

DICOMO2009

マルチメディア，分散，協調とモバイル
(DICOMO2009) シンポジウム

2009年7月8日(水)～10日(金)
大分県別府温泉「杉乃井ホテル」

セッション表

2009年7月8日(水) [会場: 大分県別府温泉「杉乃井ホテル」]

サクラ A	未広	観海	サクラ B	カトレア	サクラ C	コスモス	サルビア	サクラ A, B, C 前
			WS 併設 ワーク ショップ (放送コン ピューティ ング) 9:15 - 11:45					
開会式 (スギノイホール) 13:00 - 13:25								
1A [統一 テーマ]ユ ビキタス機 器/センサ とホーム ネット 13:40 - 15:20	1B 検索 (GN) 13:40 - 15:20	1C ソー シャルコン ピューティ ング (EIP) 13:40 - 15:20	1D 安心と 技術 (SPT) 13:40 - 15:20	1E ネット ワークプロ トコル (DPS) 13:40 - 15:20	1F WSN - 通信制御 - (MBL) 13:40 - 15:20	1G ウェア ラブルとラ イフログ (UBI) 13:40 - 15:20		KS 企業展示 13:40 - 19:30
2A [統一 テーマ] RFID と QR コード 15:30 - 17:10	2B 情報発 信・プログ (GN) 15:30 - 17:10	2C シミュ レーション と安全運転 支援 (ITS) 15:30 - 17:10	2D UI と 開発支援環 境 (MBL) 15:30 - 17:10	2E 分散処 理 (1) (DPS) 15:30 - 17:10	2F WSN - 配信率向 上 - (MBL) 15:30 - 17:10	2G ホーム ネットワー クと家電 (UBI) 15:30 - 17:10		
3A [統一 テーマ]応 用・実用シ ステム (1) 17:20 - 19:30	3B 放送コ ンピュー ティング (BCC) 17:20 - 19:30	3C ナビ ゲーション と情報提示 (ITS) 17:20 - 19:30	3D トラ フィックエ ンジニアリ ング (IOT) 17:20 - 19:30	3E 教育支 援 (DPS) 17:20 - 19:30	3F MANET - スルー プット向 上 - (MBL) 17:20 - 19:30	3G 高度認 識とユビキ タスシステ ム (UBI) 17:20 - 19:30		
夕食 (スギノイホール) 19:30 - 21:30								

2009年7月9日(木)[会場: 大分県別府温泉「杉乃井ホテル」]

サクラ A	末広	観海	サクラ B	カトレア	サクラ C	コスモス	サルビア	サクラ A, B, C 前
朝食(レストラン・シーズ) 7:00 - 9:00								
4A [統一テーマ] モバイル/電子商取引 8:30 - 10:10	4B 遠隔システム (GN) 8:30 - 10:10	4C 車車間通信とアドホックネットワーク (ITS) 8:30 - 10:10	4D Web 技術 (IOT) 8:30 - 10:10	4E 分散処理 (2) (DPS) 8:30 - 10:10	4F MANET - 信頼性向上 - (MBL) 8:30 - 10:10	4G 位置情報測位と応用 (UBI) 8:30 - 10:10	4H 無線通信 (UBI) 8:30 - 10:10	KS 企業展示 8:30 - 16:00
5A [統一テーマ] モバイルアプリケーション 10:20 - 12:25	5B 地図情報 (GN) 10:20 - 12:25	5C 情報漏洩対策/ログ管理 (CSEC) 10:20 - 12:25	5D システム管理技術 (IOT) 10:20 - 12:25	5E P2P (DPS) 10:20 - 12:25	5F MANET - 経路構築と移動モデル - (MBL) 10:20 - 12:25	5G 位置情報アプリケーション (UBI) 10:20 - 12:25	5H コンテュストアウェアサービス (UBI) 10:20 - 12:25	
昼食(各セッション会場) 12:25 - 13:50								
6A [統一テーマ] マルチメディア 13:50 - 16:00	6B 知識共有 (GN) 13:50 - 16:00	6C 不正アクセス/マルウェア検知 (CSEC) 13:50 - 16:00	6D セキュリティ管理技術 (IOT) 13:50 - 16:00	6E アドホックネットワーク/位置情報システム (DPS) 13:50 - 16:00	6F 履歴活用 (MBL) 13:50 - 16:00	6G 加速度センサと応用 (UBI) 13:50 - 16:00		
SP(真珠) 招待講演 16:30 - 17:50								
DS(琥珀) デモセッション 17:50 - 19:20								
夕食(スギノイホール) 19:30 - 20:50								
NS(真珠) ナイトテクニカルセッション 21:30 - 23:00								

2009年7月10日(金)[会場: 大分県別府温泉「杉乃井ホテル」]

サクラ A	末広	観海	サクラ B	カトレア	サクラ C	コスモス	サルビア	サクラ A, B, C 前
朝食(レストラン・シーズ) 7:00 - 9:00								
7A [統一テーマ] 次世代技術 8:30 - 10:10	7B CAE, データ活用支援 (GN) 8:30 - 10:10	7C Web セキュリティ (CSEC) 8:30 - 10:10	7D スマートスペース/環境 (UBI) 8:30 - 10:10	7E 応用・実用システム (2) (DPS) 8:30 - 10:10	7F 無線ネットワーク (1) (MBL) 8:30 - 10:10	7G センサネット (1) (UBI) 8:30 - 10:10		
8A [統一テーマ] コミュニケーション支援 10:20 - 12:00	8B 位置情報と省電力 (MBL) 10:20 - 12:00	8C 認証 (CSEC) 10:20 - 12:00	8D コンテュストアウェアネス (UBI) 10:20 - 12:00	8E 分散処理 (3) (DPS) 10:20 - 12:00	8F 無線ネットワーク (2) (MBL) 10:20 - 12:00	8G センサネット (2) (UBI) 10:20 - 12:00		
昼食(各セッション会場) 12:00 - 13:00								
閉会式(スギノイホール) 13:10 - 14:10								

【2009年7月8日(水)】

セッション 1A [統一テーマ] コピキタス機器 / センサとホームネット (13:40 - 15:20)

場所: サクラ A

座長: 西尾 信彦 (立命大)

DLNA 情報家電の遠隔接続および Web アプリケーションへの応用	1
深田 将史, 小山 卓視, 秋岡 明香, 吉永 努 (電通大), 鈴木 良宏 (船井電機)	
センサネットワークを利用した家庭内省エネシステムの検討	10
増井 崇裕, 峰野 博史, 水野 忠則 (静岡大)	
足裏圧力分布による個人識別のためのセンサネットワーク構成法	19
下野 光明, 能勢 進一, 西山 道子, 近 哲也, 渡辺 一弘, 高見 一正 (創価大)	
3D 仮想空間インタフェースを持つ情報家電リモコンの携帯端末上への実装	26
清川 皓太 (奈良先端大), 山本 真也 (山口東理科大), 柴田 直樹 (滋賀大), 安本 慶一, 伊藤 実 (奈良先端大)	

セッション 1B 検索 (GN) (13:40 - 15:20)

場所: 未広

座長: 金井 敦 (法政大)

Web ページを介した動画探索のための参照構造分析	36
野秋 浩三, 寺田 雅之, 関野 公彦 (NTT ドコモ)	
時系列におけるデータ管理とその応用	43
大澤 公美子, 山内 正人, 廣海 緑里 (慶大), 砂原 秀樹 (慶大/奈良先端大)	
文書集合の特性を考慮した包括的 Web ナビゲーション	47
島田 諭 (筑波大), 福原 知宏 (東大), 佐藤 哲司 (筑波大)	
ユーザの Web アクセス履歴のべき傾向に着目したネット利用目的推定方法の検討	55
市川 裕介, 石井 久治, 佐藤 宏之, 小林 透 (NTT)	

セッション 1C ソーシャルコンピューティング (EIP) (13:40 - 15:20)

場所: 観海

座長: 谷口 展郎 (NTT)

表紙画像データベースによるタグ入力補助機能をもつ書籍ファイル管理システム	61
小泉 真央, 宮崎 剛, 山本 富士男 (神奈川工科大)	
在宅療養患者の救助支援を目的とした情報共有システムの開発	66
榎本 紗耶香, 吉野 孝 (和歌山大), 紀平 為子 (関西医療大), 入江 真行 (和歌山県立医大)	
ノンプログラミングによるサービス構築支援システムの提案	74
水越 悠太, 服部 哲, 速水 治夫 (神奈川工科大)	

セッション 1D 安心と技術 (SPT) (13:40 - 15:20)

場所: サクラ B

座長: 野秋 浩三 (NTT ドコモ)

安心を与えるコミュニケーション支援のための調査: KJ 法を用いた質問紙作成のための予備的調査	78
西岡 大, 藤原 康宏, 村山 優子 (岩手県立大)	
危険な web サイトへのアウェアネスを支援する不快なインタフェースの試作と評価	85
藤原 康宏, 村上 遥, 金森 友佳, 齊藤 義仰, 村山 優子 (岩手県立大)	
視線誘導型なりすまし検知方式の検討	92
高田 愛美, 鈴木 徳一郎, 山本 匠, 西垣 正勝 (静岡大)	

セッション 1E ネットワークプロトコル (DPS) (13:40 - 15:20)

場所: カトレア

座長: 神崎 映光 (阪大)

Linux カーネルのログ解析によるパースト的 iSCSI 遠隔ストレージアクセス時のパケット送信に関する考察 ..	98
比嘉 玲華 (お茶の水女大), 松原 幸助, 岡廻 隆生 (ソフトバンクテレコム), 山口 実靖 (工学院大), 小口 正人 (お茶の水女大)	

ネットワークコーディングを用いたALMにおけるノード離脱を考慮した経路構築法の提案と評価 107
大竹 健司, 白石 陽, 高橋 修 (はこだて未来大)

ストリーミングサービスにおけるユーザ満足度を考慮した柔軟なトラフィック制御方式 114
阿部 伸俊, 篠宮 紀彦, 勅使河原 可海 (創価大)

セッション 1F WSN - 通信制御 - (MBL) (13:40 - 15:20)

場所: サクラ C

座長: 渡邊 晃 (名城大)

優先制御を考慮したセンサネットワークにおける省電力 MAC プロトコル 125
高橋 淳, 後藤 康宏, 阪田 史郎 (千葉大)

マルチホップセンサネットワークにおけるスロット予約を利用したパケット衝突回避方式 133
朱 旭穎 (千葉大), 川本 良太 (アルファシステムズ), 高橋 淳, 後藤 康宏 (千葉大), 江守 拓実, 宮崎 伸夫,
原 誠一郎 (アルファシステムズ), 阪田 史郎 (千葉大)

電波環境を考慮したバックオフアルゴリズムの最適化に関する実証的考察 141
渡辺 正浩 (三菱電), 許 涛, 萬代 雅希, 渡辺 尚 (静岡大)

