



# 学術奨励賞贈呈

(敬称略)

学術奨励賞（第 76 回）は「2013 年総合大会（2013 年 3 月・岐阜市）」、「2013 年ソサイエティ大会（2013 年 9 月・福岡市）」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 67 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****兼本 大輔**

①兵庫県神戸市（昭和 56 年 12 月）、②京都工芸繊維大学工学部電子情報工学科（平成 16 年 3 月卒）、大阪大学大学院工学研究科博士課程（平成 23 年 3 月学位取得）、③山梨大学大学院医学工学総合研究部助教、④オペアンプシェアリング技術を用いたデルタ・シグマ変調器、⑤マルチビット量子化器が有するゲインを活用したデルタシグマ変調器の提案（ソサイエティ A-1-8）

**栗原 拓哉**

①埼玉県秩父市（昭和 63 年 6 月）、②日本工業大学工学部電気電子工学科（平成 23 年 3 月卒）、同大学院博士前期課程（平成 25 年 3 月修了）、③同大学院博士後期課程在学中、④非線形ブラインド信号分離問題の研究、発振器の同期現象に関する研究、⑤ネットワーク構造を持つ PSO による非線形 BSS（ソサイエティ A-2-1）

**小林 栄太**

①東京都港区（昭和 57 年 7 月）、②東京工業大学工学部情報工学科（平成 19 年 9 月卒）、同大学院修士課程（平成 21 年 3 月修了）、③ NEC 中央研究所研究員、④デジタル信号処理回路設計、及び回路設計技術に関する研究開発、⑤多重ウェーブレット変換による小規模デノイズ回路の設計手法（総合 A-3-3）

**澤田 めぐみ**

①東京都大田区（昭和 59 年 10 月）、②東京電機大学工学部情報メディア学科（平成 18 年 3 月卒）、同大学院修士課程（平成 20 年 3 月修了）、③三菱電機(株)情報技術総合研究所研究員、④最適化手法に関する研究、⑤観測データ欠落時における経路予測方式の評価（ソサイエティ A-12-6）

**柴田 誠也**

①岐阜県安八郡（昭和 58 年 12 月）、②名古屋大学工学部電気電子・情報工学科（平成 19 年 3 月修了）、同大学院情報科学研究科博士課程後期課程（平成 24 年 3 月修了）、③ NEC 中央研究所研究員、④動画像符号化ハードウェアアーキテクチャ、組込みシステムのアーキテクチャ探索手法、⑤量子化誤差拡散を考慮した HEVC イントラ CU サイズ高速決定手法（総合 A-20-3）

**日山 文**

①福岡県柳川市（平成元年 9 月）、②関西大学システム理工学部電気電子情報工学科（平成 24 年 3 月卒）、同大学院修士課程（平成 26 年 3 月修了見込み）、③京セラ(株)（職種未定）、④印刷画像への情報埋込と検出に関する研究、⑤携帯端末による印刷画像からの情報検出における歪み補正法の改良（ソサイエティ A-20-5）

**松原 崇**

①奈良県生駒郡（昭和 63 年 7 月）、②大阪大学基礎工学部システム科学科（平成 22 年 3 月卒）、同大学院研究科博士前期課程システム創生専攻社会システム数理領域（平成 24 年 3 月修了）、③同博士後期課程、④非同期セルオートマトンによる神経細胞の応答や分岐現象の再現と効率的な回路実装、⑤非同期セルオートマトンによる神経細胞応答特性の再現（総合 A-2-2）

**八巻 俊輔**

①宮城県岩沼市（昭和 57 年 3 月）、②東北大学工学部電子工学科（平成 16 年 3 月卒）、同大学院工学研究科電子工学専攻博士課程（平成 20 年 9 月修了）、③東北大学サイバーサイエンスセンター助教、④高精度デジタルフィルタ構造の合成、高精度信号マッチング技術の開発、⑤方向統計学に基づく実信号の位相限定相関関数の統計的解析（総合 A-4-23）、

方向統計学に基づく位相限定相関関数の評価指標 (ソサイエティ A-4-28)



