



学術奨励賞贈呈

学術奨励賞（第71回）は「2008年総合大会（2008年3月・北九州市）」、「2008年ソサイエティ大会（2008年9月・川崎市）」における一般講演、シンポジウム講演を対象として、下記の69名を選定し贈呈した。（敬称略）

記載要領は次のとおり。①出身地（出生年月）、②最終卒業学校、学部、学科名（卒業年月）、大学院（修了年月）、③現在の職名、④今まで行った主な研究題目、⑤受賞の対象となった論文題名（大会名・講演番号）

A. 基礎・境界

Yang Yang

①中国陝西省（昭和58年9月）、②西安交通大学電子情報学部情報工学科（平成17年7月卒）、同大学院自動制御工学研究科修士課程（平成19年3月修了）、③西安交通大学大学院自動制御工学研究科博士課程学生、④ Nonlinear Methods for Analysis and Synthesis of Facial Expression、⑤ Face Animation Framework for Facial Expression Synthesis（総合A-2-8）

石原 寛明

①滋賀県湖南市（昭和57年1月）、②大阪大学工学部電子情報通信エネルギー工学科（平成16年3月卒）、同大学院修士課程（平成18年3月修了）、③(株)東芝研究開発センターモバイル通信ラボラトリー、④無線通信用ベースバンドフィルタ回路に関する研究、⑤離散時間信号処理を用いた妨害波キャンセル回路の提案（総合A-1-6）

内川 浩典

①神奈川県横浜市（昭和53年4月）、②横浜国立大学工学部電子情報工学科（平成13年3月卒）、同大学院工学府物理情報工学専攻（平成15年3月修了）、③(株)東芝研究開発センターモバイル通信ラボラトリー、④繰返し復号における演算量の低減と収束速度向上に関する研究、⑤検査ノードのLLRに着目した逐次更新型 min-sum 復号方式（総合A-6-5）

落 岩 論

①広島県庄原市（昭和59年5月）、②広島大学工学部第二類（平成20年3月卒）、③広島大学大学院、④ペトリネットの発火系列に関する研究、⑤D-サイフォン縮小に基づくペトリネットの最小初期マーキング問題解法 AMDLO（ソサイエティA-12-1）

小野寺 慶

①北海道札幌市（昭和58年8月）、②北海道大学工学部情報工学科（平成18年3月卒）、同大学院修士課程（平成20年3月修了）、③東京エレクトロンソフトウェア・テクノロジー(株)、④音信号の雑音除去に関する研究、⑤信号処理に用いられるユニタリ行列と対称群の関係（総合A-4-35）

金澤 尚史

①熊本県熊本市（昭和55年5月）、②大阪大学基礎工学部システム科学科（平成15年3月卒）、同大学院博士課程（平成19年3月修了）、③大阪大学大学院基礎工学研究科助教、④進化ゲームによる社会システムのモデル化・解析とその工学的応用、⑤利得の動的再配分のある2戦略レプリケータダイナミクスの分岐現象（総合A-2-25）

葛岡 成晃

①兵庫県尼崎市（昭和54年5月）、②東京工業大学工学部情報工学科（平成14年3月卒）、同大学院集積システム専攻博士課程（平成19年3月修了）、③和歌山大学システム工学部講師、④個別系列のユニバーサル符号化、多端子情報源符号化、⑤ On the Suboptimality of Linear Lossy Codes（総合A-6-9）

橋本 亮司

①愛知県春日井市（昭和57年10月）、②大阪大学工学部電子情報エネルギー工学科（平成17年3月卒）、同大学院情報科学研究科情報システム工学専攻博士前期課程（平成19年3月修了）、③同博士後期課程、④画像符号化、画像処理、⑤H.264 CABAC復号器の高速化に関する一検討（ソサイエティA-20-9）

室田 勇輝

①石川県金沢市（昭和60年7月）、②大阪大学工学部電子情報エネルギー工学科（平成20年3月卒）、③大阪大学大学院工学研究科電気電子情報工学専攻博士前期課程、④二酸化

炭素排出量を考慮した分散 EMS の多期間問題への拡張, ⑤多期間における分散 EMS の最適運転計画問題 (総合 A-12-8)



