部 研究報告

REPORTS of
School of Humanity-Oriented Science and Engineering
KINKI UNIVERSITY

06

■横組頁目次　CONTENTS

■論文･作品　PAPERS and WORKS

01　因果マップを用いたアプリケーションの自動生成に関する研究
～Strutsを用いたWebアプリケーション～
堀内　幸造･長田　一興
Implementation of Automatic Generation of Programs using Cause-Effect Map
-Web Application using Struts Framework-
Kozo HORIUCHI, Kazuoki OSADA

07　OFDMにおけるキャリア間干渉の独立成分分析による解消
中河　史成･髙瀬　成史･白土　浩･五反田　博
Resolution to Solve the Inter Carrier Interference in OFDM by Inde-pendent Component Analysis
Fuminari NAKAGAWA, Shigehumi TAKASE,Hiroshi SHIRATSUCHI, Hiromu GOTANDA

15　PICによる光と音の処理
伊集院　八郎･安田　壽洋
Processing of the light and the sound using the peripheral interface controller PIC
Hachiro IJUIN, Toshihiro YASUDA

23　継続的認証機構を有するネットワーク利用申請システムの構築について
前田　雅浩･ 白土　浩
Studies on Internal Network Entry System based on Continuous Authentication Framework
Masahiro MAEDA, 1 Hiroshi SHIRATSUCHI

29　ユニバーサルデザインによるチェストの設計･制作
楠林　拓･森山　俊輔･松本　誠一･金本　幸喜子･酒見　準一
Research of an universal design chest
Hiraku kusubayashi,Shyunsuke MORIYAMA,Seiichi MATSUMOTO
Yukiko KANEMOTO,Junichi SAKEMI

33　散らかしのデザイン
金子　哲大
Design of the pleasure that furniture produces
Tetsuo KANEKO

39　わが国における小売商業構造の変化
大野　哲明
Changes in Japanese Retail Structure
Tetsuaki OHNO

51　雇用のあり方と源泉徴収制度について　－雇用形態の多様化と電子申告との関係を踏まえて－
成宮　哲也
Ideal way of Employment and the Withholding System
Tetsuya NARUMIYA

59　■リサーチ　RESEARCHES　2006(07-12)

67　◆平成18年度卒業研究一覧

ISSN 1349-5801

■横組頁目次　CONTENTS

■論文・作品　PAPERS and WORKS

01　因果マップを用いたアプリケーションの自動生成に関する研究
～ Struts を用いた Web アプリケーション～
堀内　幸造・長田　一興
Implementation of Automatic Generation of Programs using Cause-Effect Map
-Web Application using Struts Framework-
Kozo HORIUCHI, Kazuoki OSADA

07　OFDM におけるキャリア間干渉の独立成分分析による解消
中河　史成・髙瀬　成史・白土　浩・五反田　博
Resolution to Solve the Inter Carrier Interference in OFDM by Independent Component Analysis
Fuminari NAKAGAWA, Shigehumi TAKASE,Hiroshi SHIRATSUCHI
Hiromu GOTANDA

15　PIC による光と音の処理
伊集院　八郎・安田　壽洋
Processing of the light and the sound using the peripheral interface controller PIC
Hachiro IJUIN, Toshihiro YASUDA

23　継続的認証機構を有するネットワーク利用申請システムの構築について
前田　雅浩・ 白土　浩
Studies on Internal Network Entry System based on Continuous Authentication Framework
Masahiro MAEDA, 1 Hiroshi SHIRATSUCHI

29　ユニバーサルデザインによるチェストの設計・制作
楠林　拓・森山　俊輔・松本　誠一・金本　幸喜子・酒見　準一
Research of an universal design chest
Hiraku kusubayashi,Shyunsuke MORIYAMA,Seiichi MATSUMOTO
Yukiko KANEMOTO,Junichi SAKEMI

33　散らかしのデザイン
金子　哲大
Design of the pleasure that furniture produces
Tetsuo KANEKO

39　わが国における小売商業構造の変化
大野　哲明
Changes in Japanese Retail Structure
Tetsuaki OHNO

51　雇用のあり方と源泉徴収制度について
－雇用形態の多様化と電子申告との関係を踏まえて－
成宮　哲也
Ideal way of Employment and the Withholding System
Tetsuya NARUMIYA

59　■リサーチ　RESEARCHES 2006(07-12)

67　◆平成 18 年度卒業研究一覧

＊近畿大学産業理工学部教員の2006年7月から12月までの活動記録(前号記載漏れについては1月から6月までの分を含む)

生物環境化学科

●荒川　剛

■論文

1.T. Arakawa, N. Nagata：
Luminescence properties of $A_{1-x}Eu_xAl_{12}O_{19}$ (A=Ca,Sr,Ba), J. Alloys and Compounds, 408-412 (2006) 864.

