

参考文献

- [1] 文部科学省. 特集2 東京オリンピック・パラリンピック競技大会が開催される2020年を目標とした科学技術に関する展開. 平成26年版 科学技術白書- DATA GO JP, June 2014.
- [2] Dolby Atmos® Specifications. Technical Report Issue 3, Dolby Laboratories, 2015.
- [3] AUROMAX® Next generation Immersive Sound system. November 2015.
- [4] A. Smolic, K. Mueller, P. Merkle, C. Fehn, P. Kauff, P. Eisert, and T. Wiegand. 3D video and free viewpoint video - technologies, applications and MPEG standards. In *2006 IEEE International Conference on Multimedia and Expo*, pages 2161 - 2164, July 2006.
- [5] Hiroshi Sankoh, Masaru Sugano, and Sei Naito. Dynamic camera calibration method for freeviewpoint experience in sport videos. In *Proceedings of the 20th ACM international conference on Multimedia*, pages 1125 - 1128. ACM, 2012.
- [6] SDM メンバー. 視聴空間サービスのソフトウェア制御(Software Defined Media). Technical report, WIDE 報告書, March 2015.
- [7] SDM メンバー. Software Defined Media 活動報告2015. Technical report, WIDE 報告書, March 2016.
- [8] 塚田学, 小川景子, 池田雅弘, 曾根卓朗, 丹羽健太, 齊藤翔一郎, 粕谷貴司, 砂原秀樹, and 江崎浩. Software Defined Media: 視聴空間サービスのソフトウェア制御. 日本ソフトウェア科学会学会誌『コンピュータソフトウェア』『ネットワーク技術』特集, September 2017.
- [9] Manabu Tsukada, Keiko Ogawa, Masahiro Ikeda, Takuro Sone, Kenta Niwa, Shoichiro Saito, Takashi Kasuya, Hideki Sunahara, and Hiroshi Esaki. Software Defined Media: Virtualization of Audio-Visual Services. *IEEE International Conference on Communications (ICC2017)*, May 2017. Paris, France.
- [10] 塚田学, 菰原裕, 新居英明, 粕谷貴司, 高坂茂樹, 小川景子, and 江崎浩. SDM360²:音楽イベントのための自由視聴点映像音声のインタラクティブ再生. In *マルチメディア, 分散, 協調とモバイル(DICOMO2017) シンポジウム*, June 2017.
- [11] Richard Heiberger and Naomi Robbins. Design of diverging stacked bar charts for likert scales and other applications. *Journal of Statistical Software, Articles*, 57(5):1 - 32, 2014.
- [12] 菰原裕, 塚田学, 江崎浩, 曾根卓朗, 池田雅弘, 高坂茂樹, 新麗, and 新善文. SDM Ontology: Software Defined Media のメタデータ管理のためのOntology. In *マルチメディア, 分散, 協調とモバイル(DICOMO2017) シンポジウム*, June 2017.
- [13] Masahiro Ikeda, Takuro Sone, Kenta Niwa, Shoichiro Saito, Manabu Tsukada, and Hiroshi Esaki. New recording application for software defined media. In *Audio Engineering Society Convention Paper, 141st AES Convention*, Los Angeles, USA, September 2016.
- [14] 5-star open data. <http://5stardata.info/en/>.
- [15] Rdf - semantic web standards. <https://www.w3.org/RDF/>.
- [16] Linked data - design issues. <https://www.w3.org/DesignIssues/LinkedData.html>.
- [17] 平井明成、「5-2 大学施設」、特集『電力不足とその対策』, pp57-60, vol.58-5, No.714, 電設技術、平成24年5月.
- [18] 東大グリーンICTプロジェクト、<https://www.gutp.jp/>
- [19] ビジネスブレイクスルー IT ライブ239、「建築業界に対するBreakthrough - ビジネスからみた建築への改革-」、

2016年10月.

