

## ■資料2.4.1 国際会議開催状況

主/共	会議名	開催日	開催場所
co-sponsored	International Conference on High Performance Computing in Asia Pacific Region (HPCAsia2020)	15-17 January, 2020	Fukuoka, Japan
co-sponsored	The 12th International Conference on Mobile Computing and Ubiquitous Networking (ICMU2019)	5-7 November, 2019	Kathmandu, Nepal
co-sponsored	The 11th International Conference on Collaboration Technologies (CollabTech2019)	4-6 September, 2019	Kyoto, Japan
co-sponsored	The 14th International Workshop on Security (IWSEC2019)	28-30 August, 2019	Tokyo, Japan
technical co-sponsored	The 43rd Annual IEEE International Computers, Software, and Applications Conference (COMPSAC2019)	15-19 July, 2019	Wisconsin, USA
co-sponsored	24th Asia and South Pacific Design Automation Conference (ASP-DAC2019)	21-24 January, 2019	Tokyo, Japan
sponsored	25th Asia-Pacific Software Engineering Conference (APSEC2018)	4-7 December, 2018	Nara, Japan
co-sponsored	The 11th International Conference on Mobile Computing and Ubiquitous Networking (ICMU2018)	5-8 October, 2018	Auckland, New Zealand
co-sponsored	The 13th International Workshop on Security (IWSEC2018)	3-5 September, 2018	Miyagi, Japan
technical co-sponsored	The 42nd Annual IEEE International Computers, Software, and Applications Conference (COMPSAC2018)	23-27 July, 2018	Tokyo, Japan
co-sponsored	International Conference on High Performance Computing in Asia Pacific Region (HPCAsia2018)	29-31 January, 2018	Tokyo, Japan
co-sponsored	The 10th International Conference on Mobile Computing and Ubiquitous Networking (ICMU2017)	3-5 October, 2017	Toyama, Japan
co-sponsored	The 12th International Workshop on Security (IWSEC2017)	30 August-1 September, 2017	Hiroshima, Japan
technical co-sponsored	The 41st Annual IEEE International Computers, Software, and Applications Conference (COMPSAC2017)	4-8 July, 2017	Torino, Italy
co-sponsored	Asia and South Pacific Design Automation Conference 2017 (ASP-DAC2017)	16-19 January, 2017	Chiba, Japan
co-sponsored	35th International Conference on Conceptual Modeling (ER2016)	14-17 November, 2016	Gifu, Japan
sponsored	3rd Asia-Pacific Requirements Engineering Symposium (APRES2016)	10-12 November, 2016	Nagoya, Japan
co-sponsored	The 9th International Conference on Mobile Computing and Ubiquitous Networking (ICMU2016)	4-6 October, 2016	Kaiserslautern, Germany
co-sponsored	The 8th International Conference on Collaboration Technologies (CollabTech2016)	14-16 September, 2016	Kanazawa, Japan
co-sponsored	The 11th International Workshop on Security (IWSEC2016)	12-14 September, 2016	Tokyo, Japan
technical co-sponsored	The 40th Annual IEEE International Computers, Software, and Applications Conference (COMPSAC2016)	10-14 June, 2016	Atlanta, Georgia USA
co-sponsored	The 10th International Workshop on Security (IWSEC2015)	26-28 Aug. 2015	Nara, Japan
technical co-sponsored	The 39th Annual IEEE International Computers, Software, and Applications Conference (COMPSAC2015)	1-5 July 2015	Taichung, Taiwan
sponsored	The 8th International Conference on Mobile Computing and Ubiquitous Networking (ICMU2015)	20-22 Jan. 2015	Hokkaido, Japan
co-sponsored	20th Asia and South Pacific Design Automation Conference 2015 (ASP-DAC2015)	19-22 Jan. 2015	Chiba, Japan
co-sponsored	The 9th International Workshop on Security (IWSEC2014)	27-29 Aug. 2014	Hirosaki, Japan
technical co-sponsored	The 38th Annual IEEE International Computers, Software, and Applications Conference (COMPSAC2014)	21-25 July 2014	Vasteras, Sweden
sponsored	The 7th International Conference on Mobile Computing and Ubiquitous Networking (ICMU2014)	6-8 Jan. 2014	Singapore
co-sponsored	The 8th International Workshop on Security (IWSEC2013)	18-20 Nov. 2013	Okinawa, Japan
sponsored	17th International Software Product Line Conference (SPLC2013)	26-30 Aug. 2013	Tokyo, Japan
technical co-sponsored	IEEE Conference on Computers, Software, and Applications (COMPSAC2013)	22-26 July 2013	Kyoto, Japan
co-sponsored	Asia and South Pacific Design Automation Conference 2013 (ASP-DAC2013)	22-25 Jan. 2013	Kanagawa, Japan
co-sponsored	The 21st International Conference on Pattern Recognition (ICPR2012)	11-15 Nov. 2012	Ibaraki, Japan
co-sponsored	The Seventh International Workshop on Security (IWSEC2012)	7-9 Nov. 2012	Fukuoka, Japan
sponsored	6th International Conference on Collaboration Technologies (CollabTech2012)	27-29 Aug. 2012	Hokkaido, Japan
co-sponsored	The 2012 Symposium on Applications and the Internet (SAINT2012)	16-20 Jul, 2012	Izmir, Turkey

---

主/共	会議名	開催日	開催場所
sponsored	The 6th International Conference on Mobile Computing and Ubiquitous Networking (ICMU2012)	23-25 May. 2012	Okinawa, Japan
co-sponsored	The Sixth International Workshop on Security (IWSEC2011)	8-10 Nov. 2011	Tokyo, Japan
sponsored	2nd Asian Conference on Pattern Language of Programs (AsianPLOP2011)	5-8 Oct. 2011	Tokyo, Japan
co-sponsored	The 2011 Symposium on Applications and the Internet (SAINT2011)	18-22 Jul. 2011	Munich, Germany
co-sponsored	The 10th International Symposium on Autonomous Decentralized Systems (ISADS2011)	29, Jun.-1st, Jul. 2011	Kobe, Japan
co-sponsored	Asia and South Pacific Design Automation Conference 2011 (ASP-DAC2011)	25-28 Jan. 2011	Yokohama, Japan
co-sponsored	International Workshop on Security (IWSEC2010)	22-24 Nov. 2010	kobe, Japan
co-sponsored	The 2010 Symposium on Applications and the Internet (SAINT2010)	19-23 July 2010	Seoul, Korea
co-sponsored	International Workshop on OpenMP2010 (IWOMP2010)	14-16 June 2010	Tsukuba, Japan
sponsored	The 5th International Conference on Mobile Computing and Ubiquitous Networking (ICMU2010)	26-28 Apr. 2010	Seattle, USA
co-sponsored	14th Conference on Optical Network Design and Modeling 2010 (ONDM2010)	31 Jan.-03 Feb. 2010	Kyoto, Japan