■特許

1.特願－315979：セラミックス焼結体及びその製造方法

■国際会議

1.T. Arakawa, S. Takebe：
Detection of anion species based on the rare earth luminescence, The 11 th International Meeting on Chemical Sensors, Italy(Brescia), July (2006).

2.T. Arakawa, M.Tsuchiyama, H.Yasukawa：
Detection of alcohol vapor by means of surface plasmon resonance sensor with a organic-inorganic hybrid thin film, The 11 th International Meeting on Chemical Sensors, Italy(Brescia), July (2006).

■学会発表

1．竹部真太郎、荒川　剛：
希土類元素の蛍光特性を利用したアニオン種の検出、日化第86回春季年会、3月、船橋(2006).

● 菊川　清

■学術論文

1.Mizue Fujio, Yuzo Umezaki, Md. Ashadul Alam, Kiyoshi Kikukawa, Ryoji Fujiyama, Yuho Tsuno：
The β-Silicon Effect II. Substituents Effects on the Solvolysis of 1-Aryl-2-(aryl-dimethylsilyl) ethyl-3,5-dinitrobenzoate *Bull. Chem. Soc. Jpn.* 79. 1091(2006)

2.Masaaki Mishima, Hideyuki Maeda, Soe Than, Maki Irie, Kiyoshi Kikukawa：
Thermodynamic Stabilities of Metal Ion Complexes of Dimethoxyalkanes (MeO(CH2)nOMe, n = 2-9) in the Gas Phase. Conformational Requirements for Binding Interactions between Metal Ions and Ligands,J. Phys. Org. Chem, 19, 616-623(2006)

●飯山　悟

■ 講演

1. 飯山悟、江崎秀、都甲潔：
味センサ応答パターンが異なるさまざまな苦味物質、電子デバイス／有機エレクトロニクス研究会(飯塚)、平成18年9月8日

2. 飯山悟、江崎秀、都甲潔：
味センサを用いたうま味物質の探索、日本家政学会九州支部第53回大会(長崎)、平成18年10月21日

3. 八尋美希、江崎秀、飯山悟、都甲潔：
苦味強度と味センサの温度依存性、日本家政学会九州支部第53回大会(長崎)、平成18年10月21日

■国際学会

1. S. Iiyama, S. Ezaki and K. Toko:
Taste sensor measurements of umami substance made with other basic tastes, The 11th International Meeting on Chemical Sensors, Brescia, Italy, 18, July, 2006

2. S. Ezaki and S. Iiyama:
Highly sensitive detection of interaction between lipid and bitter substance using QCM sensor, The 11th International Meeting on Chemical Sensors, Brescia, Italy, 17, July, 2006

■技術研究報告

1. 飯山悟、江崎秀、都甲潔：
味センサ応答パターンが異なるさまざまな苦味物質：電子情報通信学会技術研究報告、Vol. 106、No. 227、 pp. 67-72 (2006)

●河済　博文

■ 学術論文

1. Honda, K. Niidome, Y. Nakashima, N. Kawazumi, H. Yamada, S.：
End-to-end assemblies of gold nanorods adsorbed on a glass substarte modified with polyanion polymers, Chemistry Letters, 35 (2006) 854

2. 本多加菜子、新留康郎、河済博文、山田 淳:

局在化表面プラズモンセンシングのための金ナノ粒子レーザー誘起固定化の制御、分析化学、55 (2006) 675

3. Kawazumi H., Kanno K., Fujii M., Yamaguchi Y., Maeda H.:
Mechanism of reaction efficiency enhancement in microchannels studied by spectroscopic visualization and numerical simulation, Micro Total Analysis Systems 2006 (2006) 1336

