



# 学術奨励賞贈呈

(敬称略)

学術奨励賞（第 77 回）は「2014 年総合大会（2014 年 3 月・新潟市）」、「2014 年ソサイエティ大会（2014 年 9 月・徳島市）」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****紅 林 亘**

①神奈川県横浜市（昭和 62 年 8 月）、②埼玉大学工学部情報システム工学科（平成 22 年卒）、東京工業大学大学院博士課程（平成 26 年修了）、③青森大学助教、④非線形振動現象の基礎研究とその工学応用、⑤ノイズに誘起される同期パターンの設計・制御法（総合 A-2-9）

**高 岡 旭**

①千葉県市川市（昭和 62 年 12 月）、②東京工業大学工学部情報工学科（平成 22 年 3 月卒）、同大学院博士課程（平成 27 年 3 月修了）、③日本学術振興会特別研究員、④耐故障ナノ回路設計のための直交半直線交差グラフに関する研究、⑤ Weighted Dominating Set Problem for Two-Directional Orthogonal Ray Graphs（総合 A-1-19）

**千 賀 敬 太**

①宮城県気仙沼市（平成 2 年 5 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）、同大学院工学研究科電子情報システム専攻博士前期課程（平成 27 年 3 月修了見込み）、③ブラザー工業(株)、④確率共鳴の無線通信への応用、⑤無線通信への確率共鳴応用における雑音帯域の影響評価（ソサイエティ A-2-7）

**中 村 洋 平**

①静岡県浜松市（昭和 61 年 4 月）、②東京大学工学部電子工学科（平成 21 年 3 月卒）、同大学院修士課程（平成 23 年 3 月修了）、③(株)日立製作所中央研究所企画員、④高分解能インターリーブ A-D 変換器の研究、⑤ 1 GS/s, 11.5-bit ENOB デジタル補正式インターリーブ ADC の試作評価（ソサイエティ A-1-13）

**西 村 勇 司**

①埼玉県上尾市（平成 2 年 8 月）、②東京電機大学工学部電気電子工学科（平成 25 年 3 月卒）、同大学院修士課程（平成 27 年 3 月修了）、③三菱電機(株)生産技術センター技術研修生、④デジタルフィルタの設計、⑤複数群 PSO による IIR フィルタ設計（ソサイエティ AS-1-4）

**藤 田 浩 平**

①大阪府門真市（平成 4 年 1 月）、②大阪大学基礎工学部システム科学科（平成 26 年 3 月卒）、③大阪大学大学院基礎工学研究科システム創成専攻博士前期課程学生、④事象駆動サーボ系、⑤制御則の計算時間を考慮した線形離散時間システムの事象駆動 1 型サーボ系（ソサイエティ A-12-1）

**山 本 亮**

①滋賀県彦根市（昭和 57 年 4 月）、②金沢大学工学部電気電子システム工学科（平成 17 年 3 月卒）、神戸大学大学院情報知能工学科博士前期課程（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高位設計の研究、⑤高位合成を用いた HEVC 方式による SHV リアルタイムエンコーダの開発（総合 A-3-8）



## B. 通信

### Kuan-hua Chen

①台湾台北（昭和59年4月），②淡江大学工学部電機工学科（平成18年6月卒），同大学院修士課程（平成21年1月修了），東北大学大学院工学研究科通信工学専攻（平成25年9月修了），③東北大学大学院工学研究科通信工学専攻博士課程，④アンテナ設計，⑤ Diversity Reception of Waveguide Sheet Terminated with Switching Diodes（総合B-1-208）

### David Odeke Otuya

①ウガンダ共和国（昭和60年6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），同大学院修士課程（平成25年3月修了），③東北大学大学院博士課程，④超高速光通信の研究，⑤周波数利用効率7.5 bit/s/Hzを有する1.92 Tbit/s, 64 QAM コヒーレント光ナイキストパルス伝送（総合B-10-47）

### 青木 朝海

①岡山県玉野市（昭和61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)東芝研究開発センター研究員，④アレー信号処理を用いた到来方向推定に関する研究，⑤独立成分分析を用いた角度広がり環境下における到来方向推定特性改善（総合B-1-227）

