

研 究 活 動 報 告

(2012年10月～2013年9月)

情報社会学科

内田 法彦 Noriki UCHIDA

(論文)

- 1) Autonomous Directional Antenna Control for Delay Tolerant Networking based Disaster Information Network System in Local Areas,(共著), Sep. 2013, IT CoNvergence PRActice (INPRA), ISSN: 2288-0860, Volume 1, Issue 3, pp. 39-48
- 2) (Invited Paper) Never Die Network towards Disaster-resistant Information Communication Systems,(共著), Mar. 2013, ASEAN Engineering journal, Part D Volume 1 Number2, pp6-22.
- 3) Delay Tolerant Networks on Vehicle-to-Vehicle Cognitive Wireless Communication with Satellite System for Disaster Information System in a Coastal City,(共著), Mar. 2013, IT CoNvergence PRActice (INPRA), ISSN: 2288-0860, Volume 1, Issue 1, pp. 53-66.
- 4) (Best Paper Award) Delay Tolerant Network with Directional Antenna Control for Disaster Information System,(共著), Sep. 2013, The 16th International Conference on Network-Based Information Systems (NBIS2013), pp.222-227.
- 5) Proposal of Disaster Management Support System using Tiled Display Wall Environment,(共著), Sep. 2013, The 8th International Workshop on Network-based Virtual Reality and Tele-Existence (INVITE2013), pp.305-310.
- 6) (Invited Paper) Problem Analysis and Improvement of Disaster Information Network and System from Experiences of the Great East Japan Earthquake,(共著), Aug. 2013, IEEE Region 10 Humanitarian Technology Conference 2013 (R10-HTC2013), CDROM.
- 7) Evaluation of Cognitive Wireless based Delay Tolerant Network for Disaster Information System in a Rural Area,(共著), July. 2013, The Seventh International Conference on Complex, Intelligent, and Software Intensive Systems (CISIS2013), pp1-7.
- 8) Implementation and Evaluation of Resilient Network based on Cognitive Wireless Network Framework,(共著), July. 2013, The 7th International Conference on Innovative Mobile and Internet Services in Ubiquitous Computing (IMIS-2013), pp.88-93.
- 9) Network Link Selection Method for Disaster Oriented Mobile Network Based on OpenFlow FrameWork,(共著), July. 2013, The 7th International Conference on Innovative Mobile and Internet Services in Ubiquitous Computing (IMIS2013), pp. 326-330.
- 10) Wireless Networked Omni-directional Video Distribution System Based on Delay Tolerant Network on Disaster Environment,(共著), July. 2013, The 7th International Conference on Innovative Mobile and Internet Services in Ubiquitous Computing, (IMIS2013), pp. 331-335.
- 11) Wide Area Seamless Surveillance Video System to Recognize and Track Moving Objects Based on Gigabit Network,(共著), Mar. 2013, The 27th IEEE International Conference on Advanced Information Networking and Applications (AINA2013), pp569-576.

- 12) Proposal of Delay Tolerant Network with Cognitive Wireless Network for Disaster Information Network System,(共著), Mar. 2013, The 5th International Workshop on Disaster and Emergency Information Network Systems (IWDENS2013), pp249-254.
- 13) Proposal of Autonomous Cloud Based Network Control Methods for Disaster Information Network System with Cognitive Wireless Network,(共著), Nov. 2012, The 7th International Conference on Broadband and Wireless Computing, Communication and Applications (BWCCA2012), pp342-347.

(研究発表)

- 1) Delay Tolerant Network with Directional Antenna Control for Disaster Information System,(共著), Sep. 2013, The 16th International Conference on Network-Based Information Systems (NBIS2013), Gwangju, Korea.
- 2) Evaluation of Cognitive Wireless based Delay Tolerant Network for Disaster Information System in a Rural Area,(共著), July. 2013, The Seventh International Conference on Complex, Intelligent, and Software Intensive Systems (CISIS2013), Taichung, Taiwan.
- 3) 岩手県三陸沿岸部におけるDTNを用いた災害情報システムについて,(共著), 2013年5月, 第2回DTNとその未来に関するワークショップ, 岩手県盛岡市.
- 4) Proposal of Delay Tolerant Network with Cognitive Wireless Network for Disaster Information Network System,(共著), Mar. 2013, The 5th International Workshop on Disaster and Emergency Information Network Systems (IWDENS2013), Barcelona, Spain.
- 5) 岩手県三陸沿岸部におけるDTNを用いた防災災害情報ネットワークの評価と課題について,(共著), 2012年12月, 第1回 DTNとその未来に関するワークショップ, 福岡県福岡市.