■著書

1. 河済博文:
高木誠編著「ベーシック分析化学」(化学同人)、第8、9、15章、平成18年8月

■国内学会

1. 本多加菜子、新留康郎、中嶋直敏、河済博文、山田淳:
基板表面の金ナノロッド吸着薄膜の構造制御、日本分析化学会第55年会(大阪)、平成18年9月20日-22日

2. 竹田伸史、西　美穂、河済博文:
マイクロチップ電気泳動を用いるDNA複合体解離ダイナミックスの研究、2006年日本化学会西日本大会(沖縄)、平成18年11月18日-19日

●西田　哲明

■学術論文

1. K. Hara, M. Yoshigai and T. Nishida:
A Gel which Can Absorb Harmful Heavy Metal Anion, *Trans. Mater. Res. Soc. Jpn.*, 31(3) (2006) 815-818
2. K. Hara, M. Yoshigai and T. Nishida:
An Attempt to Utilize Polymer Gels for Environmental Purification, *Trans. Mater. Res. Soc. Jpn.*, 31(4) (2006) 867-870
3. S. Kubuki, N. Kawakami, T. Kamikawa, M. Fukagawa, T. Nishizumi, T. Nishida, Z. Homonnay and E. Kuzmann:
Corelationship between Local Structure and Water Purifying Ability of Iron-containing Waste Glasses, *Hyperfine Interact.*, 166 (2006) 429-436
4. 玉城 淳、久冨木志郎、西田哲明:
セラミック多孔質体を用いた水質浄化、近畿大学産業理工学部研究報告、5 (2006) 7-12

■特許

1. 西田哲明:
熱電対式温度センサ及びその製造方法、特願2006－278156、平成18年10年11日出願

■研究報告

1. 西田哲明、岡田重人:
平成17年度トヨタ－近大－九大共同研究成果報告、リチウムイオン二次電池用導電性ガラス電極活物質の検討、平成18年8月2日

■国際会議

1. K. Hara, M. Yoshigai and T. Nishida:
Utilization of Ion Capturing Property of Gels for Environmental Purification, 8th *Russia/CIS/Baltic/Japan Symposium on Ferroelectricity*, Tsukuba, 17 May, 2006

■国内学会

1. 安光寛記、西田哲明:
導電性ガラスの構造緩和とメスバウアースペクトル、第43回アイソトープ・放射線研究発表会、東京、平成18年7月5日
2. 西田哲明、吉田 悠、高橋祐典、岡田重人、山本準一:
リチウムイオン電池新規正極材料のメスバウアースペクトル、第43回アイソトープ・放射線研究発表会、東京、平成18年7月5日
3. 山下翔平、原　一広、西田哲明:
高分子ゲルの乾燥過程における鉄のメスバウアースペクトル、第43回アイソトープ・放射線研究発表会、東京、平成18年7月5日
4. 安光寛記、西田哲明:
導電性ガラスの電気伝導度とメスバウアースペクトル、第43回化学関連支部合同九州大会、北九州、平成18年7月8日(安光寛記君、日本化学会九州支部「若手研究者奨励賞」受賞)
5. 戸板康喜、吉田 悠、西田哲明:
新規バナジン酸塩ガラスの電気伝導度と化学耐久性、第43回化学関連支部合同九州大会、北九州、平成18年7月8日
6. 玉城 淳、安原正晃、西田哲明:
セラミック多孔質体を用いた水質浄化、第43回化学関連支部合同九州大会、北九州、平成18年7月8日
7. 白土友透、土井貴之、岡田重人、山本準一、山下翔平、西田哲明:
ケミカルリチエーションにより合成したオリビン型$LiFePO_4$正極のリチウム電池特性、第43回化学関連支部合同九州大会、北九州、平成18年7月8日
8. 原 一広、吉谷美紗子、西田哲明:
重金属オキソ酸吸着高分子ゲル II、第43回化学関連支部合同九州大会、北九州、平成18年7月8日