## B. 通信

### フィリポス バラシス

①ギリシャ, アテネ (昭和 56 年 12 月), ②アテネ工科大学電気コンピュータ工学部 (平成 22 年 3 月卒), 早稲田大学大学院国際情報通信研究科修士課程 (平成 25 年 9 月修了), ③早稲田大学大学院国際情報通信研究科博士課程学生, ④次世代光ネットワークの設計と制御, ⑤ Offline Impairment-Aware RWA and Regenerator Placement in Optical Networks with Mixed Line Rates (総合 BS-1-47), Traffic Grooming in Wavelength Switched Optical Networks with Mixed Line Rates (ソサイエティ BS-7-34)

### 黄 国 秀

①中国吉林省 (昭和 57 年 10 月), ②大阪大学大学院工学研究科電気電子情報工学専攻博士後期課程 (平成 25 年 10 月修了), ③(株)富士通研究所研究員, ④光ファイバの非線形係数の測定, 光ファイバの非線形性を用いた全光信号処理, ⑤ Phase-mismatching FWM method for the measurement of SSMF's chromatic dispersion and nonlinear coefficients (ソサイエティ B-13-39)

### 馬 妍 妍

①中国遼寧省 (昭和 59 年 5 月), ②奈良先端科学技術大学院大学情報科学研究科修士課程 (平成 23 年 3 月修了), ③(株)NTT ドコモ無線アクセス開発部, ④将来無線技術に向けた MIMO 技術の検討, ⑤ System Throughput Evaluations for MU-MIMO Using LTE Codebook with Different Types of MMSE Receiver (総合 B-5-55), System Throughput Evaluations of MU-MIMO Using 4-Tx Enhanced Codebook Considering MMSE Receiver Types in LTE-Advanced Downlink (ソサイエティ B-5-64)

### 石 井 健 二

①山形県白鷹町 (昭和 58 年 10 月), ②新潟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), ③三菱電機(株)情報技術総合研究所研究員, ④光アクセス用トランシーバの研究開発, ⑤ IFDMA 技術を用いた PON システム上り方向の低消費電力送信器の試作 (ソサイエティ B-10-64)

### 大 石 将 之

①大阪府豊中市 (昭和 57 年 11 月), ②東京工業大学工学部電気電子工学科 (平成 18 年 3 月卒), 同大学院理工学研究

科電気電子工学専攻博士前期課程 (平成 20 年 3 月修了), ③(株)KDDI 研究所研究員, ④光アクセスシステムの研究, マイクロ波フォトニクス技術の研究, ⑤ファブリ・ペロー・レーザの相互注入同期を利用した光回線断検出法 (総合 B-10-65), ミリ波帯 RoF による 2x3 素子アレーアンテナの 2 次元ビーム制御 (ソサイエティ B-10-78)

### 太 田 真 衣

①福岡県福岡市 (昭和 59 年 8 月), ②電気通信大学電気通信学部電子工学科 (平成 22 年 3 月卒), 同大学院情報理工学研究科博士課程 (平成 25 年 3 月修了), ③福岡大学工学部電子情報工学科助教, ④コグニティブ無線における周波数共有手法の研究, ⑤周波数共有型コグニティブ無線における自律分散的なチャネルリストを用いた制御チャネル選択への影響評価 (総合 B-17-35)

### 小 倉 一 峰

①茨城県土浦市 (昭和 60 年 6 月), ②早稲田大学理工学部コンピュータネットワーク工学科 (平成 20 年 3 月卒), 同大学院基幹理工学研究科情報理工学専攻修士課程 (平成 21 年 3 月修了), ③ NEC クラウドシステム研究所研究員, ④ TCP ふくそう制御や DTN ルーティングの研究, ⑤大規模 DTN 環境下における階層化ルーティング方式 (総合 B-6-118)

### 堅 岡 良 知

①宮城県仙台市 (昭和 61 年 5 月), ②新潟大学工学部情報工学科 (平成 23 年 3 月卒), 同大学院博士前期課程 (平成 25 年 3 月修了), ③同大学院博士後期課程, ④近距離 MIMO 伝送に関する研究, Massive MIMO に関する研究, ⑤ Very Large MIMO の干渉数に対する制御方法の基礎検討 (総合 B-1-221), Zero Forcing を用いた Very Large MIMO の干渉除去に関する基礎検討 (ソサイエティ B-1-199)