### 秋元 晋平

①東京都足立区（昭和59年4月），②千葉大学工学部（平成19年3月卒），同大学院博士課程（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小形アンテナの研究，⑤バランを必要としない偏波共用広帯域プリントダイポールアンテナの検討（総合B-1-52），異方導電性接着剤を用いた給電回路一体型平面アレーアンテナの検討（ソサイエティB-1-120）

### 新井 麻希

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未来ねっと研究所研究員，④MIMO通信技術の研究，⑤直交指向性を用いた空間多重伝送のための高次モードアンテナに関する検討（総合B-1-204），簡易空間多重伝送に適した高次モード平面アンテナの実験的検討（ソサイエティB-1-145）

### 伊藤 学

①神奈川県川崎市（昭和57年7月），②早稲田大学理工学部電子情報通信学科（平成18年3月卒），同大学院国際情報通信研究科修士課程（平成20年3月修了），③独立行政法人情報通信研究機構ネットワーク研究本部ネットワークシステム総合研究室専門研究員，④移動体通信網の仮想化の研究，

⑤EPC/IMS仮想化によるシグナリング処理負荷削減効果の実験的検証（総合B-6-12），モバイル網仮想化に向けたフロー制御情報限定的共有手法の一検討（ソサイエティB-16-4）

### 岩 淵 匡 史

①愛知県刈谷市（昭和60年2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），同大学院理工学研究科電気電子工学専攻修士課程（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次世代無線システムのための高密度小セルネットワークに関する研究開発，⑤動的チャネル選択における空きチャネル数を削減するチャネルオフセットに関する一検討（総合B-5-141），協調バックオフ制御を用いた同時送信におけるビームフォーミング適用時の特性評価（ソサイエティB-5-99）

### 梅田 周作

①神奈川県川崎市（昭和61年9月），②東京工業大学工学部情報工学科（平成21年3月卒），同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），③三菱電機(株)情報技術総合研究所研究員，④移動体無線通信の研究，⑤電力正規化型差動時空間符号化方式における振幅分散の抑圧による特性改善効果（総合B-5-27），電力正規化型DSTBC-OFDM方式における伝送路変動耐性に関する一検討（ソサイエティB-5-17）

### 川口 雄揮

①北海道函館市（昭和58年11月），②北海道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23年3月修了），③住友電気工業(株)光通信研究所研究員，④光ファイバの設計方法に関する研究，⑤Aeff拡大ファイバにおけるマイクロバンドロスの解析（ソサイエティB-10-4）

### 北村 圭

①東京都小平市（昭和60年4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），同大学院博士前期課程（平成22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員，④エラスティック光ネットワークの研究，OTN（Optical Transport Network）の研究，⑤エラスティックトランスポートネットワークにおける100 Gb/s超パ容量調整法の検討（総合B-10-31）

### 久保 尊広

①長野県長野市（昭和57年3月），②東京都立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（平成19年3月修了），③(株)NTTドコモ，④光アクセス方式の研究，⑤TDD無線アクセスネットワークにおけるモバイルフロントホールの下り伝送タイミングシフトに関する一検討（ソサイエティB-8-16）

### 熊谷 太一

①東京都多摩市（昭和58年4月），②電気通信大学電気通信学部電子工学科（平成19年3月卒），同大学院情報システム学研究科修士課程（平成21年3月修了），③NECクラウドシステム研究所研究員，④モバイル網の省電力制御技術，カバレッジ最適化技術，⑤LTE HetNet 環境においてスループット特性を改善するスモールセル基地局向けアンテナチルト角最適化方式（総合B-5-43）

### 倉沢 央

①東京都大田区（昭和58年9月），②東京大学工学部電子情報工学科（平成18年3月卒），同大学院情報理工学系研究科電子情報学専攻博士課程（平成23年3月修了），③NTT未来ねっと研究所研究員，④類似検索索引技術の研究，データマイニング技術の研究，⑤参加型センシングにおける欠損補完の実証実験による評価（総合B-18-48）

### 坂元 一光

①福岡県北九州市（昭和60年9月），②九州大学工学部電気情報工学科（平成20年3月卒），同大学院システム情報科学府博士前期課程（平成22年3月修了），③NTT未来ねっと研究所研究員，④近距離無線通信におけるMIMO伝送技術の研究，⑤AD変換前でのMIMO信号分離によるADCの所要量子化ビット数低減効果の評価（総合B-19-19），近距離MIMO簡易受信復号方式の広帯域伝送特性の実験評価（ソサイエティB-1-144）