---

## ■資料2.4.2 山下記念研究賞

2010年度	白川真澄、熊澤 努、大須賀俊憲、橋口慎哉、入江英嗣、山本和典、田村芳明、山下 茂、中原啓貴、中里直人、荒井勇亮、間瀬正啓、小野廣隆、飯田宗徳、久代紀之、中西恒夫、木谷友哉、林原尚浩、笹間亮平、前田篤彦、井尻 敬、浜田祐一、枝廣 篤、矢田 晋、佐野 卓、本橋洋介、瀧 寛文、駒水孝裕、猿渡俊介、荒川 豊、村上隆夫、山田隆行、西脇由博、義久智樹、大村 康、前川卓也、新 善文、阿部敏之、小町 守、佐藤一誠、藤田桂英、鄭 波、日浦慎作、紅林秀治、間辺広樹、高橋晴子、小木曾智信、Jonathan Le Roux、久保陽太郎、藤本雅清、小幡拓弥、高嶋航大、松崎裕介
2011年度	歐陽靖民、中山浩太郎、林 晋平、北村崇師、中田洋平、野本祥平、長尾洋也、吉田浩章、安積(原)祐子、柴村英智、遠藤敏夫、森畑明昌、上原隆平、吉澤陽志、稲森 豊、石 芳正、有田哲也、中村聡史、緒方正人、染 詠瀬、金寺 登、加藤義清、海野恭平、高橋祐樹、鈴木俊哉、藤井彩恵、Ahmed Asaad、笠間貴弘、松田隆宏、目黒淳一、伊豆倉さやか、石塚宏紀、齊藤明紀、大野浩之、小暮耕平、福田直樹、向川康博、高松 淳、長瀧寛之、樋口大輔、研谷紀夫、大浦圭一郎、吉谷幹人、NEUBIG Graham、西田昌史、井出 明、矢野友貴、馬場哲晃、鹿島久嗣、加藤有己、永井孝幸
2012年度	土方嘉徳、藤原靖宏、丹野治門、阿萬裕久、京 昭倫、石井康雄、森田和孝、松本剛史、小寺博和、朴 泰祐、上野晃司、鶴川始陽、中野浩嗣、小野智司、大塚 潤、安本慶一、早川智一、池田文人、中村憲史、久保尋之、遠藤結城、佐々木隆志、有賀美明、柴崎俊亮、菊川真理子、玉木秀和、関 洋平、樋口雄大、山本享弘、川端秀明、五十嵐大、勝沼 聡、木村大地、大内一成、鎌田恵介、ガーダ、中野泰彦、井之上直也、阪下和弘、金谷健一、奥村晴彦、保井 元、末代誠仁、松村冬子、中野允裕、小川哲司、源 直人、浦 晃、岡崎辰彦、杉浦裕太、佐藤健吾、森 智弥、植木泰博
2013年度	伏見卓恭、合田和生、坂本一憲、森崎修司、今村智史、塙 敏博、広瀬崇宏、阿部晋矢、中武繁寿、佐元真司、南里豪志、浦水佳奈子、白髪文晴、瀬尾茂人、藤居祐輔、山中仁昭、山口弘純、野間田佑也、大野 誠、小山裕己、渋川雄平、中居楓子、伊藤 淳、田中優斗、根本啓一、天野真志、久保 健、青木勇太、川古谷裕平、濱田浩気、川野晋一郎、菅 真樹、米澤拓郎、石島 愼、清水さや子、山本太郎、美原義行、林 克彦、山内悠嗣、谷田川達也、保福やよい、松澤芳昭、永井正勝、山田太造、竹川佳成、福田 隆、折田明子、佐藤佳州、松隈浩之、竹川佳成、林田守広、村上幸生
2014年度	櫻井保志、秋葉拓哉、齋藤 忍、村上寛明、藤原一毅、細川航平、鈴木勇介、飯塚翔一、今井 雅、福本尚人、岩淵圭太、杉山 聡、宇野毅明、佐々木謙太郎、田中清史、後藤真孝、野呂正明、小山純平、佐藤周平、栗山 繁、細江成洋、西田京介、坂本竜基、奥野 拓、小寺志保、梶 克彦、石黒 司、町田史門、日高洋祐、野原康伸、渡邊拓貴、大谷 誠、松本亮介、金岡 晃、森本尚之、牧奈步美、松林優一郎、小柴 等、堀田政二、益山 仁、中西 涉、中野由章、関野 樹、中村栄太、小泉悠馬、増村 亮、須川賢洋、藤井叙人、河野通就、中垣 拳、大羽成征、牛込翔平
2015年度	遠藤結城、山室 健、柏祐太郎、小野貴継、倉田成己、追川修一、栗野皓光、Islam A.K.M. Mahfuzul、鈴木太一郎、中尾昌広、笹田耕一、石井利昌、永田賢二、中島 震、新保宏之、川上朋也、伊藤隆朗、徳吉雄介、向井智彦、吉田信明、神田峻介、遠藤裕之、宮部真衣、中山祐輝、伊藤誠悟、玉井森彦、寺田雅之、大東俊博、竹森敬祐、高木 雅、梶 克彦、齊藤 桂、近堂 徹、西岡 大、樋口晴彦、野口康人、椿 真史、西村拓一、米谷 竜、原田達也、兼宗 進、久野 靖、山元啓史、北本朝展、前澤 陽、中村友彦、齋藤大輔、久保知裕、山下 宏、中村聡史、三輪聡哉、仲嶋なつ、徳野淳子
2016年度	の野晃整、松原靖子、桑原寛明、林 健吾、酒井信二、安戸僚次、川島英之、塩見 準、鎌 竜也、佐野健太郎、椋木大地、千葉雄司、安藤 映、大滝啓介、山本達也、中沢 実、谷村優介、河野大器、平野正浩、豊浦正広、猿舘 朝、金井謙治、小島夏海、井上亮文、渡辺知恵美、濱谷尚志、黒木琴海、山内利宏、荒井ひろみ、石田繁巳、井上創造、山下直美、佐藤 聡、中村麻奈美、藤田真浩、水野淳太、水野慎士、石川翔吾、進藤裕之、藤原邦彦、井下智加、櫻田 健、辰巳丈夫、中山泰一、三浦 武、奥村健太、森勢将雅、高木信二、石田 茂、水上直紀、栗原一貴、塩瀬隆之、佐々木耀一、後藤義貴
2017年度	佃 洸摂、三島 健、肥後芳樹、矢野啓介、米川晴義、畔上佳太、鈴木 順、木村晋二、長谷川健人、緑川博子、藤原一毅、安部達也、西野正彬、磯崎敬志、福田 毅、金子 雄、山本真也、高田峻介、山中祥太、加瀬悠人、船越康希、亀田裕介、山本修平、爰川知宏、本田正美、遠藤結城、Joseph Korpela、江村恵太、田辺瑠偉、片岡春乃、松本直人、阿部 博、緑川達也、奥村明俊、岩崎妃呂子、桐山伸也、持橋大地、深町駿平、坂上文彦、青砥隆仁、中鉢直宏、疋田真一、橋本雄太、尾島優太、有賀竣哉、武田 龍、大渡勝己、友広歩季、白鳥裕士、曾雌崇弘、渡辺博芳
2018年度	塩川浩昭、川島英之、近藤将成、切貫弘之、八巻隼人、塩谷亮太、山本遼介、増田 豊、保木本修、深谷 猛、大山洋介、田中 哲、大館陽太、鈴木藍雅、森田 隼、石原 進、乃村能成、高橋英之、草野孔希、山下範之、米川 慧、三原翔一郎、呉 健朗、葛岡英明、中扶知延子、高橋 柊、今井友揮、渡邊卓弥、丸山誠太、徳永雄一、坂村美奈、濱谷尚志、柏崎礼生、中村 豊、坂本一仁、田淵仁浩、塚田 学、稗方和夫、和田崇史、高野雅典、谷合竜典、田中賢一郎、鈴木良平、伊藤一成、白井詩沙香、藤本 悠、安岡孝一、錦見 亮、澤田 隼、稲熊寛文、加藤尚徳、佐藤直之、柳生寛幸、小笠 航、大里直樹、Ocheja Patrick Ileanwa、佐藤大介
2019年度	小山田昌史、渡辺 聡、内藤圭吾、山本智基、河野隆太、田中京介、田所秀和、山田晃大、山崎紘史、三木洋平、長坂侑亮、角谷良彦、伊藤健洋、開発拓也、矢野泰生、北之馬貴正、森 郁海、青木靖太、粥川青汰、上田翔磨、野中敬介、中原涼太、森本麻代、辻 義人、米澤拓郎、秋川亮太、飯島 涼、矢倉大夢、戸田 和宏、松井秀憲、尾原和也、佐保航輝、嶋吉隆夫、坂本憲理、市川裕介、巻口善宗、岡田 誠、Nowakowski Karol Piotr、吉田拓海、大谷まゆ、遠藤結城、金森由博、鈴木常彦、大森康正、高田智和、Tarin Clanuwat、平井辰典、柴田健太郎、高道慎之介、俵 直弘、吉見憲二、佐藤栄介、鈴木佑司、水口 充、前田和勲、長久 勝、山本晃平

## ■資料 2.6.1 全国大会関係表彰受賞者一覧

年度 時期	大会奨励賞						大会優秀賞					
2009 春	赤池洋俊 北山大輔	旭 直人 木山 昇	阿部真也 高 亜罕	池田和史 武吉朋也	磯部泰徳 田村寛樹	岡崎直観 長沼 翔	伊藤正彦 鈴木智也	岩井将行 野田五十樹	宇治橋善史 樋口雄大	浦川順平 宮部真衣	佐野伸太郎 森田康介	杉原賢次 吉永直樹
2010 春	江田毅晴 平野直樹	川崎仁史 三木香央理	木村一樹 山田隆行	小林義和 吉永諭史	進藤博子 松村聖司	棚瀬直政	伊波 靖 加藤 守	佐藤 哲	西川記史	村松茂樹	若林義啓	
2011 春	板宮朋基 田中勇真	川口将吾 堤 貴浩	衣笠成輝 萩谷俊幸	木村光樹 松村聖司	串岡 聡 渡邊和樹	式見 遼	赤池洋俊 濱岡 豊	石塚宏紀 宮原景泰	小林 学 中澤 真	西川記史	西村知也	
2012 春	石井大祐 高見 愛	岩月 厚 深尾和寿	太田麗二郎 望月敬太	小栗寛生 山口雄紀	酒井修二 渡邊奈津美	佐々木将人	出原章雄 神崎映光	萩谷俊幸	藤原靖宏	水野貴之	村上岳生	
2013 春	東 宏樹 澤菜々美 村田真悟	大谷拓也 鈴木惠介 山尾創輔	小篠耕平 鈴木健一	北村優汰 高橋慶多	小松佑人 日比野歩	佐々木謙太郎 前川裕一	福葉利江子 北上真二	須賀祐治	萩谷俊幸	望月敬太		
2014 春	新井誠也 坂本真貴人	畝川みなみ 竹内智晴	江間雄二 坂東宜昭	大木吉健 深沢知明	上岡裕大 宮城優里	川畑裕也	岩松洋介 張 建偉	大坪稔房 中澤 真	大谷 真 浜中雅俊	小川仁士 吉崎弘一	尾崎敬二	小松佑人
2015 春	小川愛理 中村 司	木下恵理子 橋本悠香	鈴木彼方 古川翔一	高橋啓伸 堀 孝浩	趙 佗	中島由勝	秋山賢人 宮城優里	荒木宏允 森田 一	柴田 瞬 萬 直之	林 政行	松井泰地	松尾映里
2016 春	阿部隆幸 西川 奏	内田直樹 藤田正樹	生出真人	加瀬祐太	佐藤朋紀	鈴木隆二	新居英志 川崎慈英	飯田和佐 志垣沙灯子	石沢智士 中野由章	伊藤誠悟 森尾 学	市村 歩	尾崎知伸
2017 春	蟻浪 卓 下山愛祐美	飯野 翼 諏訪重貴	春日 悠 廣瀬郁也	川田涼平 古川義人	川村健太 山田遊馬	笹原規睦	石井良尚	井上 仁	白数紘之	鈴木美香	本郷節之	
2018 春	風間健太郎	木村信裕	濱政 光	山田泰基	山本洋太	山本 玲	小高充弘 佐藤悠祐	加藤綾子 田中混己	小林聖哉 本多佑希	駒宮 亘 渡邊 優	近藤拓弥	坂本一仁
2019 春	赤間悠大 田中啓太郎	上田貴之 中村亮裕	小笠原萌 樋口稚菜	近藤和真 森下 誠	佐竹 誠	高須 恵	大塚彩秀菜 中村陽太	黒田慧莉 二見 颯	鈴木 励 若林勇汰	仙田 薫	高井淳光	玉置尚吾

