



学術奨励賞贈呈

(敬称略)

学術奨励賞（第 78 回）は「2015 年総合大会（2015 年 3 月・草津市）」、「2015 年ソサイエティ大会（2015 年 9 月・仙台市）」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 61 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**今井 誠二郎**

①北海道江別市（平成 4 年 10 月）、②北海道大学工学部情報エレクトロニクス学科（平成 27 年 3 月卒）、③北海道大学大学院情報科学研究科修士 2 年、④画像処理アルゴリズムとその実装に関する研究、⑤繰り返し縮小画像平滑化を用いた画像補正の計算量削減（ソサイエティ A-20-4）

上ノ原 誠二

①鹿児島県鹿屋市（昭和 63 年 7 月）、②東京電機大学工学部電気電子工学科（平成 23 年 3 月卒）、九州工業大学大学院生命体工学研究科脳情報専攻博士課程（平成 28 年 3 月修了）、日本学術振興会特別研究員 DC2、③東北大学国際集積エレクトロニクス研究開発センター産学連携研究員、④複雑系のアナログ集積回路実装の研究、⑤大規模非線形結合系のためのデバイスミスマッチ補償回路の評価（ソサイエティ A-2-16）

大西 光

①愛知県知立市（平成 4 年 5 月）、②東京理科大学工学部経営工学科（平成 27 年 3 月卒）、同大学院修士課程（平成 29 年 3 月修了予定）、③東京理科大学大学院学生、④最適化に関する研究、⑤時変パラメータを有するカオス探索法による二次割当問題の一解法（総合 A-2-47）

田中 裕也

①三重県久居市（平成元年 4 月）、②名古屋大学工学部電気電子・情報工学科（平成 24 年 3 月卒）、同大学院工学研究科電子情報システム専攻修士課程（平成 26 年 3 月修了）、③名古屋大学大学院工学研究科電子情報システム専攻博士課程、④通信系における確率共鳴の研究、⑤ BPSK と OOK における確率共鳴受信機の誤り率特性評価（総合 A-2-18）

畠中 一成

①鹿児島県鹿児島市（平成 3 年 10 月）、②鹿児島大学工学部情報生体システム工学科（平成 26 年 3 月卒）、同大学院理工学研究科情報生体システム工学専攻博士前期課程（平成 28 年 3 月修了）、③(株)東芝、④距離センサを用いた個人認証、⑤指識別情報を用いたフレキシブル空中署名個人認証システムに関する研究（総合 AS-2-3）

針谷 維佑

①群馬県藤岡市（平成 4 年 9 月）、②日本工業大学工学部電気電子工学科（平成 27 年 3 月卒）、③日本工業大学大学院博士前期課程、④進化計算による連続最適化、⑤ Levy flight Particle Swarm Optimization（総合 A-2-35）

溝口 将史

①福岡県行橋市（平成 4 年 7 月）、②大阪大学基礎工学部システム科学科（平成 27 年卒）、③大阪大学大学院博士前期課程学生、④形式手法に基づく制御理論、⑤サイバーフィジカルシステムに対するオブザーバの一設計法（総合 A-12-9）

吉田 由唯

①大阪府藤井寺市（昭和 63 年 7 月）、②京都大学農学部資源生物科学科（平成 23 年 3 月卒）、同大学院修士課程（平成 25 年 3 月修了）、③ NTT 未来ねっと研究所研究員、④符号化技術の研究、⑤非正則 Flat XOR 符号に基づく分散ストレージの容量効率と通信量の評価（ソサイエティ A-20-6）



B. 通信

猪又 稔

①神奈川県厚木市（昭和60年9月），②東京理科大学工学部電気工学科（平成21年3月卒），同大学院修士課程（平成23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電波伝搬技術に関する研究開発，⑤ストリートマイクロセル見通し外環境における距離特性推定手法（総合B-1-28），8GHz帯から37GHz帯における屋外屋内の伝搬損失特性（ソサイエティBS-1-8）

上田 恒

①長野県箕輪町（平成2年7月），②名古屋大学工学部電気電子情報工学科（平成26年3月卒），③名古屋大学大学院工学研究科電子情報システム博士後期課程，④大規模光スイッチ構成法の研究，⑤高密度配置波長ルーティングによる1600x1600大規模光スイッチ（ソサイエティB-12-8）

