

DICOMO2008

マルチメディア，分散，協調とモバイル
(DICOMO2008) シンポジウム

2008年7月9日(水)～11日(金)
北海道定山溪温泉「定山溪ビューホテル」

セッション表

2008年7月9日(水) [会場: 北海道定山溪温泉「定山溪ビューホテル」]

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
				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 (ビューホール) 13:00 - 13:25										
1A コン ピュータ ウィルス検 知技術 (CSEC) 13:40 - 15:20	1B 電子 メール・コ ミュニケー ション基礎 (GN) 13:40 - 15:20	1C モバイ ルネット ワーク (MBL) 13:40 - 15:20	1D 無線 LAN(DPS) 13:40 - 15:20	1E セン サーネット (1)(MBL) 13:40 - 15:20	1F 分散処 理 (DPS) 13:40 - 15:20		1H コピキ タスセキュ リティ (UBI) 13:40 - 15:20	1I コピキ タス情報提 示 (UBI) 13:40 - 15:20		KS 企業展示 13:40 - 19:30
2A 認証 (CSEC) 15:30 - 17:10	2B 協調作 業 (GN) 15:30 - 17:10	2C QOS と PAN(MBL) 15:30 - 17:10	2D ネット ワークプロ トコル (1)(DPS) 15:30 - 17:10	2E セン サーネット (2)(MBL) 15:30 - 17:10	2F P2P(1) (DPS) 15:30 - 17:10		2H コピキ タスアクセ ス制御 (UBI) 15:30 - 17:10	2I 位置情 報応用 (UBI) 15:30 - 17:10		
3A 暗号・ 実装 (CSEC) 17:20 - 19:30	3B 教育 (GN) 17:20 - 19:30	3C 社会シ ステム (EIP) 17:20 - 19:30	3D ネット ワークプロ トコル (2)(DPS) 17:20 - 19:30	3E モバイ ルアプリ ケーション と DB(MBL) 17:20 - 19:30	3F P2P(2) (DPS) 17:20 - 19:30		3H トラ フィック解 析 (IOT) 17:20 - 19:30	3I 位置推 定 (UBI) 17:20 - 19:30		
夕食 (大広間・鴻飛) 19:30 - 21:30										

2008年7月10日(木) [会場: 北海道定山溪温泉「定山溪ビューホテル」]

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
朝食(レストラン・グランシャリオ) 7:00 - 9:00										
4A アクセス制御(1)(CSEC) 8:30 - 10:10	4B Webサービス(GN) 8:30 - 10:10	4C モバイル端末と遠隔教育(MBL) 8:30 - 10:10	4D 位置情報(ITS) 8:30 - 10:10	4E アドホックネットワーク(1)(MBL) 8:30 - 10:10	4F マルチメディア(1)(DPS) 8:30 - 10:10	4G P2Pネットワーク(IOT) 8:30 - 10:10		4I コビキタスプラットフォーム(1)(UBI) 8:30 - 10:10		KS 企業展示 8:30 - 19:20
5A アクセス制御(2)(CSEC) 10:20 - 12:00	5B WebDB(GN) 10:20 - 12:00	5C 位置推定(MBL) 10:20 - 12:00	5D 車載端末と車車間通信(ITS) 10:20 - 12:00	5E アドホックネットワーク(2)(MBL) 10:20 - 12:00	5F マルチメディア(2)(DPS) 10:20 - 12:00	5G 管理ツール(IOT) 10:20 - 12:00		5I コビキタスプラットフォーム(2)(UBI) 10:20 - 12:00		
昼食(各セッション会場), アウトドアセッション(定山源泉温泉公園 - 二見公園散策) 12:00 - 13:50										
6A ネットワーク・セキュリティ(CSEC) 13:50 - 16:00	6B チャット・掲示板(GN) 13:50 - 16:00	6C グループホーム・センサ活用(GN) 13:50 - 16:00	6D 放送コンピュータティング(BCC) 13:50 - 16:00	6E アドホックネットワーク経路構築(MBL) 13:50 - 16:00	6F 遠隔教育とWeb応用(DPS) 13:50 - 16:00	6G 分散システム(IOT) 13:50 - 16:00		6I コンテスタウェアネス(UBI) 13:50 - 16:00		
							SP 招待講演 16:30 - 17:50			
									DS デモセッション 17:50 - 19:20	
夕食(大広間・鴻飛) 19:20 - 20:40										
							NS ナイトテクニカルセッション 21:30 - 23:00			

2008年7月11日(金) [会場: 北海道定山溪温泉「定山溪ビューホテル」]

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
朝食(レストラン・グランシャリオ) 7:00 - 9:00										
7A セキュリティ管理(CSEC) 8:30 - 10:10	7B SNS(GN) 8:30 - 10:10	7C MobileIPと光通信(MBL) 8:30 - 10:10	7D シミュレーションと交通予測(ITS) 8:30 - 10:10	7E アドホックネットワークセキュリティ(MBL) 8:30 - 10:10	7F ナビゲーション(DPS) 8:30 - 10:10		7H 情報家電(UBI) 8:30 - 10:10	7I 情報センシング(1)(UBI) 8:30 - 10:10		
8A コンピュータ・セキュリティ(CSEC) 10:20 - 12:00	8B Webナビゲーション・嗜好活用(GN) 10:20 - 12:00	8C システム管理(DPS) 10:20 - 12:00	8D ナビゲーションと情報提示(ITS) 10:20 - 12:00	8E アドホックネットワーク応用(MBL) 10:20 - 12:00	8F グリッド(DPS) 10:20 - 12:00		8H コビキタス応用(UBI) 10:20 - 12:00	8I 情報センシング(2)(UBI) 10:20 - 12:00		
昼食(各セッション会場) 12:00 - 13:00										
閉会式(ビューホール) 13:10 - 14:10										

【2008年7月9日(水)】

セッション 1A コンピュータウイルス検知技術 (CSEC) (13:40 - 15:20)

場所: ポラリス

座長: 勝野 恭治 (日本 IBM)

コールグラフと制御フロー解析によるマルウェアの静的解析と分類	1
岩本 一樹 (日本コンピュータセキュリティリサーチ), 和崎 克己 (信州大)	
セキュリティ検査 / 対策と連動した PC 持出し管理システムの提案	15
原田 道明, 植田 武, 撫中 達司 (三菱電)	
ボット攻撃における加害者 PC および指令サーバの探索	19
竹森 敬祐, 藤長 昌彦, 佐山 俊哉 (KDDI 研), 西垣 正勝 (静岡大)	
デジタルフォレンジックのための視覚化によるワームの感染経路特定手法	27
稲場 太郎, 芝川 誠仁, 川口 信隆, 重野 寛, 岡田 謙一 (慶大)	

セッション 1B 電子メール・コミュニケーション基礎 (GN) (13:40 - 15:20)

場所: ベガ

座長: 宗森 純 (和歌山大)

電子メールアーカイブシステムにおけるユーザ管理の一方式	35
楓 仁志, 森川 修一, 郡 光則, 菅野 幹人 (三菱電)	
電子メールへのメタ情報付加とそれを利用した MUA による情報処理支援	42
神堀 真也, 相田 仁 (東大)	
インフォーマルコミュニケーションにおけるきっかけの要因についての調査	50
西岡 大, 藤原 康宏, 村山 優子 (岩手県立大)	
ユーザ同士のコミュニケーションを考慮したプレゼンスサービスシステムの検討	58
金 ナレ, 相田 仁 (東大)	

セッション 1C モバイルネットワーク (MBL) (13:40 - 15:20)

場所: シリウス

座長: 太田 賢 (NTT ドコモ)

無線 LAN における最適なアクセスポイント選択手法	66
平田 千浩 (電通大), 渡辺 浩文, 大島 勝志 (インターエナジー), 鈴木 健二 (電通大)	
赤外線通信を用いた高速列車通信におけるハンドオーバー処理の提案	73
山下 泰弘, 寺岡 文男 (慶大)	
リンク特性の変化に対するアプリケーションの追従挙動の検討およびリンク特性通知機構の提案	81
岩本 聡史, 石橋 賢一, 森島 直人, 砂原 秀樹 (奈良先端大)	

セッション 1D 無線 LAN(DPS) (13:40 - 15:20)

場所: ベガサス

座長: 神崎 映光 (阪大)

経路ダイバーシティを考慮した緊急メッセージ送信手法の提案	90
友澤 弘充, 小口 潔, 重野 寛, 岡田 謙一 (慶大)	
Network Coding を用いたアドホックネットワーク情報伝送方式の検討	96
寺島 美昭, 河東 晴子 (三菱電)	
無線伝搬モデルを利用したセンサアクタネットワークのルーティング効率の性能評価	102
楊 涛, 池田 誠, Leonard Barolli (福岡工大)	
無線メッシュネットワークにおける輻輳改善の提案	108
樋口 豊章, 伊藤 将志, 渡邊 晃 (名城大)	

セッション 1E センサーネット (1)(MBL) (13:40 - 15:20)

場所: コスモ (1)

座長: 長谷川 輝之 (KDDI 研)

センサネットワークにおける大容量データ通信方式について	112
高田 悠, 萬代 雅希, 渡辺 尚 (静岡大)	

ローカライゼーションとルーティングプロトコルの融合手法の提案と評価	120
曾我 和由, 竹中 友哉, 峰野 博史 (静岡大), 徳永 雄一, 寺島 美昭 (三菱電), 水野 忠則 (静岡大)	
ワイヤレスセンサネットワークの設計開発支援環境 D-sense	127
森 駿介, 梅津 高朗, 廣森 聡仁, 山口 弘純, 東野 輝夫 (阪大)	
自然観測のためのセンサネットワーク構築方式について	137
高橋 慶太, 萬代 雅希, 渡辺 尚 (静岡大)	

セッション 1F 分散処理 (DPS) (13:40 - 15:20)

場所: コスモ (2)

座長: 小林 真也 (愛媛大)

JavaSpaces を用いた共有メモリ機構の構造化と操作	145
富田 昌平, 坂下 善彦, 大谷 真 (湘南工科大)	
P2P オーバレイネットワーク上での協調サービス実行を支援する統合システムの設計と実装	149
境 裕樹, 廣森 聡仁, 山口 弘純, 東野 輝夫 (阪大)	
セマンティック Web 技術を用いた Java による機器連携アーキテクチャの設計と実装	161
石田 匠平, 門脇 恒平, 小坂 隆浩, 佐藤 健哉 (同志社大)	
情報統合サービスのための分散型情報統合アーキテクチャ及びジョイン方式の提案	168
須賀 啓敏, 寺本 純司, 日高 東潮, 小谷 尚也, 星 隆司 (NTT)	

セッション 1H コピキタスセキュリティ (UBI) (13:40 - 15:20)

場所: ビューホール (1)

座長: 和田 雅昭 (はこだて未来大)

サービスアクセスに連動したトンネルネットワークの自動構築	177
榎堀 優, 中野 悦史 (立命大), 藤原 茂雄, 田中 宏一 (内田洋行), 岩崎 陽平, 河口 信夫 (名大), 西尾 信彦 (立命大)	
REST に基づく異種スマート環境間のセキュアな連携基盤	185
岩崎 陽平 (名大), 榎堀 優 (立命大), 藤原 茂雄, 田中 宏一 (内田洋行), 西尾 信彦 (立命大), 河口 信夫 (名大)	
通信コストと計測精度を考慮したトラッキングのためのセンサモデルの提案	195
中里 彦俊, 中村 善行 (早大), 鄭 顕志 (早大/国立情報学研究所), 深澤 良彰 (早大), 本位田 真一 (国立情報学研究所/東大)	
センサネットワークにおけるプライバシー保護とサービス提供を実現するセンサ制御方式の検討	205
一枚田 隆史, 中川 紘志, 加藤 弘一, 勅使河原 可海 (創価大)	