B. 通信

Lu Zhenxing

①中国上海市 (昭和52年2月), ②早稲田大学国際情報通信研究科修士課程 (平成19年3月修了), ③NTT データ先端技術(株)プラットフォーム事業部コンサルタント, ④ネットワークセキュリティ, ⑤ Sensitivity of Entropy-based Analysis to Detect Infected Hosts (総合BS-3-3)

石原 浩一

①宮城県仙台市 (昭和56年8月), ②東北大学工学部通信工学科 (平成16年3月卒), 同大学院工学研究科修士課程 (平成18年3月修了), ③NTT未来ねっと研究所, ④高速無線通信システムの研究, 高速光通信システムの研究, ⑤上りリンクマルチユーザMIMO信号検出に適したウェイト推定法 (総合B-1-230), 高速光伝送におけるシングルキャリア周波数領域等化技術 (ソサイエティB-10-36)

井上 祐樹

①神奈川県厚木市 (昭和53年4月), ②横浜国立大学工学部電子情報工学科 (平成12年3月中退), 同大学院工学研究科電子情報工学専攻博士課程前期 (平成14年3月修了), 同大学院工学府物理情報工学専攻博士課程後期 (平成17年3月修了), ③(株)NTTドコモ先進技術研究所アンテナ・デバイス研究グループ, ④DBFアレーアンテナを用いた到来方向推定に関する研究, 移動体通信におけるアダプティブアンテナのためのアレーアンテナシステム高精度化の研究, ⑤屋内オフィス環境におけるエリア自動成形法の検討 (総合B-1-238)

今泉 英明

①東京都江東区 (昭和51年8月), ②慶應義塾大学総合政策学部 (平成11年3月卒), 同大学院政策・メディア研究科博士課程 (平成17年3月修了), ③東京大学先端科学技術研究センター特任講師, ④次世代光インターネットアーキテクチャの研究, ⑤AS境界を考慮した光パケット用ヘッダ方式 (総合B-12-10), テラビット級LANにおけるハイブリッド型光ネットワークアーキテクチャ (ソサイエティBS-9-4)

今村 勝徳

①鹿児島県鹿児島市 (昭和51年4月), ②東京大学工学部材料学科 (平成12年3月卒), 同大学院修士課程 (平成14年3月修了), ③古河電気工業(株)ファイタルフォトニクス研究所光線路開発部光ファイバGr主任研究員, ④伝送用光ファイバの研究, ホーリーファイバの研究, ⑤Restrict Mode Excitation法による端局DCFフリー海底NZ-DSF伝送路 (総合

B-10-25), 超大容量伝送用マルチコアホーリーファイバに関する検討 (ソサイエティB-13-22)

上村 郷志

①香川県高松市 (昭和52年3月), ②北海道大学工学部情報工学科 (平成12年3月卒), 同大学院博士課程 (平成17年3月修了), ③(株)KDDI研究所ネットワーク設計グループ研究員, ④通信サービスに対するユーザ体感品質推定法の研究, アクセス制御方式の研究, ⑤FMC環境における網区間毎のQoS/QoE推定方式に関する考察 (総合B-6-14), 整理券発行機能を用いたアクセス制御システムの提案 (ソサイエティB-7-43)

恵木 則次

①和歌山県和歌山市 (昭和55年11月), ②東北大学工学部通信工学科 (平成15年3月卒), 同大学院修士課程 (平成17年3月修了), ③NTTサービスインテグレーション基盤研究所社員, ④音声・オーディオの品質評価法の研究, ⑤IPTVにおけるインサービスオーディオ品質評価モデルの提案 (総合B-11-14), IPTVサービスにおけるインサービスオーディオ品質評価モデルの有効性検証 (ソサイエティB-11-2)

太田 喜元

①北海道旭川市 (昭和52年1月), ②室蘭工業大学工学部電気電子工学科 (平成12年3月卒), 同大学院修士課程 (平成14年3月修了), ③ソフトバンクテレコム(株)研究本部ワイヤレスシステム研究センター研究主任, ④移動通信の研究, ⑤屋外・NLOS環境下における端末静止・周辺移動時の伝搬変動特性 (総合B-1-49), LOS環境における伝搬遅延プロファイルモデル (ソサイエティB-1-15)