高密度配置センサノードの参入成功率および通信成功率向上のための一手法 150
斎藤 隆, 清原 良三 (三菱電)

セッション 1G ウェアラブルとライフログ (UBI) (13:40 - 15:20)

場所: コスモス

座長: 井上 創造 (九工大)

ライフログにおけるコンテキストインデックスへのビットマップスキャンの適用 156
森下 慎次, 綱川 光明, 鷲崎 誠司 (NTT)

ウェアラブルセンサを用いた動作認識による周辺機器操作の提案と実証 162
木村 竜, 牧野 真也, 岡村 将志, 五百蔵 重典, 田中 博 (神奈川工科大)

ウェアラブルダンシング演奏システムのための動作認識手法 170
藤本 実, 藤田 直生, 竹川 佳成, 寺田 努, 塚本 昌彦 (神戸大)

デバイス間バイパスによるウェアラブルコンピューティングの信頼性確保 181
田中 聡 (神戸大), 柳沢 豊 (NTT), 寺田 努, 塚本 昌彦 (神戸大)

セッション 2A [統一テーマ] RFID と QR コード (15:30 - 17:10)

場所: サクラ A

座長: 河口 信夫 (名大)

RFID を利用した大規模人流計測 188
副田 俊介, 山下 倫央, 野田 五十樹 (産総研)

QR コードの構造的接続機能を利用した ID 連結方式 191
川喜田 裕之, 西本 友成, 石川 清彦, 今泉 浩幸, 佐藤 義胤, 前田 幹夫, 井上 友幸 (NHK)

UHF 帯 RF タグにおけるユーザメモリのフォーマットとリードライト性能に関する検討 196
米澤 祐紀 (慶大), 江原 正規, 井上 亮文, 星 徹 (東京工科大), 徳田 英幸 (慶大)

レンタルショップにおける複数 RFID タグを用いた棚陳列商品の位置管理方式 202
丹波 恭平, 高見 一正 (創価大)

セッション 2B 情報発信・ブログ (GN) (15:30 - 17:10)

場所: 未広

座長: 市川 裕介 (NTT)

携帯電話のメール機能を用いた WEB オーサリングツール 209
中谷 亘, 真砂 隆政, 塚田 晃司 (和歌山大)

ブログエントリからの地域イベント情報抽出 218
菊池 匡晃, 岡本 昌之 (東芝)

スパイラルな情報創出に向けたブログ型センサ情報共有システム 226
溝淵 昭二, 横前 拓磨 (近大), 白石 善明 (名工大), 井口 信和, 向井 苑生 (近大)

ブックマーク自動分類システムの提案	235
渡辺 伸一, 服部 哲, 速水 治夫 (神奈川工科大)	

セッション 2C シミュレーションと安全運転支援 (ITS) (15:30 - 17:10)

場所: 観海

座長: 屋代 智之 (千葉工大)

ミクロ交通流シミュレータと排出マップを組み合わせた交差点改良による CO ₂ 低減効果のシミュレーション - Tの字型交差点の場合-	241
高橋 幹, 疋田 敏朗, 吉岡 顕 (トヨタ IT 開発センター), 草嶋 隆行 (トヨタ自動車)	
車車間通信シミュレーションの複数のネットワークシミュレータによる比較評価	246
大和田 泰伯 (スペースタイムエンジニアリング), 小倉 一峰 (早大), 高井 峰生 (早大/UCLA), 関 馨 (日 本自動車研究所)	
T字路における車々間通信による合意形成手法の検討と評価	252
Kien Tran Hong, 井手口 哲夫, 奥田 隆史, 田 学軍 (愛知県立大)	

セッション 2D UIと開発支援環境 (MBL) (15:30 - 17:10)

場所: サクラ B

座長: 岩井 将行 (東大)

多彩な Web フォームに対応した個人情報自動入力ソフトの開発	258
近藤 克彦, 宮崎 剛, 山本 富士男 (神奈川工科大)	
携帯電話を用いた Web 検索支援ためのクリック型検索インタフェースの評価	263
小牧 大治郎, 大西 健史, 荒瀬 由紀, 原 隆浩 (阪大), 服部 元, 滝嶋 康弘 (KDDI 研), 西尾 章治郎 (阪大)	
携帯電話向け写真チャットシステムの実装	272
鮫島 圭, 清水 章太郎, 鈴木 健二 (電通大)	
装着型センサを用いた体感型 Flash コンテンツ作成支援フレームワーク	280
田中 宏平 (阪大), 岸野 泰恵 (NTT), 寺田 努 (神戸大), 宮前 雅一 (ウエストユニティス), 西尾 章治郎 (阪大)	

セッション 2E 分散処理 (1) (DPS) (15:30 - 17:10)

場所: カトレア

座長: 上原 稔 (東洋大)

並列データ処理アプリケーション実行時の仮想マシン PC クラスタの動作解析	288
豊島 詩織, 原 明日香, 小口 正人 (お茶の水女大)	
疎結合 PC クラスタによる並列的なマークシート読み取り	295
久保 裕也 (千葉商大)	
市場メカニズムにもとづく QoS 適応リソース割り当てシステム QARAMAME の試作	303
吉田 英樹, 崎山 伸夫 (東芝)	
多重化を用いたグリッドコンピューティングにおける多数決処理の負荷分散手法	309
杉本 恭平, 平田 孝志, 樋上 喜信, 小林 真也 (愛媛大)	

セッション 2F WSN - 配信率向上 - (MBL) (15:30 - 17:10)

場所: サクラ C

座長: 長谷川 輝之 (KDDI 研)

マルチパスを用いた無線センサネットワークにおける負荷分散方式	315
廣瀬 文哉, 高橋 淳, 阪田 史郎 (千葉大)	
過剰にノードを用いることによるセンサネットワークの稼働時間延長方式	322
勝間 亮 (奈良先端大), 村田 佳洋 (広島市立大), 柴田 直樹 (滋賀大), 安本 慶一, 伊藤 実 (奈良先端大)	
無線センサネットワークにおける受信信号強度の実測に基づく経路構築について	333
能勢 康宏, 神崎 映光, 原 隆浩, 西尾 章治郎 (阪大)	
無線センサネットワークにおけるノード協調型分散モニタリング	341
森 駿介 (阪大), 梅津 高朗, 廣森 聡仁, 山口 弘純, 東野 輝夫 (阪大/JST)	

セッション 2G ホームネットワークと家電 (UBI) (15:30 - 17:10)

場所: コスモス

座長: 寺田 努 (神戸大)

Wi-Foto: 分散スマート環境におけるユニバーサルなサービス制御機構	349
堀見 宗一郎 (立命大), 井上 貴仁 (日本 HP), 新井 イスマイル, 西尾 信彦 (立命大)	
低炭素排出時代におけるホームネットワークの課題	358
土井 裕介 (東芝/東大), 寺本 圭一 (東芝), 飯野 穰 (東芝/東工大)	
User Interface for Event-Action Settings for Ubiquitous Computing Environments	364
Yuichiro Kato, Hiroshi Mineno (Shizuoka Univ.), Norihiro Ishikawa (NTT DOCOMO), Tadanori Mizuno (Shizuoka Univ.)	

セッション 3A [統一テーマ] 応用・実用システム (1) (17:20 - 19:30)

場所: サクラ A

座長: 佐藤 永欣 (岩手県立大)

通信グループに基づくサービスの制御が可能な NAT 越えシステム	372
鈴木 秀和, 渡邊 晃 (名城大)	
PrinterSurf: モバイル環境に適した印刷システムの設計と実装	379
齊藤 達郎, 齊藤 義仰 (岩手県立大), 峰野 博史 (静岡大), 村山 優子 (岩手県立大)	
多様な携帯端末で利用可能な IP 電話基盤の検討および評価	387
堀尾 健一, 野田 政秀, 松井 一樹, 奥山 敏 (富士通研)	
分散インデックスアーキテクチャによる情報統合システムの実装と評価	396
須賀 啓敏, 寺本 純司, 山室 健, 小谷 尚也, 星野 隆 (NTT)	
内部統制のためのログ管理方式	406
友野 敬大, 上原 稔 (東洋大)	

セッション 3B 放送コンピューティング (BCC) (17:20 - 19:30)

場所: 未広

座長: 阿倍 博信 (三菱電)

前後関係の演出を可能にする香りの提示手法	416
野口 大介, 大津 香織 (慶大), 坂内 祐一 (キヤノン), 岡田 謙一 (慶大)	
P2P ストリーミング環境における分割データの重要度を考慮した再生途切れ時間短縮方式	424
坂下 卓 (阪大), 北島 信哉 (富士通研), 義久 智樹, 原 隆浩, 西尾 章治郎 (阪大)	
選択型コンテンツの端末伝送型インターネット放送におけるクライアントの参加状況を考慮したデータ配信手法	431
後藤 佑介 (岡山大), 義久 智樹 (阪大), 谷口 秀夫 (岡山大)	
通信トラフィック削減を目指した高品質静止画像撮影機能付きインターネット放送システムの提案	439
齊藤 義仰, 宮本 正晴, 工藤 直己, 村山 優子 (岩手県立大)	
有線・無線組み合わせによる経済的デジタル・ディバイド解消システムの提案	449
村田 嘉利 (岩手県立大), 真野 浩, 森岡 仁志 (ルート)	

セッション 3C ナビゲーションと情報提示 (ITS) (17:20 - 19:30)

場所: 観海

座長: 小口 正人 (お茶の水女大)

道路標識とランドマークを用いた歩行者位置特定システムと実地調査による評価	457
児島 伴幸, 山根 和也, 柳澤 政生, 大附 辰夫, 戸川 望 (早大)	
ITS における協調型交通情報提供フレームワークの提案	467
栗原 聡, 玉置 洋, 沼尾 正行 (阪大), 矢野 純史, 香川 浩司, 森田 哲郎 (住友電気工業)	
天候を考慮した観光スケジュール群の局所探索を用いた立案手法	473
武兵 (奈良先端大), 村田 佳洋 (広島市立大), 柴田 直樹 (滋賀大), 安本 慶一, 伊藤 実 (奈良先端大)	
自動車運転コーパスにおける行動観測信号の統合と利用	480
武田 一哉, 尾崎 晃, Lucas Malta, 西脇 由博, 宮島 千代美, 北岡 教英 (名大)	

プローブカーデータを用いたプライバシー保護に関する解析	488
繁富 利恵, 副田 俊介(産総研), 佐藤 雅明(慶大), 砂原 秀樹(慶大/奈良先端大)	

セッション 3D トラフィックエンジニアリング (IOT) (17:20 - 19:30)

場所: サクラ B

座長: 吉田 和幸(大分大)