## ■資料 2.6.2 FIT 関係表彰受賞者一覧

年度	船井ベストペーパー賞	FIT 論文賞	FIT ヤングリサーチャー賞
2009	・坂本一憲, 鷲崎弘宣, 深澤良彰 ・明山寛史, 川村尚生, 菅原一孔, 齊藤剛史, 小西亮介 ・小柴 等, 相原健郎, 森純一郎, 武田英明, 小田朋宏, 星 孝哲, 松原伸人	・田中勇真, 佐々木美裕, 柳浦睦憲 ・田中洋輔, 小野廣隆, 定兼邦彦, 山下雅史 ・森裕一朗, 朝倉宏一, 渡邊豊英 ・伊藤 仁, 伊藤彰則 ・速水雄太郎, 菅原俊治 ・孫 銘会, 任 向実, Cao Xiang ・石松昌展, 田仲正弘, 石田 亨 ・金 壯一, 新田直子, 馬場口登	石先広海 上野智史 上向俊晃 永徳真一郎 金子浩之 坂本一憲 杉本樹世貴 鈴木昭弘 田坂和之 松本 敦 吉見真聡 渡邊健司
2010	・沖津 潤, 平島陽子, 朝 康博, 加藤 猛, 齊藤達也 ・池田和史, 柳原 正, 松本一則, 嶋嶋康弘 ・遠藤祐介, 廣友雅徳, 森井昌克	・中川佳弥子, 篠沢一彦, 松村礼央, 石黒 浩, 萩田紀博 ・毛利貴之, 東藤大樹, 岩崎 敦, 横尾 真 ・谷川紘平, 原田史子, 島川博光 ・Halpage Chinthaka Nuwandika Premachandra, Tomohiro Yendo, Mehrdad Panahpour Tehrani, Takaya Yamazato, Hiraku Okada, Toshiaki Fujii, Masayuki Tanimoto ・東藤大樹, 岩崎 敦, 横尾 真 ・山崎惇広, 濱上知樹 ・篠田一馬, 村上百合, 山口雅浩, 大山永昭, 小杉幸夫	東藤大樹 倉沢 央 武吉朋也 内田ゆず 毛利貴之 松尾翔平 宮森翔子 H. Chinthaka N. 岡本雄三 矢田久美子 瀬古俊一 Premachandra
2011	・杉本志織, 志水信哉, 木全英明, 松浦宣彦 ・服部有里子, 下田智一, 伊藤政義 ・毛利貴之, 杉町勇和, 東藤大樹, 横尾 真, 岩崎 敦	・金田北洋, 岩村恵市, 鬼頭祐太 ・佐藤亮太, 吉田勝彦, 知加良盛, 関 良明, 神田雅透, 栢口 茂, 平田真一 ・繁田亜友子, 濱本和彦, 野須 潔 ・吉村卓也, 藤井雄太郎, 伊藤孝行	荒井大輔 安藤 恵 伊沢亮一 内田祐介 君家一紀 鈴木貴敦 寺島大雅 披田野清良 福岡直也 水岡良彰 孟 南 吉田大我 若木裕美
2012	・中原啓貴, 中西裕之, 笹尾 勤 ・宮部真衣, 吉野 孝 ・土江田織枝, 財原ちひろ, 林 裕樹, 宮尾秀俊	・斎藤雅士, 中野真一 ・新 友太, 高瀬治彦, 川中善晴, 鶴岡信治 ・松尾康孝, 岩崎真也, 山村勇太, 甲藤二郎	池田和史 大井悠介 大久保諒 大貫智洋 岡田将吾 辻 聡美 中原啓貴 宮部真衣
2013	・田中陽子, 数原良彦, 佐藤吉秀, 戸田浩之, 鷲崎誠司 ・小泉悠馬, 伊藤克巨 ・崔 正烈, 柳生寛幸, 坂本修一, 岩谷幸雄, 鈴木陽一	・本庄賢光, 窪田昌史, 北村俊明 ・橋本 直幸, 上田 俊, 岩崎 敦, 安田洋祐, 横尾 真	望月理香 横山法子 平田展裕 小甲啓隆 三功浩嗣 若色 匠 河村 圭 村田晴美 山室綾乃 橋本直幸
2014	・丸山裕士, 山口佳樹, 児玉祐悦 ・鶴田俊佑, 岡 雅晃, 東藤大樹, 櫻井祐子, 横尾 真 ・松野省吾, 板倉直明, 大山 実, 大井尚一, 阿部清彦	・市原利浩, 原田篤史, 樋口 毅 ・根路銘崇, 沼尾雅之	杉本洋輝 比嘉恭太 生田寛和 須藤 匠 延 俊介 田中哲士 土田 栞
2015	・石井利昌, 牧野和久 ・梶田 創, 小泉直也, 苗村 健 ・増田清貴, 松井俊浩	・西川雅清, 松尾賢一 ・藤島永太, 山口実靖	渡邊真由子 福嶋貴幸 八田俊之 利根川凜 増田清貴 末廣 学
2016	・土田 栞, 皆月昭則 ・田中 勝, 村川猛彦, 宇都宮啓吾 ・坂東幸浩, 高村誠之, 清水 淳	・佐山雄一, 坂東幸浩, 高村誠之, 清水 淳 ・長嶺祐輔, 福岡慎治, 森真一郎 ・山田昌尚, 松尾章弘, 峯 恭子, 土江田織枝	中野正隆 滝川真弘 佐々木崇元 加藤 裕 池田正隆 山内義晴 渋谷卓磨 吉岡菜里子
2017	・武田敦志 ・小林優斗, 高橋桂太, 藤井俊彰 ・中嶋勇輝, 福光正幸	・佐々木崇元, 北原正樹, 清水 淳 ・天方大地, 原 隆浩 ・井手広康, 奥田隆史 ・小松凜治, 高橋桂太, 藤井俊彰 ・松浦辰雄, 大園忠親, 新谷虎松 ・吉田由起子, 竹林知善 ・小阪尚子, 小山 晃, 倉 恒子, 岸 晃司, 丸山公禎, 高松幸一	牛込龍太郎 佐藤豊浩 山本未来呂 大浦 陽 南 昇吾 細江美欧 白石壮馬
2018	・千葉修一, 青木正樹, 鎌塚 俊, 松井雅人, 八代 尚 ・沖本天太, 上田 俊, 平山勝敏, 藤本真育, 豊島大弥 ・金子 格	・細田真道, 坂本 寛, 村上友規, 花籠 靖, 梅内 誠, 毛利 忠, 小川智明, 宮本 勝 ・橋本順子, 小山 晃, 小阪尚子, 倉 恒子, 岸 晃司 ・谷口 敦, 玉野浩嗣 ・高橋時生, 内田真人 ・熊本忠彦 ・佐々木勇和, 藤原靖宏, 鬼塚 真 ・中川淳子, 小西勇介, 宮野博義 ・築山将央, 伊神大貴, 入江 豪, 相澤清晴	佐々木耀一 八木武尊 伊藤栄俊 若松浩平 細江麻梨子 中川舜太

年度	船井ベストペーパー賞	FIT論文賞	FITヤングリサーチャー賞
2019	<ul style="list-style-type: none"><li>・兵頭幸起, 寺尾勇一, 林 慧子, 佐野貴洋, 竹林奈々子, 濱上知樹</li><li>・坂野遼平, 首藤一幸</li><li>・菊池典恭, 矢野貴大, 中林昭一, 金子 富, 浜口雅春</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>・加賀翔太郎, 加藤昇平</li><li>・田良島周平</li><li>・工藤 忍, 折橋翔太, 谷田隆一, 清水 淳</li><li>・小林知輝, 栗原陽介</li><li>・葛野弘樹, 山内利宏</li><li>・中山義人, 森 雅広, 斎藤 忍, 成末義哲, 森川博之</li></ul>	原田崇司 岩田凜平 和田凌司 植村知規 大屋瑠璃 平林輪樹 川原田美雪

## ■資料2.7.1 会誌特集一覧

年	巻号	特集タイトル	エディタ		
2010	51	1 社会に浸透する新たなコンピュータ／ネットワークの世界	塚本昌彦, 土井美和子		
		2 e-サイエンスを実現するグリッド技術	合田憲人		
		3 マルウェア	寺田真敏, 菊池浩明		
		4 拡張現実感 (AR)	加藤博一		
		5 情報処理技術の未来地図	松原 仁		
		5 写真で綴る情報処理学会全国大会 50 年史	田中秀樹		
		6 新しい〇〇情報学	塚本昌彦, 松原 仁		
		7 実世界インタフェースの新たな展開	増井俊之		
		8 エネルギーの情報化～ITによる電力マネジメント～	塚本昌彦		
		8 コンピュータ将棋の不遜な挑戦	伊藤毅志		
		9 センシングネットワーク	戸辺義人		
		10 Linuxのセキュリティ機能	杉田由美子, 須崎有康		
11 音声認識技術の実用化への取り組み	三木清一				
12 画像認識技術の実用化への取り組み	佐藤 敦, 大田友一				
2011	52	1 未来社会をプロデュースする ICT 小特集：音声・映像認識連携への取り組み	水野忠則, 茂木 強 有木康雄, 奥村明俊		
		2 あから2010勝利への道 情報処理学会推薦卒業論文・修士論文速報	松原 仁 坂井修一, 胡 振江		
		3 リンクするデータ (Linked Data)	長野伸一, 萩野達也		
		4,5 全国技術系勉強会マップ～技術者のライブセッションに参加しよう！～	田中秀樹		
		4,5 パーチャリリアリティとインタラクティブアートの相互作用による発展	西村邦裕, 高木幸一		
		6 時間とコンピュータ クラウドを支えるデータストレージ技術	塚本昌彦 横田治夫, 天笠俊之		
		7 アナログテレビ放送の終焉	山田 幸, 長谷川亨		
		8 夏休み工作のためのフィジカルコンピューティング	迎山和司		
		9 東日本大震災 危機発生時の対応について考える 新しいインターネットがやってくる—基盤編— 小特集：ソフトウェアバターン—時を超えるソフトウェアの道—	徳田雄洋 新 善文, 藤崎智宏, 新 麗 鷺崎弘宜		
		10 高度IT人材育成の軌跡 IT トップガン構想から先導的ITスペシャリスト育成まで 研究会推薦博士論文速報	中島秀之 松崎公紀		
		11 食とコンピューティング	相澤清晴, 井手一郎		
		12 未踏ユースから育ったタレントたち 情報処理学会推奨修士論文・卒業論文速報	竹内郁雄 佐藤三久, 松崎公紀		
		53	1 冬休みチュートリアル：スマートフォンプログラミング2 ～iPhone/Android/Windows Phoneによるセンサプログラミング～	塚本昌彦	
		2012	2	2 ゲーム情報学	田中哲朗
				3 不自然言語処理～粹に収まらない「リアルな」言語処理～ 研究会推薦博士論文速報	乾 孝司 松崎公紀
				4 日本を元気にする ICT	屋代智之
				5 CGMの現在と未来：初音ミク、ニコニコ動画、ピアプロの切り拓いた世界	後藤真孝, 奥乃 博
				6 コンピュータグラフィクスの新展開	山口 泰
7 大学教育の質保証	掛下哲郎				
8 スーパーコンピュータ「京」 小特集：夏休み自作自習	横川三津夫 奥乃 博				
9 金融市場における最新情報技術	和泉 潔, 鳥海不二夫				
10 コンシューマが切り拓くデジタル化社会の新しい潮流 小特集：航空管制におけるIT	森信一郎 白川昌之				
11 観光情報学	松原 仁, 中島秀之, 鈴木惠二				
12 電子書籍の未来	岡本 真				

年	巻号	特集タイトル	エディタ
2013	54 1	人間中心設計	福住伸一
	2	デジタルファブリケーション	五十嵐健夫
	3	IT・ソフトウェア特許の新潮流～活用・防御から標準化まで～ ミニ特集：コンピュータ囲碁の最前線～九路盤囲碁のイベントから～	須川賢洋, 金子 格, 井上 拓 伊藤毅志
	4	モビリティの進化—先進的な交通社会を目指して— 新年度企画：研究会活動紹介	杉本和敏, 小野寺民也 中島秀之
	5	DoS攻撃	寺田真敏
	6	実世界に広がる装着型センサを用いた行動センシングとその応用	西尾信彦, 河口信夫
	7	小特集：ノーマリーオフコンピューティング ネットワークロボット、その人と街とのかかわり	三輪 忍 土井美和子, 徳田英幸
	8	生活をデザインする：生活機能構成学のアプローチ	西田佳史, 松本吉央
	9	ソフトウェア工学の共通問題 ミニ特集：現役プロ棋士に勝ち越したコンピュータ将棋 ～第2回電王戦、第23回世界コンピュータ将棋選手権速報～	岸 知二, 野田夏子 伊藤毅志
	10	ユーザスタディのフロンティア	鶴飼孝典, 田村 大
	11	プライバシーを守ったITサービスの提供技術	吉岡信和, 佐久間淳, 竹之内隆夫
	12	オープンデータ活用	庄司昌彦
2014	55 1	システムとソフトウェアの品質	福住伸一, 込山俊博
	2	システム科学・情報学から見たこれからのサービスサイエンス	寺野隆雄
	3	弁護士から見た情報処理	市毛由美子
	4	情報教育と情報入試 新年度企画：研究会活動紹介	寛 捷彦 中島秀之
	5	次世代ライブラリ	岡本 真
	6	マルチエージェントシミュレーション	青木健児, 浅井達哉
	7	増加する社会インフラを標的としたサイバー攻撃 量子コンピュータ	松本 堯, 松崎和賢 山下 茂
	8	(続) スーパーコンピュータ「京」の利用 ミニ特集：第3回将棋電王戦を振り返って	横川三津夫, 辛木哲夫 伊藤毅志
	9	サイバーフィジカルシステム ビッグデータ：世界を変えていくイノベーションの原動力として	中島達夫, 加藤真平 石井一夫, 水田正弘, 中野美由紀
	10	続・ソフトウェア工学の共通問題 モノづくりの現在—DIYから製造まで—	岸 知二, 野田夏子 塚田浩二
	11	オリンピックのための情報処理 モバイル時代のサービスを支える技術	大西正輝, 妹尾孝憲, 金子 格 渡邊 晃
	12	パーソナルデータの利活用における技術および各国法制度の動向	中川裕志
2015	56 1	人類とICTの未来：シンギュラリティまで30年？ 分野を超えたものづくりと教育—組込みシステム開発教育のためのロボットチャレンジ—	塚本昌彦 久住憲嗣, 渡辺晴美
	2	ウェルネスのためのICT 小特集：情報オリンピック	井上創造, 村上知子 寛 捷彦
	3	OSSに見るITの最新動向	杉田由美子, 青山幹雄
	4	初等中等教育におけるICTの活用 4月号新入生特別企画：私の大学時代—新世界に踏み出す皆さんへ—	豊福晋平, 上松恵理子 西澤 格
	5	小特集：いまさら聞けない！ コンピュータの数学 小特集：学会イベント支援	田浦健次郎, 鶴岡慶雅 角 康之
	6	障がい者・高齢者と築く社会参加支援	平賀瑠美, 坊農真弓
	7	小特集：画像認識革命 小特集：宇宙開発への情報技術の貢献	佐藤真一, 永野秀尚 北村操代
	8	あこのころの未来 小特集：宇宙システムのつくりかた	金岡 晃 原内 聡
	9	小特集：ウェアラブル・ユビキタスコンピューティング研究の最新動向	塚本昌彦, 角 康之