### 川 嶋 喜 美 子

①千葉県 (昭和 59 年 9 月), ②慶應義塾大学理工学部生命情報学科 (平成 20 年 3 月卒), 同大学院理工学研究科修士課程 (平成 22 年 3 月修了), ③ NTT ネットワーク基盤技術研究所研究員, ④ 3D 映像サービスの疲労感評価技術, ⑤他覚的疲労感評価法における実験日影響の除去 (総合 B-11-16), 評価者の視機能に基づいた 3D 映像主観評価結果の分析 (ソサイエティ B-11-19)

### 川 本 雄 一

①茨城県日立市 (昭和 62 年 8 月), ②東北大学工学部情報知能システム総合学科 (平成 23 年 3 月卒), 同大学院情報科学研究科修士課程 (平成 25 年 3 月修了), ③東北大学大学院情報科学研究科博士課程学生, ④衛星センサネットワークにおける通信方式に関する研究, Internet of Things (IoT) における通信に関する研究, ⑤衛星センサネットワークにおけるリアルタイムデータ収集のための回線割り当て方式 (ソサ

イエティ B-3-20)

### 岸川 博紀

①和歌山県和歌山市(昭和57年2月), ②豊橋技術科学大学工学部情報工学課程(平成16年3月卒), 徳島大学大学院先端技術科学教育部博士後期課程(平成24年3月修了), ③NTT未来ねっと研究所研究員, ④高機能光ノード基盤技術の研究, ⑤フレキシブルグリッドネットワークにおける光チャネルモニタの提案(総合B-10-78), 光学補償とデジタル補償の連携によるSPM及びXPM補償の実験検証(ソサイエティB-10-49)

### 北村 匡彦

①埼玉県幸手市(昭和56年11月), ②上智大学理工学部電気電子工学科(平成17年3月卒), 東京大学大学院学際情報学府修士課程(平成19年3月修了), ③NTT未来ねっと研究所研究員, ④超高精細映像伝送, 誤り訂正符号研究, ⑤LDPC復号計算時間のモデル化手法の提案(ソサイエティB-8-8)

### 木下 峻一

①兵庫県明石市(昭和59年9月), ②東京工業大学工学部制御システム工学科(平成19年3月卒), 同大学院修士課程(平成21年3月修了), ③NECクラウドシステム研究所研究員, ④複雑系理論のネットワーク応用の研究, 認証システムの研究, ⑤クライアント証明書を利用した耐災害性・耐障害性を有する無線LANローミングシステム(総合B-16-9)

### 栗山 侑

①鹿児島県鹿児島市(昭和57年11月), ②早稲田大学理工学部電子・情報通信学科(平成17年3月卒), 同大学院修士課程(平成19年3月修了), ③三菱電機(株)情報技術総合研究所研究員, ④衛星通信, レーダ用アンテナに関する研究, ⑤フェーズドアレーアンテナへの固定位相シフトを用いた量子化励振ベクトル合成法の適用(総合B-1-242), アナログ・デジタル融合アダプティブアレーにおけるアナログ段干渉抑圧性能の改善(ソサイエティB-1-213)

### 黒木 圭介

①茨城県取手市(昭和58年3月), ②明治大学理工学部物理学科(平成18年3月卒), 東京工業大学大学院総合理工学研究科物理電子システム創造専攻博士前期課程(平成20年3月修了), ③(株)KDDI研究所研究員, ④ネットワーク仮想化の研究, ⑤OpenFlow Controllerにおける1:1冗長化手法の検討(総合B-7-81), 複数エリア構成を想定したOpenFlowコントローラの高信頼化(ソサイエティB-7-37)

### 後藤 崇行

①埼玉県久喜市(昭和57年4月), ②早稲田大学理工学部電子・情報通信学科(平成17年3月卒), 同大学院国際情報通信研究科修士課程(平成19年3月修了), ③KDDI(株)課

長補佐, ④通信品質測定に関する研究, ⑤Android端末向け通信品質測定自動化システムの開発(総合B-11-4), 基地局の輻輳情報に基づくWebトラフィック先読み制御方式の検討(ソサイエティB-11-14)