### 篠原 笑子

①京都府京都市（昭和59年9月），②京都工芸繊維大学工芸学部電子情報工学科（平成19年3月卒），奈良先端科学技術大学院大学修士課程（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高効率無線LANのアクセス制御技術の研究，⑤高効率無線LANにおけるマルチチャネル伝送を利用した容量拡大効果（総合B-5-142），マルチチャネル伝送技術を利用した無線LANアクセスポイント連携によるビーコンフレーム送信の効率化（ソサイエティB-5-105）

### 清水 和人

①福島県三春町（昭和63年10月），②東京大学工学部電気電子工学科（平成23年3月卒），同大学院情報理工学系研究科電子情報学専攻修士課程（平成25年3月修了），③(株)NTTドコモネットワーク開発部，④ヒューマンプロブシステム，移動体通信コアネットワーク，⑤VoLTEにおけるPCRF障害処理（ソサイエティB-6-57）

### 高石 大介

①北海道北斗市（平成3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25年3月卒），③東北大学大学院情報科学研究科博士課程学生，④飛行軌道の制御による無人航空機ネットワークの接続率向上に関する一考察，⑤マル

チホップリレー通信における端末位置の高低差の影響評価（総合B-3-24）

### 高橋 善樹

①新潟県新潟市（昭和62年10月），②新潟大学工学部情報工学科（平成22年卒），同大学院博士前期課程（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レーダ信号処理，電波到来方向推定，⑤航空機レーダのためのTDL-SLCによるFRマップ処理型クラッタ抑圧方式（ソサイエティB-2-26）

### 多屋 優人

①千葉県我孫子市（昭和57年1月），②東京理科大学工学部電気工学科（平成16年3月卒），東京工業大学大学院博士課程（平成21年3月修了），③(株)KDDI研究所研究主査，④意思決定の数理モデル，⑤環境要因を考慮した電力需要予測（総合B-7-39）

### 沈 文裕

①中国上海（昭和58年1月），②中国華東師範大学コンピュータサイエンス学科（平成17年6月卒），中国同済大学電子情報工学大学院修士課程（平成20年3月修了），③NTTコミュニケーションズ(株)技術開発部，④SDN/NFVのためのマネジメントシステムの研究，⑤仮想化サービスオーケストレータの初期検討（総合B-7-12）

### 仲野 有登

①兵庫県南あわじ市（昭和58年8月），②神戸大学工学部電気電子工学科（平成18年3月卒），同大学院自然科学研究科電気電子工学専攻（平成20年3月修了），③(株)KDDI研究所研究員，④暗号アルゴリズムとその応用に関する研究，⑤アクセスの偏りを考慮したアクセスパターン保護手法（ソサイエティB-7-49）

### 早馬 道也

①神奈川県横浜市（昭和62年1月），②電気通信大学電気通信学部電子工学科（平成21年3月卒），同大学院博士前期課程（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フィルタ設計理論に基づく無線電力伝送の研究，⑤マルチホップ無線電力伝送を用いた電力分配の実験評価（総合B-1-39）

### 半澤 信智

①宮城県白石市（昭和57年7月），②山形大学工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），③NTTアクセスサービスシステム研究所研究員，④モード多重伝送用モード合分波器の研究，空孔型光ファイバのファイバビュース散搬特性に関する研究，⑤レイリー散乱損失のモード依存性に関する検討（総合B-13-8）

### 廣田 祐生

①奈良県大和郡山市（昭和59年2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），同大学院博士前期課程（平成21年3月修了），③(株)KDDI 研究所研究員，④アドホックネットワーク，電波伝搬の基礎研究，⑤屋内浸透による屋内伝搬損失特性に関する一検討（総合B-1-31），低アンテナ基地局の屋外-屋内伝搬損失推定に関する一検討（ソサイエティ B-1-11）