年	巻号	特集タイトル	エディタ
		小特集：クラウドソーシングの現状と可能性	森嶋厚行, 鹿島久嗣
	10	ビッグデータがもたらす超情報社会—すべてを視る情報処理技術：基盤から応用まで—	中野美由紀, 山名早人
	11	小特集：暗号と社会の素敵な出会い	松尾真一郎, 金岡 晃
	12	プログラミング言語Rubyの最新動向	小野寺民也, 笹田耕一, 高橋征義
2016	57	1 自然言語処理技術の現状と展望—エラー分析プロジェクトを通して—	関根 聡, 乾健太郎
	2	かわいい	大倉典子, 菅谷みどり
		小特集：KDD Cup 2015	油井 誠
	3	震災5年特別企画：災害科学と情報技術	入江英嗣
		小特集：音楽情報処理による障害者支援	平賀瑠美, 馬場哲晃
	4	プログラミング入門をどうするか	辰己丈夫
	5	自動運転システムにおける情報処理技術の最新動向	加藤真平
	6	音楽を軸に広がる情報科学	北原鉄朗, 永野秀尚
	7	リンクト・オープン・データの利活用	武田英明, 小出誠二
		小特集：乗り物の情報セキュリティと安全性	大久保隆夫
	8	SAT技術の進化と応用—パズルからプログラム検証まで—	番原睦則, 鍋島英知, 森畑明昌
	9	フィンテック	高橋郁夫
		小特集：ここまできた！アプリケーションによる個人学習	上松恵理子
	10	人工知能学会共同企画—人工知能とは何か？	栗原 聡, 山川 宏, 長野 徹, 坊農真弓
		小特集：汎光線時空間映像学	斎藤英雄
	11	ゲーム産業の最前線—企画, デザインからビジネスモデルまで—	金子 格, 小泉真理子, 平林光浩
	12	社会を変えるブロックチェーン技術	本間善実, 佐藤史子
		小特集：学校まるごとわくわくプログラミング—品川区立京陽小学校の事例—	久野 靖
2017	58	1 豊かな体験をつくるエンタテインメントコンピューティング技術	倉本 到
		小特集：人をエンパワーする情報学	岩田洋夫
	2	小特集：8Kスーパーハイビジョン放送を支えるメディア伝送技術—8K時代の伝送と信号処理—	青木秀一
	3	エドテック	渡辺博芳
		小特集：Live E!：～活きた地球の環境情報～ デジタル環境情報の中で自律的な生成／流通／加工／共有に向けて	砂原秀樹
	4	人の気づきに迫る—認知科学, 心理学からのアプローチ—	鈴木宏昭
	5	チューリング賞50周年によせて 博士課程進学の特典・デメリット	金子 格 五十嵐悠紀
	6	ちょっと変わったプログラミング教室—プログラミングで絵, 音, 3D物体を描こう, 動かそう—	松崎公紀
	7	人流シミュレーション	野田五十樹
		小特集：「ロボットは東大に入れるか」という企て	新井紀子
	8	ソフトウェア工学の最前線—ソフトウェアが社会のすべてを定義する時代—	鶴林尚靖, 丸山勝久, 青山幹雄, 野田夏子
	9	農業ICT—IoT・ビッグデータ・AI活用で農業を成長産業へ	田中功一
	10	情報教育とワークショップ	久野 靖
	11	IoT時代のセーフティとセキュリティ—日本の産業競争力の強化に向けて— 小特集：ACMチューリング賞50周年記念大会	石黒正揮, 細野 繁, 後藤厚宏 鳥澤健太郎
		小特集：プログラミング・エクスペリエンスの新潮流—言語設計から産業応用まで—	加藤 淳, 増原英彦
	12	小特集：デジタルゲリマンダとは何か—選挙区割策略からフェイクニュースまで— 小特集：ファイルシステムとストレージ	金子 格, 須川賢洋 新谷隆彦, 福田茂紀, 宮澤慎一
2018	59	1 小特集：私たちの未来 脳情報科学が拓くAIとICT	中田真城子 柳田敏雄, 田口隆久
	2	小特集：スマホプログラミング 小特集：進化し続けるコンピュータ将棋	塚本昌彦, 稲見昌彦 福地健太郎
	3	小特集：LSIの配線問題—DAシンボジウムの配線問題解説コンテスト—	島村光太郎
	4	小特集：私のターニングポイント—私はこれでキャリアを決めました— 小特集：情報社会—今そこにある課題—	五十嵐悠紀 須川賢洋

年	巻号	特集タイトル	エディタ	
	5	小特集：サービスエクセレンス 小特集：匿名加工とプライバシー保護	持丸正明, 細野 繁 菊池浩明, 須川賢洋	
	6	大学発ICTベンチャー	中田眞城子	
	7	吊いと技術革新	瓜生大輔	
	8	暮らしの中で活躍するAIとロボット	真部雄介, 細野 繁, 今井晴基	
	9	ラーニングアナリティクス	緒方広明, 関谷貴之	
	10	安全なデータ活用を実現する秘密計算技術 小特集：国際標準になった認定情報技術者(CITP)	竹之内隆夫, 高橋克巳, 菊池浩明 芝田 晃	
	11	小特集：ディープラーニング活用事例と使いこなしの勤所 牛とIT/ICT	根岸 康 大澤博隆, 原田英男	
	12	デジタルエコノミー時代のサイバーセキュリティ ーデジタルトランスフォーメーション促進の基盤確立に向けてー	石黒正揮, 細野 繁, 手塚 悟	
60	1	機械学習工学	野ヶ山尊秀, 丸山 宏	
2019	2	社会を変えるIoT	袖美樹子	
	3	水産業と情報処理	和田雅昭	
	4	医療と情報	金子 格, 湯田恵美, 福地健太郎, 杉浦裕太	
	5	オープンサイエンスの動向と情報科学の役割	武田英明	
	6	フレッシュマンに向けたプログラミングのススメ	江渡浩一郎	
	7	未来の学びを主導する高専教育	袖美樹子	
	8	グローバルに活躍する	渡辺晴美, 大川 猛	
	8	ワークライフバランス	木塚あゆみ	
	9	集めよ！ジュニア会員！！	重野 寛, 坊農真弓, 榎 惇志	
	10	ソーシャル・マジョリティ研究	坊農真弓	
	10	セキュリティ人材育成の現状と実践	牛田啓太	
	11	デジタルタイプー文字情報処理基盤の今とこれからー	牛田啓太	
	12	「京」の後の時代を支えるスパコン	大山恵弘	
	1	『AIの遺電子』に学ぶ未来構想術	福地健太郎, 大澤博隆, 宮本道人	
2020	61	2	ブロックチェーン技術の最新動向	吉濱佐知子

## ■資料2.8.1 論文誌ジャーナル/JIP 編集責任者

年度	論文誌ジャーナル 編集委員長(編集長)	JIP 編集委員長 (編集長)	論文誌ジャーナル/JIP グループ主査			
			基盤	ネットワーク	知能	情報システム
2010	宗森 純	田中 譲	鷲崎弘宣	長谷川輝之	伊藤孝行	岡本昌之
2011	横田治夫	田中 譲*	定兼邦彦	齋藤孝道	佐藤 誠	笹嶋宗彦
2012	串田高幸	横田治夫	中村大賀	石原 進	吉田 稔	坂東宏和
2013	岡部寿男	横田治夫	戸川 望	清原良三	福田直樹	由井園隆也
2014	乾健太郎	岡部寿男	井口 寧	鈴木幸太郎	藤井秀樹	吉高淳夫
2015	相澤彰子	岡部寿男	堀山貴史	今泉貴史	飯田 龍	中山泰一
2016	山名早人	相澤彰子	立石孝彰	重安哲也	藤田桂英	豊浦正広
2017	柴山悦哉	相澤彰子	浅井信吉	沖野浩二	関野 樹	竹田尚彦
2018	中山泰一*	柴山悦哉	田中勇樹	島岡政基	松島裕康	渡辺博芳
2019	中山泰一	柴山悦哉	大平雅雄	野呂正明	波多野大督	真鍋宏幸