リンク状態型ルーティングにおけるリンクプロテクション技術 SBR を用いた負荷分散手法	496
原 正樹, 吉廣 卓哉(和歌山大)	
多様な通信網の連携によるオンデマンド型ネットワーク方式の提案	503
田島 孝治, 志賀 信三, 安藤 公彦, 大島 浩太, 寺田 松昭(農工大)	
A Scalable Table Lookup Method for VoIP Flows with Variable Bit-Rate	510
Yoshinori Kitatsuji, Teruyuki Hasegawa, Hidetoshi Yokota (KDDI R&D Labs)	
Japanese Content Classification of HTTP Traffic	518
Kisu Kim, Byungjoon Lee, Taek-geun Kwon (Chungnam National Univ.), Ryo Nakamura, Koji Okamura (Kyushu Univ.), Youngseok Lee (Chungnam National Univ./Kyushu Univ.)	
仮想化技術を用いたネットワークアーキテクチャの最適化	523
金海 好彦, 江崎 浩(東大)	

セッション 3E 教育支援 (DPS) (17:20 - 19:30)

場所: カトレア

座長: 金井 敦(法政大)

シチュエーションに応じて画面レイアウトを自動変更するテレビ会議ベース遠隔教育支援フレームワークの提案	529
野口 晃司(奈良先端大), 柴田 直樹(滋賀大), 安本 慶一, 伊藤 実(奈良先端大)	
講義ビデオ検索への講義スライドのヘッダー・フッター情報の利用	539
田中 宏宗, 下川 俊彦(九州産業大)	
教育リーダーシップとその考察	543
吉田 幸二(湘南工科大), 宮地 功(岡山理大), 山田 園裕(東海大)	
体験型 3 次元 CG 学習支援システムの開発	550
未安 省吾, 永野 達郎, 賀川 経夫, 西野 浩明, 宇津宮 孝一(大分大)	
運用コスト低減を可能にする講義映像コンテンツ配信管理システム	560
中沢 実(金沢工大), 糸川 覚(フォトロン)	

セッション 3F MANET - スループット向上 - (MBL) (17:20 - 19:30)

場所: サクラ C

座長: 渡辺 正浩(三菱電)

アドホックネットワークにおける狭ビーム指向性アンテナの効果について	568
小松 裕也, 萬代 雅希, 渡辺 尚(静岡大)	
指向性アンテナを利用した送信レート制御ブロードキャストについて	576
古川 恭史, 萬代 雅希, 渡辺 尚(静岡大)	
隠れ端末及びデフネス問題を解決する指向性 MAC プロトコルについて	585
横田 翔子, 萬代 雅希, 渡辺 尚(静岡大)	
アドホックネットワークの packets 衝突によるスループットの低下を防ぐ方式の検討	593
後藤 秀暢(名城大), 伊藤 将志(東芝), 渡邊 晃(名城大)	
アドホックネットワークにおけるハイブリッド型マルチキャスト通信方式	598
伏見 聡, 熊谷 佑紀, 阪田 史郎(千葉大)	

セッション 3G 高度認識とユビキタスシステム (UBI) (17:20 - 19:30)

場所: コスモス

座長: 大内 一成(東芝)

おいを入出力とする小型デバイスの設計と実装	605
小林 泰貴, 竹川 佳成, 寺田 努, 塚本 昌彦(神戸大)	

味の認識と制御を行う小型デバイスの設計と実装	614
神谷 幸洋, 竹川 佳成, 寺田 努, 塚本 昌彦 (神戸大)	
確率的階層化ドロネーオーバーレイの分散構成手法の提案	622
大西 真晶, 井上 真杉 (NICT)	
電子ペーパーシステム実現のための通信プロトコル設計	629
平川 剛, 石西 洋 (ネットワーク応用技術研究所), 井上 創造 (九工大), 服部 励治 (九大)	
Integral Histogram を用いたカメラ画像からの高速物品検出手法に関する評価	636
藤井 裕士, 小川 剛史 (東大)	

【2009年7月9日(木)】

セッション 4A [統一テーマ] モバイル/電子商取引 (8:30 - 10:10)

場所: サクラ A

座長: 福田 洋治 (愛知教育大)

UGC 流通のための微小課金方式	645
寺田 雅之, 野秋 浩三, 関野 公彦 (NTT ドコモ)	
携帯電話を用いた本人認証と電子商取引システムの提案	655
黒岩 謙, 宇田 隆哉 (東京工科大)	
フェージングチャネルにおいてセキュリティ通信路容量を改善する符号化方式の提案	663
西 竜三 (パナソニックコミュニケーションズ), 堀 良彰, 櫻井 幸一, 香田 徹 (九大)	
携帯電話を用いてデジタルフォレンジックを実現するファイル分散保存システムの提案	671
國井 優伊, 宇田 隆哉 (東京工科大)	

セッション 4B 遠隔システム (GN) (8:30 - 10:10)

場所: 未広

座長: 小林 稔 (NTT)

透明タッチパネルを用いた共有遠隔ディスプレイ操作システム	679
杉田 馨, 高倉 潤也, 山内 康晋 (東芝)	
会議における英語字幕の効果	687
下郡 信宏, 坪井 創吾 (東芝)	
All for one 型多言語対面会議支援システムのためのワークスペースアウェアネスの効果	695
宮部 真衣, 井出 美奈, 吉野 孝 (和歌山大)	
遠隔操作ロボットの移動による社会的テレプレゼンスの強化	705
村上 友樹, 中西 英之, 野上 大輔, 石黒 浩 (阪大)	

セッション 4C 車車間通信とアドホックネットワーク (ITS) (8:30 - 10:10)

場所: 観海

座長: 梅津 高朗 (阪大)

車車間通信サービスにおける CSMA/CA 通信品質の解析	711
今井 悟史, 宇式 一雅, 藤野 信次 (富士通研), 町田 守, 森谷 正義 (富士通), 蔡 晟尉, 間瀬 公太, 丹羽 栄二 (トヨタ IT 開発センター)	
車々間通信のためのデータセントリックルーティングの検討	725
加藤 隆志, 島田 秀輝, 小坂 隆浩, 佐藤 健哉 (同志社大)	
車車間通信における複数通信モードを統一的に実現する条件ベース情報伝搬手法	731
羽鳥 遼平, 岡田 陽次郎, 黒木 智也, 内川 亜美, 重野 寛 (慶大)	
車両間アドホックネットワークにおける固定ノード併用による効果的な位置依存情報複製配布手法の提案 ...	739
岡本 惇一郎, 石原 進 (静岡大)	

セッション 4D Web 技術 (IOT) (8:30 - 10:10)

場所: サクラ B

座長: 土井 裕介 (東芝)

Web サイトアクセスログの時間的・地理的分析システムの提案	749
速水 治夫 (神奈川工科大), 渡邊 裕一 (首都大東京), 服部 哲, 五百蔵 重典 (神奈川工科大)	

自己組織化マップと一対比較法による Web の可読性の分析	756
有賀 千裕, 納富 一宏 (神奈川工科大), 斎藤 恵一 (東京電機大), 齋藤 大輔 (東京工芸大)	
自律分散協調型の情報検索システムにおける Peer 選択手法の提案	762
酒井 慎一, 山内 正人, 廣海 緑里, 砂原 秀樹 (慶大)	
全国高校野球選手権大会 Web 配信の地域性に注目したアクセス解析	770
長田 聡 (九州産業大), 赤藤 倫久 (朝日放送), 谷崎 文義 (NTT スマートコネクト), 神屋 郁子, 下川 俊彦 (九州産業大)	

セッション 4E 分散処理 (2) (DPS) (8:30 - 10:10)

場所: カトレア

座長: 小口 正人 (お茶の水女大)

ユビキタスコンピューティング環境のための分散型公開鍵認証基盤の設計	774
武田 敦志 (東北文化学園大/東北大), 中山 誠也, デバシシュ チャクラポルティ, 北形 元, 橋本 和夫, 白鳥 則郎 (東北大)	
異種ネットワークプロトコルを利用した相互補完位置推定の提案と実装	780
竹中 友哉, 峰野 博史, 水野 忠則 (静岡大)	
タイセットに基づいたネットワークの分散制御手法	788
中山 清, 篠宮 紀彦 (創価大)	
ネットワーク実験の支援技術	797
宮地 利幸, 三輪 信介 (NICT), 篠田 陽一 (北陸先端大)	

セッション 4F MANET - 信頼性向上 - (MBL) (8:30 - 10:10)

場所: サクラ C

座長: 油田 健太郎 (大分高専)

無線メッシュネットワークにおける通信品質の向上	808
樋口 豊章 (名城大), 伊藤 将志 (東芝), 渡邊 晃 (名城大)	
MANET フォレンジクスにおける Bloom Filter による効率的な証拠解析手法	815
三科 貴, 大高 全, 白石 陽, 高橋 修 (はこだて未来大)	
DASR: Distributed Adaptive Service Replication for MANETs	823
Asaad Ahmed, Keiichi Yasumoto (NAIST), Naoki Shibata (Shiga Univ.), Tomoya Kitani (Shizuoka Univ.), Minoru Ito (NAIST)	
アドホックネットワークにおける ATIM Window 開閉制御による省電力手法	836
四本 哲也, 阿部 公輝 (電通大)	

セッション 4G 位置情報測位と応用 (UBI) (8:30 - 10:10)

場所: コスモス

座長: 寺田 努 (神戸大)

複数測位データを統合可能な屋内外空間情報サービス基盤の検討	841
佐藤 暁子, 浅原 彰規, 谷崎 正明 (日立)	
IMES 方式によるシームレス GPS 位置情報サービス実現のための電波伝搬特性の考察	849
川口 貴正 (日立), 北條 晴正 (東京海洋大)	
P2P 通信を利用した高精度な屋内位置補正手法	858
渡邊 孝文, 横山 浩之 (KDDI 研), 西山 智 (NICT)	
超音波センサを用いた屋内位置検出方式の構成と基本実験評価	864
五百蔵 重典, 羽田 昂史, 須永 光 (神奈川工科大), 加藤 敦 (ヒューマンシステム), 山田 達矢, 田中 博 (神奈川工科大)	

セッション 4H 無線通信 (UBI) (8:30 - 10:10)

場所: サルビア

座長: 新井 イスマイル (立命大)

シンボルを用いた近距離無線ペアデバイス通信に関する研究	871
田中 裕大, 野田 厚志, 田頭 茂明 (九大), 北須賀 輝明 (熊本大), 北口 貴史, 津村 直樹 (リコー), 中西 恒夫, 福田 晃 (九大)	

