

耐災害 ICT 研究活動 (2012 年)

<論文>

国内研究会、等 (査読なし)

1. 熊谷慎也, 長岡諒, 小原辰徳, 山本哲矢, 安達文幸, "STBC-OFDM における連携ダイバーシチ", 無線通信システム研究会, 高知市文化プラザかるぽーと, 2012.8.30~31
2. 熊谷慎也, 長岡諒, 小原辰徳, 山本哲矢, 安達文幸, "単一周波数ネットワークにおける STBC 連携ダイバーシチ", 2012 年電子情報通信学会ソサイエティ大会, 富山大学, 2012.9.11~14
3. 安達文幸, 竹内和則, 岸洋司, 浜口雅春, 大森信吾, 梶原亮, "Multilayered Communications Network -For Disaster and Resilient Communications," Sino-Japan Workshop on the Next Generation Mobile Communication Technologies and Applications-2012, 中国湖南省張家界, 2012 年 9 月 16~19 日
4. 熊谷慎也, 長岡諒, 小原辰徳, 山本哲矢, 安達文幸, "耐災害無線ネットワークにおける STBC 連携ダイバーシチの適用効果," 無線通信システム研究会, 東京電機大学, 2012 年 11 月 15~16 日
5. 天間克宏, 松村祐輝, 小原辰徳, 山本哲矢, 石原浩一, B. A. Hirantha Sithira Abeysekera, 熊谷智明, 安達文幸, "チャンネル棲み分けに基づく動的チャンネル配置を用いた無線 LAN におけるマルチチャンネルアクセスに関する一検討," 信学技報, RCS2012-181, pp. 121-126, 2012 年 11 月
6. 渡邊陽太郎, 水野淳太, 岡崎直観, 乾健太郎. Natural Logic と条件付確率場の融合による構成的文間関係認識. 情報処理学会研究報告, Vol. 2012-NL-208, September 2012
7. 齋藤文孝, 崔正烈, 佐藤逸人, 森本政之, 苮木禎史, 宇佐川毅, 岩谷幸雄, 坂本修一, 鈴木陽一, 青木雅彦, 高島和博, "屋外における災害情報伝達拡声系の高度化プロジェクト", 日本音響学会 2012 年秋季研究発表会 (長野市) (2012 年 9 月)
8. 後藤英昭, 曾根秀昭, "災害時における eduroam 全学無線 LAN の有効性とキャンパスアクセスネットワークの運用," 電子情報通信学会 総合大会

- (BS-6-1) (Mar. 2012).
9. 渡辺俊貴, 木下峻一, 後藤英昭, 曾根秀昭, “柔軟な優先度制御が可能なキャンパス間無線 LAN ローミング,” 第 31 回インターネット技術第 163 委員会研究会 (ITRC meet31) (May 2012).
 10. 木下峻一, 渡辺俊貴, 山崎康広, 後藤英昭, 曾根秀昭, “災害時の利用を想定したクライアント証明書による無線 LAN ローカル認証方式,” 第 32 回インターネット技術第 163 委員会研究会 (ITRC meet32) (Nov. 2012).
 11. 後藤英昭, 曾根秀昭, “eduroam で作る災害に強い大学間連携キャンパス無線 LAN,” 大学 ICT 推進協議会 2012 年度年次大会 (Dec. 2012).
 12. 金子智哉, 打矢隆弘, 内匠 逸, 木下哲男, "発展型エージェントシステムのための監視アーキテクチャの実装", 信学技法 NS2011-165, pp.115-120, 2012.1.
 13. 奥村文雄, 打矢隆弘, 内匠 逸, 木下哲男, "エージェント相互運用のための開発支援機構の設計", 信学技法 NS2011-166, pp.121-126, 2012.1.
 14. 佐野 一樹, 高橋 秀幸, 笹井 一人, 北形 元, 木下哲男, "大規模ネットワーク環境向け多地点協調型トラフィック計測法の提案", 平成 23 年度 第 6 回情報処理学会東北支部研究会 [2-5], 2012.2.14.
 15. 笹井一人, 北形 元, 木下哲男, "能動的情報資源に基づく知識型ネットワーク管理システム", 電子情報通信学会総合大会講演論文集 BT-4-2, 2012.3.
 16. 浅沼亜紀, 高橋秀幸, 木下哲男, "能動的情報資源を適用した災害情報の集積・管理機能の設計," 情報処理学会研究報告, Vol.2012-CDS-4, No.16, pp.1-5, 2012.5.
 17. 高橋晶子, 安部 充, 木下哲男, "利用者と環境へ配慮したマルチエージェントシステムの実現", マルチメディア, 分散, 協調とモバイル (DICOMO2012)シンポジウム, pp.715-723, 2012.7.
 18. 柴川元宏, 打矢隆弘, 内匠 逸, 木下哲男, "エージェント技術を用いた分散バックアップシステムの開発", マルチメディア, 分散, 協調とモバイル (DICOMO2012)シンポジウム, pp.1551-1557, 2012.7.
 19. 加藤 匠, 高橋秀幸, 笹井一人, 北形 元, 金 学萬, 木下哲男, "マルチエージェントによるアイランドモード・マイクログリッドの需給制御手法," 情報処理学会研究報告, Vol.2012-UBI-35, No.1, pp.1-7, 2012.7. (学生奨励賞)