\*これ以降の年度より編集長制を導入

## ■資料2.8.2 ジャーナル特集号一覧

年	月	タイトル	編集委員長
2010	4	ユビキタスコンピューティングシステム (III)	中島秀之
	9	人と組織の社会貢献を支えるコンピュータセキュリティ技術	遠藤直樹
	9	未来志向のソフトウェア工学	岸 知二, 翰林尚靖
	10	情報教育～理論・評価・発展～	中森真理雄
	11	ゲームプログラミング	田中哲朗
2011	12	組込みシステム工学	平山雅之
	1	「見える化」により拡大するネットワークサービス技術	吉野 孝
	1	魅力ある情報通信社会のためのモバイル通信と高度交通システム	竹下 敦
	2	インタラクションの基盤技術, デザインおよび応用 (テクニカルノート)	戸田真志
	2	分散処理とネットワークサービス	東野輝夫
	2	多様な価値を創出する情報システム	浅井達雄
	3	仮想化時代のインターネットと運用技術	武蔵泰雄
	3	マルチメディア, 分散, 協調とモバイルシステム	渡辺 尚
	4	インタラクションの基盤技術, デザインおよび応用	戸田真志
	7	Trust Management [トラスト・マネジメント]	村山優子
	8	組込み/リアルタイムソフトウェア	中島達夫, 岸 知二
	9	人と共存するコンピュータセキュリティ技術	西垣正勝
2012	12	情報爆発時代におけるIT基盤技術	横田治夫, 喜連川優
	12	組込みシステム工学	中本幸一
	12	教育とコンピュータ	角田博保
	1	新たな展開を迎えるITS, モバイル通信とユビキタスコンピューティング	屋代智之
	1	我々の知識を広げるコラボレーション技術	由井園隆也
	2	分散処理とネットワークサービス	串田高幸
	2	ソフトウェア工学	野田夏子
	2	社会活動を支える情報システム	児玉公信
	3	エンタテインメントコンピューティング	福見昌彦
	3	ディメンダブルなシステムの構築・運用・管理技術	西村浩二
	4	インタラクションの理解および基盤・応用技術	市村 哲
	5	Theory and Application of Intelligent Information Technology	松尾徳朗
2013	6	パズルの数理	伊藤大雄
	7	社会を元気にするICT	白鳥則郎, 野田五十樹
	9	スマートな社会を実現するコンピュータセキュリティ技術	鳥居 悟
	11	ゲームプログラミング	田中哲朗
	11	エージェントの理論とその応用	伊藤孝行
	12	組込みシステム工学	中本幸一
	1	情報通信社会の新潮流をつくるモバイル通信と高度交通システム	安本慶一
	1	使うシステムから使えるシステムへ	金田重郎
	1	より豊かで安心・安全な社会を実現するためのコラボレーション技術とネットワークサービス	樺山淳雄, 塚田晃司
	1	教育とコンピュータ	角田博保
	2	ソフトウェア工学	丸山勝久
	2	ネットワークサービスと分散処理	木原民雄
2	音声ドキュメント処理	中川聖一	
3	危機管理の視点を考慮したインターネットと運用技術	宮下健輔	
4	インタラクションの理解および基盤・応用技術	宮下芳明	
4	音楽情報処理の新展開 (音楽情報科学研究会20周年記念特集)	後藤真孝	
5	パズルの数理	伊藤大雄	
6	Applications and the Internet in Conjunction with Main Topics of SAINT 2012	大崎博之	
7	組込みシステム工学	中本幸一	
9	未来を切り開くコンピュータセキュリティ技術	勅使河原可海	

年	月	タイトル	編集委員長
2014	1	社会と共に絆を支える高度交通システムとモバイル通信	清原良三
	1	社会活動に協調する技術とネットワークサービス	関 良明
	1	教育とコンピュータ	角田博保
	2	組込みシステム工学	中本幸一
	2	ソフトウェア工学	花川典子
	2	ネットワークサービスと分散処理	谷口秀夫
	3	オーバーレイを考慮したインターネットと運用技術	佐藤 聡
	4	インタラクションの理解および基盤・応用技術	寺田 努
	4	Multiagent-based Societal Systems	伊藤孝行
	5	情報システムの新展開	大場みち子
	6	Applications and the Internet in Conjunction with Main Topics of COMPSAC 2013	中村素典
	8	組込みシステム工学	中本幸一
	8	地域貢献・復興	串田高幸
	9	新しいリスクに対応するコンピュータセキュリティ技術	小川隆一
2015	11	ゲームプログラミング	伊藤毅志
	1	ユビキタスコンピューティングシステム (IV)	椎尾一郎
	1	新しい時代に向けて英知を結集するコラボレーション技術とネットワークサービス	斎藤典明
	1	洗練された社会を作り上げるモバイル通信と高度交通システム	渡邊 晃
	2	ソフトウェア工学	菊地奈穂美
	2	組込みシステム工学	枝廣正人
	2	ネットワークサービスと分散処理	小花貞夫
	3	学生・若手研究者論文	岡部寿男
	3	仮想化時代の情報セキュリティと運用技術	櫻田武嗣
	4	インタラクションの理解および基盤・応用技術	水口 充
	5	新しい社会を創る情報システム	畑山満則
	5	娯楽の離散数理	伊藤大雄
	6	Applications and the Internet in Conjunction with Main Topics of COMPSAC 2014	山井成良
	8	組込みシステム工学	枝廣正人
9	社会に浸透していくコンピュータセキュリティ技術	満保雅浩	
10	E-Service and Knowledge Management toward Smart Computing Society	峯 恒憲	
12	ヒューマンファクタを考慮したセキュリティとプライバシー	小松文子	
2016	1	創造する時代のコラボレーション支援とネットワークサービス	小林 稔
	1	スマートコミュニティ実現のための高度交通システムとモバイル通信	齋藤正史
	2	組込みシステム工学	枝廣正人
	2	ソフトウェア工学	立石孝彰
	2	ネットワークサービスと分散処理	串間和彦
	3	クラウド時代のインターネットと運用技術	中村素典
	3	学生・若手研究者論文	乾健太郎
	4	インタラクションの理解および基盤・応用技術	木村朝子
	5	社会に浸透する情報システム	富澤眞樹
	5	音楽情報処理技術の進歩とその拡がり	平井重行
	8	組込みシステム工学	早川栄一
	8	Applications and the Internet in Conjunction with Main Topics of COMPSAC 2015	佐藤周行
	9	社会の変革に挑戦するセキュリティ技術とプライバシー保護技術	寺田雅之
	10	ユビキタスコンピューティングシステム (V)	角 康之
11	ゲームプログラミング	伊藤毅志	
12	ヒトとモノを中心としたセキュアで信頼できる社会に向けて	西垣正勝	
12	エンタテインメントコンピューティング	竹川佳成	
2017	1	社会を繋げるバーベイズシステムと高度交通システム	福村 浩
	1	ダイバーシティ社会に向けたコラボレーション支援とネットワークサービス	金井秀明

年	月	タイトル	編集委員長
	2	組込みシステム工学	早川栄一
	2	ネットワークサービスと分散処理	浅見 徹
	3	IoT時代のインターネットと運用技術	吉田和幸
	3	2020年に向けた情報処理技術	相澤彰子
	4	ソフトウェア工学	大平雅雄
	5	情報システム論文	辻 秀一
	6	ネットワーク科学	林 幸雄
	8	組込みシステム工学	早川栄一
	8	Applications and the Internet in Conjunction with Main Topics of COMPSAC 2016	高倉弘喜
	8	離散と計算の幾何・グラフ・ゲーム	伊藤大雄
	9	高度化するサイバー攻撃に対応するコンピュータセキュリティ技術	山内利宏
	10	ユビキタスコンピューティングシステム (VI)	大内一成
	11	エンタテインメントコンピューティング	坂本大介
	12	私たちを取り巻く情報の信頼性とライフタイムを意識した安全な社会基盤の確立に向けて	角尾幸保
2018	1	超スマート社会に向けた高度交通システムとモバイル通信	小花貞夫
	1	社会の知的化を先導するコラボレーション技術とネットワークサービス	高田秀志
	2	組込みシステム工学	早川栄一
	2	Advances in Collaboration Technologies	井上智雄
	2	インタラクションの理解および基盤・応用技術	吉野 孝
	2	ネットワークサービスと分散処理	寺西裕一
	2	人文科学とコンピュータ	関野 樹
	3	運用でカバーする時代の終焉へ向けてのインターネットと運用技術	石橋勇人
	3	若手研究者	山名早人
	4	ソフトウェア工学	高田眞吾
	5	情報システム論文	深田秀実
	8	組込みシステム工学	中條拓伯
	9	Applications and the Internet in Conjunction with Main Topics of COMPSAC 2017	武本充治
	9	超スマート社会を支えるコンピュータセキュリティ技術	越前 功
	10	ユビキタスコンピューティングシステム (VII)	寺田 努
	11	エンタテインメントコンピューティング	伊藤雄一
	11	ゲームプログラミング	鶴岡慶雅
	12	セキュリティ人材と技術で目指す信頼できる社会基盤の実現に向けて	毛利公一
2019	1	全ての人とモノがつながる社会に向けたコラボレーション技術とネットワークサービス	塩澤秀和
	1	未来の暮らしを支えるパーベイシブシステムと高度交通システム	河口信夫
	2	ネットワークサービスと分散処理	山室雅司
	2	インタラクションの理解および基盤・応用技術	坂本大介
	2	組込みシステム工学	中條拓伯
	3	レジリエントな情報システム構築によるインターネットと運用技術	北口善明
	3	若手研究者	柴山悦哉
	4	ソフトウェア工学	野中 誠
	5	情報システム論文	松澤芳昭
	8	組込みシステム工学	中條拓伯
	9	"Applications and the Internet" in Conjunction with Main Topics of COMPSAC 2018	吉田健一
	9	デジタルトランスフォーメーションを加速するコンピュータセキュリティ技術	盛合志帆
	10	ユビキタスコンピューティングシステム (VIII)	大村 廉
	10	エージェント理論・技術とその応用	松原繁夫
	11	エンタテインメントコンピューティング	小坂崇之
	12	ユーザブルセキュリティ	高橋克巳
2020	1	オープンイノベーションを加速するコラボレーション技術とネットワークサービス	大平雅雄
	1	活き活きとしたスマートシティを実現する高度交通システムとパーベイシブシステム	齋藤正史

---

年	月	タイトル	編集委員長
2		組込みシステム工学	中條拓伯
2		インタラクションの理解および基盤・応用技術	小川剛史
2		ネットワークサービスと分散処理	安本慶一
2		人文科学とコンピュータ	未代誠仁
3		IoT活用のためのインターネットと運用技術	今泉貴史
3		若手研究者	谷口倫一郎