9. 久島大悟、西田哲明、原　一広：
高分子ゲルによる重金属吸着の膨潤度依存性、第43回化学関連支部合同九州大会、北九州、平成18年7月8日
10. 山下翔平、原　一広、西田哲明：
高分子ゲルの乾燥過程における鉄のメスバウアースペクトル、第43回化学関連支部合同九州大会、北九州、平成18年7月8日
11. 原 一広、吉谷美紗子、西田哲明：
平成18年度応用物理学会九州支部学術講演会、大分、平成18年11月25日
12. 久島大悟、西田哲明、原　一広：
高分子ゲルの重金属吸着における表面積の影響、平成18年度応用物理学会九州支部学術講演会、大分、平成18年11月26日
13. 山下翔平、西田哲明、原　一広：
高分子ゲルの乾燥過程における鉄のメスバウアースペクトル、平成18年度応用物理学会九州支部学術講演会、大分、平成18年11月26日
14. 安光寛記、西田哲明：
導電性ガラスの構造緩和とメスバウアースペクトル、平成18年度応用物理学会九州支部学術講演会、大分、平成18年11月26日
15. 戸板康喜、西田哲明：
新規導電性ガラスの電気伝導度と化学耐久性、平成18年度応用物理学会九州支部学術講演会、大分、平成18年11月26日
16. 安原正晃、西田哲明：
炭含有セラミック多孔質体の開発と水質浄化、平成18年度応用物理学会九州支部学術講演会、大分、平成18年11月26日
17. 玉城　淳、西田哲明：
多孔質セラミックスを用いた水質浄化、平成18年度応用物理学会九州支部学術講演会、大分、平成18年11月26日

■講演会
1. 久島大悟、西田哲明：
高分子ゲルによる有害重金属の吸着、平成18年度筑豊ゼミ、飯塚、平成18年7月19日(依頼講演および体験実習)

●森田　資隆

■学術論文
1. T. Sakaguchi, Y. Morioka, M. Yamasaki, J. Iwanaga, K. Beppu, H. Maeda, Y. Morita, and E. Tamiya:
Rapid and onsite BOD sensing system using luminous bacterial cell-immobilized chip, Biosens. Bioelectron., 22 (2006) 1345-1350
2. Y. Morita, K. Mamiya, S. Yamamura, and E. Tamiya:
Selection and properties for the recognition of P19 embryonic carcinoma stem cells, Biotech. Progress, 22 (2006) 974-978
3. M. Chikae, R. Ikeda, K. Kerman, Y. Morita, and E. Tamiya:
Estimation of maturity of compost from food wastes and agro-residues by multiple regression analysis, Bioresour. Technol., 97 (2005) 1978-1985

■国際学会
1. Y. Morita, and E. Tamiya:
Selection and properties for the recognition of P19 embryonic carcinoma stem cells by the peptide, 232nd American Chemical Society National Meeting, San Francisco, USA, 10-14, Sept. 2006

電気通信工学科

●園田　敏勝

■国際学会
1. Toshikatsu Sonoda, Keisuke Toda, Kenta Kaizoji:
Utility Pole Leakage Current Detection and Performance of Amplifier, *Int. Conf. on Elec. Engi. 2006*, Yongpyong, Conf. Rec., Paper No.SM1-02, 001-000159, 11, Jul., 2006
2. Tetsuya Yamamoto, Kiyotaka Tanaka, Toshikatsu Sonoda, Yoshiaki Takasaki：
Transformer Nonlinearity and Stability of Voltage Control System, *Int. Conf. on Elec. Engi. 2006*, Yongpyong, Conf. Rec., Paper No.EC2-06, 004-000164, 12, Jul., 2006

■研究会
1. 戸田啓介、田中清貴、山本哲也、園田敏勝：
グラジオメータと微地絡電流検出、電気学会計測研究会資料 IM-06-59、 2006-11-17、 佐賀
2. 津森昭彦、山本哲也、園田敏勝：
磁界センサによる微地絡電流検出、電気学会計測研究会資料 IM-06-60、 2006-11-17、 佐賀
3. 浅田智清、平野佑一、園田敏勝、高崎佳明：
インバータ電源と溶接負荷とのインピーダンスマッチング、電気学会計測研究会資料 IM-06-61、2006-11-17、 佐賀
4. 田中清貴、山本哲也、園田敏勝：
変圧器鉄心に供給する電力量とB-Hループ面積、電気学会金属・セラミックス、マグネティックス合同研究会資料 MC-06-14、MAG -06-164、2006-11-29、横浜