小原 辰徳

①宮城県仙台市（昭和60年6月），②東北大学工学部電気情報・物理工学科（平成20年3月卒），同大学院工学研究科電気・通信工学専攻博士課程（平成24年9月修了），③(株)NTTドコモ先進技術研究所社員，④広帯域シングルキャリア伝送技術の研究，超多素子アンテナ技術の研究，⑤Outdoor Experiment of Beamforming in 28GHz Band for 5G Systems（ソサイエティB-5-68）

金子 和真

①埼玉県川越市（平成元年9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），同大学院修士課程（平成27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光衛星通信の安定性向上に関する研究，⑤不安定な光リンクを用いた地球観測データの効率的な転送方法に関する検討（総合B-3-25）

川口 優

①東京都八王子市（昭和60年6月），②日本女子大学理学部数物科学科（平成20年3月卒），同大学院博士課程前期（平成22年3月修了），③(株)KDDI研究所研究員，④高速光伝送システムに関する研究，⑤75-GHzグリッドROADMネットワークにおける512-Gb/s DC-PDM-16QAM信号のフィルタリング耐力（ソサイエティB-10-54）

北川 幸一郎

①大阪府茨木市（昭和59年6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博士前期課程（平成21年3月修了），③(株)KDDI研究所無線通信方式グループ研究員，④LTE/LTE-Advanced無線通信技術に関する研究，⑤LTE-AdvancedユニキャストD2D通信における送信電力制御に関する一検討（総合B-5-70）

木村 共孝

①京都市府井手町（昭和59年8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），同大学院博士課程（平成27年3月修了），③東京理科大学助教，④無線通信ネットワークの設計，⑤ビームの直交性を考慮したMassive MIMOメッシュ網の構築手法（ソサイエティB-11-4）

小坂 圭史

①兵庫県明石市（昭和62年1月），②東京大学教養学部基礎科学科（平成21年3月卒），同大学院総合文化研究科広域科学専攻関連基礎科学系修士課程（平成23年3月修了），③NECグリーンプラットフォーム研究所研究員，④小形アンテナの研究，⑤スプリットリングアンテナを用いた小型MIMOアンテナ構成の検討（ソサイエティB-1-106）

佐古田 健志

①兵庫県篠山市（平成元年5月），②岡山大学工学部情報工学科（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)東芝研究開発センター研究員，④ネットワークシステムの基礎研究，⑤混雑環境下における高信頼な大容量データ配信プロトコルの評価（ソサイエティB-6-67）

佐藤 光哉

①宮城県塩釜市（平成3年1月），②山形大学工学部電気電子工学科（平成25年3月修了），電気通信大学大学院情報理工学研究科博士前期課程（平成27年3月修了），③電気通信大学大学院情報理工学研究科博士後期課程，④高効率な周波数共用のための電波伝搬路予測に関する研究，⑤実観測に基づくセカンダリユーザの送信電力設計法に関する一検討（ソサイエティB-17-5）

柴田 直剛

①三重県四日市市（昭和59年12月），②京都大学工学部電気電子工学科（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），③(株)NTTドコモ無線アクセス開発部，④モバイルフロントホールの高効率収容技術，無線周波数利用効率を向上するPHY技術，⑤Ethernet-based TDM-PONを適用したモバイルフロントホールの特性評価（総合B-8-15）

朱 韵成

①中国福建省（昭和59年9月），②中国清華大学機械工学部（平成19年7月卒），東京大学大学院学際情報学府（平成26年3月修了），③(株)日立製作所研究開発グループ情報通信イノベーションセンターネットワーク研究部研究員，④ネットワークの最適化及び運用管理，⑤Locating the Cause of QoS Performance Decline in EPC（総合BS-3-33）

宗 秀 哉

①神奈川県横浜市(昭和61年7月), ②東京理科大学理工学部電気電子情報工学科(平成21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博士課程前期(平成23年3月修了), ③NTT未来ねっと研究所研究員, ④次世代アンテナシステムに関する研究, ⑤周波数選択板を用いたマルチバンドアンテナにおける反射帯域外のFSSからの不要反射低減の検討(総合B-1-149), 可動式透過板の適応制御による移動環境における分散アレーアンテナシステムの不要輻射抑圧法の提案(ソサイエティB-3-18)