近距離無線通信環境における受信信号強度を用いた暗号鍵生成方式	879
本田 恭敬, 野田 厚志, 田頭 茂明 (九大), 北須賀 輝明 (熊本大), 北口 貴史, 津村 直樹 (リコー), 中西 恒夫, 福田 晃 (九大)	
ネットワーク写像モデルによる仮想スマート環境の実現手法の提案	887
松山 拓矢 (奈良先端大), 横山 輝明 (サイバー大), 門林 雄基, 山口 英 (奈良先端大)	
小型無線デバイスのための CIL 仮想マシン	893
岸野 泰恵 (NTT), 柳沢 豊 (NTT 西日本), 田中 聡, 寺田 努, 塚本 昌彦 (神戸大), 須山 敬之 (NTT)	

セッション 5A [統一テーマ] モバイルアプリケーション (10:20 - 12:25)

場所: サクラ A

座長: 藤野 信次 (富士通研)

無線端末の移動通信履歴を用いた地図の自動生成	901
南本 真一, 藤井 彩恵, 山口 弘純, 東野 輝夫 (阪大)	
モバイル P2P による端末間協調データ配信システムの提案	913
大原 伸喜, 加藤 隆志, 島田 秀輝, 小坂 隆浩, 佐藤 健哉 (同志社大)	
設備保全業務向けモバイルコンピューティングシステム	919
蔭山 佳輝, 川野 友秀, 長谷川 哲夫, 金子 紘司, 高橋 誠 (東芝)	
センサ・モバイル端末・ネットワーク連携アーキテクチャと実装例	925
井上 真杉, 大西 真晶 (NICT), 森野 博章 (芝浦工大/NICT), 実藤 亨 (ナチュア・ソリューションズ)	
DTN 環境下におけるアマチュアモータースポーツ支援プラットフォームに関する一考察	935
山内 正人, 工藤 紀篤, 杉浦 一徳 (慶大), 砂原 秀樹 (慶大/奈良先端大)	

セッション 5B 地図情報 (GN) (10:20 - 12:25)

場所: 未広

座長: 服部 哲 (神奈川工科大)

Web マップを用いた地震情報プロットシステムの構築	940
杉田 陽介, 宮崎 剛, 山本 富士男 (神奈川工科大)	
地図サービス上の道路を用いたデマンドバスの運行経路と到達時間の評価と考察	945
小田 亮太, 宮崎 剛, 山本 富士男 (神奈川工科大)	
輸送経路変動を考慮した消費者向けカーボンフットプリント表示システム	951
戸田 暁博, 江原 正規, 井上 亮文, 星 徹 (東京工科大)	
位置情報を媒体とした Web コミュニケーションツールの開発	957
後藤 達弥, 秋岡 明香, 吉永 努 (電通大)	
DTN 環境での利用を考慮した災害情報共有システム	965
吉田 昭宜, 塚田 晃司 (和歌山大)	

セッション 5C 情報漏洩対策 / ログ管理 (CSEC) (10:20 - 12:25)

場所: 観海

座長: 駒野 雄一 (東芝)

APIHook を用いた USB メモリからの個人情報漏洩対策システムの開発	976
古澤 麻衣子 (東京電機大), 鈴木 大輔 (サイエンスパーク), 芦野 佑樹 (NEC), 佐々木 良一 (東京電機大)	
機密データの伝搬経路可視化を用いたセキュリティ対策	983
中山 佑輝, 芝口 誠仁, 稲場 太郎 (慶大), 岡田 謙一 (慶大/JST)	
訴訟対応のためのログの組合せに関する検討	991
濱口 昌宏, 加藤 弘一 (創価大), 間形 文彦 (NTT), 西垣 正勝 (静岡大), 佐々木 良一 (東京電機大), 勅使河原 可海 (創価大)	
小売業者を対象とした賞味期限・消費期限の管理方法の調査	1000
佐藤 義祐, 藤原 康宏, 村山 優子 (岩手県立大)	

セッション 5D システム管理技術 (IOT) (10:20 - 12:25)

場所: サクラ B

座長: 安東 孝二 (東大)

- 多地点高解像度遠隔講義システムと予約・自動制御システムの構築 1005
櫻田 武嗣, 萩原 洋一 (農工大)
- サーバの動的広域分散配置システムの実現 1011
神屋 郁子, 下川 俊彦 (九州産業大), 吉田 紀彦 (埼玉大)
- イーサネットワーク構成情報表示システムにおける構成推測条件への VLAN 情報の適用について 1018
藤田 俊輔, 飯田 隆義, 吉田 和幸 (大分大)
- 移動透過通信を利用した P2P 型ファイル配布システムの性能評価 1026
正岡 元, 関 顕生, 岸場 清悟, 近堂 徹, 西村 浩二, 相原 玲二 (広島大)

セッション 5E P2P (DPS) (10:20 - 12:25)

場所: カトレア

座長: 中嶋 卓雄 (東海大)

- ユビキタスセンサ環境におけるセンシング周期に基づく P2P ネットワークについて 1033
小坂 佳弘, 神崎 映光, 原 隆浩, 西尾 章治郎 (阪大)
- DHT を用いた放送ダウンロードコンテンツの流通管理 1040
大亦 寿之, 石川 清彦, 今泉 浩幸 (NHK)
- P2P プラットフォームによる更新情報の低遅延配信方式の提案 1047
高原 誠, 鈴木 健二 (電通大), 田上 敦士, 阿野 茂浩 (KDDI 研)
- SG² Index Structure for Super Peer Architecture based Databases 1055
Salma Nasrin, Kyoji Kawagoe (Ritsumeikan Univ.)

セッション 5F MANET - 経路構築と移動モデル - (MBL) (10:20 - 12:25)

場所: サクラ C

座長: 安本 慶一 (奈良先端大)

- アドホックネットワークにおけるゾーンを用いた複数経路構築手法の検討 1062
油田 健太郎 (大分高専), 佐原 詩織, 岡崎 直宣, 富田 重幸 (宮崎大), 朴 美娘 (三菱電)
- トラヒック状況を考慮したアドホックルーティングプロトコルの検討 1068
森崎 明 (名城大), 伊藤 将志 (東芝), 渡邊 晃 (名城大)
- Cluster-by-Cluster ルーティングにおけるクラスタヘッド選出手法に関する検討 1074
鳴海 寛之, 白石 陽, 高橋 修 (はこだて未来大)
- 指定されたノード密度分布を実現する移動モデルの生成手法 1084
上野 瑛次郎, 前田 久美子, 廣森 聡仁, 山口 弘純, 東野 輝夫 (阪大)
- 断線障害を自動補修するネットワークの検討 1094
永井 順也 (名城大), 伊藤 将志 (東芝), 渡邊 晃 (名城大)

セッション 5G 位置情報アプリケーション (UBI) (10:20 - 12:25)

場所: コスモス

座長: 井上 創造 (九工大)

- 距離測定に基づく利用者操作情報抽出とルール記述モデルの一提案 1102
佐藤 康二, 阪田 史郎 (千葉大)
- 位置情報を用いたウェブの事前キャッシュシステムと情報収集手法 1108
佐々木 威, 河口 信夫 (名大)

歩行可能な簡易 VR システムを用いた 街中情報配信システムの設計と実装 1113
木村 眞吾 (奈良先端大), 新井 イスマイル (立命大), 寺田 直美 (奈良先端大), 河合 栄治 (NICT), 西尾
信彦 (立命大), 砂原 秀樹 (慶大)

移動軌跡からの地点間関連性の自動推定とその応用に関する研究 1120
岡田 和也 (奈良先端大), 横山 輝明 (サイバー大), 門林 雄基, 山口 英 (奈良先端大)

セッション 5H コンテクストアウェアサービス (UBI) (10:20 - 12:25)

場所: サルビア

座長: 斉藤 健 (東芝)

画像認識を基盤としたアプリケーション制御フレームワークの設計と実装 1127
栗田 雄介, 寺田 努, 塚本 昌彦 (神戸大)

分散人流計測による "まちインディケータ" システムの構築 1135
岩井 将行 (東大), 焼山 康礼, 三尋木 織, ニワット テーブウィロー ジャナポン (東京電機大), 森 正史,
鈴木 敏行 (アバンアソシエイツ), 瀬崎 薫 (東大), 戸辺 義人 (東京電機大)

携帯電話におけるユーザの操作パターンを用いたアプリケーション推薦方式の提案 1149
松本 光弘 (阪大), 清原 良三 (三菱電), 沼尾 正行, 栗原 聡 (阪大)

Using Devices ' Profile for Designing Adaptive User Interfaces for Different Screen Sizes 1156
Kumud Brahm Singh, Kiyoshi Kiyokawa, Haruo Takemura (Osaka Univ.)

個人を見守るサーバシステムに基づくコンテクストアウェアな情報提示手法 1162
石田 将吾, 河口 信夫 (名大)

セッション 6A [統一テーマ] マルチメディア (13:50 - 16:00)

場所: サクラ A

座長: 木原 民雄 (NTT)

視聴者からのコメント情報を用いたダイジェスト動画作成支援システムの実装と評価 1171
磯貝 佳輝, 齊藤 義仰, 村山 優子 (岩手県立大)

動的サービス制御方式の VOD サービスへの適用 1179
磯村 学, 今井 尚樹, 田坂 和之, 吉原 貴仁 (KDDI 研)

IEC を用いた材質感デザイン支援ツールにおける GUI に関する検討 1185
渡邊 一喜, 海老永 拓也, 賀川 経夫, 西野 浩明, 宇津宮 孝一 (大分大)

個人向け情報配信システムにおける単語の出現頻度を考慮した情報フィルタリング手法 1193
松村 和紀, 平田 孝志, 樋上 喜信, 小林 真也 (愛媛大)

リアルタイムで位置情報を入力できるサラウンド MIDI シーケンサの開発 1198
松本 圭祐, 上田 英司 (東京工科大), 宮田 宙和 (慶大), 宇田 隆哉 (東京工科大)

セッション 6B 知識共有 (GN) (13:50 - 16:00)

場所: 未広

座長: 吉野 孝 (和歌山大)

情報の関連性を重視した Web スケジューラ 1206
佐藤 仁美, 服部 哲, 速水 治夫 (神奈川工科大)

ナレッジ共有に基づく国際会議参加支援システム 1211
服部 哲, 五百蔵 重典, 速水 治夫 (神奈川工科大)

研究活動向けナレッジ共有システムの提案 1217
渡邊 岳志, 服部 哲, 速水 治夫 (神奈川工科大)

不具合管理システム利用時の不具合修正プロセス改善のための滞留時間分析手法の提案 1221
伊原 彰紀, 大平 雅雄, 松本 健一 (奈良先端大)

セッション 6C 不正アクセス/マルウェア検知 (CSEC) (13:50 - 16:00)

場所: 観海

座長: 村山 優子 (岩手県立大)