■一般講演

1. 浅田智清、平野佑一、園田敏勝、高崎佳昭：
可変周波数電源と負荷インピーダンスマッチング、平成18年度電気関係学会九州支部連合大会講演論文集、03-2A-02、宮大(2006.9.29)

2. 田中清貴、山本哲也、園田敏勝：
積分器フリー磁心損失測定法、平成18年度電気関係学会九州支部連合大会講演論文集、03-2A-03、宮大(2006.9.29)

3. 津森昭彦、山本哲也、園田敏勝：
磁界センサによる微地絡電流検出、平成18年度電気関係学会九州支部連合大会講演論文集、03-2A-04、宮大(2006.9.29)

4. 戸田啓介、園田敏勝：
グラジオメータによる微地絡電流検出、平成18年度電気関係学会九州支部連合大会講演論文集、08-2A-05、宮大(2006.9.29)

5. 戸田啓介、園田敏勝、海蔵寺研太：
高精度増幅器の実効値計測への適用、平成18年度電気関係学会九州支部連合大会講演論文集、08-2A-08、宮大(2006.9.29)

●伊集院　八郎

■学術論文

1. 伊集院八郎：
電気回路解法への不定積分の応用、近畿大学産業理工学部研究報告、5(2007)23

■講演会

1. 伊集院八郎：
不定積分に基づく電気回路の解法、第59回電気関係学会九州支部連合大会(宮崎)、平成18年9月28日

2. 安田壽洋、伊集院八郎：
PICによるサウンドの処理、第14回電子情報通信学会九州支部学生会講演会(宮崎)平成18年9月27日

建築・デザイン学科

●依田　浩敏

■学術論文

1. 岩井一博・高木直樹・滝澤勇輝・山田千文・日本建築学会環境工学委員会都市環境・都市設備運営委員会都市環境気候図小委員会：
クリマアトラスの実用化に関する研究　その4　気候に配慮した長野市のまちづくりのワークショップ、日本建築学会技術報告集、第24号、pp.229-232、平成18年12月

■特許

1. 福田展淳・白石龍生・池智大・依田浩敏：
高強度集成材及びその製造方法　特願2006-224357、平成18年８月

■国際会議

1. T. Ike・H. Yoda：
Architectural Design using Local Thinning of Bamboos for Establishing the Recycling-based Society, Architectural Institute of Korea, Architectural Society of China, Architectural Institute of Japan, The 6th International Symposium on Architectural Interchanges in Asia, Proceedings Volume I, pp.220-223, Daegu(Korea), 25-28 Oct., 2006

2. H. Yoda：
Making Climate Atlas and Action Program in Fukuoka City, Architectural Institute of Korea, Architectural Society of China, Architectural Institute of Japan, The 6th International Symposium on Architectural Interchanges in Asia, Proceedings Volume I, pp.1044-1049, Daegu(Korea), 25-28 Oct., 2006

■国内学会

1. 依田浩敏：
小中学生を対象にした新エネルギーに関するアンケート調査、福岡県環境教育学会第9回年会発表要旨集、p.22、北九州、平成18年8月5日

2. 池智大・福田展淳・依田浩敏：
圧縮杉集成材の製造と曲げ強度試験、日本建築学会大会学術講演梗概集A-1、pp.993-994、神奈川、平成18年9月7～9日

3. 依田浩敏：
ＩＴを活用したポイントラリーと環境くじによる環境啓発、日本建築学会大会学術講演梗概集D-1、pp.933-934、神奈川、平成18年9月7～9日

■講演会

1. 依田浩敏：
環境配慮型商店街と学生参加、第２回市民講座(NPO法人エコ・テクル)、北九州、平成18年７月９日

2. 依田浩敏：
筑豊での15年を振り返る、環境分科会学習会(筑豊ゼミナール)、飯塚、平成18年８月23日

3. 依田浩敏：
ストップ ヒートアイランド～クリマアトラスからのアプローチ～、環境学習会環境を知る講座(福岡市)、福岡、平成18年8月25日

4. 依田浩敏：
ごみ減量・生活のダイエットから始めよう、環境学習講座(福岡市西部リサイクルプラザ)、福岡、平成18年11月25日

●鶴野　幸子

■学術論文

1.生島整、鶴野幸子：
癒し系育成ゲーム「プラたん」の制作、近畿大学産業理工学部研究報告5(2006)pp.31-36

情報学科

●山崎　重一郎

■特許

1. 山崎　重一郎、大森　幹之、藤野　亮一：
特許第3872616号 共有鍵暗号のICカードによるインターネット上のユーザー認証方式(2006年10月)