セッション 1I コピキタス情報提示 (UBI) (13:40 - 15:20)

場所: ビューホール (2)

座長: 今野 将 (千葉工大)

プロジェクトによる一斉制御が可能なコピキタス光デバイスの設計と実装	214
中田 眞深, 児玉 賢治, 藤田 直生, 竹川 佳成, 寺田 努, 塚本 昌彦 (神戸大), 細見 心一, 西尾 章治郎 (阪大)	
公共大画面への注視情報取得システム	222
南竹 俊介, 高橋 伸, 田中 二郎 (筑波大)	
ユーザ応答に動的に適應するコンテンツ配信システム	230
馬谷 達也, 西尾 信彦 (立命大)	
コンテキスト情報を用いた携帯電話のアプリケーションメニューの構築と評価	241
松本 光弘 (阪大), 清原 良三 (三菱電), 福井 秀徳, 沼尾 正行, 栗原 聡 (阪大)	

セッション 2A 認証 (CSEC) (15:30 - 17:10)

場所: ポラリス

座長: 加藤 岳久 (東芝ソリューション)

指静脈認証を用いた出席確認システムの開発	249
河田 貴司, 湯瀬 裕昭, 吉田 雄紀 (静岡県立大)	

モバイル環境のための近似文字列照合によるバイOMETリック認証に関する一考察	255
川本 哲, 高野 茂, 馬場 謙介 (九大)	
ワンタイム・パスワード型画像認証の覗き見防止に関する提案と実装	261
風間 昭洋, 上田 英司, 宇田 隆哉 (東京工科大)	
手続き記憶を利用した再認型認証方式の検討	269
小島 悠子, 山本 匠, 西垣 正勝 (静岡大)	
セッション 2B 協調作業 (GN) (15:30 - 17:10)	
場所: ペガ	
座長: 小川 剛史 (東大)	
対面協調作業支援システムの基盤としてのタンジブルユーザインタフェースの評価	278
水越 悠太, 服部 哲, 速水 治夫 (神奈川工科大)	
自動処理可能なビジュアルメタグループウェア	285
松本 義隆, 服部 哲, 速水 治夫 (神奈川工科大)	
複合現実感空間におけるポータブルな実物体を基準に相対移動変化量を軌跡提示する遠隔作業支援	289
山本 峻, 岡嶋 雄太, 岡田 謙一 (慶大)	
複数のサブコミュニティを有する OSS コミュニティを対象としたネットワーク分析	297
伊原 彰紀, 大平 雅雄, まつ本 真佑, 亀井 靖高, 松本 健一 (奈良先端大)	
セッション 2C QOS と PAN(MBL) (15:30 - 17:10)	
場所: シリウス	
座長: 渡邊 晃 (名城大)	
無線 LAN 環境におけるトランスポート層プロトコルの相違による帯域公平性の検討	304
新井 絵美 (お茶の水女大), 平野 由美, 村瀬 勉 (NEC), 小口 正人 (お茶の水女大)	
FMC を想定したリアルタイムメディアストリーム転送の評価	317
吉田 瑞輝, 峰野 博史, 水野 忠則 (静岡大)	
ユーザ主導サービス構築のための仮想ネットワークング技術 ~ (1) プライベートネットワークの基本設計 ~ ..	325
中内 清秀, ベド カフレ, 井上 真杉 (NICT), 松中 隆志, 蕨野 貴之, 岸 洋司 (KDDI 研)	
ユーザ主導サービス構築のための仮想ネットワークング技術 ~ (2) オペレータ通信基盤を活用したデバイス認証・登録方式 ~	333
松中 隆志, 蕨野 貴之, 岸 洋司 (KDDI 研), 中内 清秀, ベド カフレ, 井上 真杉 (情報通信研究機構)	
セッション 2D ネットワークプロトコル (1)(DPS) (15:30 - 17:10)	
場所: ペガサス	
座長: 寺西 裕一 (阪大)	
Valley-free 規則を用いたネットワークトラフィックグラフ描画ツール	341
野本 真吾 (東洋大), 福田 健介 (国立情報学研究所), 上原 稔, 森 秀樹 (東洋大)	
統合型光無線システムの研究開発	348
鈴木 敏司, 若森 和彦, Kamugish Kazaura, Alam Shah, Pham Dat, 松本 充司 (早大), 塚本 勝俊, 東野 武史, 中村 卓也, 高橋 浩一, 小牧 省三 (阪大)	
DCCP TFRC における転送レート通知機構の検討	353
大石 祐亮 (電通大), 小林 克志 (産総研)	
セッション 2E センサネットワーク (2)(MBL) (15:30 - 17:10)	
場所: コスモ (1)	
座長: 中村 直毅 (東北大)	
無線センサネットワーク省電力化機構 HGAF の実環境評価	358
大沢 昂史, 稲垣 徳也, 石原 進 (静岡大)	
スマートアンテナを利用する階層型センサネットワークの実装と評価	366
坂本 浩, 萬代 雅希, 渡辺 尚 (静岡大)	
無線センサネットワークにおける電波到達特性の実測に基づく経路構築について	374
能勢 康宏, 神崎 映光, 原 隆浩, 西尾 章治郎 (阪大)	

データ収集型 WSN での k 重被覆の保証および稼働時間の最大化を目的とした移動センサノードの位置決定および通信経路構築手法	382
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)	

セッション 2F P2P(1)(DPS) (15:30 - 17:10)

場所: コスモ (2)
座長: 木谷 友哉 (奈良先端大)

非均質なネットワークにおける均質な Web コンテンツ提供方式の検討	396
門脇 恒平, 小坂 隆浩, 佐藤 健哉 (同志社大)	
分散配列: 連番アイテムに適した P2P 分散データ構造	403
福地 大輔, Christian Sommer, 清 雄一 (東大), 本位田 真一 (国立情報学研究所/東大)	
データ検索効率化のための P2P ネットワークトポロジ変更方法の検討	416
川本 絵菜, 門脇 恒平, 小坂 隆浩, 佐藤 健哉 (同志社大)	
Bloom filter を利用した Semantic Overlay Network 構築手法の検討	424
高木 健士, 遠藤 伶, 重野 寛 (慶大)	

セッション 2H ユビキタスアクセス制御 (UBI) (15:30 - 17:10)

場所: ビューホール (1)
座長: 寺田 努 (神戸大)

既存の組織構造を表す DNS を利用した認証と権限の分散管理	430
榎堀 優, 西尾 信彦 (立命大)	
イベントに基づくアクセス制御モデルの ECA を用いた実装モデルへの変換	435
石川 冬樹 (国立情報学研究所), 清 雄一 (東大), 吉岡 信和, 本位田 真一 (国立情報学研究所)	
センサネットワークへの透過的なアクセス機構の設計と実装	439
佐藤 龍, 鈴木 茂哉, 中村 修, 村井 純 (慶大)	
パイプラインを用いた WSN におけるソフトウェア配送の効率化	451
橋詰 葵 (静岡大), 宮丸 卓也 (三菱電), 峰野 博史 (静岡大), 寺島 美昭, 徳永 雄一 (三菱電), 水野 忠則 (静岡大)	

セッション 2I 位置情報応用 (UBI) (15:30 - 17:10)

場所: ビューホール (2)
座長: 三浦 元喜 (北陸先端大)

位置情報応用システムのための塗り分け画像を用いた高速ジオコーディング手法の提案	458
田島 孝治, 安藤 公彦, 大島 浩太, 寺田 松昭 (農工大)	
出発地が異なる 2 ユーザの共通の目的地への協調ナビゲーションの提案	466
曾我 真人 (和歌山大), 角本 一嘉 (アメニティソリューションズ)	
無線 LAN 端末の向きを考慮した屋内ナビゲーションの検討	474
加藤 悠一郎, 櫻木 伸也, 峰野 博史, 水野 忠則 (静岡大)	

セッション 3A 暗号・実装 (CSEC) (17:20 - 19:30)

場所: ポラリス
座長: 高木 剛 (はこだて未来大)

特定入力ペアを用いた RSA 暗号に対する電力解析攻撃の実験的評価	482
宮本 篤志, 本間 尚文, 青木 孝文 (東北大), 佐藤 証 (産総研)	
シフトレジスタ・アーキテクチャによるハッシュ関数 Whirlpool の高性能回路実装	490
菅原 健, 本間 尚文, 青木 孝文 (東北大), 佐藤 証 (産総研)	
ブロック暗号 AES の高性能エラー検出回路方式	498
佐藤 証 (産総研), 菅原 健, 本間 尚文, 青木 孝文 (東北大)	
組み込み機器向け認証・暗号システムのプロトタイプ実装	506
小俣 三郎, 小林 信博, 宮崎 一哉 (三菱電)	
一方性通信を用いたモバイル端末の暗号鍵・端末管理方式	513
辻 宏郷, 米田 健 (三菱電)	

セッション 3B 教育 (GN) (17:20 - 19:30)

場所: ベガ

座長: 國藤 進 (北陸先端大)

プログラミング演習における状況適応型指導者補助システム	520
片桐 由裕, 山本 大介, 高橋 直久 (名工大)	
アセンブラプログラミング演習システムのための命令系列によるプログラム分類機能の実現法	528
吉田 裕一, 山本 大介, 高橋 直久 (名工大)	
多様な媒体からコメントを収集可能な講義支援システム	537
土井 健司, 平島 大志郎, 高木 正則, 望月 雅光, 勅使河原 可海 (創価大)	
仮想 Linux 環境を用いたネットワーク教育システムにおける通信可視化機能とネットワーク保存・再現機能の開発	545
上田 拓実, 井口 信和 (近大), 島村 博 (イーラボ・エクスペリエンス)	
泡メタファーを用いた子供向け Web 提示手法について	553
岩田 麻佑, 荒瀬 由紀, 原 隆浩, 西尾 章治郎 (阪大)	

セッション 3C 社会システム (EIP) (17:20 - 19:30)

場所: シリウス

座長: 小山 繁樹 (ほくでん情報テクノロジー)

分散 ID エスクロー DECIDE のペルソナ法人への適用に関する考察	561
谷口 展郎, 山室 雅司, 櫻井 紀彦 (NTT)	
携帯電話を用いたユニバーサルな安否情報登録システムの改良と評価	568
湯瀬 裕昭, 河田 貴司, 張 正義, 吉田 雄紀 (静岡県立大)	
一般ユーザの情報セキュリティに対する安心感の要因	574
藤原 康宏 (岩手県立大), 山口 健太郎 (横浜市行政運営調整局), 村山 優子 (岩手県立大)	
デジタル・フォレンジック対策選定のための法的証明力を高める要件の関係性に関する検討	580
川西 英明, 加藤 弘一 (創価大), 間形 文彦 (NTT), 勅使河原 可海 (創価大), 西垣 正勝 (静岡大), 佐々木 良一 (東京電機大)	
API フックを用いた個人情報漏洩対策システムの提案と多重リスクコミュニケーターによる評価	1980
鈴木 大輔, 芦野 佑樹, 佐々木 良一 (東京電機大)	

セッション 3D ネットワークプロトコル (2)(DPS) (17:20 - 19:30)

場所: ベガサス

座長: 田上 敦士 (KDDI 研)

端末に依存しない NAT 越えシステムの提案と実装	587
宮崎 悠, 鈴木 秀和, 渡邊 晃 (名城大)	
NAT を越えてグループ通信が可能な拡張 DPRP の提案	593
後藤 裕司, 鈴木 秀和, 渡邊 晃 (名城大)	
マルチパスを利用した SCTP における帯域集約機構の提案	601
岩崎 あかね, 韓 閔燮, 寺岡 文男 (慶大)	
パケットロス発生における iSCSI 遠隔ストレージアクセスに関する評価	609
比嘉 玲華 (お茶の水女大), 神坂 紀久子 (情報通信研究機構), 山口 実靖 (工学院大), 小口 正人 (お茶の水女大)	
GSCIP の Windows への実装に関する検討	616
細尾 幸宏, 鈴木 秀和, 渡邊 晃 (名城大)	