大山 竜也

①東京都大田区 (昭和54年2月), ②筑波大学第三学群基礎工学類 (平成13年3月卒), 同大学院理工学研究科修士課程 (平成15年3月修了), ③古河電気工業(株)情報通信カンパニー通信技術部, ④光ファイバコード, 光ファイバテープ心線の開発, ⑤0.9mm心線を使用したインドアケーブルの開発 (総合B-10-26)

川島 佑毅

①静岡県静岡市 (昭和57年3月), ②静岡大学情報学部情報科学科 (平成16年3月卒), 同大学院修士課程 (平成18年3月), ③三菱電機(株)情報技術総合研究所担当, ④複数経路集約通信方式, TDMAアドホックネットワーク, ⑤TDMAアドホックネットワークにおけるノード参入手法の検討 (ソサイエティB-7-52)

楠本 学

①愛媛県伊予市 (昭和53年6月), ②九州大学工学部電気電子情報工学科 (平成13年3月卒), 同大学院システム情報科学府修士課程 (平成15年3月修了), ③日本電気(株)シス

テム実装研究所担当, ④電源品質の向上の研究, ⑤FFT を用いた超広帯域の振幅確率分布測定 (ソサイエティ B-4-18)

栗田 明

①埼玉県さいたま市 (昭和 53 年 9 月), ②早稲田大学理工学部電子・情報通信学科 (平成 13 年 3 月卒), 同大学院修士課程 (平成 15 年 3 月修了), ③三菱電機(株)情報技術総合研究所無線 IP アクセス技術部, ④ ITS, 衛星通信変復調部の研究開発, ⑤ DCT を用いたタイミング再生方式の広帯域 QAM 変調システムへの適用 (総合 B-5-58)

後藤 広樹

①福島県福島市 (昭和 58 年 7 月), ②東北大学工学部通信工学科 (平成 19 年 3 月卒), 同大学院修士課程 (平成 21 年 3 月修了), ③三菱電機(株), ④光 QAM に関する研究, ⑤周波数利用効率 8.6bit/s/Hz を有する周波数分割多重 1Gsymbol/s, 64QAM コヒーレント光伝送 (ソサイエティ B-10-70)

坂田 勉

①大阪府堺市 (昭和 53 年 11 月), ②名古屋工業大学工学部電気情報工学科 (平成 13 年 3 月卒), 同大学院博士前期課程 (平成 15 年 3 月修了), ③パナソニック(株) PE 技術開発室, ④電波伝搬の研究, ⑤角度広がり方を考慮した空間フェージングエミュレータ (総合 B-1-42)

沈 紀 惲

①中国上海市 (昭和 51 年 8 月), ②京都大学工学部電気電子工学科 (平成 13 年 3 月卒), 同大学院情報学研究科通信情報システム専攻 (平成 15 年 3 月修了), ③NTT ドコモ(株)先進技術研究所ワイヤレス方式研究グループ, ④ OFDM などにおける PAPR 低減に関する研究, GPS やセルラネットワークなどを用いた高精度位置測位に関する研究, ⑤複数回測定による RTT 測位精度向上に関する検討 (総合 B-5-17)

鈴木 慎一

①東京都杉並区 (昭和 52 年 10 月), ②東京工業大学工学部電気・電子工学科 (平成 12 年 3 月卒), 同大学院理工学研究科修士課程 (平成 14 年 3 月修了), ③ NHK 放送技術研究所研究員, ④ミリ波電波伝搬の研究, MIMO 伝送技術の研究, ⑤軟判定復調方式ミリ波モバイルカメラのスタジオ内伝送実験 (ソサイエティ B-5-98)

立花 篤男

①兵庫県姫路市 (昭和 52 年 2 月), ②大阪大学工学部電子情報エネルギー工学科 (平成 12 年 3 月卒), 同大学院修士課程 (平成 14 年 3 月修了), ③(株) KDDI 研究所 IP 品質制御システムグループ研究主査, ④ネットワーク品質計測, 障害箇所推定技術に関する研究, ⑤複数パス上のパケット遅延計測に基づく品質劣化区間推定法の検証 (総合 B-16-15), シミュレーション解析に基づく BGP 経路障害箇所推定法の提案 (ソサイエティ B-16-6)

千葉 英利

①千葉県柏市 (昭和 52 年 8 月), ②早稲田大学理工学部電子情報通信学科 (平成 12 年 3 月卒), 同大学院博士前期課程 (平成 14 年 3 月修了), ③三菱電機(株)情報技術総合研究所アンテナ技術部, ④電磁界数値解析技術の研究, ⑤ Particle Swarm Optimization を用いたレドームの最適設計 (総合 B-1-181), On the Inner-Outer Flexible GMRES Using the Fast Multipole Method (ソサイエティ B-1-66)