### 齊藤 浩太郎

①千葉県君津市(昭和56年4月), ②千葉大学理学部物理学科(平成17年3月卒), 東京大学大学院総合文化研究科広域科学専攻修士課程(平成19年3月修了), ③NTTアクセスサービスシステム研究所研究員, ④光ファイバ接続技術, ⑤固形状の屈折率整合剤を適用した外被把持型メカニカルスプライスの接続損失特性(総合B-13-1), 外被把持型メカニカルスプライスを用いたケーブル接続におけるMPI特性(ソサイエティB-13-24)

### 坂本 泰志

①兵庫県西宮市(昭和56年8月), ②大阪府立大学工学部電気電子システム工学科(平成16年3月卒), 同大学院博士前期課程(平成18年3月修了), ③NTTアクセスサービスシステム研究所研究員, ④光ファイバの分散・群遅延制御に関する研究, モード多重伝送用ファイバの研究, ⑤光MIMOシステムにおけるモード合分波器特性が復元精度に与える影響(総合B-10-19)

### 佐野 洋介

①神奈川県横浜市(昭和60年3月), ②電気通信大学電気通信学部情報通信工学科(平成20年3月卒), 東京工業大学大学院理工学研究科集積システム専攻(平成22年3月修了), ③(株)NTTドコモ先進技術研究所, ④無線通信システムに関する研究, ⑤LTE-Advanced下りリンクにおけるセル間逐次干渉キャンセラに関する検討(ソサイエティB-5-62)

### 須崎 皓平

①埼玉県入間市(昭和59年12月), ②東京理科大学工学部第一部電気工学科(平成19年3月卒), 同大学院修士課程(平成21年3月修了), ③NTTアクセスサービスシステム研究所研究員, ④衛星地球局の研究, ⑤複数キャリアを用いたESV用分散アレーアンテナの位相補償量算出に関する一検討(総合B-3-2), 3アンテナ固定局分散アレーアンテナ試作装置の実験検証(ソサイエティB-3-12)

### 鈴木 晴香

①秋田県秋田市(昭和61年11月), ②横浜国立大学工学部電子情報工学科(平成21年3月卒), 同大学院博士課程前期(平成23年3月修了), ③三菱電機(株)情報技術総合研究所研究員, ④移動体無線通信, ⑤測定情報の揺らぎを考慮した屋内基地局のセルサイズ決定方法(総合B-5-193), 基地局無線リソース使用率を考慮した屋内基地局のセルサイズ制御方式の検討(ソサイエティB-5-101)

### 須藤 克弥

①岩手県一関市(昭和63年11月), ②岩手大学工学部情報システム工学科(平成23年3月卒), ③東北大学大学院情報科学研究科博士前期2年の課程(平成25年3月修了), ④東北大学大学院情報科学研究科博士後期3年の課程在中, 日本学術振興会特別研究員, ④ロバストな仮想ネットワーク設計に関する研究, 異種統合ネットワークの複合最適化技術に関する研究, ⑤広域分散ストレージシステムにおける効率的データ転送方式(ソサイエティB-3-19)

### 武田 大樹

①北海道札幌市(昭和62年11月), ②北海道大学大学院情報科学研究科修士課程(平成24年3月修了), ③(株)NTTドコモ無線アクセス開発部, ④将来無線技術に向けたMIMO技術の検討, ⑤垂直面角度広がり考慮した垂直分割型MIMOアンテナの室内実験評価(ソサイエティB-5-67)

### 田村 欣章

①兵庫県養父市(昭和58年10月), ②大阪大学基礎工学部(平成18年3月卒), 同大学院修士課程(平成20年3月修了), ③住友電気工業(株)光通信研究所研究員, ④光ファイバに関する設計・製造プロセスの研究, ⑤長距離大容量伝送に適した極低損失純シリカコアファイバ(ソサイエティB-10-1)

### 東坂 悠司

①長崎県西彼杵郡(昭和57年6月), ②九州大学工学部電気情報工学科(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)東芝研究開発センター主事, ④無線リソース制御に関する研究, ⑤M2M向け3GPP LTEリソース割り当て方法の検討(総合B-5-36)