セッション 3E モバイルアプリケーションと DB(MBL) (17:20 - 19:30)

場所: コスモ (1)

座長: 安本 慶一 (奈良先端大)

FeliCa を利用した Web フォームへの個人情報自動入力ソフトの開発	622
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 閲覧のためのクリック検索インタフェース	626
小牧 大治郎, 大西 健史, 荒瀬 由紀, 原 隆浩 (阪大), 服部 元 (KDDI 研), 西尾 章治郎 (阪大)	
携帯端末間における自律的ブックマーク交換と状況による整理	634
伊東 寛修, 高田 秀志 (立命大)	
装着型センサを用いた経路推薦機構をもつナビゲーションシステムの開発	641
片山 拓也, 中宮 正樹, 山下 雅史, 村尾 和哉, 田中 宏平 (阪大), 寺田 努 (神戸大), 西尾 章治郎 (阪大)	
組込み用データベースにおける二段階検索方式の提案	650
氏家 純也, 水口 武尚, 大塚 義浩, 田中 功一 (三菱電)	

セッション 3F P2P(2)(DPS) (17:20 - 19:30)

場所: コスモ (2)

座長: 佐藤 健哉 (同志社大)

PSP2P:P2P ネットワークを用いた高画素写真の共有	658
洞井 晋一, 松浦 知史, 藤川 和利, 砂原 秀樹 (奈良先端大)	
P2P ネットワークにおけるユーザの嗜好特性を考慮した検索方法に関する一考察	668
宮崎 知美, 渡辺 俊貴, 神崎 映光, 原 隆浩, 西尾 章治郎 (阪大)	
IPv6 の通信性能を考慮したネットワークプラットフォームの提案	676
岡村 拓, 井手口 哲夫, 田 学軍, 奥田 隆史 (愛知県立大)	
P2P ストリーミング放送における複数端末へのデータ配信手法	682
後藤 佑介 (京大), 義久 智樹 (阪大), 金澤 正憲 (京大)	
異種端末環境に適応したオーバーレイマルチキャストによるビデオストリーミング方式の検討	690
田中 貴章, 相田 仁 (東大)	

セッション 3H トラフィック解析 (IOT) (17:20 - 19:30)

場所: ビューホール (1)

座長: 安東 孝二 (東大)

ネットワークトラフィックの異常検出過程における分析の効率化手法の提案	698
佐藤 彰洋, 長尾 真宏, 小出 和秀, 木下 哲男, 白鳥 則郎 (東北大)	
並列データマイニング実行時の IP-SAN 統合型 PC クラスターのネットワーク特性解析	705
原 明日香 (お茶の水女大), 神坂 紀久子 (NICT), 山口 実靖 (工学院大), 小口 正人 (お茶の水女大)	
大規模データを扱うエンジニアリングアプリケーション向けの高速度な ASP システムの構築	715
亀山 裕亮, 佐藤 裕一 (富士通研)	
遠隔医療用 TV 会議システムにおける重畳フレーム番号の識別率評価	723
平山 宏人, 岡山 聖彦, 山井 成良 (岡山大), 岡本 卓爾 (岡山理大), 秦 正治, 岡田 宏基 (岡山大)	
大規模無線環境へ拡張可能な通信品質検知フレームワークの提案	729
妙中 雄三, 櫻原 茂, 門林 雄基, 山口 英 (奈良先端大)	

セッション 3I 位置推定 (UBI) (17:20 - 19:30)

場所: ビューホール (2)

座長: 井上 創造 (九大)

無線電波測位手法における障害物を考慮した電波マップの構築	738
桑原 雅明, 西尾 信彦 (立命大)	
私的空間を対象とするカメラを用いた屋内位置推定システムの提案	746
西山 智 (KDDI 研/東大), 岩本 健嗣 (KDDI 研), 越塚 登, 坂村 健 (東大)	
カメラとモーションセンサを用いた公共空間における位置取得システム	755
岩本 健嗣, 西山 智 (KDDI 研)	
携帯電話における加速度・地磁気センサを用いた位置取得システム	761
上坂 大輔, 岩本 健嗣, 村松 茂樹, 西山 智 (KDDI 研)	

【2008年7月10日(木)】

セッション 4A アクセス制御 (1)(CSEC) (8:30 - 10:10)

場所: ポラリス

座長: 福田 洋治 (愛知教育大)

機密情報の拡散追跡機能のソケット通信への適用手法	768
植村 晋一郎, 田端 利宏, 谷口 秀夫 (岡山大), 横山 和俊, 箱守 聡 (NTT データ)	
ID ベース暗号によるアクセス制御方式	776
小林 信博, 小俣 三郎, 宮崎 一哉 (三菱電)	
アクセス制御機能を備えたグラフィクス・システムの提案	782
古市 実裕, 村瀬 正名 (日本 IBM)	
クライアント単独で利用時間を厳密に管理でき、クライアント同士で利用権を委譲できるシステムの提案	790
五百蔵 重典, 速水 治夫 (神奈川工科大)	

セッション 4B Web サービス (GN) (8:30 - 10:10)

場所: ベガ

座長: 金井 秀明 (北陸先端大)

Web マップにおける特定カテゴリの対象物への自動訪問の利用	795
山本 富士男, 小田 亮太, 宮崎 剛 (神奈川工科大)	
テレコム-Web サービス連携アーキテクチャ利用方法の提案	800
宮城 安敏, 中野 雄介, 山登 庸次 (NTT)	
統合ブックマーク生成システムの提案	805
渡辺 伸一, 服部 哲, 速水 治夫 (神奈川工科大)	
学生会選挙業務支援システムの構築と評価	811
杉浦 茂樹 (東北学院大)	

セッション 4C モバイル端末と遠隔教育 (MBL) (8:30 - 10:10)

場所: シリウス

座長: 北須賀 輝明 (熊本大)

モバイル環境における適応型 e-ラーニングシステムの提案	818
佐藤 康二, 瀬川 慎介, 松原 剛, Patrick Tschorn, Philip Edmonds (シャープ)	
非接触 IC チップ搭載携帯電話の権限モデルを考慮した電子チケット交換方法	822
小倉 章嗣, 十河 卓司, 小池 雄一 (NEC)	
携帯電話向け表示デバイス制御プロトコルの設計と実装	830
小佐野 智之, 石川 憲洋 (NTT ドコモ), 北川 和裕 (慶大), 長坂 文夫 (セイコーエプソン)	
携帯端末 S/W 更新における高速プログラム圧縮方式	836
清原 良三 (阪大), 三井 聡 (三菱電), 松本 光弘, 沼尾 正行, 栗原 聡 (阪大)	

セッション 4D 位置情報 (ITS) (8:30 - 10:10)

場所: ペガサス

座長: 桐村 昌行 (三菱電)

位置特定のための携帯電話向け道路標識認識アルゴリズム	844
宮川 了, 戸川 望, 柳澤 政生, 大附 辰夫 (早大)	
無線端末間の通信情報を利用した移動軌跡推定手法の実環境を想定した評価事例および実機による性能評価 .	853
藤井 彩恵, 内山 彰, 梅津 高朗, 山口 弘純, 東野 輝夫 (阪大)	
指向性アンテナを搭載した複数車両の協調による歩行者位置検出方式	862
澤 悠太, 木谷 友哉 (奈良先端大), 柴田 直樹 (滋賀大), 安本 慶一, 伊藤 実 (奈良先端大)	

セッション 4E アドホックネットワーク (1) (MBL) (8:30 - 10:10)

場所: コスモ (1)

座長: 河口 信夫 (名大)

RSSI を用いて QoS 制御を行う指向性メディアアクセス制御について	872
渡辺 正浩, 小花 貞夫 (ATR), 渡辺 尚 (静岡大)	

指向性アンテナを使用したアドホックネットワークのルーティングについて	876
小松 裕也, 萬代 雅希, 渡辺 尚 (静岡大)	
透過型アドホックネットワーク構築ミドルウェア ATMOS	884
藤田 祥, 江崎 浩 (東大)	
アドホックネットワークにおける受信側 TCP 主導による送信レート制御手法	892
小嶋 明寿, 石原 進 (静岡大)	

セッション 4F マルチメディア (1)(DPS) (8:30 - 10:10)

場所: コスモ (2)

座長: 東野 輝夫 (阪大)

複数ディスプレイを用いた高解像度ディスプレイ環境の構築	900
千葉 豪, 柴田 義孝 (岩手県立大)	
全方位カメラと PTZ カメラを利用した監視カメラシステムにおける自動追従撮影手法	906
佐藤 洋介, 橋本 浩二, 柴田 義孝 (岩手県立大)	
協調仮想環境における非同期協調作業支援システム	913
小笠原 弘樹, 柴田 義孝 (岩手県立大)	
PrinterSurf: モバイル環境に適した印刷システムの機能拡張に関する検討	919
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)	

セッション 4G P2P ネットワーク (IOT) (8:30 - 10:10)

場所: ぼぶら

座長: 峰野 博史 (静岡大)

P2P システムにおける実ネットワークトポロジを考慮したオーバレイネットワークトポロジ構築に関する一考察	925
藤樫 淳平, 池部 実, 洞井 晋一, 藤川 和利 (奈良先端大), 砂原 秀樹 (慶大)	
DTN 環境を想定したトポロジ変化に強いメッセージルーティング	932
落合 秀也, 江崎 浩 (東大)	
社会ネットワークを用いた P2P ネットワークにおけるデータ保存方式の提案	944
安藤 公彦, 水田 祥泰, 大島 浩太, 寺田 松昭 (農工大)	
気象センサ障害検知システムの網羅性及び利便性の検証と評価	952
山内 正人 (慶大), 洞井 晋一, 松浦 知史, 藤川 和利 (奈良先端大), 砂原 秀樹 (慶大)	

セッション 4I ユビキタスプラットフォーム (1)(UBI) (8:30 - 10:10)

場所: ビューホール (2)

座長: 重野 寛 (慶大)

音声を入出力とするユビキタスコンピューティング向けマイコンモジュールの設計と実装	959
武田 淳佑, 竹川 佳成, 寺田 努, 塚本 昌彦 (神戸大), 細見 心一, 西尾 章治郎 (阪大)	
時区間関係表現に基づいたスマートオブジェクトサービス構築フレームワーク	967
米澤 拓郎, 中澤 仁, 榊原 寛 (慶大), 國頭 吾郎, 永田 智大 (NTT ドコモ), 徳田 英幸 (慶大)	
コンテキストウェアサービスのための分散複合イベント処理	975
佐藤 正, 磯山 和彦, 吉田 万貴子 (NEC)	
City Compiler: 情報システムと実空間の統合的な設計 / 開発ツールのプロトタイプ開発	982
三浦 稔隆, 中西 泰人 (慶大)	

セッション 5A アクセス制御 (2)(CSEC) (10:20 - 12:00)

場所: ポラリス

座長: 西垣 正勝 (静岡大)

分散システムにおけるアクセス制御/リソース制御フレームワークの提案	991
本田 篤史, 朝倉 義晴, 才田 好則 (NEC)	
セキュリティポリシーモデルに基づく階層型隔離による情報フロー制御システム	998
勝野 恭治, 渡邊 裕治, 工藤 道治 (日本 IBM), 岡本 栄司 (筑波大)	

内部攻撃を検知可能なモバイル端末向け動的グループ鍵共有プロトコル	1007
村田 純一, 白石 善明 (名工大), 福田 洋治 (愛知教育大)	
A Secure Centralized Logging Scheme with syslog-ng based on Virtualization	1017
周 秉慧, 堀 良彰, 櫻井 幸一 (九大)	