堤 由佳子

①長崎県長崎市 (昭和 55 年 10 月), ②九州大学工学部電気情報工学科 (平成 15 年 3 月卒), 同大学院システム情報科学府修士課程 (平成 17 年 3 月修了), ③(株)東芝研究開発センターモバイル通信ラボラトリー, ④携帯機器向けアンテナの研究, ミリ波アンテナの研究, ⑤金属近接時にインピーダンス変化の少ない線状アンテナ (総合 B-1-99), ハンドヘルド機器内蔵用低姿勢 2 共振アンテナ (ソサイエティ B-1-104)

中島 昭範

①北海道函館市 (昭和 52 年 11 月), ②東北大学工学部通信工学科 (平成 14 年 3 月卒), 同大学院工学研究科電気・通信工学専攻修士課程 (平成 16 年 3 月修了), 同大学院博士課程 (平成 19 年 3 月修了), ③三菱電機(株)情報技術総合研究所担当, ④ MIMO システムにおける信号分離/等化の研究, ⑤階層化シンボルを用いる繰り返し干渉キャンセルの伝送特性 (ソサイエティ B-5-69)

永田 聡

①茨城県水戸市 (昭和 52 年 3 月), ②東京工業大学工学部電気電子工学科 (平成 13 年 3 月卒), 同大学院修士課程 (平成 15 年 3 月修了), ③(株) NTT ドコモ無線アクセス開発部, ④ブロードバンド下りリンク無線アクセス方式の研究, ⑤ Evolved UTRA における CQI 報告の誤りを考慮した下りリンクスループット特性評価 (総合 B-5-36), Evolved UTRA 下りリンクにおけるベリフィケーションを用いるセルサーチ法 (ソサイエティ BS-4-14)

長手 厚史

①埼玉県行田市 (昭和 53 年 3 月), ②大阪大学基礎工学部情報科学科 (平成 11 年 3 月中退), 同大学院基礎工学研究科情報数理系専攻博士前期課程 (平成 13 年 3 月修了), ③ソフトバンクモバイル(株)ワイヤレスシステム研究センター主任研究員, ④無線アクセス方式の研究, ⑤マルチリンク伝送における周波数オフセット干渉キャンセラの検討 (総合 B-5-25), 複数基地局協調送信電力制御に送信電力再配分法を適用した場合のスループット改善効果 (ソサイエティ B-5-5)

林 理恵

①新潟県新潟市 (昭和 53 年 5 月), ②東京大学工学部電子工学科 (平成 13 年 3 月卒), 同大学院修士課程 (平成 15 年 3 月修了), ③ NTT ネットワークサービスシステム研究所,

④ IP オプティカルネットワークにおける制御技術の研究,
⑤全光網における impairment を考慮した Traffic Engineering
(総合 B-6-40), Novel traffic engineering control systems
considering impairment in all-optical networks (ソサイエ
ティ BS-12-35)

原田 薫明

①埼玉県入間市(昭和 53 年 9 月), ②東北大学工学部情
報工学科(平成 13 年 3 月卒), 同大学院情報科学研究科博
士後期課程(平成 18 年 3 月修了), ③ NTT サービスインテ
グレーション基盤研究所社員, ④リスク情報を用いたオンラ
イン投資に関する研究, 大規模ネットワークにおける異常トラ
フィック検知技術に関する研究, ⑤分割監視による異常トラ
フィックの可検出性についての一考察(総合 B-7-10), 差分トラ
フィック量を利用した異常ボリューム変化特定手法の精度評価
(ソサイエティ BS-6-3)

藤井 啓正

①神奈川県三浦市(昭和 51 年 12 月), ②慶應義塾大学理
工学部電気工学科(平成 11 年 3 月卒), 同大学院修士課程(平
成 13 年 3 月修了), ③(株) NTT ドコモ先進技術研究所ワイ
ヤレス方式グループ, ④ MIMO 伝送方式, 周波数共用方法,
⑤ 3 次元地図データを用いた ITU-R 勧告 P.452 におけるク
ラッタ損失算出方法の検証(総合 B-1-33)