### 中西 孝行

①鹿児島県曾於市(昭和58年9月), ②九州大学工学部電気情報工学科(平成18年3月卒), 同大学院修士課程(平成20年3月修了), ③三菱電機(株)通信機製作所, ④アレーアンテナの研究, ⑤時間変調アレーアンテナにおける不要高調波抑圧励振分布切替アルゴリズムの実験検証(総合B-1-213)

### 西村 康孝

①東京都武蔵村山市(昭和58年10月), ②東京工業大学工学部情報工学科(平成18年3月卒), 東京大学大学院情報理工学系研究科修士課程(平成20年3月修了), ③(株)KDDI研究所開発エンジニア, ④音波測位, 音を使った状況推定の研究, ⑤音を利用した家電利用状態推定方式の一検討(総合B-19-31), 音を利用した家電利用状態推定方式の基礎評価(ソサイエティB-18-20)

### 額田 一利

①神奈川県秦野市(昭和60年6月), ②横浜市立大学国際総合科学部国際総合科学科(平成21年3月卒), 同大学院博士前期課程(平成23年3月修了), ③(株)NTTドコモ先進技術研究所, ④電力制御最適化, ⑤災害対策と商用電力削減を両立するグリーン基地局運用最適化の一手法(ソサイエティB-9-13)

### 服部 恭太

①愛知県名古屋(昭和56年7月), ②名古屋大学工学部物理工学科(平成16年3月卒), 同大学院工学研究科計算理工学専攻修士課程(平成18年3月修了), ③NTTネットワークサービスシステム研究所研究主任, ④TCPフロー制御技術の研究, 光L2スイッチネットワークの研究, ⑤光L2スイッチネットワークにおけるマルチリング対応型のタイムスロット同期方式の検討(総合B-12-10), 光L2スイッチネットワークにおける時刻配信型タイムスロット同期方式のタイムスロット制御精度の評価(ソサイエティB-12-10)

### 稗園 泰彦

①山口県山口市(昭和57年3月), ②電気通信大学電気通信学部情報通信工学科(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), ③KDDI(株)基幹アプリケーション開発部課長補佐, ④インターネットにおけるふくそう制御・通信セキュリティ, ⑤無線システム間負荷平準化のための端末遷移確率導出法(ソサイエティB-15-3)

### 福園 隼人

①大阪府大阪市(昭和57年7月), ②京都大学工学部情報学科(平成19年3月卒), 同大学院情報学研究科修士課程(平成21年3月修了), ③NTT未来ねっと研究所研究員, ④次世代無線LANシステムの研究開発, ⑤Massive MU-MIMOシステムにおけるImplicit Beamformingに関する検討(その2)(総合B-5-216), インプリシットフィードバックを用いた下りマルチユーザMIMO-OFDMシステムのための高精度重み付け合成校正法(ソサイエティBS-1-9)

### 松嶋 徹

①兵庫県丹波市(昭和58年5月), ②岡山大学大学院自然科学研究科(平成21年9月修了), ③京都大学大学院工学研究科助教, ④デジタル機器のEMC設計に関する研究, ⑤差動伝送線路の屈曲部におけるコモンモード発生抑制手法(総合B-4-41)

### 萬代 浩平

①東京都世田谷区(昭和56年12月), ②慶應義塾大学理工学部電子工学科(平成16年3月卒), 同大学院前期博士課程(平成18年3月修了), ③(株)日立製作所中央研究所研究員, ④光ファイバ伝送技術の研究, ⑤直接受信光QAM伝送におけるバランス型受信器のアンバランス検出(ソサイエティB-10-71)

### 三宅 裕士

①兵庫県神戸市（昭和 61 年 7 月），②東北大学工学部電気・情報物理工学科（平成 22 年 3 月卒），同大学院電気・通信工学専攻博士課程前期（平成 24 年 3 月修了），③同大学院通信工学専攻博士課程後期 3 年，④大容量衛星通信システムに関する研究，⑤準天頂衛星ロケーション・ショートメッセージ通信システム用 SS-CDMA の瞬時収容数に関する検討（総合 B-3-9），QZSS ショートメッセージ SS-CDMA 通信における周波数偏差の影響（ソサイエティ B-3-2）