2. 山崎　重一郎、野見山　寛之:
特願2006－346794 文書管理システム及び文書管理方法、文書管理サーバ、作業端末、並びにプログラム(2006年12月)

■国際会議

1.Shoko Miyagawa, Eiko Uchiyama, Shigeichiro Yamasaki:
An Agent-Based Information Aggregation Framework with Privacy and Priority Control for Daily Life Support, IEEE, Proceedings. The First International Workshop on Privacy and Security in Agent-based Collaborative Environments (PSACE2006) pp.75-89(2006年6月)

■国内学会

1. 山崎重一郎、宮川祥子:
人間関係に基づいた情報提供システムのためのプライバシ保護フレーム ワーク、情報処理学会マルチメディア分散協調とモーバイルシンポジウム(DICOMO2006)論文集　pp.197-200(2006年7月)

2. 山崎　重一郎:
電子認証に基づく情報サービスにおける社会的行為の成立要件の考察、情報処理学会コンピュータセキュリティ研究会報告(2006年5月)

■講演会

1. 山崎重一郎:
フォーマルな社会的行為のための情報基盤の構築とプライバシ、情報処理学会第5回情報科学技術フォーラム(FIT2006)、2006年8月(招待講演およびパネルディスカッション)

●戒田 高康

■論文

1. Junru Zheng, Takayasu Kaida:
On linear complexity and Schaub bound for cyclic codes by defining sequence with unknown elements, 電子情報通信学会英文論文誌A, Vol.E89-A, No.9, pp.2337-2340, (2006/09)

■講演(国際学会)

1. Junru Zheng, Takayasu Kaida:
On linear complexity and minimum distance for cyclic codes by defining sequences with unknown elements, Proceedings of 2nd International Workshop on Sequence Design and Its Applications in Communications, pp.55-58, Shinomoseki (2005/10/10-14)

2. Junru Zheng, Takayasu Kaida:
Equivalence between the BCH bound and the Schaub* bound for cyclic codes, Proceedings of 2006 IEEE Information Theory Workshop, pp.29-30, Chengdu, China (2006/10/22-26)

3. Takayasu Kaida, Junru Zheng:
On relation between the defining set and the weight distribution for cyclic codes, Proceedings of the 2006 International Synmposium on Information Theory and its Applications, pp.747-749, Seoul, Korea (2006/10/29-11/01)

4. Junru Zheng, Takayasu Kaida:
One conjecture for relationship between the shift bound and SchaubPlus bound for cyclic codes, Proceedings of the 2006 International Synmposium on Information Theory and its Applications, pp.140-144, Seoul, Korea (2006/10/29-11/01)

■講演(国内学会)

1. 戒田 高康:
有限体上の楕円曲線における周期系列の構成について、平成17年度電気関係学会九州支部連合大会予稿集、p.351、福岡工大 (2005/09/29-30)

2. 鄭 俊如、戒田 高康:
巡回符号における線形複雑度と最小距離の関係に検する考察、平成17年度電気関係学会九州支部連合大会予稿集、p.350、福岡工大 (2005/09/29-30)

3. 戒田 高康:
有限体上の代数曲線における周期系列の構成について、電子情報通信学会 情報セキュリティ研究会、信学技法 ISEC2005-102、pp.25-28、北九州学研都市 (2005/11/14-15)

4. Takayasu Kaida, Junru Zheng:
An inprovement of the Hartmann-Tzeng bound for cyclic codes and their binary and shirt examples、第28回情報理論とその応用シンポジウム予稿集、pp.443-446、沖縄県恩納村 (2005/11/20-23)

5. Junru Zheng, Takayasu Kaida:
Some properties of the Schaub bound and its improvement for cyclic codes、第28回情報理論とその応用シンポジウム予稿集、pp.649-652、沖縄県恩納村 (2005/11/20-23)