藤野 洋輔

①愛知県豊橋市(昭和 53 年 7 月), ②静岡大学工学部電
気電子工学科(平成 14 年 3 月卒), 同大学院修士課程(平
成 16 年 3 月修了), ③ NTT 未来ねっと研究所社員, ④マル
チユーザ検出, 送受信ダイバーシチに関する研究, ⑤広域ユ
ビキタスネットワーク用ダイバーシチ技術(2)一周波数オフ
セット送信ダイバーシチ(総合 BS-1-19)

増野 淳

①茨城県ひたちなか市(昭和 55 年 10 月), ②京都大学工
学部電気電子工学科(平成 15 年 3 月卒), 同大学院情報学研
究科通信情報システム専攻修士課程(平成 17 年 3 月修了),
③ NTT アクセスサービスシステム研究所社員, ④無線アクセ
ス広域化・干渉補償技術の研究, ⑤ OFDMA 無線システムに
おけるサブキャリアオーバーラップに関する一検討(総合
B-5-130), マルチキャリア重畳伝送における FEC 尤度マスク
を用いた干渉抑圧方式の提案(ソサイエティ B-5-83)

松村 寛夫

①青森県十和田市(昭和 52 年 10 月), ②早稲田大学理工
学部物理学(平成 9 年 3 月卒), 同大学院理工学研究科博
士課程(平成 18 年 3 月退学), ③三菱電機(株)情報技術総
合研究所研究員, ④アルゴリズムの実装方式検討, ⑤超分解
能処理における演算精度の影響(ソサイエティ B-2-20)

水野 淳平

①兵庫県加古川市(昭和 53 年 3 月), ②神戸大学工学部
電気電子工学科(平成 14 年 3 月卒), ③(株) NTT ドコモ無
線アクセス開発部, ④陸上移動通信における伝搬推定システ
ム及びエリア最適化法の研究開発, ⑤ World Wide Web に
よる電波伝搬推定用レイトレーシングシステム(総合
B-1-55), 計算規模を考慮したレイトレースシステムのジョ
ブ制御法(ソサイエティ B-1-7)

宮崎 功旭

①福井県福井市(昭和 52 年 8 月), ②横浜国立大学工学
部電子情報通信学科(平成 12 年 3 月卒), 同大学院博士課
程(平成 14 年 3 月修了), ③(株) KDDI 研究所無線通信方
式 G 研究主査, ④移動通信におけるデジタル無線伝送技
術に関する研究開発, ⑤ IMT-Advanced テストベッドを用
いた下り R-OFDM 特性実験結果(総合 B-5-95),
IMT-Advanced テストベッドを用いたツイスターボ復号特性
実験結果(ソサイエティ B-5-23)

宮澤 雅典

①長野県下高井郡(昭和 52 年 12 月), ②東京理科大学基
礎工学部電子応用工学科(平成 12 年 3 月卒), 同大学院修
士課程(平成 14 年 3 月修了), ③(株) KDDI 研究所統合コ
アネットワーク制御グループ研究員, ④光ネットワークの
アーキテクチャ及び運用管理に関する研究開発, ⑤
IP/MPLS/GMPLS 網のネットワークリソース管理手法の提案
(総合 B-14-10), NMS によるマルチレイヤネットワークの
動的帯域制御手法(ソサイエティ B-14-11)

森 浩樹

①大阪府寝屋川市(昭和 54 年 7 月), ②同志社大学工学
部電気工学科(平成 14 年 3 月卒), 同大学院前期博士課程(平
成 16 年 3 月修了), ③(株) 東芝研究開発センターモバイル
通信ラボラトリー主事, ④複数アンテナを用いたデジタル
無線通信方式の研究, ⑤ THP を用いたマルチユーザ MIMO
システムにおけるストリーム割り当て方法の提案(総合
B-5-54)

山崎 浩輔

①大阪府河内長野市(昭和 52 年 8 月), ②東京大学工学
部電子情報工学科(平成 12 年 3 月卒), 同大学院情報理工
学系研究科博士課程(平成 17 年 3 月修了), ③(株) KDDI
研究所無線プラットフォームグループ研究員, ④ソフトウェ
ア無線, アドホックネットワーク, ⑤ソフトウェア無線技術
を用いた通信機器主導型通信モード変更方法の提案(総合
B-17-2), 複数信号処理プラットフォームへの効率的な SDR
ソフトウェア移植に関する一検討(ソサイエティ B-17-17)