---

## ■資料2.8.3 論文賞を贈呈された論文一覧

	題名	受賞者		
2010	“矢印タグ”を利用したテレビ用ウェブブラウザ・リンク選択方式 (Vol.51, No.2)	前田篤彦, 稲垣博人, 小林 稔, 阿部匡伸		
	センサ観測値分布の概要把握を可能とする階層化ドローネーオーバーレイネットワーク構築手法 (Vol.51, No.2)	小西佑治, 寺西裕一, 竹内 亨, 春本 要, 下條真司, 西尾章治郎		
	秘密分散データベースの構造演算を可能にするマルチパーティプロトコルを用いた関係代数演算 (Vol.51, No.9)	志村正法, 宮崎邦彦, 西出隆志, 吉浦 裕		
	Cプログラムの割込み競合の動的検出法 (Vol.51, No.9)	荒堀喜貴, 権藤克彦, 前島英雄		
	SELinux Security Policy Configuration System with Higher Level Language (JIP Vol.18)	Yuichi Nakamura, Yoshiki Sameshima, Toshihiro Yamauchi		
	スパイクレスポンスモデルの位相応答曲線 (TOM Vol.3, No.2)	飯田宗徳, 大森敏明, 青西 亨, 岡田真人		
	論文用語の特許用語への自動変換 (TOD Vol.2, No.1)	難波英嗣, 釜屋英昭, 竹澤寿幸, 奥村 学, 新森昭宏, 谷川英和		
	動的推定によるプリフェッチ量最適化 (ACS Vol.3, No.3)	入江英嗣, 本城剛毅, 平木 敬		
	Programmable Architectures and Design Methods for Two-Variable Numeric Function Generators (TSLDM Vol.3)	Shinobu Nagayama, Tsutomu Sasao, Jon T. Butler		
	Rapid BRDF Measurement Using an Ellipsoidal Mirror and a Projector (CVA Vol.1)	Yasuhiro Mukaigawa, Kohei Sumino, Yasushi Yagi		
	50周年 記念論文	プログラム依存グラフを用いたコードクローン検出法の改善と評価 (Vol.51, No.12)	肥後芳樹, 楠本真二	
		移動無線端末の位置情報と通信情報を用いた災害現場地図の自動生成 (Vol.51, No.12)	南本真一, 藤井彩恵, 山口弘純, 東野輝夫	
		50周年 記念論文	将棋の棋譜を利用した大規模な評価関数の学習 (Vol.51, No.12)	金子知道, 山口和紀
		50周年 記念論文	Image Enhancement of Low-Light Scenes with Near-infrared Flash Images (CVA Vol.2)	Sosuke Matsui, Takahiro Okabe, Mihoko Shimano, Yoichi Sato
2011		遠隔ユーザのジェスチャの可視性を向上させる手法の提案と評価 (Vol.52, No.1)	山下直美, 梶 克彦, 葛岡英明, 平田圭二, 青柳滋巳	
	手に保持されたセンサを用いた歩行者向けデッドレコニング手法の提案 (Vol.52, No.2)	上坂大輔, 村松茂樹, 岩本健嗣, 横山浩之		
	架空名義操作不可能な施設配置メカニズムの特徴付け (Vol.52, No.4)	東藤大樹, 岩崎 敦, 横尾 真		
	WWWからの大規模動詞含意知識の獲得 (Vol.52, No.1)	橋本 力, 鳥澤健太郎, 黒田 航, デザーガステイン, 村田真樹, 風間淳一		
	エラー検出可能な軽量3パーティ秘匿関数計算の提案と実装評価 (Vol.52, No.9)	千田浩司, 五十嵐大, 濱田浩気, 高橋克巳		
	Ordered Types for Stream Processing of Tree-Structured Data (JIP Vol.19)	Ryosuke Sato, Kohei Suenaga, Naoki Kobayashi		
	Traceglasses: 欠陥の効率良い発見手法を実現するトレースに基づくデバッグ (PRO Vol.3, No.3)	櫻井孝平, 増原英彦, 古宮誠一		
	2012	インタラクティブ遊具を用いた子どもの遊び行動と発達の分析 (Vol.53, No.4)	井上美喜子, 西田佳史, 北村光司, 大内久和, 金 一雄, 本村陽一, 溝口 博, 城 仁士	
		音声会話コンテンツにおける聴衆の反応に基づく音響イベントとホットスポットの検出 (Vol.52, No.12)	河原達也, 須見康平, 緒方 淳, 後藤真孝	
		Gigabit/10 Gigabit Ethernetに対応した高効率TCP/IPオフロードエンジン (Vol.52, No.12)	田中信吾, 山浦隆博, 山口健作, 菅沢延彦, 谷澤佳道, 渋谷尚久	
ログの改ざんと喪失を防止するシステムの仮想計算機モニタによる実現 (Vol.53, No.2)		佐藤将也, 山内利宏		
App.Locky: コンテキスト依存型サービス推薦を目的としたユーザー状況収集プラットフォーム (Vol.52, No.12)		矢野幹樹, 梶 克彦, 河口信夫		
患者固有の形状データに基づく手術手技訓練用シミュレータ (Vol.53, No.1)		緒方正人, 長坂 学, 乾谷 徹, 坂本英男, 高波健太郎, 横山和秀, 窪田吉信		
An Adaptive Route Selection Mechanism Per Connection Based on Multipath DNS Round Trip Time on Multihomed Networks (JIP Vol.20, No.2)		Yong Jin, Nariyoshi Yamai, Kiyohiko Okayama, Motonori Nakamura		
Joint Phrase Alignment and Extraction for Statistical Machine Translation (JIP Vol.20, No.2)		Graham Neubig, Taro Watanabe, Eiichiro Sumita, Shinsuke Mori, Tatsuya Kawahara		
フェロモン・コミュニケーションによるロボット群の協調運搬 (TOM Vol.4, No.4)		藤澤隆介, 今村 光, 松野文俊		
Random walk with restartに対する高速な検索手法 (TOD Vol.4, No.2)		藤原靖宏, 中辻 真, 鬼塚 真, 喜連川優		
マルチコアCPUの電力消費特性を考慮した仮想CPUスケジューラ (ACS Vol.4, No.2)		吉田哲也, 山田浩史, 佐々木広, 河野健二, 中村 宏		



題名	受賞者
共有資源の競合を考慮したチップマルチプロセッサ向け低消費電力化手法 (ACS Vol.4, No.2)	佐々木広、高木紀子、近藤正章、中村 宏
Entire Shape Acquisition Technique Using Multiple Projectors and Cameras with Parallel Pattern Projection (CVA Vol.4)	Ryo Furukawa, Ryusuke Sagawa, Hiroshi Kawasaki, Kazuhiro Sakashita, Yasushi Yagi, Naoki Asada
2013	
Chord #における経路表の維持管理コスト削減手法の提案とその評価 (Vol.53, No.12)	呉 承彦, 安倍広多, 石橋勇人, 松浦敏雄
任意形状の堆積形成手法 (Vol.54, No.3)	櫻井快勢, 宮田一乗
大規模ソフトウェア保守のための影響波及量尺度インパクトスケール (Vol.54, No.2)	小林健一, 松尾昭彦, 井上克郎, 早瀬康裕, 上村 学, 吉野利明
コンピュータ将棋を用いた棋譜の自動解説と評価 (Vol.53, No.11)	金子知道
人間とデバイスの感度の違いを利用したディスプレイ盗撮防止方式 (Vol.54, No.9)	山田隆行, 合志清一, 越前 功
Finding a Hamiltonian Path in a Cube with Specified Turns is Hard (JIP Vol.21, No.3)	Zachary Abel, Erik D. Demaine, Martin L. Demaine, Sarah Eisenstat, Jayson Lynch, Tao B. Schardl
世界最大級のモバイルISPシステムを実現したOMCSの超並列システムモデル (CDS Vol.3, No.1)	相澤正俊, 東 健二, 大藤豊喜, 川浦立志
A Method for Isoform Prediction from RNA-Seq Data by Iterative Mapping (TBIO Vol.5)	Tomoshige Ohno, Shigeto Seno, Yoichi Takenaka, Hideo Matsuda
A Robust Algorithm for Pessimistic Analysis of Logic Masking Effects in Combinational Circuits (TSLDM Vol.5)	Taiga Takata, Yusuke Matsunaga
2014	
密な基地局群の無線相互干渉調停のための空間分割スケジューリング技術 (Vol.55, No.2)	山口弘純, 廣森聡仁, 東野輝夫, 梅原茂樹, 浦山博史, 山田雅也, 前野 誉, 金田 茂, 高井峰生
dePEND: ボールペンの強磁性を利用した手描き補助システム (Vol.55, No.4)	山岡潤一, 筑 康明
有価陶磁器製品に対する人工物メトリクス適用のための研究 (Vol.55, No.9)	藤川真樹, 小田史彦, 森安研吾, 澁 真信, 竹田美和
Smith-Waterman アルゴリズムを利用したギャップを含むコードクローン検出 (Vol.55, No.2)	村上寛明, 堀田圭佑, 肥後芳樹, 井垣 宏, 楠本真二
係り受け木における機械翻訳のための品詞の教師なし学習 (Vol.55, No.7)	田村晃裕, 渡辺太郎, 隅田英一郎, 高村大也, 奥村 学
Disaster Information Collection with Opportunistic Communication and Message Aggregation (JIP Vol.22, No.2)	Jovilyn Therese B. Fajardo, Keiichi Yasumoto, Naoki Shibata, Weihua Sun, Minoru Ito
信号装置仕様の検証を通じたBメソッドにおける仕様記述法の検討 (PRO Vol.7, No.2)	寺田夏樹
Twitterにおけるユーザの興味と話題の時間発展を考慮したオンライン学習可能なトピックモデルの提案 (TOM Vol.7, No.1)	佐々木謙太郎, 吉川大弘, 古橋 武
アウトオブオーダー型クエリ実行に基づくプラグイン可能なデータベースエンジン加速機構 (TOD Vol.7, No.2)	早水悠登, 合田和生, 喜連川優
Non-Volatile メインメモリを用いたチェックポイント・リスタートシステム (ACS Vol.6, No.4)	追川修一, 三木 聡
Real-time Video Mosaicing using Non-rigid Registration (CVA Vol.4)	Rafael Henrique Castanheira de Souza, Masatoshi Okutomi, Akihiko Torii
2015	
大規模集計データへの差分プライバシーの適用 (Vol.56, No.9)	寺田雅之, 鈴木亮平, 山口高康, 本郷節之
イラスト画像のスタイル識別子生成 (Vol.56, No.8)	栗山 繁
大規模軌跡データからの群パターン発見のための実用的アルゴリズム (Vol.56, No.4)	歌 暁亮, 宇野毅明, 有村博紀
大規模OSS開発における不具合修正時間の短縮化を目的としたバグトリージング手法 (Vol.56, No.2)	柏祐太郎, 大平雅雄, 阿萬裕久, 亀井靖高
A Method for Navigating Cars in Multilevel Parking Facility (JIP Vol.23, No.4)	Weihua Sun, Naoki Shibata, Masahiro Kenmotsu, Keiichi Yasumoto, Minoru Ito
Designing Overlay Networks for Handling Exhaust Data in a Distributed Topic-based Pub/Sub Architecture (JIP Vol.23, No.2)	Ryohei Banno, Susumu Takeuchi, Michiharu Takemoto, Tetsuo Kawano, Takashi Kambayashi, Masato Matsuo
Courier: A Toolchain for Application Acceleration on Heterogeneous Platforms (TSLDM Vol.8)	Takaaki Miyajima, David Thomas, Hideharu Amano