セッション 5B Web DB(GN) (10:20 - 12:00)

場所: ベガ

座長: 市川 裕介 (NTT)

RSS を情報源とする書籍データベースの提案	1023
勝井 美沙緒, 服部 哲, 速水 治夫 (神奈川工科大)	
医療分野を対象とした多言語用例対訳収集 Web システム TackPad の開発	1030
福島 拓, 宮部 真衣, 吉野 孝 (和歌山大), 重野 亜久里 (NPO 多文化共生センターきょうと)	
音楽情報サイトからキーワードを自動取得する Web 楽曲データベースの提案	1037
服部 哲 (神奈川工科大), 小林 直矢 (NS コンピュータサービス), 速水 治夫 (神奈川工科大)	
Web を活用した国際会議発表支援のためのナレッジ収集・共有システム	1041
服部 哲, 速水 治夫 (神奈川工科大)	

セッション 5C 位置推定 (MBL) (10:20 - 12:00)

場所: シリウス

座長: 清原 良三 (三菱電)

無線 LAN による電界強度の揺らぎを考慮した移動体位置推定法 — 判別分析によるマハラノビス距離と移動状態遷移モデルに基づく方法 —	1047
伊沢 亮一 (神戸大), 毛利 公美 (岐阜大), 森井 昌克 (神戸大)	
センサネットワークにおける Hop-Vector を用いたノード位置推定手法の提案	1058
油田 健太郎 (熊本県立大), 河内 康佑, 岡崎 直宣, 富田 重幸 (宮崎大), 朴 美娘 (三菱電)	
遭遇情報の相互利用による移動端末の軌跡推定法の提案と現実的環境での評価	1066
野村 崇志, 内山 彰, 梅津 高朗, 山口 弘純, 東野 輝夫 (阪大)	
GPS 信号を応用した屋内外シームレス位置情報システムの開発	1075
川口 貴正, 江端 智一, 吉原 慎哉, 下垣 豊 (日立)	

セッション 5D 車載端末と車車間通信 (ITS) (10:20 - 12:00)

場所: ペガサス

座長: 屋代 智之 (千葉工大)

ユビキタス ITS における利便性向上に向けた端末間連携方式	1081
今井 尚樹, 井戸上 彰 (KDDI 研)	
車車間通信を利用した信号機制御手法の評価	1089
桐村 昌行 (三菱電), 梅津 高朗, 山口 弘純, 東野 輝夫 (阪大)	
車車間ルーティングプロトコルによる車両と基地局との通信プラットフォームの提案	1097
孫 為華 (奈良先端大), 山口 弘純 (阪大), 安本 慶一, 伊藤 実 (奈良先端大)	
転送リストを用いた高効率・低負荷フラッディング方式の提案	1105
長谷川 淳, 板谷 聡子, 近藤 良久, デイビス ピーター (ATR), 榎原 勝己 (岡山県立大), 鈴木 龍太郎, 小花 貞夫 (ATR)	

セッション 5E アドホックネットワーク (2) (MBL) (10:20 - 12:00)

場所: コスモ (1)

座長: 古市 実裕 (日本 IBM)

実時間インタラクティブシミュレーションによる無線通信アプリケーションの性能試験	1113
前田 久美子, 中田 圭佑, 梅津 高朗, 山口 弘純 (阪大), 安本 慶一 (奈良先端大), 東野 輝夫 (阪大)	
A Study on Efficient Performance Tests of Wireless Networks by Finding Dominant Factors	1121
中村 雅俊, 廣森 聡仁, 山口 弘純, 東野 輝夫 (阪大)	
時分割 AWiMA Net におけるデータ通信方式について	1135
明石 藍子 (静岡大), 西井 龍五 (三菱電), 萬代 雅希, 渡辺 尚 (静岡大)	

アドホックネットワークにおけるマルチキャストを用いたデータ転送方式の性能評価	1143
篠原 昌子, 原 隆浩, 西尾 章治郎 (阪大)	

セッション 5F マルチメディア (2)(DPS) (10:20 - 12:00)

場所: コスモ (2)

座長: 柴田 義孝 (岩手県立大)

伝送遅延を考慮した分散機器の動作タイミング制御フレームワークの設計	1151
山本 佳代子 (東大), 早川 裕志, 田頭 茂明 (九大), 北須賀 輝明 (熊本大), 中西 恒夫, 福田 晃 (九大)	
開放型分散部分空間結合に基づく共生アプリケーション連携法	1158
酒徳 哲, 黒田 貴之, 北形 元, 白鳥 則郎, 木下 哲男 (東北大)	
メディアストリーミングにおける高速移動通信網に適した動的符号化レート制御手法の検討	1167
廣本 正之 (京大), 筒井 弘 (阪大), 越智 裕之 (京大), 小佐野 智之, 石川 憲洋 (NTT ドコモ), 中村 行宏 (立命大)	
時間属性を持ったマルチメディアによる動画ダイジェスト手法	1177
伊藤 秀和, 濱川 礼 (中京大)	

セッション 5G 管理ツール (IOT) (10:20 - 12:00)

場所: ぼぶら

座長: 阿野 茂浩 (KDDI 研)

偽装応答による scan 攻撃抑制システムについて	1182
大塚 賢治, 兒玉 清幸, 吉田 和幸 (大分大)	
Layer2 ネットワーク構成情報推測・表示システムにおける VLAN 情報の収集と表示の提案	1190
藤田 俊輔, 飯田 隆義, 兒玉 清幸, 吉田 和幸 (大分大)	
ネットワーク構成情報表示システムのための自動配置アルゴリズムの改良と評価	1198
飯田 隆義, 兒玉 清幸, 有田 敏充, 藤田 俊輔, 吉田 和幸 (大分大)	
トランスポートプロトコル解析のための多様なビューを持つ可視化ツールの開発	1206
石橋 賢一, 砂原 秀樹 (奈良先端大)	

セッション 5I ユビキタスプラットフォーム (2)(UBI) (10:20 - 12:00)

場所: ビューホール (2)

座長: 和田 雅昭 (はこだて未来大)

振動の入出力を行う汎用的な小型デバイスの設計と実装	1211
久保 建太, 竹川 佳成, 寺田 努, 塚本 昌彦 (神戸大), 細見 心一, 西尾 章治郎 (阪大)	
小型センサノードのための環境適応型ルール処理エンジン	1219
兒玉 賢治 (神戸大), 柳沢 豊 (NTT), 藤田 直生, 寺田 努, 塚本 昌彦 (神戸大)	
複数スマート・センサの協調による実世界イベント認識	1227
根岸 佑也, 河口 信夫 (名大)	
R F I D タグ・センサの差異を隠蔽するプラットフォームとアプリケーションの提案	1235
石山 慎, 高橋 修, 宮本 衛市 (はこだて未来大)	

セッション 6A ネットワーク・セキュリティ (CSEC) (13:50 - 16:00)

場所: ポラリス

座長: 竹森 敬祐 (KDDI 研)

ホストベース通信監視システムにおけるログ情報収集方式	1243
稲井 俊介, 白石 善明 (名工大), 福田 洋治 (愛知教育大), 溝淵 昭二 (近大), 毛利 公美 (岐阜大)	
Evanescent Blacklisting for Automated Network Attack Mitigation	1252
Erwan Le Malecot (Kyushu Univ.), Pascal Jinkoji (Supelec), Yoshiaki Horii, Kouichi Sakurai (Kyushu Univ.)	
IPSec 通信が可能なアドレス変換による IPv6 機器の位置透過なアクセス手法	1258
黒木 秀和 (ユビテック/静岡大), 井上 博之 (広島市立大), 荻野 司 (ユビテック), 石原 進 (静岡大)	
セキュアマルチキャストの通信量効率化	1266
伊藤 隆, 米田 健 (三菱電)	

構成証明機能を持つ車内通信プロトコルの提案	1270
吉岡 顕, 小熊 寿, 西川 真 (トヨタ IT 開発センター), 繁富 利恵, 大塚 玲, 今井 秀樹 (産総研)	

セッション 6B チャット・掲示板 (GN) (13:50 - 16:00)

場所: ベガ

座長: 大平 雅雄 (奈良先端大)

リアルタイム遠隔コミュニケーションにおける対人許容レスポンス時間の評価	1276
宮部 真衣, 吉野 孝 (和歌山大)	
機械翻訳テキストおよび画像の注釈を用いた異文化間コミュニケーション支援の効果	1284
吉野 孝, 藤井 薫和 (和歌山大), 重信 智宏 (情報通信研究機構)	
絵文字チャットコミュニケータ II の開発と適用	1294
福田 太郎, Binti Mohd Yatid Moonyati, 橋崎 裕人, 伊藤 淳子, 宗森 純 (和歌山大)	
対話フレーズによる検索情報を自動付与するチャットシステム「GaChat」	1302
堀口 悟史 (慶大), 井上 亮文, 星 徹 (東京工科大), 岡田 謙一 (慶大)	
ネット掲示板の議論の盛り上がりと参照関係の可視化	1308
塩澤 秀和, 中山 博文 (玉川大)	

セッション 6C グループホーム・センサ活用 (GN) (13:50 - 16:00)

場所: シリウス

座長: 岡本 昌之 (東芝)

ウェア技術を使用した見守り中心の介護支援システムの研究	1316
國藤 進, 金井 秀明, 藤波 努 (北陸先端大), 中田 豊久 (新潟国際情報大), 高塚 亮三, 三浦 元喜 (北陸先端大), 加藤 直孝 (石川県工業試験場), 山口 聖哉 (富士通北陸システムズ), 伊藤 禎宣 (農工大), 小柴 等 (国立情報学研究所)	
音によるグループホームにおける入居者の状況把握支援システム	1323
金井 秀明 (北陸先端大), 中田 豊久 (新潟国際情報大), 半場 雄介 (リコーソフトウェア), 國藤 進 (北陸先端大)	
グループホームにおける介護者支援のための RFID マットシステム	1329
三浦 元喜 (北陸先端大), 伊藤 禎宣 (農工大), 高塚 亮三, 國藤 進 (北陸先端大)	
ファイル管理機能を強化した戸下通信システムの実装と評価	1336
山田 翔, 川田 剛志, 藤原 康宏, 齊藤 義仰, 村山 優子 (岩手県立大)	
文献講読履歴を利用した研究支援	1344
鍵福 雅世, 井上 亮文, 星 徹 (東京工科大)	

セッション 6D 放送コンピューティング (BCC) (13:50 - 16:00)

場所: ペガサス

座長: 長谷川 輝之 (KDDI 研)

動的な遠近感を演出する香りのパルス射出提示手法	1350
大津 香織, 門脇 亜美, 佐藤 淳太 (慶大), 坂内 祐一 (キヤノン), 岡田 謙一 (慶大)	
ラジオと WWW のメディア連携	1358
糸賀 優樹, 村田 嘉利, 高山 毅, 佐藤 永欣 (岩手県立大), 佐藤 大誠 (セントラル情報センター), 堀口 賞一 (NTT ドコモ)	
視聴者主導型インターネット放送システムの提案	1366
齊藤 義仰, 磯貝 佳輝, 村山 優子 (岩手県立大)	
視聴者からの能動的な入力情報を用いたダイジェスト動画自動生成手法に関する検討	1372
磯貝 佳輝, 齊藤 義仰, 村山 優子 (岩手県立大)	
連続メディアデータ放送のための P2P 配信システムの設計と実装	1378
鈴木 健太郎, 後藤 佑介 (京大), 義久 智樹 (阪大), 金澤 正憲 (京大)	

セッション 6E アドホックネットワーク経路構築 (MBL) (13:50 - 16:00)

場所: コスモ (1)

座長: 藤野 信次 (富士通)