山田 明

①兵庫県明石市(昭和 51 年 12 月), ②神戸大学工学部電
気電子工学科(平成 11 年 3 月卒), 同大学院自然科学研究科
博士前期課程(平成 13 年 3 月修了), ③(株) KDDI 研究所ネッ

トワークセキュリティグループ研究主査, ④侵入検知システム, ⑤大規模 DNS サーバのための異常検知方式の提案 (総合 B-7-15)

山登庸次

①東京都世田谷区 (昭和 52 年 10 月), ②東京大学理学部物理学科 (平成 12 年 3 月卒), 同大学院理学系研究科修士課程 (平成 14 年 3 月修了), 同大学院総合文化研究科論文博士 (学術) (平成 21 年 3 月取得), ③NTT ネットワークサービスシステム研究所社員, ④ピアツーピアネットワーク, サービスデリバリープラットフォームの研究開発, ⑤電話-Web 連携を促進する実行制御機能の検討 (総合 B-19-10), Web-Telecom 連携サービスの擾乱防止機能の検討 (ソサイエティ B-19-1)

吉間聡

①兵庫県加古川市 (昭和 56 年 9 月), ②大阪大学工学部電子情報エネルギー工学科 (平成 16 年 3 月卒), 同大学院工学研究科電子情報エネルギー工学専攻博士前期課程 (平成 18 年 3 月修了), ③三菱電機(株)情報技術総合研究所光通信技術部, ④光アクセスシステム用光受信器に関する研究, ⑤10Gbps PON 用バースト光送信器の Turn-on/off 時間に関する検討 (総合 B-10-56)



C. エレクトロニクス

安藤暢彦

①東京都, ②東京理科大学大学院修士課程 (平成 14 年 3 月修了), ③三菱電機(株)情報技術総合研究所, ④マイクロ波回路の設計, ⑤帯域通過特性サンプリングフィルタの構成検討 (ソサイエティ C-2-93)

今村明博

①熊本県熊本市 (昭和 56 年 11 月), ②東京工業大学工学部電気電子工学科 (平成 19 年 9 月卒), 同大学院修士課程 (平成 20 年 9 月修了), ③同大学院博士課程 1 年, ④可変微小中空光導波路による光偏向の研究, 多波長面発光レーザーと集積可能な小形光合波器の研究, ⑤可変微小中空光導波路からの放射特性 (総合 C-3-93), 可変中空光導波路を用いた光回路 (ソサイエティ C-3-22)

岡本健志

①山口県周南市 (昭和 51 年 5 月), ②東京工業大学工学部電気電子工学科 (平成 12 年 3 月卒), 同大学院博士課程 (平成 17 年 3 月修了), ③日本電気(株)ナノエレクトロニクス研究所主任, ④通信用集積光源の研究, ⑤半導体 MZ・ループリングフィルタを用いた小型広帯域波長可変レーザー (総合 C-4-21)

河口民雄

①茨城県取手市 (昭和 55 年 1 月), ②埼玉大学工学部電気電子システム工学科 (平成 15 年 3 月卒), 同大学院修士課程 (平成 17 年 3 月修了), ③(株)東芝研究開発センター機能材料ラボラトリー主事, ④マイクロ波フィルタの研究, ⑤気象レーダー用狭帯域送信フィルタの回路検討 (ソサイエティ C-2-83)

妹尾和則

①島根県出雲市 (昭和 55 年 12 月), ②東北大学工学部マテリアル・開発系 (平成 16 年 3 月卒), 同大学院修士課程 (平成 18 年 3 月修了), ③NTT フォトニクス研究所, ④石英系平面光波回路と空間光学系との融合技術を用いた光学デバイスの研究, ⑤アレイ導波路格子と空間光変調素子を用いたチャンネル個別設定可能な可変分散補償器 (総合 C-3-55), PLC-空間光学系融合技術を用いた多チャンネル個別可変分散補償器 (ソサイエティ C-3-76)