題 名	受賞者
<p>2016</p> <p>早期インシデント対応を目的としたDRDoS攻撃アラートシステム (Vol.57, No.9)</p> <p>線形ブレンドスキニングのための例示ベース補助骨リグ構築 (Vol.56, No.11)</p> <p>パブリックスペース設置型無線APにおけるダウンリンク帯域の不正占有対策 (Vol.57, No.2)</p> <p>クラウド上の安全で高速なキーワード検索アルゴリズムの提案 (Vol.56, No.10)</p> <p>XPath充足可能性を判定する多項式時間アルゴリズムの提案と評価 (Vol.57, No.5)</p> <p>Zipf Distribution Model for Quantifying Risk of Re-identification from Trajectory Data (JIP Vol.24, No.5)</p> <p>電力ディスアグリゲーション技術の小規模店舗適用 (CDS Vol.6, No.2)</p> <p>新しいタスクモデルによるメニーコア環境に適したMPIノード内通信の実装 (ACS Vol.8, No.2)</p> <p>Computer Simulation of Color Confusion for Dichromats in Video Device Gamut under Proportionality Law (CVA Vol.7)</p>	<p>牧田大佑, 西添友美, 吉岡克成, 松本 勉, 井上大介, 中尾康二</p> <p>向井智彦</p> <p>新田翔平, 重安哲也</p> <p>清 雄一, 竹之内隆夫, 大須賀昭彦</p> <p>杉村憲司, 石原靖哲, 藤原 融</p> <p>Hiroaki Kikuchi, Katsumi Takahashi</p> <p>尾崎友哉, 内田尚和, 峰野博史</p> <p>島田明男, 堀 敦史, 石川 裕</p> <p>Hiroshi Fukuda, Shintaro Hara, Ken Asakawa, Hitoshi Ishikawa, Makoto Noshiro, Mituaki Katuya</p>
<p>2017</p> <p>直近移動能力を考慮した車椅子操作推定モデル (Vol.57, No.10)</p> <p>Toolification of Games: 既存ゲームの余剰自由度の中で非ゲーム的目的を達成するゲーミフィケーション周辺概念の提案と検討 (Vol.58, No.4)</p> <p>改版履歴の分析に基づく変更支援手法における時間的近接性の考慮と同一作業コミットの統合による影響 (Vol.58, No.4)</p> <p>鉱山用重機間通信による周辺重機検出手法の提案 (Vol.58, No.1)</p> <p>A Hierarchical Secret Sharing Scheme over Finite Fields of Characteristic 2 (JIP Vol.25)</p> <p>In-vehicle Distributed Time-critical Data Stream Management System for Advanced Driver Assistance (JIP Vol.25, preprint: TOD Vol.9, No.4)</p>	<p>宮田章裕, 伊勢崎隆司, 中野将尚, 石原達也, 有賀玲子, 望月崇由, 渡部智樹, 水野 理</p> <p>栗原一貴</p> <p>森 達也, アンダース ハグワード, 小林隆志</p> <p>長船辰昭, 西村友佑, 加藤聖也, 廣森聡仁, 山口弘純, 東野輝夫</p> <p>Koji Shima, Hiroshi Doi</p> <p>Akihiro Yamaguchi, Yousuke Watanabe, Kenya Sato, Yukikazu Nakamoto, Yoshiharu Ishikawa, Shinya Honda, Hiroaki Takada</p>
<p>2018</p> <p>受信ノード主導型MACプロトコルのビーコン削減に基づいた長寿命センサネットワーク (Vol.59, No.2)</p> <p>健常歩行者センサデータを用いたバリア検出の基礎検討 (Vol.59, No.1)</p> <p>異なるモダリティ間の双方向生成のための深層生成モデル (Vol.59, No.3)</p> <p>視覚特性に基づく高効率映像圧縮伝送システム (Vol.59, No.7)</p> <p>Typing Tutor: Individualized Tutoring in Text Entry for Older Adults Based on Statistical Input Stumble Detection (JIP Vol.26)</p> <p>Proof of Soundness of Concurrent Separation Logic for GPGPU in Coq (JIP Vol.24, No.1, preprint: PRO Vol.8, No.4)</p> <p>ピクトグラミング—人型ピクトグラムを用いたプログラミング学習環境 (TCE Vol.4, No.2)</p>	<p>横谷晟人, 吉廣卓哉</p> <p>宮田章裕, 荒木伊織, 王 統順, 鈴木天詩</p> <p>鈴木雅大, 松尾 豊</p> <p>岡田光弘, 佐藤拓社, 稲田圭介, 谷田部祐介, 伊藤浩朗, 小味弘典</p> <p>Toshiyuki Hagiya, Toshiharu Horiuchi, Tomonori Yazaki, Tatsuya Kawahara</p> <p>Izumi Asakura, Hidehiko Masuhara, Tomoyuki Aotani</p> <p>伊藤一成</p>

## ■資料2.8.4 トランザクション編集委員長

年度	プログラミング (PRO)	数理モデル化と応用 (TOM)	データベース (TOD)	コンピューティングシステム (ACS)	コンシューマ・デバイス&システム (CDS)	デジタルコンテンツ (DCON)	教育とコンピュータ (TCE)	Bioinformatics (TBIO)	System LSI Design Methodology (TSLDM)	Computer Vision and Applications (CVA)
2010	西崎真也	伊藤 実	川越恭二, 岸田和明, 角谷和俊	並木美太郎	—	—	—	渋谷哲朗	小野寺秀俊	横矢直和
2011	西崎真也	伊藤 実	石川佳治, 酒井哲也, 山名早人	中村 宏	高橋 修	—	—	渋谷哲朗	富山宏之	横矢直和
2012	増原英彦	城 和貴	石川佳治, 酒井哲也, 山名早人	中村 宏	高橋 修	—	—	関嶋政和	富山宏之	八木康史
2013	増原英彦	城 和貴	中野美由紀, 関 洋平, 山名早人	須田礼仁	高橋 修	岡田謙一	—	関嶋政和	富山宏之	八木康史
2014	南出靖彦	城 和貴	中野美由紀, 関 洋平, 山名早人	須田礼仁	高橋 修	岡田謙一	角田博保	関嶋政和	富山宏之	八木康史
2015	南出靖彦	北 栄輔	木俣 豊, 野本忠司, 森嶋厚行	追川修一	岡部寿男	岡田謙一	角田博保	関嶋政和	戸川 望	八木康史
2016	田浦健次郎	北 栄輔	木俣 豊, 野本忠司, 森嶋厚行	追川修一	岡部寿男	岡田謙一	竹村治雄	竹中要一	戸川 望	八木康史
2017	田浦健次郎	北 栄輔	小口正人, 野本忠司, 森嶋厚行	五島正裕	岡部寿男	井上智雄	竹村治雄	竹中要一	戸川 望	斎藤英雄
2018	西田直樹	北 栄輔	小口正人, 野本忠司, 森嶋厚行	五島正裕	岡部寿男	井上智雄	西田知博	竹中要一	戸川 望	斎藤英雄
2019	西田直樹	棟朝雅晴	瀧本明代, 藤井 敦, 吉川正俊	建部修見	清原良三	小川剛史	西田知博	竹中要一	高橋篤司	斎藤英雄

## ■資料2.8.5 デジタルプラクティス特集号一覧

年	巻	号	特集タイトル	特集エディタ
2010	Vol.1	No.1	1 サービスサイエンス	諏訪良武
	Vol.1	No.2	2 事業に生きる標準化の力	大蒔和仁 村上篤道
	Vol.1	No.3	3 ICカードが社会を変える	椎橋章夫 土井美和子
	Vol.1	No.4	4 価値を抽出するコンサルティング	安信千津子
2011	Vol.2	No.1	5 XMLの勤所	丸山 宏
	Vol.2	No.2	6 世界に飛び出す日本のソフトウェア	竹内郁雄
	Vol.2	No.3	7 コンタクトセンタ	諏訪良武
	Vol.2	No.4	8 事業に生きる我が国発の標準化	大蒔和仁 村上篤道
2012	Vol.3	No.1	9 CIOは決断する	土井美和子
	Vol.3	No.2	10 高度IT資格制度	掛下哲郎 旭 寛治 芝田 晃
	Vol.3	No.3	11 減災ICT	野田五十樹 丸山 宏
	Vol.3	No.4	12 情報が観光を創る・磨く・鍛える	松原 仁
2013	Vol.4	No.1	13 ビッグデータに備える	喜連川優 森 正弥 武田浩一
	Vol.4	No.2	14 要求工学で情報システム開発を変える： ユーザとベンダのWin-Win Wayへ	青山幹雄 中谷多哉子 鈴木律郎
	Vol.4	No.3	15 ヘルスケアの現場を支えるIT	山本隆一 井上創造
	Vol.4	No.4	16 利用されるクラウドコンピューティング	後藤厚宏 中野美由紀
2014	Vol.5	No.1	17 経営に貢献するコンタクトセンタ	諏訪良武 宮崎義文
	Vol.5	No.2	18 ビッグデータ活用を支えるOSS	濱野賢一朗
	Vol.5	No.3	19 スマートシティ	日高一義 赤津雅晴 住田一男 神竹孝至
	Vol.5	No.4	20 モバイル時代のサービス	丸山不二夫
2015	Vol.6	No.1	21 プライバシーフレンドリーシステム	佐古和恵 福島俊一
	Vol.6	No.2	22 教育と情報通信技術 (ICT)	竹村治雄 西田知博
	Vol.6	No.3	23 ビッグデータ分析をビジネスに活かす	石井一夫 福島俊一 丸山 宏
	Vol.6	No.4	24 UXが拓く新しいデザインの世界	黒須正明
2016	Vol.7	No.1	25 3Dプリンタがもたらす、革新ものづくりによる新たな世界	安齋正博 伊藤 智
	Vol.7	No.2	26 オープンサービスイノベーション	柴崎辰彦 澤谷由里子
	Vol.7	No.3	27 俊敏さを実現する新しい情報システム開発 —エンタープライズアジャイルを中心に—	山下博之
	Vol.7	No.4	28 人工知能の実践的活用	武田浩一
2017	Vol.8	No.1	29 ICTとダイバーシティ社会	土井美和子
	Vol.8	No.2	30 社会に浸透する画像認識	佐藤 敦
	Vol.8	No.3	31 IoTシステムと組込み技術	平山雅之
	Vol.8	No.4	32 デザイン・アートとICTの融合によるサービスのイノベーション	細谷 誠

年	巻	号	特集タイトル	特集エディタ
2018	Vol.9 No.1	33	オープンデータを活用した新しい社会	萩野達也
	Vol.9 No.2	34	価値を創造するコンタクトセンタ	宮崎義文
	Vol.9 No.3	35	情報セキュリティ対策のプラクティス	田中英彦
	Vol.9 No.4	36	クラウドソーシング／ヒューマンコンピューテーション	鹿島久嗣
2019	Vol.10 No.1	37	情報分野における標準の戦略と実践	伊藤 智
	Vol.10 No.2	38	ディープラーニングのプラクティス	篠田浩一
	Vol.10 No.3	39	フィンテック／ブロックチェーン	吉濱佐知子
	Vol.10 No.4	40	働き方改革とIT	
2020	Vol.11 No.1	41	DX時代のスキル標準と人材育成	高橋秀典
	Vol.11 No.2	42	DXを推進する俊敏なシステム開発・運用 —アジャイルにつなぐビジネスとICT—	山下博之
	Vol.11 No.3	43	ビッグデータ, IoT, AI : 最新の事例と人材育成	石井一夫
	Vol.11 No.4	44	スポーツテック	相原伸平