- ポットネット多段追跡システムにおける最終段階追跡方式の提案と評価 1228
名雲 孝昭, 三原 元 (東京電機大), 甲斐 俊文 (パナソニック電工), 佐々木 良一 (東京電機大)
- ニューラルネットワークを用いた不正アクセス検知 自己組織化マップによるクラスタリング 1234
中山 亮介, 納富 一宏 (神奈川工科大), 斎藤 恵一 (東京電機大)
- 情報セキュリティ対策変更に適応可能なネットワーク監視方式の検討 1240
西村 啓渡, 加藤 弘一, 勅使河原 可海 (創価大)
- IPトレースバックにおける出国印方式の拡張と評価 1251
村上 真教, 甲斐 俊文, 入江 博, 佐々木 良一 (東京電機大)
- プロセスの振る舞いに着目したマルウェア検知手法の実装とその評価 1261
福島 祥郎, 境 顕宏, 堀 良彰, 櫻井 幸一 (九大)

セッション 6D セキュリティ管理技術 (IOT) (13:50 - 16:00)

場所: サクラ B

座長: 砂原 秀樹 (慶大)

- 第二の経路表を用いた軽量なノードプロテクション手法の提案 1269
吉廣 卓哉 (和歌山大)
- sFlow を用いたスロースキャン検知システム 1278
藤原 健志, 大塚 賢治, 吉田 和幸 (大分大)
- TCP コネクション確立の偽装とその計数による scan 攻撃検知システムとその運用について 1285
大塚 賢治, 藤原 健志, 吉田 和幸 (大分大)
- spam メール対策のためのメールサーバの分別について 1291
飯田 隆義, 吉田 和幸 (大分大)
- 複数の脆弱性診断ツールを用いたセキュリティ診断支援システムの構築 1297
田島 浩一, 岸場 清悟, 近堂 徹, 大東 俊博, 西村 浩二, 相原 玲二 (広島大)

セッション 6E アドホックネットワーク/位置情報システム (DPS) (13:50 - 16:00)

場所: カトレア

座長: 田上 敦士 (KDDI 研)

- Enabling SIP in Integrated Mobile Ad Hoc Networks 1303
Kirill Balov, Kyoji Kawagoe, Toshikazu Nishimura (Ritsumeikan Univ.)
- Network Coding アドホックネットワークの設計と評価 1310
寺島 美昭, 河東 晴子 (三菱電)
- Segmented Data Dissemination for Reprogramming Multi-Base Station Sensor Networks 1318
Aoi Hashizume, Hiroshi Mineno, Tadanori Mizuno (Shizuoka Univ.)
- 分布特性に適応する P 2 P 検索アルゴリズムの提案と評価 1326
服部 祐一, 中嶋 卓雄 (東海大)
- P2P 環境における Bloom Filter を用いた移動履歴に基づくユーザ探索手法 1330
白木 徹, 寺西 裕一 (阪大), 竹内 亨 (NICT), 春本 要, 西尾 章治郎 (阪大)

セッション 6F 履歴活用 (MBL) (13:50 - 16:00)

場所: サクラ C

座長: 荒川 豊 (九大)

- スケジュールを基点とした行動支援型レコメンドシステムの検証 1336
黒宮 寧, 内田 渉, 町田 基宏, 大野 友義 (NTT ドコモ)

空間位置情報を用いたコピキタスデバイスのウェアラブルモニタリングシステム	1344
植田 貴至, 藤田 直生, 寺田 努, 塚本 昌彦 (神戸大)	
音響情報と位置情報を用いたライフログデータのクラスタリング	1350
山野 貴一郎, 伊藤 克亘 (法政大)	
代替行動誘導のため定常行動モデルとエージェント間通信方式	1355
佐藤 伸正, 高見 一正 (創価大)	
ライフログ無線ネットワークにおけるデータ取得実験	1362
末永 俊一郎, 根本 恒 (日本ユニシス), 井上 創造 (九工大), 千田 廉 (バイセン), 中島 直樹 (九大)	

セッション 6G 加速度センサと応用 (UBI) (13:50 - 16:00)

場所: コスモス

座長: 川原 圭博 (東大)

特定健診効率化のための加速度センサによる行動判別	1370
井上 創造 (九工大), 竹森 正起 (九大), 鶴田 紘子 (カルナヘルスサポート), 中島 直樹 (九大), 須藤 修 (東大)	
自己相関を用いた加速度データの定常性判定による運動中のジェスチャ認識手法	1380
村尾 和哉 (阪大), 寺田 努 (神戸大), 西尾 章治郎 (阪大)	
コンテキスト変化への反応速度を考慮したコンテキストウェアシステムの性能評価方式	1388
瀬戸口 久雄, 池谷 直紀, 長 健太, 服部 正典 (東芝)	
GPS と加速度センサを用いた移動スケジュール予測によるマルチメディアコンテンツの再生順序制御	1395
西川 知宏, 間下 以大, 清川 清, 竹村 治雄 (阪大)	
位置, 姿勢, 接触物に関する情報を融合した, 高齢者の生活意欲の分析	1402
森 浩佳, 原田 史子, 島川 博光 (立命大)	

【2009年7月10日(金)】

セッション 7A [統一テーマ] 次世代技術 (8:30 - 10:10)

場所: サクラ A

座長: 山之上 卓 (鹿児島大)

広域移動を考慮した仮想ウェアラブルコンピューティングシステム	1406
渡邊 英伸, 大東 俊博, 近堂 徹, 西村 浩二, 相原 玲二 (広島大)	
泡メタファを用いた子供向け Web ブラウザの評価	1415
岩田 麻佑, 小牧 大治郎, 荒瀬 由紀, 原 隆浩, 西尾 章治郎 (阪大)	
トランスポート層を利用した移動体マルチホーム向けのスケジューリングアルゴリズム評価ツール	1424
石橋 賢一 (奈良先端大), 砂原 秀樹 (慶大)	
適応的なプロトコル処理の実現に向けたネットワークノードの考察	1431
石原 丈士, 米良 恵介, 福壽 康弘, 大山 裕一郎, 福本 淳 (東芝)	

セッション 7B CAE, データ活用支援 (GN) (8:30 - 10:10)

場所: 未広

座長: 大平 雅雄 (奈良先端大)

三次元仮想空間上における留学生を対象とした日本文化理解支援システム	1442
池信 克也, 吉野 孝 (和歌山大)	
演習型 C 言語学習支援システム	1449
川口 貴之, 服部 哲, 速水 治夫 (神奈川工科大)	
適切なメタデータを活用したデータの流通と再利用支援システムの提案	1452
佐伯 嘉康, 相田 仁 (東大)	

仮想 Linux 環境を活用した SaaS 型ネットワーク構築演習システムの開発	1457
梅田 雅一, 井口 信和 (近大)	

セッション 7C Web セキュリティ (CSEC) (8:30 - 10:10)

場所: 観海

座長: 西垣 正勝 (静岡大)

Web メールの手順解析に基づくフィルタリング手法の拡充提案	1465
浦川 順平, 鈴木 健二 (電通大)	

ブログにおける個人に関する情報の露出状況調査	1473
佐藤 和紀, 安井 良介, 金井 敦 (法政大), 廣田 啓一 (NTT), 谷本 茂明 (千葉工大)	

セッション 7D スマートスペース / 環境 (UBI) (8:30 - 10:10)

場所: サクラ B

座長: 岩井 将行 (東大)

Smart Environment Suite: 異種ミドルウェア混載スマート環境を仮想環境を用いて構築する機構	1481
榎堀 優, 西尾 信彦 (立命大)	

即興的な分散スマート環境間連携機構	1488
藪下 直哉 (立命大), 宇佐美 則明 (トヨタ自動車), 新井 イスマイル, 西尾 信彦 (立命大)	

仮想ローカルノード化手法によるスマート環境間接続モデルの実装と評価	1496
島谷 宙伸, 新井 イスマイル, 西尾 信彦 (立命大)	

嗜好の異なる複数ユーザを対象としたスマートスペースのデバイス制御法	1508
神山 直也 (奈良先端大), 木谷 友哉 (静岡大), 柴田 直樹 (滋賀大), 安本 慶一, 伊藤 実 (奈良先端大)	

セッション 7E 応用・実用システム (2) (DPS) (8:30 - 10:10)

場所: カトレア

座長: 横山 和俊 (NTT データ)

埋込型ファイルトレース方式の実装と評価	1516
田中 豊, 加藤 弘一, 勅使河原 可海 (創価大)	

地磁気・加速度センサを用いた作業トレースシステムの改善と評価	1527
佐藤 永欣 (岩手県立大), 田島 玲, 高橋 俊博 (日本 IBM), 小田島 昌一, 鈴木 潤, 石川 泰二 (関東自動車工業), 村田 嘉利 (岩手県立大)	

変形擬直交 M 系列対を用いた光 CDMA システムの特性の検討	1537
田中 秀平, 宇佐見 庄五 (名城大)	

機械読唇のための特徴的口形の導出方法	1544
宮崎 剛 (神奈川工科大), 中島 豊四郎 (椙山女学園大)	

セッション 7F 無線ネットワーク (1) (MBL) (8:30 - 10:10)

場所: サクラ C

座長: 石原 進 (静岡大)

TCP-Cherry over Wireless Networks with Timestamp Retransmissions	1550
Satoshi Utsumi (東北大), Salahuddin M.S. Zahir (フランステレコム), Norio Shiratori (東北大)	

IPv4/IPv6 混在環境で移動透過性を可能にする Mobile PPC の実現	1560
寺澤 圭史, 鈴木 秀和, 渡邊 晃 (名城大)	

NAT 越えと移動透過性を同時に実現する内部仮想アドレスの提案	1566
水谷 智大, 鈴木 秀和, 渡邊 晃 (名城大)	

NAT-f を利用した SIP の NAT 越え通信方式の提案	1572
三浦 健吉, 鈴木 秀和, 渡邊 晃 (名城大)	

セッション 7G センサネット (1) (UBI) (8:30 - 10:10)

場所: コスモス

座長: 戸辺 義人 (東京電機大)

- 無線センサネットワーク向けドメイン特化型言語の提案 1578
一野 浩太郎, 久住 憲嗣 (九大), 井上 創造 (九工大), 中西 恒夫, 福田 晃 (九大)
- 無線センサネットワークにおけるアプリケーション配置を考慮した効用最大化 1587
鳥海 晋 (東大), 清 雄一 (三菱総研), 末永 俊一郎 (日本ユニシス), 鄭 顕志 (早大/国立情報学研究所), 本位田 真一 (国立情報学研究所/東大)
- 移動シンクを利用した協調型データ蓄積方式について 1592
高田 悠, 萬代 雅希, 木谷 友哉, 渡辺 尚 (静岡大)
- 無線センサネットワークにおける自律分散型ストレージ方式の提案 1604
大島 浩太, 大塚 英悟, 田島 孝治, 安藤 公彦, 寺田 松昭 (農工大)