DHT による高信頼アドホックルーティングプロトコルの提案	1386
鳴海 寛之, 高橋 修 (はこだて未来大)	
固定宛先通信のためのアドホックネットワークルーティングプロトコル	1394
川口 麻美, 山本 潮 (群馬大)	
Multipath Routing における Network Coding を用いた符号化・転送手法の評価	1402
嘉義 智紀, 高橋 修 (はこだて未来大)	

セッション 6F 遠隔教育と Web 応用 (DPS) (13:50 - 16:00)

場所: コスモ (2)

座長: 上原 稔 (東洋大)

学生が作成した問題の類似度算出手法の提案と評価	1408
高木 輝彦, 高木 正則, 勅使河原 可海 (創価大)	
デスクトップブックマーク: 計算機上の仕事状態の保存と復元機能の評価	1418
小笠原 良, 乃村 能成, 谷口 秀夫 (岡山大)	
グループワーク手法による情報系学生の育成実践	1424
吉田 幸二, 坂下 善彦 (湘南工科大), 宮地 功 (岡山理大), 山田 罔裕 (東海大), 市村 洋 (サレジオ高専)	
音情報によるフィードバックを用いた動作の非同期型学習支援システム	1429
渋谷 良太, 渡邊 貴之, 酒井 美那, 湯瀬 裕昭, 鈴木 直義 (静岡県立大)	
フォルダ・プログラミングとネットワーク・フォルダ・サービス	1435
赤間 浩樹, 内藤 一兵衛, 内山 寛之, 山中 真和, 谷口 展郎, 長谷川 知洋, 三井 一能, 山室 雅司 (NTT)	

セッション 6G 分散システム (IOT) (13:50 - 16:00)

場所: ぼぶら

座長: 山井 成良 (岡山大)

LDAP と Samba による分散型統合認証システムの試作構築	1443
坂下 善彦, 川戸 貴之, 大谷 真 (湘南工科大)	
PLC を用いた一般家庭向け UPS 電力共有システムの検討	1449
小幡 憲司, 栗山 央, 峰野 博史, 水野 忠則 (静岡大)	
仮想計算機の移動・複製に基づく負荷変動に強いサーバ構築システムの設計と実装	1455
神屋 郁子, 下川 俊彦 (九州産業大)	
OS レベル仮想化を利用した模擬ネットワークの構築	1461
曾根 直人 (鳴門教育大), 森井 昌克 (神戸大)	
大量連続負荷データを収集・予測するための逐次分散処理方式	1465
藤山 健一郎, 喜田 弘司, 今井 照之, 中村 暢達, 柳沢 満, 竹村 俊徳 (NEC)	

セッション 6I コンテキストウェアネス (UBI) (13:50 - 16:00)

場所: ビューホール (2)

座長: 今野 将 (千葉工大)

省電力化に向けたユーザ適応型姿勢推定機構の評価	1471
林 敏樹, 小澤 政博, 川西 直, 川原 圭博, 森川 博之 (東大)	
ウェアラブルコンピューティングのためのユーザ状況を考慮した知覚影響度に基づく情報提示手法	1479
田中 宏平 (阪大), 寺田 努 (神戸大), 西尾 章治郎 (阪大)	
その場プログラミング環境実現のための状況定義ツールおよび状況処理エンジンの開発	1487
寺田 努 (神戸大), 宮前 雅一 (ウエストユニティス), 山下 雅史 (阪大)	
ホスト情報を用いたユーザコンテキスト推測機構とその応用	1496
坂本 憲昭, 西尾 信彦 (立命大)	

Bluetooth デバイス存在検出手法の考察	1504
新井 イスマイル (立命大), 広瀬 崇宏 (産総研), 藤川 和利 (奈良先端大), 西尾 信彦 (立命大), 砂原 秀樹 (慶大)	

【2008年7月11日(金)】

セッション 7A セキュリティ管理 (CSEC) (8:30 - 10:10)

場所: ポラリス

座長: 下川 俊彦 (九州産業大)

A Proposal of a Knowledge-based Tool to Support ST Developers on Acquisition of Cryptographic Requirements ..	1510
Guillermo Horacio Ramirez Caceres (Soka Univ.), Atsuo Inomata (NAIST), Yoshimi Teshigawara (Soka Univ.)	
セキュア通信アーキテクチャ GSCIP を実現するグループ管理サーバの実装と運用評価	1516
今村 圭佑, 鈴木 秀和, 後藤 裕司, 渡邊 晃 (名城大)	
デジタルデータ証拠保全プラットフォーム『Dig-Force シリーズ』の開発と評価	1523
芦野 佑樹, 藤田 圭祐, 入澤 麻里子, 佐々木 良一 (東京電機大)	
多層防御の概念に基づくリスクと対策効果のモデル化に関する検討	1531
加藤 弘一, 勅使河原 可海 (創価大)	

セッション 7B SNS(GN) (8:30 - 10:10)

場所: ベガ

座長: 井上 亮文 (東京工科大)

グループアクティビティの向上を目指す大学内研究室向け SNS の設計と開発	1541
土井 渉, 鈴木 健二 (電通大)	
SNS 内の情報を用いた話題提供支援の効果	1549
吉野 孝, 村上 豊聡 (和歌山大)	
ソーシャルグラフの連結による複数 SNS 情報の統合利用の提案	1558
横山 輝明 (サイバー大), 山口 英 (奈良先端大)	
コールセンター連携電子自治体システムの提案	1565
村田 嘉利 (岩手県立大), 佐藤 佳久 (岩手銀行), 高山 毅, 佐藤 永欣 (岩手県立大)	

セッション 7C MobileIP と光通信 (MBL) (8:30 - 10:10)

場所: シリウス

座長: 岡崎 直宣 (宮崎大)

光知覚神経ネットワークにおける高品質・高信頼化のための通信特性検証	1572
花田 雄一, 阿部 伸俊, 篠宮 紀彦, 勅使河原 可海 (創価大)	
Mobile IPv6 を用いた通信回線共有方式における中心端末の外部リンク切断に伴う通信途絶回避方法	1580
谷本 慧, 石原 進 (静岡大)	
プロキシ中継型 Mobile PPC の検討	1588
張 冰冰, 鈴木 秀和, 渡邊 晃 (名城大)	
IPv4/IPv6 混在環境で移動透過性を実現する Mobile PPC の検討	1593
寺澤 圭史, 鈴木 秀和, 渡邊 晃 (名城大)	

セッション 7D シミュレーションと交通予測 (ITS) (8:30 - 10:10)

場所: ペガサス

座長: 梅津 高朗 (阪大)

統合シミュレータによる現実都市環境を模擬した車車間通信シミュレーション	1600
疋田 敏朗, 笠井 俊典, 吉岡 顕 (トヨタ IT 開発センター)	
交通流シミュレーションと通信システムシミュレーションの統合	1606
大和田 泰伯, 前野 誉 (スペースタイムエンジニアリング), 高井 峰生 (早大)	
長期休暇中の旅行時間を予測するための統計交通情報の検討	1611
奥出 真理子, 藤原 淳輔 (日立), 遠藤 芳則, 天谷 真一 (ザナビィ・インフォマティクス)	

プローブデータを用いたリアルタイム推定補完技術の評価	1616
蛭田 智昭, 熊谷 正俊, 鈴木 研二, 横田 孝義 (日立)	

セッション 7E アドホックネットワークセキュリティ (MBL) (8:30 - 10:10)

場所: コスモ (1)

座長: 神崎 映光 (阪大)

VANET における孤立端末が生成した位置依存情報の信憑性評価方法	1621
深谷 大樹, 石原 進 (静岡大)	

アドホックネットワーク (VANET, MANET) のセキュリティ評価項目の明確化とセキュリティ要素の相互補完可能性の検討	1628
森 拓海, 森 郁海 (はこだて未来大), 小野 良司, 撫中 達司 (三菱電), 高橋 修 (はこだて未来大)	

アドホックネットワーク (VANET, MANET) におけるセキュリティの定性評価とセキュアルーティングプロトコルの現状と課題	1636
森 郁海, 森 拓海 (はこだて未来大), 小野 良司, 撫中 達司 (三菱電), 高橋 修 (はこだて未来大)	

MANET における汎用 OS を用いたセキュリティメカニズムの応答性評価	1644
宇野 美穂子, 小口 正人 (お茶の水女大)	

セッション 7F ナビゲーション (DPS) (8:30 - 10:10)

場所: コスモ (2)

座長: 重野 寛 (慶大)

天気の変化に対応可能な観光スケジュール作成手法	1651
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)	

床面標識情報案内システム CompassMark による User Generated ID 実証実験	1661
渡辺 浩志, 木原 民雄 (NTT), 小川 克彦 (慶大)	

WEB カメラを用いた物体検索システムのための対象記述言語	1669
池田 卓朗, 塚本 昌彦, 山本 哲也, 寺田 努 (神戸大), 柳沢 豊 (NTT)	

NAT-f を用いたホームネットワーク間相互接続方式の検討	1675
鈴木 秀和, 渡邊 晃 (名城大)	

セッション 7H 情報家電 (UBI) (8:30 - 10:10)

場所: ビューホール (1)

座長: 斉藤 健 (東芝)

IM クライアントを用いた異種スマート環境制御のためのサービス推薦機構	1683
田中 宏一, 藤原 茂雄 (内田洋行), 岩崎 陽平 (名大), 榎堀 優, 中野 悦史, 西尾 信彦 (立命大), 河口 信夫 (名大)	

デジタル家電ネットワークにおける制御メッセージの経路制御方式	1692
田坂 和之, 今井 尚樹, 茂木 信二, 磯村 学, 井戸上 彰 (KDDI 研)	

DMP で操作する DLNA 機器とテレビ放送の遠隔視聴システムの提案	1700
小山 卓視, 武藤 大悟, 吉永 努 (電通大)	

多様な機器を赤外線制御可能な Web サービスの構築	1708
春原 雅志, 河口 信夫 (名大)	

セッション 7I 情報センシング (1)(UBI) (8:30 - 10:10)

場所: ビューホール (2)

座長: 中島 秀之 (はこだて未来大)

プログラム配信によるデータ予測型センシングシステム	1724
藤田 直生 (神戸大), 義久 智樹 (阪大), 塚本 昌彦 (神戸大)	

センサー情報 A S P サービスシステムの開発	1732
松浦 芳樹, 川口 貴正, 五十嵐 悠一, 森井 陽子 (日立)	

省資源性を考慮したセンサセレクション手法	1738
中村 善行 (早大), 鄭 顕志 (早大/国立情報学研究所), 深澤 良彰 (早大), 本位田 真一 (東大/国立情報学研究所)	

センシングデータの意味的解釈に基づく分散センサ情報管理アーキテクチャ	1746
川上 朋也, Ly Bich Lam Ngoc, 竹内 亨, 寺西 裕一, 春本 要, 西尾 章治郎 (阪大)	

セッション 8A コンピュータ・セキュリティ (CSEC) (10:20 - 12:00)

場所: ポラリス

座長: 白石 善明 (名工大)

分散相互バックアップサービスの品質について	1754
小田 哲, 山本 剛 (NTT)	
MIDI ファイルのピッチベンド・チェンジコードを対象とした新たな情報埋め込み方式の提案および評価 ...	1763
松本 圭祐 (東京工科大), 宮田 宙和 (慶大), 宇田 隆哉 (東京工科大)	
広域ネットワークにおける接続制御機構の AAA 機能配備方式の検討	1770
北見 広和, 大嶋 嘉人, 川島 正久 (NTT)	
ネットワークアクセスのための AAA システムの構築	1777
安武 佑, 寺岡 文男 (慶大)	

セッション 8B Web ナビゲーション・嗜好活用 (GN) (10:20 - 12:00)

場所: ベガ

座長: 服部 哲 (神奈川工科大)