(その他)

- 1) 平成24年度科学研究費助成事業 (学術研究助成基金助成金) 基盤研究C, 大規模災害に有効なコグニティブ無線通信方式の研究, 平成24年度～平成26年度, 研究代表者 内田法彦
- 2) 平成24年度科学研究費助成事業 (学術研究助成基金助成金) 基盤研究B, ネバー・ダイ・ネットワークの概念を導入した大規模災害情報システムの構築と実証実験, 平成23年度～平成25年度, 研究代表者 柴田義孝
- 3) Best Paper Award, "Delay Tolerant Network with Directional Antenna Control for Disaster Information System", The 16th International Conference on Network-Based Information Systems (NBIS2013), Sep. 2013.

湖山 均 Hitoshi KOYAMA**(論文)**

- 1) マルチメディアと大学 (単著) 2012年3月 埼玉工業大学人間社会学部紀要 第10号 pp.61-75

佐藤 由美 Yumi SATO

(論文)

- 1) 在日コリアン二世の学校経験 —金信煥氏の場合— (共著) 2013年3月 皓星社 日本植民地教育史研究会年報15号『1930年代日本植民地の諸相』 pp.156-176
- 2) 新教育と日本統治下台湾・朝鮮の図画教育 (単著) 2013年3月 科研報告書『日本植民地・占領地教科書と「新教育」に関する総合的研究 ～学校教育と社会教育から』 pp.199-212

(その他)

- 1) 文部科学省科学研究費補助金 (基盤研究 (B)) 2011年4月～2014年3月「日本統治下台湾・朝鮮の学校教育と周辺文化の研究」(研究代表:佐藤由美)
- 2) 文部科学省科学研究費補助金 (基盤研究 (B)) 2011年4月～2014年3月「旧外地の学校に関する研究—1945年を境とする連続・非連続—」(研究代表:白柳弘幸)に連携研究者として参加。
- 3) 文部科学省科学研究費補助金 (基盤研究 (B)) 2013年4月～2016年3月「日本植民地・占領地教科書にみる植民地経営の「近代化」と産業政策に関する総合的研究」(研究代表:中田敏夫)に連携研究者として参加。
- 4) 朝鮮の学校 解題 朝鮮の官公立初等学校の場合 (1) 朝鮮の官公立初等学校 (共編著) 2013年3月 『外地学校所在一覧 上巻 台湾・朝鮮・樺太・南洋』 pp.41-386

高橋 広治 Koji TAKAHASHI

(研究発表)

- 1) 銀河潮汐場中の球状星団の質量損失とFokker-Planckモデル:銀河ポテンシャルと質量スペクトルの影響 (共同) 2013年3月 日本天文学会春季年会 さいたま市 (埼玉大学)

檀上 誠 Makoto DANJO

(論文)

- 1) An LED-Marker-Based Augmented Reality Guide System for Museums (共著) 2013年1月 電気学会論文誌 (電子・情報・システム部門誌) Vol.133 No.1 pp.54-60

(作品発表)

- 1) 3DCGによる“第1の太陽の船”、“第2の太陽の船発掘作業”、“古代ピラミッド”の再現 (単独) 2012年9月～11月 吉村作治の七つの文明展 花巻市博物館 (岩手)

(その他)

- 1) 自動車事故状況を再現するためのCG映像制作 2013年3月～7月 委託研究 (依頼者:千葉県警) 研究代表者:檀上 誠

土山 泰弘 Yasuhiro TSUCHIYAMA

(研究報告)

- 1) パイッパラダ・サンヒターの校訂研究 (単著) 2013年3月 埼玉工業大学先端科学研究所アニュアルレポートNo.11 pp. 11-15.