セッション 8A [統一テーマ] コミュニケーション支援 (10:20 - 12:00)

場所: サクラ A

座長: 井上 亮文 (東京工科大)

- 多言語用例対訳を用いたコミュニケーションのための応答用例対作成システムの開発 1612
福島 拓, 吉野 孝 (和歌山大), 田淵 裕章, 北村 泰彦 (関西学院大)
- 機械翻訳を介したチャットコミュニケーションにおける精度判定に基づく送信拒否の適用可能性 1619
宮部 真衣, 吉野 孝 (和歌山大)
- 動画共有サイトに与える直感的な絵文字コメント投稿機能の効果 1627
香川 健太郎, 宗森 純, 伊藤 淳子 (和歌山大)
- 全員参加型の相互評価活動を目的としたグループ編成方法の検討 1640
中山 晃, 高木 正則, 望月 雅光, 勅使河原 可海 (創価大)

セッション 8B 位置情報と省電力 (MBL) (10:20 - 12:00)

場所: 未広

座長: 山口 弘純 (阪大)

- コグニティブ無線クラウドにおける無線基地局位置推定法 1645
系賀 優樹, 村田 嘉利, 高山 毅, 佐藤 永欣, 刈田 秀人 (岩手県立大), 石津 健太郎 (NICT)
- 地磁気センサを使った高精度測位技術 1652
森 信一郎, 奥山 鏡子 (富士通研), 峰野 博史, 水野 忠則 (静岡大)
- 使用状況の履歴を利用したモバイルコンピュータの動的電力制御 1660
水谷 晶彦 (レノボ・ジャパン)
- 内蔵カメラによる画像認識を用いた LCD バックライト制御による省電力効果の検証 1668
杉山 潤 (レノボ・ジャパン)

セッション 8C 認証 (CSEC) (10:20 - 12:00)

場所: 観海

座長: 加藤 岳久 (東芝ソリューション)

- 自己組織化マップを用いた打鍵リズムによるバイオメトリクス認証 1673
石田 秀春, 山口 晶大, 納富 一宏 (神奈川工科大), 斎藤 恵一 (東京電機大)
- 証明可能安全なアルゴリズムの耐タンパ認証装置 (3) 1678
駒野 雄一 (東芝), 太田 和夫 (電通大), 三宅 秀享, 新保 淳 (東芝)
- 指静脈認証を用いた出席確認システムの評価 1685
湯瀬 裕昭, 河田 貴司, 鈴木 直義 (静岡県立大), 中原 陽三 (静岡英和学院大)

セッション 8D コンテキストウェアネス (UBI) (10:20 - 12:00)

場所: サクラ B

座長: 大内 一成 (東芝)

- 可変サンプリングとデータ補完を用いた低消費電力な行動認識システムの設計と実装 1693
中島 悠貴 (神戸大), 村尾 和哉 (阪大), 寺田 努, 塚本 昌彦 (神戸大), 西尾 章治郎 (阪大)
- 歩行・停止情報を用いたユーザの移動経路推定手法 1701
寺田 努 (神戸大), 宮下 浩一 (三菱総研)
- 行動適応型省エネシステム BeHomeS における省エネシナリオと行動分析 1710
久保田 和人, 今原 修一郎, 熊澤 俊光, 田中 俊明, 安村 明子, 金松 基孝, 橋本 圭介 (東芝)

セッション 8E 分散処理 (3) (DPS) (10:20 - 12:00)

場所: カトレア

座長: 平田 孝志 (愛媛大)

- 仮想計算機における書込み例外を用いた画面更新検出法の評価 1717
後藤 真孝, 峰松 美佳 (東芝)
- 多数の小規模仮想ディスク群による大規模ストレージの構築 1725
上原 稔 (東洋大)
- VPN 経路接続を用いた iSCSI 遠隔ストレージアクセスの性能に関する一検討 1732
浅田 菜那, 比嘉 玲華, 小口 正人 (お茶の水女大)
- OpenSim を用いたメタバースサービスにおけるサーバ負荷の一検討 1736
松原 麻佑, 小口 正人 (お茶の水女大)

セッション 8F 無線ネットワーク (2) (MBL) (10:20 - 12:00)

場所: サクラ C

座長: 石原 丈士 (東芝)

- 無線 LAN 使用時のトランスポート層における複数コネクション集約に関する評価 1742
宮崎 悦子, 小口 正人 (お茶の水女大)
- 無線 LAN におけるプロブパケットの到着間隔測定に基づく DCCP CCID3 フローの送信レート推測 1746
星川 雄大 (静岡大), 大塚 裕太 (KDDI), 石原 進 (静岡大)

セッション 8G センサネット (2) (UBI) (10:20 - 12:00)

場所: コスモス

座長: 新井 イスマイル (立命大)

- 放送通信用電波からのエネルギーハーベストに関する定量調査 1754
川原 圭博, 塚田 恵佑, 浅見 徹 (東大)
- 光知覚神経ネットワークにおける高信頼ツリー算出法について 1764
吉田 勝郎, 篠宮 紀彦 (創価大)
- 放送通信融合環境におけるデータ予測型無線センサシステム 1769
藤田 直生 (神戸大), 義久 智樹 (阪大), 塚本 昌彦 (神戸大)
- センサ情報の分散共起計算による可視化システム 1776
南 靖彦, 藤田 直生 (神戸大), 柳沢 豊 (NTT), 塚本 昌彦 (神戸大)

【2009年7月9日(木)】

セッション DS デモセッション (17:50 - 19:20)

場所: 琥珀

座長: 清原 良三 (三菱電), 田坂 和之 (KDDI 研)

- P2P 技術を利用した多数の端末間の動画共有システムの試作 1784
山之上 卓 (鹿児島大)

実空間サービス提供のための競合検出モデル	1793
秦 崇洋, 武本 充治, 神林 隆, 内山 健太郎, 寺元 光生 (NTT)	
コミュニケーション支援のためのキャラクタ化した写真を用いた写真共有システムの構築	1797
松尾 知哉, 吉野 孝 (和歌山大)	
複数のセンサと自然言語処理技術による使いやすい音声入力インタフェース	1804
大内 一成, 若木 裕美, 屋野 武秀, 住田 一男, 土井 美和子 (東芝)	
BlogWear:ウェアラブルコンピュータを用いたブログ記事自動生成システムの開発	1815
小菅 徹, 吉野 孝 (和歌山大)	
PLC と ZigBee によるセンサノード向け相互補完通信プロトコルの実装	1822
小幡 憲司, 栗山 央, 峰野 博史, 水野 忠則 (静岡大)	
無線通信テストベッドの構築 - GNU Radio と USRP を用いたアドホックセンサネットワーク -	1827
坂本 浩, 星川 雄大, 萬代 雅希, 石原 進 (静岡大), 四方 博之, 小花 貞夫 (ATR), 渡辺 尚 (静岡大)	
ユーザ主導サービス構築プラットフォームのための近接無線通信による仮想ネットワーキング手法	1832
梅澤 猛, 中内 清秀, 井上 真杉 (NICT), 松中 隆志, 藤野 貴之, 岸 洋司 (KDDI 研)	
災害時救急救命支援に向けた電子トリアージシステムの設計開発	1837
木山 昇, 楠田 純子, 内山 彰, 廣森 聡仁, 梅津 高朗, 山口 弘純, 東野 輝夫 (阪大)	
人体通信による電子トリアージタグへの情報伝達: システムの実装	1849
安倍 史江, 山本 匠, 西垣 正勝 (静岡大)	
P2P ネットワークを利用したフォトペイントツール	1855
洞井 晋一, 松浦 知史, 藤川 和利 (奈良先端大), 砂原 秀樹 (慶大)	
スプライトモデルを用いた絵地図型の Web コンテンツ構築システム	1863
久保田 秀和 (産総研), 前川 博文 (ニューロネット), 西村 拓一 (産総研)	

【2009年7月8日(水)、9日(木)】

セッション KS 企業展示

場所: サクラ A, B, C 前

[企業展示] 簡単・展開、簡単・管理、11n 無線 LAN!!!	1870
中西 良夫 (メルネットワークス)	
[企業展示] メールシステムのトータルソリューション	1871
辻村 安徳 (ディーブソフト)	
[企業展示] 有線・無線組み合わせによる経済的デジタル・ディバイド解消システム	1872
真野 浩 (ルート)	
[企業展示] Scenargie TM を用いた無線通信シミュレーション	1873
鎌倉 昭浩 (スペースタイムエンジニアリング)	
[企業展示] 社会的 IT リスク軽減のための情報セキュリティ技術者・管理者育成	1874
砂原 秀樹 (奈良先端大)	
[企業展示] Com@Mailer で実現するメール対応窓口の効率化	1875
南風原 智 (富士通長野システムエンジニアリング)	

【2009年7月9日(木)】

セッション SP 招待講演 (16:30 - 17:50)

場所: 真珠

座長: 神竹 孝至 (東芝)

[招待講演] S u i c a が世界を変える! - 新しい社会インフラ創造への挑戦 -	1876
椎橋 章夫 (JR 東日本)	