高 橋 央

①宮崎県延岡市(昭和58年8月), ②東京理科大学工学部電気工学科(平成20年3月卒), 東京大学大学院工学系研究科電気系工学専攻修士課程(平成22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光ファイバ計測技術に関する研究, ⑤遠端反射ブリルアン利得解析による接続損失測定法(総合B-13-35), 周波数変調ポンプパルスによる遠端反射ブリルアン測定法(ソサイエティB-13-17)

竹 島 公 貴

①愛知県名古屋(昭和59年5月), ②三重大学工学部電気電子工学科(平成19年3月卒), 名古屋大学大学院修士課程(平成21年3月修了), ③(株)KDDI研究所研究員, ④光OFDM伝送技術, 空間光多重伝送技術の研究開発, ⑤クラッド励起7コアEDFAを用いた76x128 Gbit/s, 4,200 km空間光多重伝送実験(ソサイエティB-10-51)

土 岐 卓

①山形県川西町(昭和59年10月), ②新潟大学工学部情報工学科(平成19年3月卒), 同大学院修士課程(平成21年3月修了), ③(株)KDDI研究所研究主査, ④携帯端末の省電力化基礎研究, ⑤イベント監視によるスマートフォン消費電流削減手法の実験評価(総合B-7-19)

中 村 紘

①宮城県仙台市(平成3年7月), ②東北大学工学部情報知能システム総合学科(平成26年3月卒), 同大学院情報科学研究科博士前期課程(平成28年3月修了), ③ニフティ(株)社員, ④暗号機器に対する故障利用解析, ⑤漏洩電磁波の観測に基づく故障タイミング特定手法に関する検討(総合B-4-20)

中 村 達 也

①大阪府河内長野市(昭和61年11月), ②京都大学工学部電気電子工学科(平成21年3月卒), 同大学院博士課程(平成26年3月修了), ③NECグリーンプラットフォーム研究所研究員, ④高速光通信における変調方式に関する研究, ⑤冗長ビット可変トレリス符号化変調による適応的変調(総合B-10-25), 4D-64SP-12QAM符号化変調による3 bit/s/Hz・6000 km伝送(ソサイエティB-10-52)

中 村 亮 介

①愛知県名古屋(昭和61年12月), ②慶應義塾大学電子工学科(平成21年3月卒), 同大学院修士課程(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デジタル信号処理の応用研究, ⑤相対空間マッピング変調方式に適用するシンボルタイミング同期の実機性能評価(総合B-5-92)

生 天 目 翔

①千葉県柏市(昭和62年5月), ②東京理科大学基礎工学部電子応用工学科(平成22年3月卒), 同大学院修士課程(平成24年3月修了), ③ソフトバンク(株)研究本部研究員, ④移動体無線通信システムに関する研究, ⑤eICICにおけるスモールセルの下りリンク送信タイミング制御に関する一検討(総合B-5-28), LTE-Advancedにおける回り込み干渉キャンセラを適用したネットワークリスニング同期の検討(ソサイエティB-5-46)

縄 田 秀 一

①福岡県嘉麻市(昭和61年3月), ②九州工業大学工学部電子情報工学科(平成20年3月卒), 同大学院博士前期課程(平成22年3月修了), ③(株)KDDI研究所研究員, ④通信フロー分類に関する研究, ⑤パワースペクトルに基づく特徴量を用いたフロー分類手法の検証(ソサイエティB-6-15)

西 尾 理 志

①福井県越前市(旧武生市)(昭和63年1月), ②京都大学工学部電気電子工学科(平成22年3月卒), 同大学院情報学研究科博士課程(平成25年3月修了), ③同大学院助教, ④無線LANプロトコルの研究, RGB-Dカメラと機械学習を用いた無線通信制御の研究, ⑤RGB-Dカメラと機械学習を用いたミリ波通信品質推定(ソサイエティB-5-84)