### 村山 大輔

①千葉県習志野市（昭和 57 年 10 月），②慶應義塾大学理工学部物理情報工学科（平成 17 年 3 月卒），同大学院理工学研究科前期博士課程（平成 19 年 3 月修了），③ NTT アクセスサービスシステム研究所研究員，④光アクセスシステムの通信制御に関する研究，無線アクセスシステムの通信制御に関する研究，⑤接続距離差の大きい ONU の一括収容のための Discovery 手法（総合 B-8-75），多分岐 EPON のための低遅延 Discovery 手法（ソサイエティ B-8-53）

### 横山 良晃

①広島県広島市（昭和 56 年 7 月），②横浜国立大学工学部電子情報工学科（平成 17 年 3 月卒），同大学院修士課程（平成 19 年 3 月修了），③三菱電機(株)情報技術総合研究所，④目標追尾技術，信号処理システム，⑤形状を考慮した複数センサネットワーク間の航跡相関アルゴリズム（総合 B-2-3），形状と速度を考慮した複数センサネットワーク間の航跡相関アルゴリズム（ソサイエティ B-2-31）

### 吉村 仁美

①長崎県長崎市（昭和 58 年 5 月），②慶應義塾大学理工学部物理学科（平成 19 年 3 月卒），同大学院理工学研究科前期博士課程（平成 21 年 3 月修了），③三菱電機(株)情報技術総合研究所研究員，④光トランスポートネットワーク監視制御，⑤大規模光伝送網におけるレストレーションの高速化に関する一検討（ソサイエティ B-12-2）

### 渡辺 俊貴

①京都府長岡京市（昭和 58 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 18 年 3 月卒），同大学院博士後期課程（平成 22 年 3 月修了），③ NEC クラウドシステム研究所研究員，④ SDN を利用した経路制御に関する研究，ユーザのアクセス制御に関する研究，⑤無線端末過密環境において優先度制御を実現するアクセス制御システム（総合 B-16-10）



## C. エレクトロニクス

### 池内 克之

①滋賀県大津市（昭和 59 年 3 月），②東京大学工学部電子工学科（平成 19 年 3 月卒），同大学院博士課程（平成 24 年 3 月修了），③(株)東芝研究開発センター主事，④ CMOS 電力増幅器の低ひずみ化・高効率化，⑤フィードフォワード制御による電力増幅器の位相歪み低減手法（総合 C-12-24）

### 嘉藤 勝也

①山形県上市市（昭和 59 年 12 月），②岩手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 21 年 3 月修了），③三菱電機(株)情報技術総合研究所研究員，④携帯電話端末向け電力増幅器の開発，⑤ゲート接地容量を分散配置した高出力 CMOS カスコードトランジスタ（総合 C-2-43），800 MHz 帯 W-CDMA 端末向け出力モード切替 HBT 電力増幅器（ソサイエティ C-2-25）

### 高武 直弘

①兵庫県神戸市（昭和 63 年 9 月），②大阪大学基礎工学部電子物理科学科（平成 24 年 3 月卒），同大学院博士前期課程（平成 26 年 3 月修了），③(株)日立製作所中央研究所，④アンテナ電極を用いたミリ波帯電気光学変調デバイスの研究，⑤ 60 GHz 帯空間多重信号分離のための分極反転構造アンテナ電極電気光学変調器（総合 C-14-5），ミリ波帯無線信号のための薄板 LiNbO3 装荷構造アンテナ電極電気光学変調器（ソサイエティ C-14-2）

### 小坂 尚希

①石川県金沢市（昭和 59 年 9 月），②明治大学理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 21 年 3 月修了），③三菱電機(株)情報技術総合研究所研究員，④高出力増幅器に関する研究，⑤抵抗つき 2 倍波処理回路をつけた L 帯高効率 GaN 増幅器（ソサイエティ C-2-31）