著者索引

A

Ahmed, Asaad 823

B

Balov, Kirill 1303

H

Hasegawa, Teruyuki 510

Hashizume, Aoi 1318

I

Ishikawa, Norihiro 364

Ito, Minoru 823

K

Kato, Yuichiro 364

Kawagoe, Kyoji 1055

Kawagoe, Kyoji 1303

Kim, Kisu 518

Kitani, Tomoya 823

Kitatsuji, Yoshinori 510

Kiyokawa, Kiyoshi 1156

Kwon, Taek-geun 518

L

Lee, Byungjoon 518

Lee, Youngseok 518

M

Malta, Lucas 480

Mineno, Hiroshi 364

Mineno, Hiroshi 1318

Mizuno, Tadanori 364

Mizuno, Tadanori 1318

N

Nakamura, Ryo 518

Nasrin, Salma 1055

Nishimura, Toshikazu 1303

O

Okamura, Koji 518

P

朴 美娘 [Park, Mi Rang] 1062

S

Shibata, Naoki 823

Shiratori, Norio 1550

Singh, Kumud Brahm 1156

T

Takemura, Haruo 1156

Tran Hong, Kien 252

U

Utsumi, Satoshi 1550

X

許 涛 [Xu, Tao] 141

Y

Yasumoto, Keiichi 823

Yokota, Hidetoshi 510

Z

Zabir, Salahuddin M.S. 1550

あ

相田 仁 1452

相原 玲二 1026

相原 玲二 1297

相原 玲二 1406

赤藤 倫久 770

秋岡 明香 1

秋岡 明香 957

浅田 菜那 1732

浅原 彰規 841

浅見 徹 1754

芦野 佑樹 976

阿野 茂浩 1047

油田 健太郎 1062

阿部 公輝 836

阿部 伸俊 114

安倍 史江 1849

新井 イスマイル 349

新井 イスマイル 1113

新井 イスマイル 1488

新井 イスマイル 1496

荒瀬 由紀 263

荒瀬 由紀 1415

有賀 千裕 756

安藤 公彦 503

安藤 公彦 1604

い

飯田 隆義 1018

飯田 隆義 1291

飯野 穰 358

五百蔵 重典 162

五百蔵 重典 749

五百蔵 重典 864

五百蔵 重典 1211

井口 信和 226

井口 信和 1457

池谷 直紀 1388

池信 克也 1442

石井 久治 55

石川 清彦 191

石川 清彦 1040

石川 泰二 1527

石黒 浩 705

石田 将吾 1162

石田 秀春 1673

石津 健太郎 1645

石西 洋 629

石橋 賢一 1424

石原 進 739

石原 進 1746

石原 進 1827

石原 丈士 1431

磯貝 佳輝 1171

磯村 学 1179

市川 裕介 55

一野 浩太朗 1578

井出 美奈 695

井手口 哲夫 252

伊藤 克巨 1350

伊藤 淳子 1627

伊藤 将志 593

伊藤 将志 808

伊藤 将志 1068

伊藤 将志 1094

伊藤 実 26

伊藤 実 322

伊藤 実 473

伊藤 実 529

伊藤 実 1508

糸賀 優樹 1645

糸川 覚 560

稲場 太郎 983

井上 亮文 196

井上 亮文 951

井上 貴仁 349

井上 創造 629

井上 創造 1362

井上 創造 1370

井上 創造 1578

井上 友幸 191

井上 真杉 622

井上 真杉 925

井上 真杉 1832

伊原 彰紀	1221
今井 悟史	711
今井 尚樹	1179
今泉 浩幸	191
今泉 浩幸	1040
今原 修一郎	1710
入江 博	1251
入江 真行	66
岩井 将行	1135
岩田 麻佑	1415

う

武兵	473
植田 貴至	1344
上田 英司	1198
上野 瑛次郎	1084
上原 稔	406
上原 稔	1725
宇佐見 庄五	1537
宇佐美 則明	1488
宇式 一雅	711
宇田 隆哉	655
宇田 隆哉	671
宇田 隆哉	1198
内川 亜美	731
内田 涉	1336
内山 彰	1837
内山 健太郎	1793
宇津宮 孝一	550
宇津宮 孝一	1185
梅澤 猛	1832
梅田 雅一	1457
梅津 高朗	341
梅津 高朗	1837
浦川 順平	1465

え

江崎 浩	523
榎堀 優	1481
榎本 紗耶香	66
江原 正規	196
江原 正規	951
海老永 拓也	1185
江守 拓実	133

お

大内 一成	1804
大澤 公美子	43
大島 浩太	503
大島 浩太	1604
太田 和夫	1678
大高 全	815
大竹 健司	107
大津 香織	416
大塚 英悟	1604

大塚 賢治	1278
大塚 賢治	1285
大塚 裕太	1746
大附 辰夫	457
大西 健史	263
大西 真晶	622
大西 真晶	925
大野 友義	1336
大原 伸喜	913
大東 俊博	1297
大東 俊博	1406
大平 雅雄	1221
大亦 寿之	1040
大山 裕一郎	1431
大和田 泰伯	246
岡崎 直宣	1062
岡田 和也	1120
岡田 謙一	416
岡田 謙一	983
岡田 陽次郎	731
岡廻 隆生	98
岡村 将志	162
岡本 惇一郎	739
岡本 昌之	218
小川 剛史	636
奥田 隆史	252
小口 正人	98
小口 正人	288
小口 正人	1732
小口 正人	1736
小口 正人	1742
奥山 鏡子	1652
奥山 敏	387
小倉 一峰	246
尾崎 晃	480
小田 亮太	945
小田 島 昌一	1527
小幡 憲司	1822
小花 貞夫	1827

か

甲斐 俊文	1228
甲斐 俊文	1251
香川 健太郎	1627
香川 浩司	467
賀川 経夫	550
賀川 経夫	1185
蔭山 佳輝	919
鈴木 良宏	1
勝間 亮	322
加藤 敦	864
加藤 弘一	991
加藤 弘一	1240
加藤 弘一	1516
加藤 隆志	725
加藤 隆志	913

門林 雄基	887
門林 雄基	1120
金井 敦	1473
金海 好彦	523
金森 友佳	85
金子 紘司	919
金松 基孝	1710
鎌倉 昭浩	1873
神屋 郁子	770
神屋 郁子	1011
神谷 幸洋	614
刈田 秀人	1645
河合 栄治	1113
川喜田 裕之	191
川口 貴正	849
川口 貴之	1449
河口 信夫	1108
河口 信夫	1162
河田 貴司	1685
川野 友秀	919
川原 圭博	1754
河東 晴子	1310
川本 良太	133
神崎 映光	333
神崎 映光	1033
神林 隆	1793

き

菊池 匡晃	218
岸 洋司	1832
岸野 泰恵	280
岸野 泰恵	893
岸場 清悟	1026
岸場 清悟	1297
北岡 教英	480
北形 元	774
北口 貴史	871
北口 貴史	879
北島 信哉	424
北須賀 輝明	871
北須賀 輝明	879
木谷 友哉	1508
木谷 友哉	1592
北村 泰彦	1612
紀平 為子	66
木村 真吾	1113
木村 竜	162
木山 昇	1837
清川 清	1395
清川 皓太	26
清原 良三	150
清原 良三	1149

<

草嶋 隆行	241
-------	-----

楠田 純子	1837
工藤 直己	439
工藤 紀篤	935
國井 優伊	671
久保 裕也	295
久保田 和人	1710
久保田 秀和	1863
熊谷 佑紀	598
熊澤 俊光	1710
栗田 雄介	1127
栗原 聡	467
栗原 聡	1149
栗山 央	1822
黒岩 謙	655
黒木 智也	731
黒宮 寧	1336

こ

小泉 真央	61
小坂 隆浩	725
小坂 隆浩	913
香田 徹	663
神山 直也	1508
小坂 佳弘	1033
児島 伴幸	457
小菅 徹	1815
小谷 尚也	396
後藤 達弥	957
後藤 秀暢	593
後藤 真孝	1717
後藤 康宏	125
後藤 康宏	133
後藤 佑介	431
小林 真也	309
小林 真也	1193
小林 透	55
小林 泰貴	605
小牧 大治郎	263
小牧 大治郎	1415
小松 裕也	568
駒野 雄一	1678
小山 卓視	1
近 哲也	19
近藤 克彦	258
近堂 徹	1026
近堂 徹	1297
近堂 徹	1406

さ

蔡 晟尉	711
斎藤 恵一	756
斎藤 恵一	1234
斎藤 恵一	1673
齋藤 大輔	756
斎藤 隆	150

齊藤 達郎	379
齊藤 義仰	85
齊藤 義仰	379
齊藤 義仰	439
齊藤 義仰	1171
佐伯 嘉康	1452
境 顕宏	1261
酒井 慎一	762
坂下 卓	424
阪田 史郎	125
阪田 史郎	133
阪田 史郎	315
阪田 史郎	598
阪田 史郎	1102
坂本 浩	1827
崎山 伸夫	303
櫻井 幸一	663
櫻井 幸一	1261
櫻田 武嗣	1005
佐々木 威	1108
佐々木 良一	976
佐々木 良一	991
佐々木 良一	1228
佐々木 良一	1251
佐藤 暁子	841
佐藤 和紀	1473
佐藤 健哉	725
佐藤 健哉	913
佐藤 康二	1102
佐藤 哲司	47
佐藤 伸正	1355
佐藤 永欣	1527
佐藤 永欣	1645
佐藤 仁美	1206
佐藤 宏之	55
佐藤 雅明	488
佐藤 義祐	1000
佐藤 義胤	191
実藤 亨	925
佐原 詩織	1062
鮫島 圭	272

し

椎橋 章夫	1876
志賀 信三	503
繁富 利恵	488
重野 寛	731
篠田 陽一	797
篠宮 紀彦	114
篠宮 紀彦	788
篠宮 紀彦	1764
芝口 誠仁	983
柴田 直樹	26
柴田 直樹	322
柴田 直樹	473
柴田 直樹	529

柴田 直樹	1508
島川 博光	1402
島田 諭	47
島田 秀輝	725
島田 秀輝	913
島谷 宙伸	1496
清水 章太郎	272
下川 俊彦	539
下川 俊彦	770
下川 俊彦	1011
下郡 信宏	687
下野 光明	19
朱 旭穎	133
白石 陽	107
白石 陽	815
白石 陽	1074
白石 善明	226
白木 徹	1330
白鳥 則郎	774
新保 淳	1678

す

末永 俊一郎	1362
末永 俊一郎	1587
末安 省吾	550
須賀 啓敏	396
杉浦 一徳	935
杉田 馨	679
杉田 陽介	940
杉本 恭平	309
杉山 潤	1668
鷺崎 誠司	156
鈴木 健二	272
鈴木 健二	1047
鈴木 健二	1465
鈴木 潤	1527
鈴木 大輔	976
鈴木 徳一郎	92
鈴木 敏行	1135
鈴木 直義	1685
鈴木 秀和	372
鈴木 秀和	1560
鈴木 秀和	1566
鈴木 秀和	1572
須藤 修	1370
須永 光	864
砂原 秀樹	43
砂原 秀樹	488
砂原 秀樹	762
砂原 秀樹	935
砂原 秀樹	1113
砂原 秀樹	1424
砂原 秀樹	1855
砂原 秀樹	1874
住田 一男	1804
須山 敬之	893

せ

清雄一	1587
関顕生	1026
関馨	246
関野公彦	36
関野公彦	645
瀬崎薫	1135
瀬戸口久雄	1388

そ

副田俊介	188
副田俊介	488

た

高井峰生	246
高木正則	1640
高倉潤也	679
田頭茂明	871
田頭茂明	879
高田愛美	92
高田悠	1592
高橋淳	125
高橋淳	133
高橋淳	315
高橋修	107
高橋修	815
高橋修	1074
高橋幹	241
高橋俊博	1527
高橋誠	919
高原誠	1047
田上敦士	1047
高見一正	19
高見一正	202
高見一正	1355
高山毅	1645
滝嶋康弘	263
竹内亨	1330
竹川佳成	170
竹川佳成	605
竹川佳成	614
武田敦志	774
武田一哉	480
竹中友哉	780
竹村治雄	1395
武本充治	1793
竹森正起	1370
田坂和之	1179
田島玲	1527
田島浩一	1297
田島孝治	503
田島孝治	1604
田中宏平	280
田中聡	181