原 子 広 大

①青森県弘前市(昭和64年1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), 同大学院博士課程(平成28年3月修了), ③東北大学電気通信研究所研究員, ④超高速ナイキストパルス伝送に関する研究, ⑤ノンコヒーレント光ナイキストパルスを用いた2.56 Tbit/s/ch-525 km DQPSK伝送(ソサイエティB-10-46)

松 木 誠

①熊本県大津町(昭和60年9月), ②熊本大学工学部電気システム工学科(平成20年3月卒), 同大学院博士課程(平成25年3月修了), ③三菱電機(株)情報技術総合研究所研究員, ④アレーアンテナの研究, ⑤時間変調アレーアンテナによるモノパルスパターンでの低サイドローブ化(総合B-1-217)

マハムド ファーハン

①バン格拉デッシュダッカ（昭和63年10月）、②岡山大学工学部通信ネットワーク工学科（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）、③NTTネットワーク基盤技術研究所、④30MHz以下の測定・評価法、⑤小容量パワーコンディショナより発生する150kHz以下の伝導妨害波に関する一検討（総合B-4-6）、不平衡減衰量を考慮したDC-AMNの設計（ソサイエティB-4-34）

峯 藤 健 司

①神奈川県横浜市（昭和59年7月）、②早稲田大学大学院修士課程（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次世代光アクセスシステム省電力化に関する研究、次世代光アクセスシステム向け光波長多重通信に関する研究、⑤C帯DFB-LD搭載10Gbit/sパースト光送信器のTWDM-PON適用に向けた分散補償に関する検討（総合B-8-59）

宮 路 祐 一

①鹿児島県霧島市（昭和59年7月）、②豊橋技術科学大学工学部情報工学課程（平成19年3月卒）、同大学院工学研究科博士後期課程（平成25年3月修了）、③豊橋技術科学大学電気・電子情報工学系助教、④メディアアクセス制御の研究、⑤アドホックネットワークにおける全二重通信のためのOpportunistic Multiple Access（総合B-18-10）

村 田 健 太 郎

①宮城県黒川郡（昭和63年5月）、②岩手大学工学部電気電子工学科（平成23年3月卒）、防衛大学校理工学研究科後期課程（平成28年3月修了）、③(株)東芝研究開発センター研究員、④MIMOアンテナの給電回路に関する研究、⑤無限地板を利用したSDDアレー内自己干渉低減法（総合B-1-200）、同時送受信MIMO中継通信におけるチャンネル容量に関する一検討（ソサイエティB-1-147）

持 田 康 弘

①島根県安来市（昭和61年6月）、②東京大学工学部計数工学科（平成21年3月卒）、同大学院情報理工学系研究科システム情報学専攻修士課程（平成23年3月修了）、③NTT未来ねっと研究所研究員、④遠隔コラボレーションシステムの研究、⑤WebSocketを用いたREMOCOPのためのユーザインタフェース構成手法の提案（ソサイエティB-11-13）

森 崇 嘉

①東京都国立市（昭和58年10月）、②東京農工大学工学部電気電子工学科（平成19年3月卒）、東京工業大学大学院修士課程（平成21年3月修了）、同大学院博士課程（平成27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モード多重伝送技術に関する研究、⑤モード多重伝送におけるチャンネル間信号品質差補償の検討（総合B-13-22）、モード多重伝送におけるモード間非線形効果の実験的

評価（ソサイエティB-13-28）

山 田 哲 太 郎

①神奈川県横浜市（昭和62年7月）、②東京工業大学工学部情報工学科（平成22年3月卒）、同大学院修士課程（平成24年3月修了）、③三菱電機(株)情報技術総合研究所研究員、④レーダ信号処理の研究、目標追尾技術の研究、⑤レーダの流速観測値を用いたカルマンフィルタによる津波データ同化方式（ソサイエティB-2-3）

山 田 祥 之

①長野県諏訪市（昭和59年7月）、②名古屋大学工学部電気電子・情報工学科（平成19年3月卒）、同大学院博士課程電子情報システム専攻（平成24年3月修了）、③NEC中央研究所研究員、④光ネットワークアーキテクチャ及びネットワーク最適化の研究、モバイルコアのネットワーク最適化及びトラヒック解析の研究、⑤制御信号の集団到着とInactivity Timer値を考慮したLTEコア網における性能劣化要因の分析（総合B-6-27）