陳春平

①中国上海市 (昭和 52 年 3 月), ②中国上海大学通信情報工学科 (平成 11 年 7 月卒), 同大学院博士後期課程 (平成 16 年 7 月修了), ③神奈川大学工学部電子情報フロンティア学科特別助教, ④マイクロ波平面回路の設計及び誘電性材料の測定に関する研究, ⑤急峻なバンドエッジ特性を持つ小型擬似楕円関数 UWB バンドパスフィルタの設計 (総合 C-2-108)

西村直也

①山口県周南市 (昭和 53 年 9 月), ②東北大学工学部通信工学科 (平成 14 年 3 月卒), ③古河電気工業(株)ファイテルフォトニクス研究所, ④ハイパワー光が伝送路に与える弊害に関する研究, 光コネクタの開発, ⑤光インターコネクション用高密度実装コネクタ (総合 CS-6-5)

能登 一二三

①神奈川県藤沢市 (昭和 53 年 2 月), ②東京電機大学工学部情報通信工学科 (平成 13 年 3 月卒), 同大学院修士課程 (平成 15 年 3 月修了), ③三菱電機(株)情報技術総合研究所光・マイクロ波回路技術部増幅器チーム研究員, ④増幅器に関する研究, ⑤負の群遅延時間に対する回路パラメータ依存性の検討 (総合 C-2-82), 抵抗装荷型安定化回路による C 帯 GaN HEMT 高出力増幅器の利得平坦化検討 (ソサイエティ C-2-29)

林宏暁

①千葉県成田市 (昭和 57 年 1 月), ②上智大学理工学部電気電子工学科 (平成 17 年 3 月卒), 同大学院修士課程 (平成 19 年 3 月修了), ③(株)日立製作所中央研究所ナノエレクトロニクス研究部, ④通信用光半導体, ⑤1.3 μ m 帯アンクルド EA/DFB レーザによる 43Gbps 10km 伝送 (ソサイエティ C-4-2)

藤原 直樹

①東京都豊島区(昭和52年2月), ②早稲田大学理工学部電気工学科(平成11年3月卒), 同大学院修士課程(平成13年3月修了), 同大学院より博士学位授与(平成21年3月), ③NTT先端技術総合研究所フォトニクス研究所, ④モードホップフリー短活性層分布反射形レーザの研究, 超周期構造回折格子分布反射形レーザの高速化のための研究, ⑤熱補償型SSG-DBRレーザによる140nm高速波長掃引(総合C-4-18)

ニッ森 俊一

①北海道美瑛町(昭和55年12月), ②北海道大学工学部電子工学科(平成16年3月卒), 同大学院情報科学研究科博士後期課程(平成21年3月修了), ③独立行政法人電子航法研究所研究員, ④超伝導マイクロ波デバイスに関する研究, 植込み型医療機器電磁干渉に関する研究, ⑤高温超伝導リアクション送信フィルタを用いた5GHz帯電力増幅器の隣接帯域ひずみ改善評価実験(総合C-2-94), 5GHz帯高温超伝導リアクション送信フィルタを用いた電力増幅器の両側隣接帯域ひずみ改善(ソサイエティC-2-84)

淵田 歩

①石川県金沢市(昭和58年6月), ②東京工業大学工学部電気電子工学科(平成19年3月卒), 同大学院修士課程(平成20年9月修了), ③東京工業大学大学院博士課程, ④スローライト伝搬を利用した光スイッチ, ⑤導波路交差角90度を可能とするスローライト全反射型光スイッチ(総合C-3-69), スローライト光導波路における挿入損失の偏光依存性(ソサイエティC-3-27)

宮永 和明

①東京都中野区(昭和57年6月), ②秋田大学工学資源学部電気電子工学科(平成17年3月卒), 同大学院博士前期課程(平成19年3月修了), ③秋田大学大学院博士後期課程, ④電気接点に関する研究, ⑤接点低速閉成時の定常接触電圧到達時間の測定(総合C-5-7), 低速閉成時の接触電圧の電流依存性の測定(ソサイエティC-5-2)

山崎 裕史

①愛知県日進市(昭和54年10月), ②京都大学総合人間学部(平成15年3月卒), 同大学院人間・環境学研究科修士課程(平成17年3月修了), ③NTTフォトニクス研究所社員, ④平面光波回路デバイスの研究開発, ⑤2.5% Δ 超小型PLCへのCSP-PDスタック型インラインモニタ集積(総合C-3-25)