## ■資料2.8.6 ここ10年間に出版された学術図書

書名	発行日	発行元
IT Text データベースの基礎	2019/05	オーム社
IT Text オペレーティングシステム (改訂2版)	2018/01	オーム社
IT Text ネットワークセキュリティ	2017/08	オーム社
IT Text ソフトウェア工学	2017/03	オーム社
IT Text 応用Web技術 (改訂2版)	2017/02	オーム社
IT Text 基礎Web技術 (改訂2版)	2017/01	オーム社
IT Text 画像工学	2016/12	オーム社
IT Text 人工知能 (改訂2版)	2016/10	オーム社
IT Text 音声認識システム (改訂2版)	2016/09	オーム社
IT Text ヒューマンコンピュータインタラクション (改訂2版)	2016/03	オーム社
IT Text ソフトウェア開発 (改訂2版)	2015/12	オーム社
IT Text 情報と職業 (改訂2版)	2015/11	オーム社
IT Text 情報通信ネットワーク	2015/10	オーム社
IT Text 数理最適化	2012/08	オーム社
IT Text メディア学概論	2011/03	オーム社
IT Text 離散数学	2010/10	オーム社
IT Text 確率統計学	2010/09	オーム社
IT Text (一般教育シリーズ) 情報とネットワーク社会	2011/12	オーム社
IT Text (一般教育シリーズ) 情報とコンピュータ	2011/09	オーム社
IT Text (一般教育シリーズ) 情報ネットワーク	2010/10	オーム社
組込みシステム基礎技術全集Vol.3 組込みソフトウェア開発技術	2011/02	CQ出版社
IT研究者のひらめき本棚 ビブリオ・トーク：私のオススメ	2017/09	近代科学社
日本のコンピュータ史	2010/10	オーム社

## ■資料2.8.7 出版委員会等の委員長リスト

年度	出版委員会	教科書編集委員会	歴史特別委員会	コンピュータ博物館 館実行小委員会	オーラルヒスト リー小委員会
2010	塚本昌彦	阪田史郎	発田 弘	旭 寛治	山田昭彦
2011	奥乃 博	阪田史郎	発田 弘	旭 寛治	山田昭彦
2012	河口信夫	阪田史郎	発田 弘	旭 寛治	山田昭彦
2013	木下哲男	阪田史郎	発田 弘	旭 寛治	山田昭彦
2014	加藤由花	阪田史郎	発田 弘	旭 寛治	山田昭彦
2015	角 康之○	阪田史郎	発田 弘	旭 寛治	
2016	加藤由花○	阪田史郎	発田 弘	旭 寛治	
2017	鳥澤健太郎○	阪田史郎	発田 弘	旭 寛治	
2018	坊農真弓○	阪田史郎	発田 弘	旭 寛治	
2019	楠 房子○	阪田史郎	発田 弘	旭 寛治	

○は理事

## ■資料2.8.8 情報処理技術遺産

名称	内容	製造者	製造年	認定年度
翻訳実験用計算機KT-1 論理パッケージ, 磁気ドラム	実験用計算機	九大	1958~1959	2010
14-B	科学計算用リレー計算機	カシオ計算機	1959	2010
NEAC-2206	大型汎用電子計算機システム	NEC	1963	2010
CS-10A	オールトランジスタ式電子卓上計算機	早川電機工業(現・シャープ)	1964	2010
USAC-3010	トランジスタ式商用小型コンピュータ	ウノケ電子工業(現・PFU)	1967	2010
FACOM 230-25 システム一式	FACOM 230 シリーズの最新型モデル	富士通	1973	2010
HITAC 8700	汎用大型計算機	日立製作所	1973	2010
TK-80	マイコン・トレーニング・キット	NEC	1976	2010
PANAFACOM Lkit-16	コンピュータ知識普及用の学習キット	パナファコム(現・PFU)	1977	2010
東京大学生産技術研究所微分解析機(トルク増幅機などの構成部品)	機械式微分解析機の構成部品	東大生産研	1953~1955	2011
HIPAC MK-1	デジタルコンピュータ	日立	1957	2011
NEAC-1101	デジタルコンピュータ	NEC	1958	2011
MELCOM 1101	デジタルコンピュータ	三菱電機	1963年頃	2011
ASPET/71 光学的文字読取装置	高性能光学的文字読取装置	東芝・電気試験所(現・産業技術総合研究所)	1971	2011
Busicom 141-PF	電子式卓上計算機	ビジコン	1971年頃	2011
NEAC システム100	オフィスコンピュータ	NEC	1974	2011
LSIパッケージMB11K搭載のMCCボード	LSIパッケージとその高密度実装ボード	富士通	1976	2011
オートテラターミナルAT-20P	現金自動預払機	沖電気工業	1977	2011
神戸大学LispマシンFAST LISP	Lisp マシン	神戸大学工学部システム工学科	1978~1979	2011
大阪大学EVLISマシン	Lisp マシン	大阪大学工学部応用物理学第一講座	1979~1982	2011
T1100	ラップトップPC	東芝	1985	2011
潮汐推算機	潮汐変化の計算に使われた機械	Légé社(英国)	1957	2012
FACOM 201	科学用電子計算機	富士通信機製造(現・富士通)	1960	2012
MADIC-IIA システム一式	小型の科学技術用トランジスタ計算機	松下通信工業(現・パナソニック モバイルコミュニケーションズ)	1963	2012
東京オリンピック情報システム関連資料	情報処理技術資料	作成者: 日本アイ・ビー・エム 他	1964年他	2012
USAC-1010	オフコン初期普及モデルの1つの原型となったモデル	ウノケ電子工業(現, PFU)	1966	2012
ワイヤドットプリンタ	ワイヤドットプリンタ	沖電気工業	1968	2012
MARS-105用座席予約端末装置	座席予約端末装置	日立	1975	2012
MZ-80K	8ビットパーソナルコンピュータ	シャープ	1978~1980	2012
ページ式和欧文電信機「55型テレタイプ」	ページ式印刷電信機	沖電気工業	1953	2013
パラメトロンアーカイブス	パラメトロン素子およびPC-1計算機のハード/ソフト開発資料一式	作成者: 和田英一 他	1953年より	2013
TACウイリアムス管・真空管および関連資料	東大電子計算機TACのメモリ用ウイリアムス管, 論理回路用真空管および関連資料	東京大学	1959	2013
KT-Pilot	本格的マイクロプログラム方式を採用したコンピュータ	京都大学・東京芝浦電気(現・東芝)が共同研究によって開発	1961	2013
強震応答解析用アナログ計算機SERAC	電子管式アナログ計算機	日立	1961	2013
DIPS-1 構成部品(中央処理装置等)	データ通信用大規模情報処理システム	日本電信電話会社(現・日本電信電話(NTT))	1971	2013
京都大学QA-1	並列処理コンピュータ	京都大学工学部	1977	2013
ベーシックマスター-MB-6880	萌芽期のパソコン	日立	1978	2013
UNIVAC120	大型商用コンピュータ	レミントン・ランド社	1954	2014
HITAC 301 部品	トランジスタ計算機	日立	1957	2014
HITAC 3010	中型事務用計算機	日立	1962	2014
PDP-8/I	ミニコンピュータ	Digital Equipment Corporation	1971年頃	2014
PANAFACOM C-15E	16ビットマイクロコンピュータ	パナファコム(現・PFU)	1979	2014



名称	内容	製造者	製造年	認定年度
紙幣還流型現金自動預払機 AT-100	紙幣還流型現金自動預払機	沖電気工業	1982	2014
FACOM 6715D	日本語ラインプリンタ装置	富士通	1993	2014
物理乱数発生装置群	物理乱数発生装置と関係資料からなる集合遺産	日立、東芝、東京エレクトロニクス 他	1950年頃～2010	2015
KDC-I論理パッケージ	電子計算機	日立	1960	2015
NEAC シリーズ2200モデル500 論理パッケージ	論理パッケージ	NEC	1965	2015
TOSBAC-1100D	オフィスコンピュータ	東京芝浦電気(現・東芝)	1966	2015
TTL 論理回路カード (FACOM 230-60搭載)	論理回路カード	富士通	1968	2015
DIPS4150形磁気ドラム記憶装置	磁気ドラム記憶装置	日本電信電話公社(現・日本電信電話)、日立	1969	2015
HITAC 8800 部品類	論理パッケージ、コアメモリ、システムコンソール等	日立	1972	2015
磁気バブルメモリ製品群およびBUBCOM80	バブルメモリの、製造工程、製品モジュールおよびパソコンの展示群	富士通	1978～1989	2015
if800 モデル30	ビジネス用パソコン	沖電気工業	1981	2015
HITAC S-810 論理パッケージ	スーパーコンピュータの論理パッケージ	日立	1983	2015
沖電気数字印刷電信機	数字で受信し紙テープに印刷するもの	沖電気工業	1952	2016
FACOM138A 一式	リレー式計算機	富士通信機製造(現・富士通)	1960	2016
リレー式計算機 AL-1 型	リレー式計算機	カシオ計算機	1962	2016
HARP 5020 関連資料	最適化コンパイラ	日立	1965	2016
JIS FORTRAN 入門(上)(下)	プログラミング教科書	発行所：東京大学出版会	1968～1969	2016
カシオ ミニ	小型電子卓上計算機	カシオ計算機	1972	2016
HITAC M-180 論理パッケージ	論理パッケージ	日立	1976, 1979	2016
CASE ソフトウェア SEA/I	計算機援用ソフトウェア工学体系	NEC	1983	2016
自己相関係数計算機	相関係数計算機	富士通信機製造(現、富士通)	1954	2017
NEAC シリーズ2200モデル700 パッケージ	超大型コンピュータ	NEC	1968	2017
NHK コンピューター講座資料一式	教育番組	制作者：日本放送協会	1969～1976	2017
構造化プログラミング言語 SPL	新世代高級言語	日立	1977年他	2017
NEAC-R3 アナログコンピュータ	初期型アナログコンピュータ	NEC	1958年	2018
慶應義塾大学トランジスタ計算機 K-1	トランジスタ計算機	慶大工学部電気工学科	1959年	2018
OKITAC 5090C	トランジスタ型のコンピュータ	沖電気工業	1962年	2018

## ■資料2.8.9 ここ10年で認定された分散コンピュータ博物館

名称	所在地	主な所蔵品	認定年度
北陸先端科学技術大学院大学 JAIST 記号処理計算機コレクション	石川県能美市旭台1-1	ELISの試作機から商用機までの種々のモデル、部品および関連資料など	2010
NTT 技術史料館 (NTTの歴史的なコンピュータの展示エリア)	東京都武蔵野市緑町3-9-11	黎明期からDIPS計画まで、各種の部品、周辺装置など	2011
計算科学振興財団 高度計算科学研究支援センター展示コーナー	兵庫県神戸市中央区港島南町7-1-28	国産スーパーコンピュータ実機の実機モジュールや筐体など	2012
神戸大学経済経営研究所経営機械化展示室	兵庫県神戸市灘区六甲台町2-1	分類機、手動式穿孔機、手動式検孔機など	2013
情報・システム研究機構 統計数理研究所 計算機展示室	東京都立川市緑町10-3	統計数理研究所で使用された各種情報機器の本体や周辺装置、部品など	2015
日立大みか制御史料室	茨城県日立市大みか町5-2-1	制御用計算機など	2017
富士通 DNA 館	静岡県沼津市宮本140 富士通(株)沼津工場	OASYS 100および親指ソフトキーボード試作機、FACOM230-25システム一式、FACOM6715D 日本語ラインプリンタなど	2019