中川 善裕 Yoshihiro NAKAGAWA

(作品発表)

- 1) “Arioso immodicus I” for Zephyros (単独) (再演) “Arioso immodicus II” for Zephyros (単独) (初演) 2012年12月22日 曾我部清典&フレンズ「曾我部清典とその弟子達」パウエルフルートジャパン・アーティスト・サロンドルチェ東京

(研究発表)

- 1) 「“Arioso immodicus II for Zephyros” における緊張度構造を利用したアルゴリズム作曲について」(単独) 2013年6月29日 先端芸術音楽創作学会 第16回 JSSA研究会 東京芸術大学

宮井 里佳 Rika MIYAI

(論文)

- 1) 中国仏教の唱導 (パネル報告「アジアの宗教と教育」のうち) (単独) 2013年3月 『宗教研究』375 (第86巻第4輯) pp.129-130 (pp.126-132のうち)

(研究発表)

- 1) 中国において撰述・編集された経典について (単独) 2013年7月 文部科学省私立大学戦略的研究基盤形成支援事業/龍谷大学アジア仏教文化研究センター (BARC) 「アジア諸地域における仏教の多様性とその現代的可能性の総合的研究」2013年度ユニット3 (東アジア地域班) 「変容する仏教Ⅲ」龍谷大学 (京都市)
- 2) 中国仏教における因縁物語集について (単独) 2013年8月 日本印度学仏教学会第64回学術会議 鳥根県民会館 (松江市)

(その他)

- 1) コメンテータ (テーマ「冥界と唱導」) 2013年3月 第3回東アジア宗教文献国際研究集会 明海大学 (浦安市)
- 2) 事典項目執筆 (「浄土論註」p593、「善導」p729等) 2013年5月 尾崎雄二郎・竺沙雅章・戸川芳郎 編集代表『中国文化史大事典』(大修館書店、総1493頁)

宮崎 洋 Hiroshi MIYAZAKI

(その他)

- 1) 公益財団法人 スズキ財団 科学技術研究所助成 2012年4月～2013年3月「技術者のモチベーション・スキル・パフォーマンスの相互促進モデルの研究」(研究代表者:宮崎洋)

山崎 暁子 Akiko YAMAZAKI

(研究発表)

1) Can New Media Replace Children's Literature? (単独) 2013年8月 21st Biennial Conference of the International Research Society for Children's Literature, Maastricht, The Netherlands

(翻訳)

1) Paul Auster and J. M. Coetzee. *Here and Now: Letters 2008-2011*. Viking, 2013: pp. 4-9, pp.53-57 (単独) 2013年5月 『コヨーテ』特別編集号2013, pp.114-117, pp.119-121

心理学科

曾我 重司 Shigeji SOGA

(著書)

1) 心理学への道しるべ (単著) 2013年3月 埼玉工業大学人間社会学部心理学科 (編) 「心のテクノロジーを学ぶ ～心理学に関心のあるあなたへ～」 pp. i-viii 埼玉工業大学出版会

亀谷 秀樹 Hideki KAMETANI

(著書)

1) 絆を育む脳=共感性の脳科学 (単著) 2013年3月 埼玉工業大学人間社会学部心理学科 (編) 「心のテクノロジーを学ぶ ～心理学に関心のあるあなたへ～」 pp.33-48 埼玉工業大学出版会

小野 広明 Hiroaki ONO

(著書)

1) 犯罪心理学の扉をどのように開けるのか (単著) 2013年3月 埼玉工業大学人間社会学部心理学科 (編) 「心のテクノロジーを学ぶ ～心理学に関心のあるあなたへ～」 pp.117-137 埼玉工業大学出版会

三浦 和夫 Kazuo MIURA

(著書)

1) 箱庭療法入門=箱庭づくりのプロセスを中心に (単著) 2013年3月 埼玉工業大学人間社会学部心理学科 (編) 「心のテクノロジーを学ぶ ～心理学に関心のあるあなたへ～」 pp.97-116 埼玉工業大学出版会

河原 哲雄 Tetsuo KAWAHARA**(著書)**

- 1) 意思決定の心理 個人と集団の意思決定 (単著) 2013年 8月 齊藤勇・匠英一監修, 日本ビジネス心理学会編「ビジネス心理検定試験公式テキスト<1> 基礎心理編」第8章 中央経済社, pp.168-188.
- 2) 認知心理学を学ぶ 概念の心理学 (共著) 2013年 3月 埼玉工業大学人間社会学部心理学科 (編)「心のテクノロジーを学ぶ～心理学に関心のあるあなたへ～」pp.19-31 埼玉工業大学出版会