### 伏木 雅

①滋賀県長浜市（昭和58年8月），②名古屋大学工学部電気電子・情報工学科（平成18年3月卒），同大学院博士前期課程（平成20年3月修了），③ KDDI(株)主任，④マルチユーザ MIMO の伝送実験，⑤基地局アンテナを二次元に配置したマルチユーザ MIMO の屋内実験（総合B-5-50），基地局アンテナを二次元に配置した MU-MIMO に関する一検討（ソサイエティ B-5-57）

### 藤澤 慎介

①東京都板橋区（昭和60年11月），②東京工業大学理学部物理学科（平成20年3月卒），東京大学大学院理学系研究科物理学専攻（平成22年3月修了），③ NEC グリーンプラットフォーム研究所研究員，④光通信システムの研究開発，⑤高効率光エラストック網の実現に向けた光パス長に応じた光パス割当アルゴリズム（ソサイエティ B-12-8）

### 別府 翔平

①岡山県矢掛町（平成3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25年3月卒），同大学院修士課程（平成27年3月修了），③(株)KDDI，④超多値 QAM デジタルコヒーレント伝送に関する研究，⑤ 2048 QAM (66 Gbit/s)-150 km デジタルコヒーレント光伝送（総合B-10-43）

### 星野 赳寛

①群馬県沼田市（昭和62年3月），②電気通信大学電気通信学部電子工学科（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，⑤コヒーレント積分と時間反転位相補償積分の合成による加速度目標向け長時間積分方式（ソサイエティ B-2-23）

### 牧村 英俊

①岐阜県大垣市（昭和61年9月），②北海道大学工学部情報エレクトロニクス学科（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），③三菱電機(株)情報技術総合研究所研究員，④小形アンテナの研究，自動整合回路の研究，⑤入射波と反射波の合成を利用した小型インピーダンス検知回路（総合B-1-210），アンテナチューナ用の小型負荷検知回路（ソサイエティ B-1-158）

### 松田 恵介

①大阪府茨木市（昭和59年7月），②東京大学大学院工学系研究科精密機械工学専攻修士課程（平成22年3月修了），③三菱電機(株)情報技術総合研究所研究員，④長距離光伝送システムの研究，⑤ QPSK 信号における光源のブラウニアン FM 雑音の検討（総合B-10-66），16QAM 信号における光源 FM 雑音の検討（ソサイエティ B-10-42）

### 宮越 啓

①石川県金沢市（平成2年4月），②金沢工業大学工学部情報通信工学科（平成25年3月卒），同大学院修士課程（平成27年3月修了），③小松電子(株)，④エネルギーハーベスティング用アンテナの研究，⑤高インピーダンス・広帯域折返しダイポールアンテナ（ソサイエティ B-1-127）

### 森野 善明

①静岡県伊豆市（平成3年8月），②日本工業大学工学部電気電子工学科（平成26年3月卒），③同大学院博士前期課程，④無線アクセス制御方式に関する研究，⑤ MIMO 伝送における衝突検出機能を用いたアクセス制御の理論解析（総合B-11-11），MU-MIMO における同期ランダムアクセス制御方式の特性評価（ソサイエティ B-11-5）

### 諸我 英之

①新潟県長岡市（昭和62年5月），②金沢大学工学部情報システム工学科（平成22年3月卒），東北大学大学院工学研究科電気・通信工学専攻（平成24年3月修了），③(株)NTT ドコモ先進技術研究所研究員，④ LTE-Advanced スモールセルの研究，⑤ LTE-Advanced における動的スモールセルオン・オフの性能評価（総合B-5-72）

### 山崎 託

①埼玉県東松山市（平成元年11月），②芝浦工業大学システム工学部電子情報システム学科（平成24年3月卒），同大学院理工学研究科（平成26年3月修了），③早稲田大学大学院基幹理工学研究科博士課程学生，④アドホックネットワークに関する研究，⑤アドホックネットワークにおける優先転送端末を用いた Opportunistic Routing（ソサイエティ BS-3-4）

### 吉田 翔

①神奈川県秦野市（昭和61年10月），②横浜国立大学工学部電気電子情報工学科（平成21年3月卒），同大学院修士課程（平成23年3月修了），③(株)NTT ドコモ無線アクセス開発部，④基地局用アンテナの研究，⑤ LTE 用アクティブアンテナシステムの屋外実験—屋外実験の基地局構成と下りリンク特性評価—（ソサイエティ B-1-151）