田中聡	893
田中秀平	1537
田中俊明	1710
田中博	162
田中博	864
田中宏宗	539
田中裕大	871
田中豊	1516
谷口秀夫	431
谷崎文義	770
谷崎正明	841
谷本茂明	1473
田淵裕章	1612
玉置洋	467
丹波恭平	202

ち

千田廉	1362
長健太	1388

つ

塚田恵佑	1754
塚田晃司	209
塚田晃司	965
塚本昌彦	170
塚本昌彦	181
塚本昌彦	605
塚本昌彦	614
塚本昌彦	893
塚本昌彦	1127
塚本昌彦	1344
塚本昌彦	1693
塚本昌彦	1769
塚本昌彦	1776
辻村安德	1871
綱川光明	156
坪井創吾	687
津村直樹	871
津村直樹	879
鶴田紘子	1370

て

鄭顕志	1587
勅使河原可海	114
勅使河原可海	991
勅使河原可海	1240
勅使河原可海	1516
勅使河原可海	1640
デバシシュチャクラボルティ	774
寺澤圭史	1560
寺島美昭	1310
寺田努	170
寺田努	181
寺田努	280
寺田努	605

寺田努	614
寺田努	893
寺田努	1127
寺田努	1344
寺田努	1380
寺田努	1693
寺田努	1701
寺田直美	1113
寺田雅之	36
寺田雅之	645
寺田松昭	503
寺田松昭	1604
寺西裕一	1330
寺本圭一	358
寺本純司	396
寺元光生	1793
田学軍	252

と

洞井晋一	1855
土井美和子	1804
土井裕介	358
戸川望	457
徳田英幸	196
戸田暁博	951
戸辺義人	1135
富田重幸	1062
友野敬大	406
豊島詩織	288
鳥海晋	1587

な

永井順也	1094
中内清秀	1832
中沢実	560
中嶋卓雄	1326
中島豊四郎	1544
中島直樹	1362
中島直樹	1370
中島悠貴	1693
長田聡	770
中谷亘	209
中西恒夫	871
中西恒夫	879
中西恒夫	1578
中西英之	705
中西良夫	1870
永野達郎	550
中原陽三	1685
中山晃	1640
中山清	788
中山誠也	774
中山佑輝	983
中山亮介	1234
名雲孝昭	1228

鳴海 寛之 1074

に

西 竜三 663
西尾 章治郎 263
西尾 章治郎 280
西尾 章治郎 333
西尾 章治郎 424
西尾 章治郎 1033
西尾 章治郎 1330
西尾 章治郎 1380
西尾 章治郎 1415
西尾 章治郎 1693
西尾 信彦 349
西尾 信彦 1113
西尾 信彦 1481
西尾 信彦 1488
西尾 信彦 1496
西岡 大 78
西垣 正勝 92
西垣 正勝 991
西垣 正勝 1849
西川 知宏 1395
西野 浩明 550
西野 浩明 1185
西村 啓渡 1240
西村 浩二 1026
西村 浩二 1297
西村 浩二 1406
西村 拓一 1863
西本 友成 191
西山 智 858
西山 道子 19
西脇 由博 480
丹羽 栄二 711
ニワット テープウィロー ジャナポン 1135

ぬ

沼尾 正行 467
沼尾 正行 1149

ね

根本 恒 1362

の

野秋 浩三 36
野秋 浩三 645
納富 一宏 756
納富 一宏 1234
納富 一宏 1673
野上 大輔 705
野口 晃司 529
野口 大介 416
能勢 進一 19

能勢 康宏 333
野田 厚志 871
野田 厚志 879
野田 五十樹 188
野田 政秀 387

は

南風原 智 1875
萩原 洋一 1005
橋本 和夫 774
橋本 圭介 1710
長谷川 哲夫 919
羽田 昂史 864
秦 崇洋 1793
服部 哲 74
服部 哲 235
服部 哲 749
服部 哲 1206
服部 哲 1211
服部 哲 1217
服部 哲 1449
服部 元 263
服部 正典 1388
服部 祐一 1326
服部 励治 629
羽鳥 遼平 731
濱口 昌宏 991
速水 治夫 74
速水 治夫 235
速水 治夫 749
速水 治夫 1206
速水 治夫 1211
速水 治夫 1217
速水 治夫 1449
原 明日香 288
原 誠一郎 133
原 隆浩 263
原 隆浩 333
原 隆浩 424
原 隆浩 1033
原 隆浩 1415
原 正樹 496
原田 史子 1402
春本 要 1330
萬代 雅希 141
萬代 雅希 568
萬代 雅希 576
萬代 雅希 585
萬代 雅希 1592
萬代 雅希 1827
坂内 祐一 416

ひ

比嘉 玲華 98
比嘉 玲華 1732

東野 輝夫 341
東野 輝夫 901
東野 輝夫 1084
東野 輝夫 1837
樋上 喜信 309
樋上 喜信 1193
疋田 敏朗 241
樋口 豊章 808
久住 憲嗣 1578
平川 剛 629
平田 孝志 309
平田 孝志 1193
廣瀬 文哉 315
廣田 啓一 1473
廣海 緑里 43
廣海 緑里 762
廣森 聡仁 341
廣森 聡仁 1084
廣森 聡仁 1837

ふ

深田 将史 1
福島 拓 1612
福島 祥郎 1261
福壽 康弘 1431
福田 晃 871
福田 晃 879
福田 晃 1578
福原 知宏 47
福本 淳 1431
藤井 彩恵 901
藤井 裕士 636
藤川 和利 1855
藤田 俊輔 1018
藤田 直生 170
藤田 直生 1344
藤田 直生 1769
藤田 直生 1776
藤野 信次 711
藤原 康宏 85
藤原 康宏 1000
伏見 聡 598
藤本 実 170
藤原 健志 1278
藤原 健志 1285
藤原 康宏 78
古川 恭史 576
古澤 麻衣子 976

ほ

北條 晴正 849
星 徹 196
星 徹 951
星川 雄大 1746
星川 雄大 1827

星野 隆	396
堀 良彰	663
堀 良彰	1261
堀尾 健一	387
堀見 宗一郎	349
本位田 真一	1587
本田 恭敬	879

ま

前川 博文	1863
前田 久美子	1084
前田 幹夫	191
間形 文彦	991
牧野 真也	162
正岡 元	1026
真砂 隆政	209
間下 以大	1395
増井 崇裕	10
間瀬 公太	711
町田 守	711
町田 基宏	1336
松井 一樹	387
松浦 知史	1855
松尾 知哉	1797
松中 隆志	1832
松原 幸助	98
松原 麻佑	1736
松村 和紀	1193
松本 圭祐	1198
松本 健一	1221
松本 光弘	1149
松山 拓矢	887
真野 浩	449
真野 浩	1872

み

三浦 健吉	1572
三科 貴	815
水越 悠太	74
水谷 晶彦	1660
水谷 智大	1566
水野 忠則	10
水野 忠則	780
水野 忠則	1652
水野 忠則	1822
溝淵 昭二	226
南 靖彦	1776
南本 真一	901
峰野 博史	10
峰野 博史	379
峰野 博史	780
峰野 博史	1652
峰野 博史	1822
峰松 美佳	1717
三原 元	1228

三尋木 織	1135
三宅 秀享	1678
宮崎 悦子	1742
宮崎 剛	61
宮崎 剛	258
宮崎 剛	940
宮崎 剛	945
宮崎 剛	1544
宮崎 伸夫	133
宮地 功	543
宮下 浩一	1701
宮島 千代美	480
宮田 宙和	1198
宮地 利幸	797
宮部 真衣	695
宮部 真衣	1619
宮前 雅一	280
宮本 正晴	439
三輪 信介	797

む

向井 苑生	226
宗森 純	1627
村尾 和哉	1380
村尾 和哉	1693
村上 遥	85
村上 真教	1251
村上 友樹	705
村田 嘉利	449
村田 嘉利	1527
村田 嘉利	1645
村田 佳洋	322
村田 佳洋	473
村山 優子	78
村山 優子	85
村山 優子	379
村山 優子	439
村山 優子	1000
村山 優子	1171

め

米良 恵介	1431
-------	------

も

望月 雅光	1640
森 駿介	341
森 信一郎	1652
森 浩佳	1402
森 正史	1135
森岡 仁志	449
森崎 明	1068
森下 慎次	156
森田 哲郎	467
森野 博章	925
森谷 正義	711

や

焼山 康礼	1135
安井 良介	1473
安村 明子	1710
安本 慶一	26
安本 慶一	322
安本 慶一	473
安本 慶一	529
安本 慶一	1508
柳澤 政生	457
柳沢 豊	181
柳沢 豊	893
柳沢 豊	1776
矢野 純史	467
屋野 武秀	1804
薮下 直哉	1488
山内 康晋	679
山口 晶大	1673
山口 実靖	98
山口 英	887
山口 英	1120
山口 弘純	341
山口 弘純	901
山口 弘純	1084
山口 弘純	1837
山下 倫央	188
山田 園裕	543
山田 達矢	864
山根 和也	457
山野 貴一郎	1350
山之上 卓	1784
山内 正人	43
山内 正人	762
山内 正人	935
山室 健	396
山本 眞也	26
山本 匠	92
山本 匠	1849
山本 富士男	61
山本 富士男	258
山本 富士男	940
山本 富士男	945

ゆ

湯瀬 裕昭	1685
-------	------

よ

横田 翔子	585
横前 拓磨	226
横山 輝明	887
横山 輝明	1120
横山 浩之	858
吉岡 顕	241
吉田 昭宜	965

吉田 和幸	1018
吉田 和幸	1278
吉田 和幸	1285
吉田 和幸	1291
吉田 幸二	543
吉田 紀彦	1011
吉田 英樹	303
吉田 勝郎	1764
吉永 努	1
吉永 努	957
吉野 孝	66
吉野 孝	695
吉野 孝	1442
吉野 孝	1612
吉野 孝	1619
吉野 孝	1797
吉野 孝	1815
吉原 貴仁	1179

義久 智樹	424
義久 智樹	431
義久 智樹	1769
吉廣 卓哉	496
吉廣 卓哉	1269
四本 哲也	836
米澤 祐紀	196
四方 博之	1827

わ

若木 裕美	1804
渡邊 晃	372
渡邊 晃	593
渡邊 晃	808
渡邊 晃	1068
渡邊 晃	1094
渡邊 晃	1560

渡邊 晃	1566
渡邊 晃	1572
渡邊 一喜	1185
渡辺 一弘	19
渡辺 伸一	235
渡辺 尚	141
渡辺 尚	568
渡辺 尚	576
渡辺 尚	585
渡邊 岳志	1217
渡辺 尚	1592
渡辺 尚	1827
渡邊 孝文	858
渡邊 英伸	1406
渡辺 正浩	141
渡邊 裕一	749
蕨野 貴之	1832