友田 貴子 Atsuko TOMODA**(著書)**

- 1) 抑うつ気分から早く立ち直るには=嫌な気分よさようなら (単著) 2012年 3月 埼玉工業大学人間社会学部心理学科 (編)「心のテクノロジーを学ぶ～心理学に関心のあるあなたへ～」pp.81-95 埼玉工業大学出版会

(論文)

- 1) 子育て期の父親・母親の精神的健康について (共著) 2013年 3月 埼玉工業大学人間社会学部紀要 第11号 pp.33-40.

(研究発表)

- 1) 子育て期の親の精神的健康について (共同) 2013年 9月 日本心理学科第77回大会,札幌, 北海道医療大学

大塚 聡子 Satoko OHTSUKA**(著書)**

- 1) 知覚心理学を学ぶ 「見ること」の心理学 (単著) 2013年 3月 埼玉工業大学人間社会学部心理学科 (編)「心のテクノロジーを学ぶ～心理学に興味のあるあなたへ～」pp. 1 -17 埼玉工業大学出版会

(論文)

- 1) Adding vertical lines to a face increases perceived sadness. (共著) 2013年 1月 VISION, vol. 25, 1, pp.1-7.
- 2) Formation of preferences in unconscious sounds: examination with dichotic and binaural listening. (単著) 2013年 3月 Bulletin of the Faculty of Human and Social Studies: Saitama Institute of Technology, vol.11, pp.27-32.

(研究発表)

- 1) 処理負荷を大きくした場合の視覚的注意の三次元空間特性 (共同) 2012年11月 日本基礎心理学会 第31回大会 九州大学
- 2) Effect of color and color-word cues on the following color-word discrimination task : aging study. (共同) 2013年 8月 36th European Conference on Visual Perception, Bremen, Germany.

(その他)

- 1) 文部科学省科学研究費補助金(挑戦的萌芽研究)2011年度~2013年度「無意識的な視聴覚統合—空間的知覚に基づく検討」(研究代表者:大塚聡子)

藤巻 るり Ruri FUJIMAKI

(著書)

- 1) 神経症の40代男性との心理面接—イメージとして見た身体症状(共著)2013年3月 河合俊雄(編著)「ユング派心理療法」第11章 pp.272-286. ミネルヴァ書房

(論文)

- 1) 魂の表現という視点から見た神経症症状とその論理的な変容過程(単著)2012年12月 心理臨床学研究第30巻第5号 pp.724-735.

褒岩 秀章 Hideaki HOROIWA

(著書)

- 1) 中1ギャップ・小2ギャップから考える新しい不登校支援(単著)2013年3月 埼玉工業大学人間社会学部心理学科(編)「心のテクノロジーを学ぶ ~心理学に関心のあるあなたへ~」pp.67-80 埼玉工業大学出版会

(論文)

- 1) 被拒絶感・誠実性から見た自傷行為(共著)2013年3月 埼玉工業大学人間社会学部紀要 第11号 pp.1-8.
- 2) 日本におけるレジリエンス研究の概観(共著)2013年3月 埼玉工業大学人間社会学部紀要 第11号 pp.9-16.
- 3) 学校におけるいじめの定義(共著)2013年3月 埼玉工業大学人間社会学部紀要 第11号 pp.41-46.
- 4) 心理的居場所感尺度の構造に関する一考察(共著)2013年4月 埼玉工業大学臨床心理センター年報第7号 pp.29-32.
- 5) 学童保育における広汎性発達障害児とのかかわり(共著)2013年4月 埼玉工業大学臨床心理センター年報第7号 pp.47-52.

(研究発表)

- 1) 学校におけるいじめに関する研究の概観(共同)2013年1月 日本学校メンタルヘルス学会第16回大会抄録集 pp.61.
- 2) 大学生における自傷行為の現状と性格特性の関連について(共同)2013年1月 日本学校メンタルヘルス学会第16回大会抄録集 pp.65.
- 3) 大学生の信頼感に及ぼす日常的出来事の影響(共同)2013年9月 日本心理学会第77回大会発表論文集 pp.1130.