### 渡辺 健吾

①北海道札幌市（昭和60年10月），②東北大学工学部機械知能・航空工学科（平成20年3月卒），同大学院修士課程

(平成 22 年 3 月修了), ③古河電気工業(株)コア技術融合研究所研究員, ④光ファイバ接続技術の開発, ⑤小型 MT タイプ 2 心 MCF コネクタの開発 (総合 B-10-2), 2x4 コア MCF 用ファイババンドル型ファンアウト (ソサイエティ B-10-18)



## C. エレクトロニクス

### 安藤 生真

①福岡県行橋市 (平成 2 年 12 月), ②東京工業大学工学部電気電子工学科 (平成 24 年 3 月卒), 同大学院修士課程 (平成 26 年 3 月修了), ③ NEC 中央研究所研究員, ④ RF 回路の不完全性補償の研究, マルチユーザ MIMO ユーザスケジューラの研究, ⑤入力タイミングのずれたデュアルバンド信号同時増幅時の歪み補償性能の実験評価 (総合 C-2-14)

### 今井 翔平

①岡山県玉野市 (昭和 60 年 10 月), ②岡山大学工学部電気電子工学科 (平成 20 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マイクロ波電力増幅器, ⑤多セル合成内部整合型 FET における不平衡モードの抑制 (総合 C-2-10)

### 岩元 雅太郎

①宮崎県新富町 (平成 2 年 11 月), ②鹿児島大学工学部電気電子工学科 (平成 25 年 3 月卒), 同大学院修士課程 (平成 27 年 3 月修了), ③(株)デンソー社員, ④ A-D 変換器の高速・低電力化に関する研究, ⑤一時昇圧技術を用いた低エネルギーコンパレータ (ソサイエティ C-12-14)

### 小木曾 義弘

①福岡県福井市 (昭和 60 年 11 月), ②早稲田大学理工学部応用物理学科 (平成 20 年 3 月卒), 同大学院修士課程 (平成 22 年 3 月修了), ③ NTT デバイスイノベーションセンタ研究員, ④ InP 及び LN 光変調器の研究, ⑤ InP(110)基板上プレーナ型アサermal IQ 光変調器 (ソサイエティ C-4-9)

### 片寄 里美

①福島県いわき市 (昭和 60 年 8 月), ②東北大学工学部化学・バイオ工学科 (平成 20 年 3 月卒), 同大学院工学研究科応用化学専攻修士課程 (平成 22 年 3 月修了), ③ NTT 先端集積デバイス研究所研究員, ④マルチチップ集積型石英—シリコン光スイッチ, 石英系フェーズアレイ形光スイッチの低消費電力化, ⑤ 1x8 フェーズアレイ型石英系スイッチの低損失化・低消費電力化 (総合 C-3-17), 異種材料マルチチップ集積化に向けた石英系フェーズアレイ型光スイッチの作製 (ソサイエティ C-3-7)

### 金井 拓也

①東京都板橋区 (昭和 58 年 10 月), ②東海大学理学部物理学科 (平成 19 年 3 月卒), 同大学院修士課程 (平成 21 年 3 月修了), ③ NTT 先端集積デバイス研究所研究員, ④波長可変半導体レーザの研究開発, 波長多重光通信システムの研究開発, ⑤高速な高精度波長切替を実現する狭間隔波長可変分布活性 DFB レーザアレイの開発 (総合 C-4-19)

### 田中 泰

①東京都杉並区 (昭和 58 年 7 月), ②中央大学理工学部物理学科 (平成 18 年 3 月卒), 早稲田大学大学院先進理工学研究科物理学及応用物理学専攻博士課程 (平成 26 年 3 月修了), ③三菱電機(株)情報技術総合研究所研究員, ④電磁界解析技術の研究, 電波天文学, ⑤特異値分解を用いた Characteristic Basis Function Method の精度検証 (ソサイエティ C-1-5)

### 田中 俊行

①東京都大田区 (昭和 62 年 1 月), ②東北大学工学部電気情報通信学科 (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)先端技術総合研究所研究員, ④宇宙太陽光発電システム用整流器の開発, ミリ波帯通信用高周波 IC の開発, ⑤広電力範囲に対応した経路切替型 5.8 GHz 帯整流器 (総合 C-2-41)