吉 田 光 輝

①福島県いわき市（昭和60年1月）、②東京工業大学工学部電気電子工学科（平成20年3月卒）、同大学院博士前期課程（平成22年3月修了）、③NTT未来ねっと研究所研究員、④光伝送方式の研究開発、シングルフロントエンドMIMO無線機の研究、⑤スペクトルの対称性を利用したブラインド波長分散推定法（ソサイエティB-10-23）

劉 志

①中国河北省（昭和61年12月）、②中国科学技術大学計算機科学技術学部（平成21年7月卒）、総合研究大学院大学5年一貫制博士課程（平成26年9月修了）、③早稲田大学研究院助教、④メディア情報学通信、ネットワーク、⑤Multi-path Transmission for Picocell Edge Users in LTE-Advanced Heterogeneous Networks（総合BS-3-1）、Pricing in Pay-per-View Video System for Content Provider Profit Maximization（ソサイエティBS-6-4）

藁 科 至 智

①アメリカカリフォルニア州（昭和61年1月）、②早稲田大学理工学術院先進理工学部応用物理学科（平成21年3月卒）、同大学院修士課程（平成23年3月修了）、③NEC中央研究所研究員、④ソフトウェア無線向けベースバンドプラットフォームの研究開発、動的周波数自動選択技術の研究、⑤自律分散型無線システムでのチャンネル選択タイミング制御方式（ソサイエティB-17-4）



C. エレクトロニクス

伊熊 雄一郎

①神奈川県相模原市（昭和60年2月），②慶應義塾大学理工学部電子工学科（平成19年3月卒），同大学院理工学研究科博士課程（平成24年3月修了），③NTT デバイスイノベーションセンタ研究員，④集積型可変光分散補償器の研究，平面—空間融合光スイッチの研究，⑤トランスポンダ集約機能のための8×24 波長選択スイッチ（ソサイエティ C-3-13）

川崎 健吾

①佐賀県伊万里市（昭和59年8月），②佐賀大学理工学部電気電子工学科（平成19年3月卒），同大学院博士後期課程（平成24年3月修了），③三菱電機(株)情報技術総合研究所研究員，④ミリ波帯信号源の研究開発，RF フロントエンドICの研究開発，⑤3 bit 移相器を内蔵したKa 帯自己注入同期VCO-ICの試作（総合 C-2-5）

川村 百合子

①熊本県菊池市（昭和63年1月），②九州大学理学部物理学科（平成22年3月卒），同大学院修士課程（平成24年3月修了），③NTT デバイスイノベーションセンタ研究員，④外部共振器レーザの研究，⑤Si フォトニクス送受信器用チューナブル外部共振器レーザ（ソサイエティ C-3-57）

来山 大祐

①神奈川県横浜市（昭和62年8月），②東京工業大学工学部電気電子工学科（平成22年3月卒），同大学院修士課程（平成24年3月修了），③NTT 先端集積デバイス研究所研究員，④テラヘルツ波帯メタマテリアルの研究，⑤積層分割リング共振器による混成共振モード周波数の構造依存性（総合 C-2-46），超高周波帯メタマテリアルフラットレンズの基礎検討（ソサイエティ C-2-25）

久間 丹

①神奈川県横浜市（平成元年5月），②日本大学理工学部電気工学科（平成25年3月卒），同大学院博士前期課程（平成27年修了），③(株)東芝，④複合物理計算に関する研究，⑤粒子状磁性記録媒体を用いた高密度磁気記録の検討—マグネティクスシミュレーションの高速化—（総合 C-15-7）

白尾 瑞基

①神奈川県横浜市（昭和59年4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21年3月修了），同博士課程（平成23年10月修了），③三菱電機(株)情報技術総合研究所研究員，④トランジスタ型 AlGaInAs/InP レーザの研究，高速光送受信モジュールの研究開発，⑤1.3 μm 帯高速 EML モジュールを用いた53.2 Gb/s NRZ 伝送特性（ソサイエティ C-4-15）