20. 板橋佑介, ハミシ カレゲレ, 笹井一人, 高橋秀幸, 北形 元, 木下哲男, "ネットワーク監視ツールの再利用によるネットワーク状態の能動的情報資源化," 平成 24 年度電気関係学会東北支部連合大会論文集, 2012.8.
21. 唐鎌行大, 北形 元, スベホルム ヨハン, 笹井一人, 木下哲男, "災害時のためのネットワークスイッチの応急的復旧法," 平成 24 年度電気関係学会東北支部連合大会論文集, 2012.8.
22. 唐鎌行大, 北形 元, スベホルム ヨハン, 笹井一人, 木下哲男, "VLAN 設定の推定に基づくネットワークスイッチの応急的復旧に関する研究," 第 11 回情報科学技術フォーラム 講演論文集(FIT2012), M-002, 第 4 分冊, pp.221-222, 2012.9.
23. 板橋佑介, Khamisi Kalegele, 笹井一人, 高橋秀幸, 北形 元, 木下哲男, "ネットワーク監視ツールに基づくネットワーク状態の能動的情報資源化," 第 11 回情報科学技術フォーラム 講演論文集(FIT2012), M-003, 第 4 分冊, pp.223-224, 2012.9.
24. 浅沼亜紀, 魏 文鵬, 伊藤大視, 高橋秀幸, 笹井一人, 北形 元, 木下哲男, "能動的情報資源による異種コンテンツの自律的連携手法," 第 11 回情報科学技術フォーラム 講演論文集(FIT2012), M-004, 第 4 分冊, pp.225-226, 2012.9.
25. 笹井一人, 高橋秀幸, 北形 元, 木下哲男, "能動的情報資源に基づく自律ネットワーク管理," 合同エージェントワークショップ&シンポジウム JAWS(Joint Agent Workshop and Symposium) 2012 予稿集, pp.1-5, 2012.10.
26. 笹井一人, 板橋佑介, 高橋秀幸, 北形 元, 木下哲男, "マルチエージェント協調に基づくネットワーク管理情報 AIR の連携," 研究報告 マルチメディア通信と分散処理 (DPS) , Vol.2012-DPS-153, No.6, pp.1-6, 2012.11.
27. 加藤 匠, 高橋秀幸, 笹井一人, 北形 元, 木下哲男, "エージェント指向マイクログリッドにおける優先度を考慮した協調制御," 第 3 回先進的情報通信工学研究会, 2012.12.
28. 伊豆博聡, 笹井一人, 高橋秀幸, 北形 元, 木下哲男, "上位ルータの観測に基づくサービス被害推定手法の提案," 第 3 回先進的情報通信工学研究会, 2012.12.