米田 諭

①大阪府泉南郡(昭和52年9月), ②東京大学理学部物理学科(平成12年3月卒), 同大学院修士課程(平成14年3月修了), ③三菱電機(株)情報技術総合研究所EMC技術センター, ④マイクロ波フィルタに関する研究, ⑤2波長リング共振器と1/4波長オープンスタブを用いた60GHz帯

LTCCデュアルモードフィルタ(総合CS-3-4), SIW共振器装荷Q帯薄型導波管BRF(ソサイエティC-2-66)



D. 情報・システム

後守 裕介

①三重県桑名市(昭和58年5月), ②電気通信大学電気通信学部人間コミュニケーション学科(平成19年3月卒), 同大学院修士課程(平成21年3月修了), ③(株)日立製作所社員, ④電子透かしの研究, ⑤カラー画像の二つの色成分の関係に基づいてランダムゆがみとアフィン変形に対応する画像電子透かし方式(総合DS-4-9)

阿部 俊一郎

①神奈川県綾瀬市(昭和59年1月), ②芝浦工業大学工学部一部通信工学科(平成18年3月卒), 東北大学大学院情報科学研究科システム情報科学専攻博士前期の課程(平成20年3月修了), ③日本電気通信システム(株), ④小形音響機器の音響特性, VoIPに関する基礎研究, ⑤ADPCMを規範に用いたlogPCMへの下位ビット置換法の提案(総合DS-4-3)

上野 智史

①茨城県水戸市(昭和57年2月), ②東京大学工学部電子情報工学科(平成16年3月卒), 同大学院修士課程(平成18年3月修了), ③(株)KDDI研究所研究員, ④類似画像検索の研究, ⑤局所色特徴に基づく胃生検類似画像検索の検討(総合D-16-12)

上向 俊晃

①奈良県五條市(昭和52年9月), ②大阪大学工学部電子情報エネルギー工学科(平成12年3月卒), 同大学院博士課程(平成16年3月修了), ③(株)KDDI研究所研究主査, ④携帯電話向けマルチメディアコンテンツ処理及びユーザインタフェースに関する研究, ⑤CGM動画像におけるハイライト画像抽出手法に関する考察(総合D-12-25)

岡本 和也

①大阪府大阪市(昭和56年10月), ②京都大学工学部情報学科(平成16年3月卒), 同大学院情報学研究科博士課程(平成21年3月修了), ③同大学院情報学研究科特別研究員, ④安定マッチング問題に対する近似アルゴリズム, オンラインスケジューリング問題に対するオンラインアルゴリズム, ⑤オンライン実時間スケジューリング問題における競合比の上限の改良(総合DS-1-12)

河合 紀彦

①大阪府大阪市(昭和56年5月), ②京都大学工学部情報学科(平成17年3月卒), 奈良先端科学技術大学院大学

修士課程（平成 19 年 3 月修了），③奈良先端科学技術大学院大学情報科学研究科博士後期課程 3 年，④画像・三次元モデルの欠損領域の修復，⑤局所形状の類似度に基づくエネルギー最小化による三次元欠損修復（総合 D-12-78）

佐野 卓

①東京都（昭和 53 年 8 月），②東京理科大学工学部第一部電気工学科（平成 14 年 3 月卒），同大学院修士課程（平成 16 年 3 月修了），③NTT サイバースペース研究所画像メディア通信プロジェクト社員，④映像符号化アルゴリズムの研究，⑤ HDTV 対応双方向通信用 H.264/AVC リアルタイム並列ソフトウェアコーデック（総合 D-11-15）

志水 信哉

①愛知県日進市（昭和 54 年 8 月），②京都大学工学部情報学科（平成 14 年 3 月卒），同大学院情報学研究科修士課程（平成 16 年 3 月修了），③NTT サイバースペース研究所，④多視点映像符号化に関する研究，自由視点映像生成に関する研究，⑤ Global Depth Map を用いた多視点映像符号化における予測情報削減（総合 D-11-1）

韓 昇 龍

①韓国ソウル市（昭和 51 年 10 月），②韓国全北大学工学部情報通信工学科（平成 14 年 2 月卒），東京大学大学院修士課程（平成 18 年 3 月修了），同大学院博士課程（平成 21 年 3 月修了），③東京大学研究員，④三次元映像の圧縮，⑤時間変化を考慮したランレングスを用いた Time-Varying Mesh の幾何情報（総合 D-11-108）