### 小濱 臣将

①佐賀県唐津市（昭和 63 年 6 月），②東京工業大学工学部電気電子工学科（平成 23 年 3 月卒），同大学院修士課程（平成 25 年 3 月修了），③東京工業大学電気電子工学専攻博士課程，④高周波電磁界の局所性を組み込んだ散乱界数値解法に関する研究，⑤ Local-MoM の 3 次元散乱問題への適用についての基礎検討（ソサイエティ C-1-6）

### 近藤 智史

①群馬県前橋市（平成 2 年 3 月），②群馬工業高等専門学校専攻科生産システム工学専攻（平成 24 年 3 月修了），東京工業大学大学院理工学研究科電子物理工学専攻（平成 26 年 3 月修了），③(株)東芝研究開発センター研究員，④ミリ波帯通信向けアナログ IC，デジタル位相同期回路の研究，⑤ミリ波帯 LC 型電圧制御発振器のレイアウトにおける寄生インダクタ成分の影響についての検討（総合 C-12-64），ミ

り波帯における注入同期を用いた I/Q ミスマッチ補償手法 (ソサイエティ C-12-20)

#### 榊 裕 翔

①鹿児島県鹿児島市 (平成 2 年 1 月), ②鹿児島大学工学部電気電子工学科 (平成 25 年 3 月卒), ③同大学院理工学研究科電気電子工学専攻博士前期課程 2 年, ④無線情報電力伝送の基礎研究, RF-DC 整流回路の研究, ⑤ FSK 変調信号入力時の整流器動作の解析 (総合 C-2-3)

#### 鹿 間 光 太

①千葉県長生郡 (昭和 60 年 6 月), ②慶應義塾大学工学部 (平成 20 年 3 月卒), 同大学院前期博士課程 (平成 22 年 3 月修了), ③ NTT フォトニクス研究所研究員, ④光接続技術の研究, 空間多重伝送用光部品の研究開発, ⑤マルチコアファイバ用光コネクタの PC 接続端面の設計と作製 (ソサイエティ C-3-81)

#### 堤 卓 也

①大阪府大阪市 (昭和 58 年 12 月), ②大阪市立大学工学部電気工学科 (平成 18 年 3 月卒), 京都大学大学院工学研究科電子工学専攻 (平成 20 年 3 月修了), ③ NTT 研究員, ④化合物半導体プロセス, ⑤サブミリ波帯 InP-IC 向けウエハレベル裏面プロセス (ソサイエティ C-10-5)

#### 中 島 光 雅

①東京都板橋区 (昭和 60 年 11 月), ②東京理科大学理学部第一部応用物理学科 (平成 20 年 3 月卒), 東京工業大学大学院総合理工学研究科物質科学創造専攻修士課程 (平成 22 年 3 月修了), ③ NTT マイクロシステムインテグレーション研究所研究員, ④光 MEMS の研究, 強誘電体薄膜の研究, ⑤フィジカルエージングによる MEMS ミラーの角度変動とその抑制 (ソサイエティ C-5-7)

#### 永 山 務

①山口県岩国市 (平成元年 2 月), ②山口大学工学部電気電子工学科 (平成 23 年 3 月卒), 同大学院理工学研究科博士前期課程 (平成 25 年 3 月修了), ③山口大学大学院理工学研究科博士後期課程学生, ④変換電磁気学のためのメタマテリアルに関する研究, ⑤変換電磁気学のための 2 次元分布定数異方性媒質 (ソサイエティ C-2-83)

#### 広 瀬 遥

①山梨県甲府市 (平成 2 年 10 月), ②東北大学工学部情報知能システム総合学科 (平成 25 年 3 月卒), 同大学院 (平成 27 年 3 月修了見込), ③東北大学大学院学生, ④散乱行列を用いた導波モード共鳴現象に関する研究, 導波モード共鳴現象を利用した光ファイバに関する研究, ⑤散乱行列を用いたサブ波長共鳴格子の解析 (総合 C-3-74), 共鳴導波型光ファイバの導波機構の解析 (ソサイエティ C-3-39)