長澤 和也

①埼玉県北本市（昭和60年3月），②日本大学理工学部電気工学科（平成26年3月卒），同大学院博士前期課程（平成28年3月修了），③(株)東芝セミコンダクター&ストレージ社システム・ソフトウェア推進センター研究開発職，④微小金属円柱列の光学応答に関する研究，⑤微小金属円柱列における局在表面プラズモンの波長応答解析—電子の振動方向と非局所的効果—（ソサイエティ C-1-11）

中村 圭佑

①大阪府高槻市（昭和59年1月），②京都工芸繊維大学工学部電子情報工学科（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同期回路及びマイクロ波受信機，⑤マンチェスタ符号の前後半部を検出するクロック抽出型パターン判定回路を用いた起動回路（総合 C-2-89）

橋本 貴博

①静岡県菊川市（昭和63年2月），②名古屋大学理学部物理学科（平成23年3月卒），東京大学大学院理学系研究科物理学専攻修士課程（平成25年3月修了），③三菱電機(株)情報技術総合研究所研究員，④電波伝搬の研究，⑤レイトレースと統計モデルを併用した屋内伝搬推定における見通し外領域の分類条件（ソサイエティ C-1-9）

濱 穂 並

①石川県鳳珠郡（平成3年1月），②金沢工業大学工学部情報通信工学科（平成26年3月卒），同大学院修士課程（平成28年3月修了），③三菱電機(株)名古屋製作所技術研修生，④方形波駆動ミキサに関する研究，⑤40 MHz 帯パルス駆動偶高調波ミキサ（総合 C-2-7）

脇田 斉

①愛知県名古屋市（昭和59年11月），②東京工業大学工学部有機材料工学科（平成20年3月卒），同大学院修士課程（平成22年3月修了），③NTT 先端集積デバイス研究所研究員，④光通信用 IC 設計及びモジュール設計，⑤4ch 集積ドライバモジュールにおけるコイルレス化による小型化検討（総合 C-10-5）



D. 情報・システム

太田 雅彦

①神奈川県相模原市（昭和58年3月），②電気通信大学電気通信学部電子工学科（平成17年3月卒），同大学院電子工学専攻博士前期課程（平成19年3月修了），③NEC情報・メディアプロセッシング研究所研究員，④光学センシング及び画像信号処理をベースとした光エレクトロニクスシステムの研究開発，⑤変位ベクトル場解析によるひび割れの深さ推定（総合D-11-14）

高木 和久

①岐阜県関市（平成4年9月），②京都大学工学部情報学科（平成27年3月卒），③同大学院博士前期課程2回生，④適合性フィードバックを用いた特定人物検索，⑤外れ値に頑健な集合間距離尺度とSVMを用いた特定人物画像検索（総合D-12-68）

藤野 拓海

①大阪府和泉市（平成4年6月），②京都大学工学部情報学科（平成27年3月卒），③同大学院情報学研究科知能情報学専攻学生，④防犯カメラネットワークにおける特定人物の所在推定，自動車のGPS軌跡を利用した地図情報提示の評価，⑤誤検出発生率の比率に着目した特定人物の所在推定（総合D-12-67）

松崎 康平

①福島県福島市（昭和62年6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），同大学院修士課程（平成24年3月修了），③(株)KDDI研究所研究員，④画像検索の基礎研究，⑤モバイル端末を用いた画像検索のためのデータベース作成手法（総合D-12-42）

松本 眞子

①愛知県春日井市（平成5年2月），②早稲田大学先進理工学部電気・情報生命工学科（平成27年3月卒），③早稲田大学大学院先進理工学研究科電気・情報生命専攻，④非負値行列分解の応用に基づく機器別消費電力推定に関する研究，⑤機器別消費電力量推定への半バイナリ行列分解手法の応用（総合D-20-9）

守谷 哲

①宮城県石巻市（平成5年2月），②東北大学工学部情報知能システム総合学科（平成27年3月卒），③東北大学大学院工学研究科電子工学専攻博士課程前期2年の課程，④視覚神経網モデルのハードウェア化，⑤運動視により局所運動を検出する神経網モデルのLSI化（総合D-2-6）

吉永 直生

①大阪府枚方市（昭和58年5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），③NEC交通・都市基盤事業部主任，④ビッグデータ，⑤複数モデルを用いたインバリエント分析手法による異常検知（総合D-20-11）