Web 行動履歴を用いたユーザ嗜好特性推定技術の検討	1786
市川 裕介, 中村 美穂, 後藤 真一郎, 岸本 康成, 黒川 裕彦, 中川 哲也 (NTT)	
Wikipedia の語彙資源を利用したインタラクティブ型 Web 質問応答システム	1793
三枝 優一 (東工大), 服部 哲, 速水 治夫 (神奈川工科大), 奥村 学 (東工大)	
記事集合からのトピック抽出とトピック間の探索的ナビゲーション方式の提案	1803
島田 諭 (筑波大), 福原 知宏 (東大), 佐藤 哲司 (筑波大)	
ブログを用いた人とセンサとの情報共有システムの開発	1811
溝淵 昭二, 横前 拓磨 (近大), 白石 善明 (名工大), 井口 信和 (近大)	

セッション 8C システム管理 (DPS) (10:20 - 12:00)

場所: シリウス

座長: 金井 敦 (法政大)

新世代ネットワークサービス基盤としての仮想化技術に対する理論的アプローチ	1816
片山 喜章, 泉 泰介, 和田 幸一 (名工大), 鈴木 俊博, 滝田 亘 (NTT ドコモ)	
巻貝ビューを用いた時系列データ可視化手法	1825
品田 良太, 井上 亮文, 星 徹 (東京工科大)	
メンテナンスエフェクティブなネットワークについて	1831
小野 悟, 萬代 雅希, 渡辺 尚 (静岡大)	
通信デバイスドライバの動的な更新手法の評価	1838
田中 裕之, 乃村 能成, 谷口 秀夫 (岡山大)	

セッション 8D ナビゲーションと情報提示 (ITS) (10:20 - 12:00)

場所: ペガサス

座長: 木村 裕 (NEC)

屋内用歩行者ナビゲーションにおける階層構造表現に特化した経路表示手法	1844
廣石 敏行, 戸川 望, 柳澤 政生, 大附 辰夫 (早大)	
あいまいな目的地を複数持つ移動体ナビゲーションにおけるユーザ最適経路の計算	1851
沢柳 佑, 濱川 礼 (中京大)	
Web サービスを導入したデマンドバスシステムにおける運行情報表示システムの提案	1856
小田 亮太, 宮崎 剛, 山本 富士男 (神奈川工科大)	
Roundabout パターン表示に適した制約つき最適化に基づく要約地図生成アルゴリズム	1865
浅原 彰規, 丸山 貴志子 (日立), 嶋田 茂 (産業技術大), 住沢 紹男, 貴島 昌司 (ザナヴィ・インフォマティクス)	

セッション 8E アドホックネットワーク応用 (MBL) (10:20 - 12:00)

場所: コスモ (1)

座長: 渡辺 正浩 (三菱電)

- 無線メッシュネットワークにおけるゲートウェイ分散方式の提案と評価 1873
伊藤 将志 (名城大), 鹿間 敏弘 (福井工大), 渡邊 晃 (名城大)
- スムーズな拡散を目指した カウンタベース リブロードキャスト 1880
榎本 正 (NEC 通信システム)
- 移動飛行体を用いた無線ネットワークサービスに関する一考察 1884
島田 秀輝, 藤川 和利, 砂原 秀樹 (奈良先端大)
- セルラーネットワークとアドホックネットワークを併用した BitTorrent 風動画広告配信手法 1888
花野 博司 (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)

セッション 8F グリッド (DPS) (10:20 - 12:00)

場所: コスモ (2)

座長: 小口 正人 (お茶の水女大)

- 処理目的の隠蔽技法の冗長性を利用した処理の真正保証手法 1894
宮岡 広寿, 樋上 喜信, 小林 真也 (愛媛大)
- 処理目的の隠蔽法における依存関係に基づくプログラム分割サイズに関する考察 1899
高須賀 智, 樋上 喜信, 小林 真也 (愛媛大)
- 隠蔽効果の高いプログラム断片作成のためのプログラムの特徴に関する考察 1905
姫田 健生, 樋上 喜信, 小林 真也 (愛媛大)
- Windows Grid を用いた Linux Grid on Virtual Machine の構築 1909
田中 堅一, 上原 稔, 森 秀樹 (東洋大)

セッション 8H コピキタス応用 (UBI) (10:20 - 12:00)

場所: ビューホール (1)

座長: 寺田 努 (神戸大)

- 配信ルールの解析効率化によるパリュウ配信システムの性能改善 1917
岡下 綾, 小池 雄一 (NEC)
- 識別アルゴリズムを動的に適用する人物追尾機構 1924
太田 健吾, 西尾 信彦 (立命大)
- コピキタスプロトコルアナライザの設計と実装 1935
森下 達夫, 廣津 登志夫 (豊橋技科大), 福田 健介 (国立情報学研究所), 菅原 俊治 (早大), 栗原 聡 (阪大)
- 不可視バーコード技術における印刷支援システム 1940
上條 浩一, 張 綱, 上條 昇 (日本 IBM)

セッション 8I 情報センシング (2)(UBI) (10:20 - 12:00)

場所: ビューホール (2)

座長: 今井 尚樹 (KDDI 研)

- 遮蔽による受信強度変化を利用した状態検知方式 - 扉, 窓の開閉状態の遠隔モニタへの適用とその実証 - ... 1951
田中 博, 五百蔵 重典, 谷中 一寿 (神奈川工科大)
- センサネットワークにおけるプライバシーとサービス品質を考慮した提供情報決定方式の検討 1956
中川 紘志, 一枚田 隆史, 加藤 弘一, 勅使河原 可海 (創価大)
- 三次元環境での無線センサネットワークにおける省電力性を考慮したイベント検出 1964
鳥海 晋, 清 雄一 (東大), 本位田 真一 (国立情報学研究所/東大)
- ユーザとの近接関係に基づいた最近傍センサノード検知とデータ取得手法の提案 1973
小島 一允, 櫻原 茂 (奈良先端大), 横山 輝明 (サイバー大), 奥田 剛, 山口 英 (奈良先端大)

セッション DS デモセッション (2008年7月10日(木) 17:50 - 19:20)

場所: ビューホール(3)

座長: 梅津 高朗 (阪大)

- 災害救助・避難訓練を目的とした無線ネットワークシステムの開発支援環境の提案 1987
中田 圭佑, 前田 久美子, 梅津 高朗, 山口 弘純, 東野 輝夫 (阪大)
- マルチエージェントモデルによる自律的信号機制御システムの構築 1995
佐藤 和宏, 長岡 諒 (阪大), 安場 直史, 矢野 純史, 香川 浩司, 森田 哲郎 (住友電気工業), 沼尾 正行, 栗原 聡 (阪大)
- 携帯端末から制御可能なセンサ・家電連携環境の構築 2000
伊藤 崇洋, 小倉 正利, 神谷 英樹, 峰野 博史 (静岡大), 石川 憲洋 (NTT ドコモ), 水野 忠則 (静岡大)
- モバイル端末向けプッシュ型コンテンツ配信アプリケーションの実装 2008
北原 亮, 山本 和徳, 近藤 靖, 石川 憲洋 (NTT ドコモ)
- 無線端末を用いた暗号化通信のための近距離鍵認証手法の提案 2011
阿瀬川 稔, 野田 厚志 (九大), 北須賀 輝明 (熊本大), 北口 貴史, 津村 直樹 (リコー), 田頭 茂明, 中西 恒夫, 福田 晃 (九大)
- S-UNAGI: スマートアンテナを用いた階層型センサネットワークの実装 2020
坂本 浩 (静岡大), 渡辺 正浩 (ATR), 萬代 雅希 (静岡大), 小花 貞夫 (ATR), 渡辺 尚 (静岡大)
- プリペイド型簡易商店システムの開発と運用 2025
佐藤 義祐, 藤原 康宏, 齊藤 義仰, 村山 優子 (岩手県立大)

セッション KS 企業展示 (2008年7月9日(水), 10日(木))

場所: 会議室前ホール

- ネットブート型シンクライアント CoreBoot 2030
中嶋 正臣 (NTT データ)
- アクセシビリティチェックツール: HAREL 2031
松永 充弘, 与那原 亨 (NTT データ)
- DEEPMail, SPAMBlock, MailSuite 2032
李 潤采, 下津 正太郎 (ディープソフト)
- できる StarBED 仮想機械で簡単 SpringOS 体験 2033
宮地 利幸 (情報通信研究機構)
- 認証アプライアンスサーバ AXIOLE を用いた統合認証環境 2034
秋田 智香 (ネットスプリング)
- SIGMABLADE と SigmaSystemCenter で実現する仮想化と統合運用管理 2035
岸 克政 (NEC)
- 電力線による長距離通信ソフトウェア 2036
栗山 央 (ルネサスソリューションズ)
- 802.11n 高速無線 LAN ~面展開する無線 LAN の構築のポイント~ 2037
中西 良夫 (メルネットワークス)
- モバイルソリューション 2038
上田 拓右, 淵井 浩樹 (アイ・ブロードキャスト)
- 「バーチャルビュー」仮想化環境でのネットワーク自動化と管理 2039
橋本 賢一郎 (フォーステン・ネットワークス)
- AllConf によるカンファレンス運営支援 2040
田岡 智志, 渡邊 敏正 (広島大)

セッション SP 招待講演 (2008年7月10日(木) 16:30 - 17:50)

場所: ビューホール(1),(2)

座長: 宮部 博史 (NICT)

- [招待] 今なぜ「Culture First」なのか 2041
松武 秀樹 (芸団協著作隣接権センター運営委員, 日本シンセサイザープログラマー協会会長)

著者索引

B

Barolli, Leonard 102
Bich Lam Ngoc, Ly 1746

D

Dat, Pham 348

E

Edmonds, Philip 818

G

張綱 [Gang, Zhang] 1940

H

Hori, Yoshiaki 1252

I

Inomata, Atsuo 1510

J

Jinkoji, Pascal 1252

K

Kazaura, Kamugish 348

L

Le Malecot, Erwan 1252
李潤采 [Lee, Yoon-Chae] 2032

M

Moonyati, Binti Mohd Yatid 1294

P

朴美娘 [Park, Mi Rang] 1058

R

Ramirez Caceres, Guillermo
Horacio 1510

S

Sakurai, Kouichi 1252
Shah, Alam 348
Sommer, Christian 403

T

Teshigawara, Yoshimi 1510

Tschorn, Patrick 818

V

ベドカフレ [Ved, P. Kafle] 325
ベドカフレ [Ved, P. Kafle] 333

あ

相田仁 42
相田仁 58
相田仁 690
青木孝文 482
青木孝文 490
青木孝文 498
明石藍子 1135
赤間浩樹 1435
秋田智香 2034
朝倉義晴 991
浅原彰規 1865
芦野佑樹 1523
芦野佑樹 1980
阿瀬川稔 2011
油田健太郎 1058
阿部伸俊 1572
天谷真一 1611
新井イスマイル 1504
新井絵美 304
荒瀬由紀 553
荒瀬由紀 626
有田敏充 1198
安藤公彦 458
安藤公彦 944

い

飯田隆義 1190
飯田隆義 1198
五百蔵重典 790
五百蔵重典 1951
五十嵐悠一 1732
井口信和 545
井口信和 1811
池田卓朗 1669
池田誠 102
池部実 925
伊沢亮一 1047
石川憲洋 830
石川憲洋 1167
石川憲洋 2000
石川憲洋 2008
石川冬樹 435
石田匠平 161
石橋賢一 81
石橋賢一 1206
石原進 358