### 唐 睿

①中国安徽省 (平成 4 年 11 月), ②南京航空航天大学情報工学専攻 (平成 25 年 10 月修了), ③東北大学大学院工学研究科通信工学専攻博士前課程学生, ④狭線幅シリコンフォトリック波長可変レーザに関する研究, ⑤位相制御機構を有する Si 細線リング共振器型波長可変レーザ (総合 C-3-79)

### 永井 翔太郎

①宮崎県都城市 (昭和 63 年 2 月), ②山口大学工学部電気電子工学科 (平成 22 年 3 月卒), 同大学院理工学研究科博士前期課程 (平成 24 年 3 月修了), ③日本無線(株)社員, ④マイクロ波帯メタマテリアルに関する研究, テラヘルツ帯の電気伝導特性に関する研究, ⑤ディラックコーン分散メタ表面の異常透過について (総合 C-2-60), 異常透過を示すディラックコーンメタ表面の放射特性について (ソサイエティ BCS-1-7)

### 中野 慎介

①大阪府富田林市 (昭和 60 年 4 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), 同大学院博士前期課程 (平成 22 年 3 月修了), ③ NTT デバイスイノベーションセンタ研究員, ④低消費電力 CMOS ミリ波送受信機の研究, ⑤ 6.7 mW, 8.8 dB, 60 GHz 帯 CMOS アンプの設計 (総合 C-12-22), CMOS 型 OOK パルス変調器を用いた 2.5 mW/Gbps ミリ波送信器 (ソサイエティ C-12-25)

### 村尾 覚志

①茨城県日立市（昭和 57 年 12 月），②北海道大学工学部電子工学科（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），③三菱電機(株)情報技術総合研究所研究員，④フォトニックバンドギャップファイバに関する研究，100 GbE 光送信モジュールの研究開発，⑤空間光学系集積による小型 100 GbE 光送信モジュールの開発（ソサイエティ C-4-2）



## D. 情報・システム

### 岩村 俊輔

①東京都小金井市（昭和 57 年 10 月），②慶應義塾大学理工学部電子工学科（平成 17 年 3 月卒），同大学院博士課程（平成 22 年 3 月修了），④NHK 放送技術研究所研究員，④映像符号化の研究，⑤複数の動きベクトル候補によるフレーム補間を用いた高フレームレート映像符号化（総合 D-11-58）

### 荻田 成樹

①山口県宇部市（平成 4 年 3 月），②大阪大学工学部電子情報工学科（平成 26 年 3 月卒），③同大学院工学研究科電気電子情報工学専攻修士課程 2 年，④加速度センサによる認証，畳込みニューラルネットによる音声認識，⑤スマートフォンにおける加速度・ジャイロセンサを用いた手軽な動作による所有者認証（総合 D-21-2）



### 河瀬 康志

①滋賀県長浜市（昭和 61 年 10 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研究科博士課程（平成 26 年 3 月修了），③東京工業大学大学院社会理工学研究科助教，④オンラインナップサック問題の研究，⑤最適合成順問題（総合 DS-1-2）

### 楠本 充

①兵庫県三田市（平成元年 9 月），②京都大学工学部情報学科（平成 24 年 3 月卒），同大学院修士課程（平成 26 年 3 月修了），③ Preferred Networks(株)ソフトウェアエンジニア，④グラフの近似アルゴリズムの基礎研究，⑤隣接リストモデルにおける森の同型性検査（総合 DS-1-1）

### 松山 みのり

①新潟県新井市（現妙高市）（平成 2 年 8 月），②和歌山大学システム工学部デザイン情報学科（平成 26 年 3 月卒），③和歌山大学大学院システム工学研究科博士前期課程 2 年，④環境音認識，音インタフェース，⑤クラウドソーシングによる環境音収集に向けたスマホアプリの開発（総合 D-9-25）

### 山田 健太郎

①愛媛県松山市（昭和 61 年 8 月），②東京大学工学部電子情報工学科（平成 21 年 3 月卒），同大学院情報理工学系研究科電子情報学専攻修士課程（平成 23 年 3 月修了），③はづき国際特許事務所特許技術者，④三次元映像に関する研究，⑤オクルージョンを考慮した 3 次元点群からのオブジェクト抽出（総合 D-12-33）