6. Takayasu Kaida、Takeru Miyazaki:
On construction of periodic sequences over elliptic curves and their evaluations for randomness、2006年暗号と情報セキュリティシンポジウム予稿集(CD-ROM)、1E3-2、広島市 (2006/01/17-20)

7. 戒田 高康:
楕円曲線擬似乱数系列に関する一考察、平成18年度電気関係学会九州支部連合大会予稿集、p.15、宮崎大 (2006/09/28-29)

8. 鄭 俊如、戒田 高康:
巡回符号におけるshift限界とSchaubPlus限界の関係に関する予想、平成18年度電気関係学会九州支部連合大会予稿集、p.16、宮崎大 (2006/09/28-29)

9. 戒田 高康、鄭俊如:
巡回符号における同値な符号を利用した復号法に関する考察、第29回情報理論とその応用シンポジウム予稿集、pp.13-16、函館市 (2006/11/28-12/01)

10. Junru Zheng, Takayasu Kaida:
A note on decoding algorithm by calculation of Schaub bound for cyclic codes、第29回情報理論とその応用シンポジウム予稿集、pp.9-12、函館市 (2006/11/28-12/01)

経営コミュニケーション学科

●長谷川　徹也

■国内学会

1. ガンガ クムデニ、長谷川 徹也:
小規模いちご栽培農家の人間工学的問題、日本人間工学会九州支部第27回大会(飯塚)、平成18年12月16日

●白澤　恵一

■論文

1. 白澤恵一・岡田幾太郎:
介護給付費に占める食費及び住居費の分析－福岡県広域連合を中心として－、日本消費経済学会年報第28集(2007年度)、2007年3月31日　pp.1～5

■学会発表

1. 白澤恵一・岡田幾太郎:
介護等体験実習に伴う家政学及び家政学実習の内容と消費者教育との関連、2006年10月15日、東海学園大学、日本消費者教育学会全国大会

2. 白澤恵一:
規制緩和後のタクシー事業の実態と今後の課題、2007年3月21日、長崎大学、日本消費経済学会九州支部大会

●成宮　哲也

■著書

1. 福浦幾巳編著　成宮哲也他3名著:
図解リレーショナル簿記、初級編、第2章　簿記一巡の手続と取引活動　pp.11－22、第3章　取引の意味、取引の結合関係と仕訳　pp.23－40、第10章　資金の運用⑤有価証券　pp.149－157、創成社(2006/5/20)

■講演

1. 成宮哲也:
法人税法における役員給与の変貌、日本会計研究学会第78回九州部会、西南学院大学、2006年8月

●大署　純也

■口頭発表

1．大箸純也：
体重の変化について　～一個人データから～、人類働態学会西日本地方会第32回大会(宮崎)、平成18年12月2日

■国際学会

1．Jun-ya OHASHI：
The development of software for measuring motion space, XⅣth Triennial Congress of the International Ergonomics Association(IEA2006)(Maastricht) Proceedings CD-ROM 6p, 10-14 July 2006

●大野　哲明

■辞書執筆

1．大野哲明：
加藤義忠監修、現代流通事典、「消費の高度化」pp.228-229、白桃書房(2006／11)

●青井　格

■学術論文

1．青井　格：
心理から神話へ－ナサニエル・ホーソーンの「ロジャー・マルビンの埋葬」、近畿大学産業理工学部研究報告05(2006) pp.51-56

●河　知延

■学術論文

1．河知延：
韓国のベンチャー企業とイノベーションクラスターの形成、東アジアへの視点、国際東アジア研究センター、2006年、第17巻4号。

■国際会議

1．河知延：
The factor that influence the consideration of human elements incorporation, International Ergonomics Association, July2006, Maastricht University, Holand.

■国内発表

1．河知延：
アジアにおける新産業育成政策とベンチャー企業の集積、国際ビジネス研究学会第13回全国大会、2006年11月、早稲田大学

●中牟田　智朗

■論文

1．中牟田智朗：
企業会計任的産生与発展、邵峰昌主編、中日経済問題学術研討会論文集、青島出版(中華人民共和国)、2006．9、pp.113-125

■国際会議

1．中牟田智朗：
環境経営系統的説明責任、中日産業経済発展論壇、台湾国立澎胡科技大学、2006．8