石原進 892
石原進 1258
石原進 1580
石原進 1621
石山慎 1235
泉泰介 1816
磯貝佳輝 1366
磯貝佳輝 1372
磯村学 1692
磯山和彦 975
板谷聡子 1105
市川裕介 1786
一枚田隆史 205
一枚田隆史 1956
市村洋 1424
井手口哲夫 676
伊藤禎宣 1316
伊藤禎宣 1329
伊藤淳子 1294
伊藤隆 1266
伊藤崇洋 2000
伊藤秀和 1177
伊東寛修 634
伊藤将志 108
伊藤将志 1873
伊藤実 382
伊藤実 862
伊藤実 1097
伊藤実 1651
伊藤実 1888
井戸上彰 1081
井戸上彰 1692
糸賀優樹 1358
稲井俊介 1243
稲垣徳也 358
稲場太郎 27
井上亮文 1302
井上亮文 1344
井上亮文 1825
井上博之 1258
井上真杉 325
井上真杉 333
伊原彰紀 297
今井照之 1465
今井尚樹 1081
今井尚樹 1692
今井秀樹 1270
今村圭佑 1516
入澤麻里子 1523
岩崎あかね 601
岩崎陽平 177
岩崎陽平 185
岩崎陽平 1683
岩田麻佑 553

岩本 一樹	1
岩本 聡史	81
岩本 健嗣	746
岩本 健嗣	755
岩本 健嗣	761

う

武兵	1651
上田 英司	261
上田 拓実	545
上田 拓右	2038
植田 武	15
上原 稔	341
上原 稔	1909
植村 晋一郎	768
氏家 純也	650
宇田 隆哉	261
宇田 隆哉	1763
内山 彰	853
内山 彰	1066
内山 寛之	1435
宇野 美穂子	1644
馬谷 達也	230
梅津 高朗	127
梅津 高朗	853
梅津 高朗	1066
梅津 高朗	1089
梅津 高朗	1113
梅津 高朗	1987

え

江崎 浩	884
江崎 浩	932
榎堀 優	177
榎堀 優	185
榎堀 優	430
榎堀 優	1683
榎本 正	1880
江端 智一	1075
遠藤 芳則	1611
遠藤 伶	424

お

大石 祐亮	353
大沢 昂史	358
大島 勝志	66
大島 浩太	458
大島 浩太	944
大嶋 嘉人	1770
太田 健吾	1924
大津 香織	1350
大塚 玲	1270
大塚 賢治	1182
大塚 義浩	650
大附 辰夫	844

大附 辰夫	1844
大西 健史	626
大平 雅雄	297
大谷 真	145
大谷 真	1443
大和田 泰伯	1606
岡崎 直宣	1058
小笠原 弘樹	913
小笠原 良	1418
岡下 綾	1917
岡嶋 雄太	289
岡田 謙一	27
岡田 謙一	90
岡田 謙一	289
岡田 謙一	1302
岡田 謙一	1350
岡田 宏基	723
岡村 拓	676
岡本 栄司	998
岡本 卓爾	723
岡山 聖彦	723
小川 克彦	1661
荻野 司	1258
奥田 隆史	676
奥田 剛	1973
小口 潔	90
小口 正人	304
小口 正人	609
小口 正人	705
小口 正人	1644
奥出 真理子	1611
小熊 寿	1270
奥村 学	1793
小倉 章嗣	822
小倉 正利	2000
小佐野 智之	830
小佐野 智之	1167
小澤 政博	1471
小田 哲	1754
小田 亮太	795
小田 亮太	1856
越智 裕之	1167
落合 秀也	932
小野 悟	1831
小野 良司	1628
小野 良司	1636
小幡 憲司	1449
小花 貞夫	872
小花 貞夫	1105
小花 貞夫	2020
小俣 三郎	506
小俣 三郎	776

か

楓 仁志	35
香川 浩司	1995

嘉義 智紀	1402
鍵福 雅世	1344
笠井 俊典	1600
風間 昭洋	261
櫻原 茂	729
櫻原 茂	1973
片桐 由裕	520
片山 拓也	641
片山 喜章	1816
勝井 美沙緒	1023
勝野 恭治	998
勝間 亮	382
加藤 弘一	205
加藤 弘一	580
加藤 弘一	1531
加藤 弘一	1956
加藤 直孝	1316
加藤 悠一郎	474
門林 雄基	729
角本 一嘉	466
門脇 亜美	1350
門脇 恒平	161
門脇 恒平	396
門脇 恒平	416
金井 秀明	1316
金井 秀明	1323
金澤 正憲	682
金澤 正憲	1378
神坂 紀久子	609
神坂 紀久子	705
上坂 大輔	761
上條 浩一	1940
上條 昇	1940
神谷 英樹	2000
神屋 郁子	1455
亀井 靖高	297
亀山 裕亮	715
川上 朋也	1746
川口 貴正	1075
川口 貴正	1732
河口 信夫	177
河口 信夫	185
河口 信夫	1227
河口 信夫	1683
河口 信夫	1708
川口 信隆	27
川口 麻美	1394
川島 正久	1770
河田 貴司	249
河田 貴司	568
川田 剛志	1336
河内 康佑	1058
川戸 貴之	1443
川西 直	1471
川西 英明	580
川原 圭博	1471
河東 晴子	96

川本 絵菜	416
川本 哲	255
神崎 映光	374
神崎 映光	668
菅野 幹人	35
神堀 真也	42

き

岸 克政	2035
岸 洋司	325
岸 洋司	333
貴島 昌司	1865
岸本 康成	1786
喜田 弘司	1465
北形 元	1158
北川 和裕	830
北口 貴史	2011
北須賀 輝明	1151
北須賀 輝明	2011
木谷 友哉	862
北原 亮	2008
北見 広和	1770
木下 哲男	698
木下 哲男	1158
木原 民雄	1661
金 ナレ	58
清原 良三	241
清原 良三	836
桐村 昌行	1089

<

工藤 道治	998
國頭 吾郎	967
國藤 進	1316
國藤 進	1323
國藤 進	1329
久保 建太	1211
熊谷 正俊	1616
栗原 聡	241
栗原 聡	836
栗原 聡	1935
栗原 聡	1995
栗山 央	1449
栗山 央	2036
黒川 裕彦	1786
黒木 秀和	1258
黒田 貴之	1158
桑原 雅明	738

こ

小池 雄一	822
小池 雄一	1917
小坂 隆浩	161
小坂 隆浩	396
小坂 隆浩	416

小出 和秀	698
郡 光則	35
越塚 登	746
小柴 等	1316
小嶋 明寿	892
小島 一允	1973
小島 悠子	269
小谷 尚也	168
兒玉 清幸	1182
兒玉 清幸	1190
兒玉 清幸	1198
兒玉 賢治	214
兒玉 賢治	1219
後藤 真一郎	1786
後藤 裕司	593
後藤 裕司	1516
後藤 佑介	682
後藤 佑介	1378
小林 克志	353
小林 真也	1894
小林 真也	1899
小林 真也	1905
小林 直矢	1037
小林 信博	506
小林 信博	776
小牧 省三	348
小牧 大治郎	626
小松 裕也	876
小山 卓視	1700
近藤 克彦	622
近藤 靖	2008
近藤 良久	1105

さ

才田 好則	991
齊藤 達郎	919
齊藤 義仰	919
齊藤 義仰	1336
齊藤 義仰	1366
齊藤 義仰	1372
齊藤 義仰	2025
三枝 優一	1793
酒井 美那	1429
境 裕樹	149
榊原 勝己	1105
榊原 寛	967
坂下 善彦	145
坂下 善彦	1424
坂下 善彦	1443
酒徳 哲	1158
坂村 健	746
坂本 憲昭	1496
坂本 浩	366
坂本 浩	2020
櫻井 幸一	1017
櫻井 紀彦	561

櫻木 伸也	474
佐々木 良一	580
佐々木 良一	1523
佐々木 良一	1980
佐藤 証	482
佐藤 証	490
佐藤 証	498
佐藤 彰洋	698
佐藤 和宏	1995
佐藤 健哉	161
佐藤 健哉	396
佐藤 健哉	416
佐藤 康二	818
佐藤 淳太	1350
佐藤 大誠	1358
佐藤 正	975
佐藤 哲司	1803
佐藤 永欣	1358
佐藤 永欣	1565
佐藤 義祐	2025
佐藤 裕一	715
佐藤 洋介	906
佐藤 佳久	1565
佐藤 龍	439
佐山 俊哉	19
澤 悠太	862
沢柳 佑	1851

し

塩澤 秀和	1308
鹿間 敏弘	1873
繁富 利恵	1270
重野 亜久里	1030
重野 寛	27
重野 寛	90
重野 寛	424
重信 智宏	1284
品田 良太	1825
篠原 昌子	1143
篠宮 紀彦	1572
芝口 誠仁	27
柴田 直樹	382
柴田 直樹	862
柴田 直樹	1651
柴田 直樹	1888
柴田 義孝	900
柴田 義孝	906
柴田 義孝	913
渋沢 良太	1429
島田 諭	1803
嶋田 茂	1865
島田 秀輝	1884
島村 博	545
下垣 豊	1075
下川 俊彦	1455
下津 正太郎	2032

周 秉慧	1017
白石 善明	1007
白石 善明	1243
白石 善明	1811
白鳥 則郎	698
白鳥 則郎	1158

す

須賀 啓敏	168
菅原 健	490
菅原 健	498
菅原 俊治	1935
杉浦 茂樹	811
鈴木 健二	66
鈴木 健二	1541
鈴木 研二	1616
鈴木 茂哉	439
鈴木 大輔	1980
鈴木 敏司	348
鈴木 俊博	1816
鈴木 直義	1429
鈴木 秀和	587
鈴木 秀和	593
鈴木 秀和	616
鈴木 秀和	1516
鈴木 秀和	1588
鈴木 秀和	1593
鈴木 秀和	1675
鈴木 龍太郎	1105
鈴木 健太郎	1378
砂原 秀樹	81
砂原 秀樹	658
砂原 秀樹	925
砂原 秀樹	952
砂原 秀樹	1206
砂原 秀樹	1504
砂原 秀樹	1884
春原 雅志	1708
住沢 紹男	1865

せ

清 雄一	403
清 雄一	435
清 雄一	1964
瀬川 慎介	818

そ

曽我 和由	120
曽我 真人	466
十河 卓司	822
曽根 直人	1461
孫 為華	1097

た

妙中 雄三	729
田岡 智志	2040
高井 峰生	1606
高木 健士	424
高木 輝彦	1408
高木 正則	537
高木 正則	1408
田頭 茂明	1151
田頭 茂明	2011
高須賀 智	1899
高田 秀志	634
高田 悠	112
高塚 亮三	1316
高塚 亮三	1329
高野 茂	255
高橋 修	1235
高橋 修	1386
高橋 修	1402
高橋 修	1628
高橋 修	1636
高橋 慶太	137
高橋 浩一	348
高橋 伸	222
高橋 直久	520
高橋 直久	528
高山 毅	1358
高山 毅	1565
滝田 巨	1816
竹内 亨	1746
竹川 佳成	214
竹川 佳成	959
竹川 佳成	1211
武田 淳佑	959
竹中 友哉	120
竹村 俊徳	1465
竹森 敬祐	19
田坂 和之	1692
田島 孝治	458
田中 堅一	1909
田中 宏一	177
田中 宏一	185
田中 功一	650
田中 宏一	1683
田中 宏平	641
田中 宏平	1479
田中 二郎	222
田中 貴章	690
田中 博	1951
田中 裕之	1838
谷口 展郎	561
谷口 展郎	1435
谷口 秀夫	768
谷口 秀夫	1418
谷口 秀夫	1838

谷本 慧	1580
田端 利宏	768

ち

千葉 豪	900
張 正義	568
張 冰冰	1588

つ

塚本 勝俊	348
塚本 昌彦	214
塚本 昌彦	959
塚本 昌彦	1211
塚本 昌彦	1219
塚本 昌彦	1669
塚本 昌彦	1724
辻 宏郷	513
筒井 弘	1167
津村 直樹	2011