#### 廣 部 正 和

①兵庫県尼崎市 (昭和 58 年 11 月), ②京都工芸繊維大学工芸学部電子情報工学科 (平成 18 年 3 月卒), 同大学院工芸科学研究科電子システム工学専攻前期博士課程 (平成 20 年 3 月修了), ③三菱電機 (株) 情報技術総合研究所研究員, ④携帯端末用電力増幅器に関する研究, ⑤受信帯域雑音抑圧回路を用いた W-CDMA 携帯端末用電力増幅器 (ソサイエティ C-2-26)

#### 和 田 平

①福島県双葉郡 (昭和 63 年 5 月), ②東北大学工学部情報知能システム総合学科 (平成 24 年 3 月卒), 同大学院修士課程 (平成 26 年 3 月修了), ③平成 26 年 4 月から三菱電機 (株) 入社予定, ④ Si-CMOS RFIC 及びデジタル RF の研究, ⑤電流モード DAC を用いた負荷抵抗内蔵 5 GHz 帯 CMOS ダイレクトデジタル RF 変調器 (総合 C-2-21), 電流モード DAC を用いた 2 GHz 帯ダイレクトデジタル RF 変調器のオーバーサンプリング特性 (ソサイエティ C-2-14)



## D. 情報・システム

#### 浅 井 康 博

①愛知県名古屋市 (平成 3 年 1 月), ②名古屋大学工学部電気電子・情報工学科 (平成 25 年 3 月卒), ③名古屋大学大学院情報科学研究科メディア科学専攻修士課程 2 年, ④監視カメラ映像中の人物の手荷物所持判定, ⑤監視カメラによる人物画像からの手荷物認識に関する検討 (総合 D-12-19)

#### 馬 越 健 治

①神奈川県小田原市 (昭和 59 年 6 月), ②早稲田大学理工学部コンピュータネットワーク工学科 (平成 19 年 3 月卒), 同大学院基幹理工学研究科情報理工学専攻修士課程 (平成 21 年 3 月修了), ③ NTT 未来ねっと研究所研究員, ④類似画像検索技術, ユビキタスサービスプラットフォーム技術, ⑤データ駆動型 BMI のための類似検索技術に関する一検討 (総合 D-4-6)

#### 河 村 圭

①神奈川県川崎市 (昭和 57 年 1 月), ②早稲田大学理工学部電子・情報通信学科 (平成 16 年 3 月卒), 同大学院国際情報通信研究科博士後期課程 (平成 22 年 3 月修了), ③ (株) KDDI 研究所研究主査, ④ベクトル化による人工画像の高効率符号化, 動画像符号化方式の国際標準化, ⑤単一ループ構成による HEVC スケーラブル拡張方式の一検討 (総合 D-11-48)

### 小矢 英毅

①大分県大分市（昭和62年1月），②大分工業高等専門学校電気電子情報工学専攻（平成21年3月卒），東京工業大学大学院修士課程（平成23年3月修了），③NTTコミュニケーションズ(株)勤務，④ソフトウェア自動化，システム間連携の研究，⑤誤制御を防止するユーザインタフェース制御方法の検討（総合D-8-7）

### 田仲 理恵

①奈良県（昭和58年9月），②京都大学工学部情報学科（平成18年3月卒），同大学院情報学研究科修士課程（平成20年3月修了），③NECスマートエネルギー研究所研究員，④行動の可視化により環境行動を促進する研究，人の行動のモデル化及びシミュレーション，⑤交通統計データに基づくユーザタイプのモデリング手法（総合D-9-17）

### 谷繁 龍之介

①愛知県岡崎市（平成2年10月），②名古屋大学工学部電気電子・情報工学科（平成25年3月卒），③名古屋大学大学院，④画像処理を用いた自動車の運転支援，⑤歩行者の見つけやすさ推定の個人適応に関する予備的検討（ソサイエティD-12-75）

### 榎 俊孝

①長崎県諫早市（平成3年3月），②福岡工業大学情報工学部情報通信工学科（平成25年3月卒），③福岡工業大学大学院工学研究科情報通信工学専攻修士1年，④シソーラスの自動構築による発想支援アーキテクチャ構成法の研究，LODを用いた非構造データのカテゴリライジング手法の提案（I-Scover 応用技術），⑤カテゴリ階層型検索インタフェースの評価法の検討（総合D-9-43）