て

鄭 顕志	195
鄭 顕志	1738
デイビス ピーター	1105
勅使河原 可海	205
勅使河原 可海	537
勅使河原 可海	580
勅使河原 可海	1408
勅使河原 可海	1531
勅使河原 可海	1572
勅使河原 可海	1956
寺岡 文男	73
寺岡 文男	601
寺岡 文男	1777
寺澤 圭史	1593
寺島 美昭	96
寺島 美昭	120
寺島 美昭	451
寺田 努	214
寺田 努	641
寺田 努	959
寺田 努	1211
寺田 努	1219
寺田 努	1479
寺田 努	1487
寺田 努	1669
寺田 松昭	458
寺田 松昭	944
寺西 裕一	1746
寺本 純司	168
田 学軍	676

と

土井 健司	537
-------------	-----

洞井 晋一	658
土井 涉	1541
洞井 晋一	925
洞井 晋一	952
藤樫 淳平	925
戸川 望	844
戸川 望	1844
徳田 英幸	967
徳永 雄一	120
徳永 雄一	451
富田 重幸	1058
富田 昌平	145
友澤 弘充	90
鳥海 晋	1964

な

内藤 一兵衛	1435
中内 清秀	325
中内 清秀	333
長尾 真宏	698
長岡 諒	1995
中川 哲也	1786
中川 紘志	205
中川 紘志	1956
長坂 文夫	830
中里 彦俊	195
中澤 仁	967
中嶋 正臣	2030
中田 圭佑	1113
中田 圭佑	1987
永田 智大	967
中田 豊久	1316
中田 豊久	1323
中田 眞深	214
中西 恒夫	1151
中西 恒夫	2011
中西 泰人	982
中西 良夫	2037
中野 悦史	177
中野 悦史	1683
中野 雄介	800
中宮 正樹	641
中村 修	439
中村 卓也	348
中村 暢達	1465
中村 雅俊	1121
中村 美穂	1786
中村 行宏	1167
中村 善行	195
中村 善行	1738
中山 博文	1308
鳴海 寛之	1386

に

西井 龍五	1135
-------	------

西尾 章治郎	214
西尾 章治郎	374
西尾 章治郎	553
西尾 章治郎	626
西尾 章治郎	641
西尾 章治郎	668
西尾 章治郎	959
西尾 章治郎	1143
西尾 章治郎	1211
西尾 章治郎	1479
西尾 章治郎	1746
西尾 信彦	177
西尾 信彦	185
西尾 信彦	230
西尾 信彦	430
西尾 信彦	738
西尾 信彦	1496
西尾 信彦	1504
西尾 信彦	1683
西尾 信彦	1924
西岡 大	50
西垣 正勝	19
西垣 正勝	269
西垣 正勝	580
西川 真	1270
西山 智	746
西山 智	755
西山 智	761

ぬ

沼尾 正行	241
沼尾 正行	836
沼尾 正行	1995

ね

根岸 佑也	1227
-------	------

の

能勢 康宏	374
野田 厚志	2011
野村 崇志	1066
乃村 能成	1418
乃村 能成	1838
野本 真吾	341

は

箱守 聰	768
橋崎 裕人	1294
橋詰 葵	451
橋本 賢一郎	2039
橋本 浩二	906
長谷川 淳	1105
長谷川 知洋	1435
秦 正治	723

服部 哲	278
服部 哲	285
服部 哲	805
服部 哲	1023
服部 哲	1037
服部 哲	1041
服部 哲	1793
服部 元	626
花田 雄一	1572
花野 博司	1888
馬場 謙介	255
濱川 礼	1177
濱川 礼	1851
早川 裕志	1151
林 敏樹	1471
速水 治夫	278
速水 治夫	285
速水 治夫	790
速水 治夫	805
速水 治夫	1023
速水 治夫	1037
速水 治夫	1041
速水 治夫	1793
原 明日香	705
原 隆浩	374
原 隆浩	553
原 隆浩	626
原 隆浩	668
原 隆浩	1143
原田 道明	15
春本 要	1746
韓 閔燮	601
萬代 雅希	112
萬代 雅希	137
萬代 雅希	366
萬代 雅希	876
萬代 雅希	1135
萬代 雅希	1831
萬代 雅希	2020
坂内 祐一	1350
半場 雄介	1323

ひ

比嘉 玲華	609
東野 武史	348
東野 輝夫	127
東野 輝夫	149
東野 輝夫	853
東野 輝夫	1066
東野 輝夫	1089
東野 輝夫	1113
東野 輝夫	1121
東野 輝夫	1987
樋上 喜信	1894
樋上 喜信	1899
樋上 喜信	1905

足田 敏朗	1600
樋口 豊章	108
日高 東潮	168
姫田 健生	1905
平島 大志郎	537
平田 千浩	66
平野 由美	304
平山 宏人	723
蛭田 智昭	1616
廣石 敏行	1844
廣津 登志夫	1935
広瀬 崇宏	1504
廣本 正之	1167
廣森 聡仁	127
廣森 聡仁	149
廣森 聡仁	1121

ふ

深澤 良彰	195
深澤 良彰	1738
深谷 大樹	1621
福井 秀徳	241
福島 拓	1030
福田 晃	1151
福田 晃	2011
福田 健介	341
福田 健介	1935
福田 太郎	1294
福田 洋治	1007
福田 洋治	1243
福地 大輔	403
福原 知宏	1803
藤井 薫和	1284
藤井 彩恵	853
藤川 和利	658
藤川 和利	925
藤川 和利	952
藤川 和利	1504
藤川 和利	1884
藤田 圭祐	1523
藤田 俊輔	1190
藤田 俊輔	1198
藤田 祥	884
藤田 直生	214
藤田 直生	1219
藤田 直生	1724
藤長 昌彦	19
藤波 努	1316
藤原 康宏	574
藤原 康宏	2025
藤山 健一郎	1465
藤原 茂雄	177
藤原 茂雄	185
藤原 茂雄	1683
藤原 淳輔	1611
藤原 康宏	50

藤原 康宏	1336
淵井 浩樹	2038
古市 実裕	782

ほ

星 隆司	168
星 徹	1302
星 徹	1344
星 徹	1825
細尾 幸宏	616
細見 心一	214
細見 心一	959
細見 心一	1211
堀 良彰	1017
堀口 悟史	1302
堀口 賞一	1358
本位田 真一	195
本位田 真一	403
本位田 真一	435
本位田 真一	1738
本位田 真一	1964
本田 篤史	991
本間 尚文	482
本間 尚文	490
本間 尚文	498

ま

前田 久美子	1113
前田 久美子	1987
前野 誉	1606
間形 文彦	580
松浦 知史	658
松浦 知史	952
松浦 芳樹	1732
松武 秀樹	2041
松中 隆志	325
松中 隆志	333
松永 充弘	2031
松原 剛	818
松本 圭祐	1763
松本 健一	297
まつ本 真佑	297
松本 充司	348
松本 光弘	241
松本 光弘	836
松本 義隆	285
丸山 貴志子	1865

み

三井 一能	1435
三井 聡	836
三浦 稔隆	982
三浦 元喜	1316
三浦 元喜	1329
水口 武尚	650

水越 悠太	278
水田 祥泰	944
水野 忠則	120
水野 忠則	317
水野 忠則	451
水野 忠則	474
水野 忠則	1449
水野 忠則	2000
溝淵 昭二	1243
溝淵 昭二	1811
南竹 俊介	222
峰野 博史	120
峰野 博史	317
峰野 博史	451
峰野 博史	474
峰野 博史	919
峰野 博史	1449
峰野 博史	2000
宮岡 広寿	1894
宮川 了	844
宮城 安敏	800
宮崎 一哉	506
宮崎 一哉	776
宮崎 剛	622
宮崎 剛	795
宮崎 剛	1856
宮崎 知美	668
宮崎 悠	587
宮地 功	1424
宮田 宙和	1763
宮地 利幸	2033
宮部 真衣	1030
宮部 真衣	1276
宮前 雅一	1487
宮丸 卓也	451
宮本 篤志	482
宮本 衛市	1235

む

武藤 大悟	1700
撫中 達司	15
撫中 達司	1628
撫中 達司	1636
宗森 純	1294
村井 純	439
村尾 和哉	641
村上 豊聡	1549
村瀬 勉	304
村瀬 正名	782
村田 純一	1007
村田 嘉利	1358
村田 嘉利	1565
村田 佳洋	382
村田 佳洋	1651
村田 佳洋	1888
村松 茂樹	761

村山 優子	50
村山 優子	574
村山 優子	919
村山 優子	1336
村山 優子	1366
村山 優子	1372
村山 優子	2025

七

毛利 公美	1047
毛利 公美	1243
望月 雅光	537
茂木 信二	1692
森 郁海	1628
森 郁海	1636
森 駿介	127
森 拓海	1628
森 拓海	1636
森 秀樹	341
森 秀樹	1909
森井 昌克	1047
森井 昌克	1461
森井 陽子	1732
森川 修一	35
森川 博之	1471
森下 達夫	1935
森島 直人	81
森田 哲郎	1995

や

安武 佑	1777
安場 直史	1995
安本 慶一	382
安本 慶一	862
安本 慶一	1097
安本 慶一	1113
安本 慶一	1651
安本 慶一	1888
谷中 一寿	1951
柳澤 政生	844
柳澤 政生	1844
柳沢 満	1465
柳沢 豊	1219
柳沢 豊	1669
矢野 純史	1995
山井 成良	723
山口 健太郎	574
山口 実靖	609
山口 実靖	705
山口 英	729
山口 英	1558
山口 英	1973

山口 聖哉	1316
山口 弘純	127
山口 弘純	149
山口 弘純	853
山口 弘純	1066
山口 弘純	1089
山口 弘純	1097
山口 弘純	1113
山口 弘純	1121
山口 弘純	1987
山下 雅史	641
山下 雅史	1487
山下 泰弘	73
山田 翔	1336
山田 園裕	1424
山登 庸次	800
山中 真和	1435
山内 正人	952
山室 雅司	561
山室 雅司	1435
山本 潮	1394
山本 和徳	2008
山本 佳代子	1151
山本 剛	1754
山本 峻	289
山本 大介	520
山本 大介	528
山本 匠	269
山本 哲也	1669
山本 富士男	622
山本 富士男	795
山本 富士男	1856

ゆ

湯瀬 裕昭	249
湯瀬 裕昭	568
湯瀬 裕昭	1429

よ

楊 涛	102
横田 孝義	1616
横前 拓磨	1811
横山 和俊	768
横山 輝明	1558
横山 輝明	1973
吉岡 顕	1270
吉岡 顕	1600
吉岡 信和	435
吉田 和幸	1182
吉田 和幸	1190
吉田 和幸	1198
吉田 幸二	1424

吉田 裕一	528
吉田 万貴子	975
吉田 瑞輝	317
吉田 雄紀	249
吉田 雄紀	568
吉永 努	1700
吉野 孝	1030
吉野 孝	1276
吉野 孝	1284
吉野 孝	1549
吉原 慎哉	1075
義久 智樹	682
義久 智樹	1378
義久 智樹	1724
与那原 亨	2031
米澤 拓郎	967
米田 健	513
米田 健	1266

わ

若森 和彦	348
和崎 克己	1
和田 幸一	1816
渡邊 晃	108
渡邊 晃	587
渡邊 晃	593
渡邊 晃	616
渡邊 晃	1516
渡邊 晃	1588
渡邊 晃	1593
渡邊 晃	1675
渡邊 晃	1873
渡辺 伸一	805
渡辺 尚	112
渡辺 尚	137
渡辺 尚	366
渡辺 尚	872
渡辺 尚	876
渡辺 尚	1135
渡辺 尚	1831
渡辺 尚	2020
渡邊 貴之	1429
渡辺 俊貴	668
渡邊 敏正	2040
渡辺 浩志	1661
渡辺 浩文	66
渡辺 正浩	872
渡辺 正浩	2020
渡邊 裕治	998
蕨野 貴之	325
蕨野 貴之	333