- [20] 日本データセンター協会、「データセンター セキュリティ ガイドブック 2015 年度版」、http://www.jdcc.or.jp/pdf/DC_Security_Guidebook_2015.pdf
- [21] 江崎、中村等、「セキュリティーに対する考え方」、第1.1版、2016年7月22日、で <http://www.igcj.jp/meetings/concept-for-security.pdf>
- [22] 東北福祉大学 エネルギーセンター、<https://tfu.ac.jp/energy/index.html>
- [23] 東京工業大学 環境エネルギーイノベーション棟、<http://www.nttdata-bizsys.co.jp/case/eco/eneswallow/tokyotech.html>
- [24] 大手センタービル：<http://www.otecenter.tokyo/>
- [25] 東京大学 TSCP 室、<http://www.tscp.u-tokyo.ac.jp/>
- [26] 江崎、落合、「Internet by Design に基づいたスマートビル・スマートキャンパスの設計と実装—IEEE1888 を用いた実装・プラクティス・展開—」、情報処理学会 デジタル・プラクティス, Vol.5, No.3, 2014年7月.
- [27] 栗本育三郎、「IEEE1888 を用いた植物工場統合型環境制御システム」、特集「モノのインターネット (IoT)」、オーム社 OHM, Vol.201, No.3, pp.26-27, 2014年3月.
- [28] 峰野博史、「Green by ICT による静岡大学スマートキャンパス化への取り組み」、大阪大学サイバーメディア フォーラム, No.12, pp.5-10, 2011年9月.
- [29] 静岡大学「先駆的スマートキャンパスの実現に向けて」、2016年2月.<http://www.mirai-kougaku.jp/eco/pages/160212.php>
- [30] 静岡県 浜松市 4 施設の統合オンライン管理、2013年4月.<http://www.nttdatacs.co.jp/news/20130426.html>
- [31] http://www.iwatani.co.jp/jpn/r_and_d/
- [32] H.Hazeyama, R.Hiromi, T.Ishihara, O.Nakamura, "Experiences from IPv6-Only Networks with Transition Technologies in the WIDE Camp Autumn 2012", IETF Internet-Draft, draft-hazeyama-widcamp-ipv6-only-experience-02, October 3, 2012.
- [33] Charles Hornig, "A Standard for the Transmission of IP Datagrams over Ethernet Networks", IETF RFC894, April 1984.
- [34] L. Mamakos, K.Lidi, J.Evarts, D.Carrel. D.Simone, R.Wheeler, "A Method for Transmitting PPP Over Ethernet (PPPoE)", IETF RFC2516, February 1999.
- [35] D.Farinacci, V. Fuller, D. Meyer, D. Lewis, "The Locator/ID Separation Protocol (LISP)", IETF RFC6830, January 2013.
- [36] G.Montenegro, N. Kushalnagar, J.Hui, D.Culler, "Transmission of IPv6 Packets over IEEE 802.15.4 Networks", IETF RFC 4944, September 2007.
- [37] H.Esaki, H.Ochiai, "GUTP and IEEE1888 for Smart Facility Systems using Internet Architecture Framework", 1st IEEE Workshop on Holistic Building Intelligence through Sensing Systems (HOBSense), cooperating with IEEE DCOSS, Barcelona, Spain, June 2011.
- [38] H.Ochiai, M.Ishiyama, T.Momode, N.Fujiwara, K.Ito, H.Inagakim A.Nakagawa, H.Esaki, "FIAP: Facility Information Access Protocol for Data-Centric Building Automation Systems", Workshop on Machine-to-Machine Communications and Networking (M2MCN) 2011, IEEE INFOCOM2011, Shanghai, April 2011.
- [39] M.Ishiyama, M.Kunishi, K.Uehara, H.Esaki, F.Teraoka, "LINA: A New Approach to Mobility Support in Wide Area Networks", IEICE Transactions on Communication, Special Issue on Internet Architecture, Aug, 2001.
- [40] S. Kanemaru and F. Teraoka "ZNP: A Network Layer Protocol Based on ID/Locator Split Considering Practical

- Operation” • IEEE International Conference on Communications 2011 (ICC2011)
- [41] Ryo Nakamura, Yohei Kuga, Yuji Sekiya, Hiroshi Esaki, “Protocol –Independent FIB Architecture for Network Overlays”, 7th ACM SIGOPS Asia-Pacific Workshop on System (APSys 2016), Hong Kong, August 2016.
 - [42] R.Nakamura, Y.Kuga, Y.Sekiya, H.Esaki, “Protocol Independent NIC Offloading for Overlay Networks”, ACM SIGCOMM CoNEXT 2015 Student Workshop, Heidelberg, Germany, December 2015.
 - [43] “交通事故統計(平成28年5月末)”, 警視庁, June 2016
 - [44] “新たな国土構造を支える道路交通のあり方について”, 第15回道路分科会(国土交通省) 参考資料2, July 2014
 - [45] National Highway Traffic Safety Administration, “Preliminary Statement of Policy Concerning Automated Vehicles” NHTSA 14-13, May 2013
 - [46] 国土交通省, 我が国が主導してきた車両の相互承認制度が盛り込まれた国際条約の改正案が国連において合意～安心・安全な車の国際的な普及を目指して～
http://www.mlit.go.jp/report/press/jidosha07_hh_000213.html, June 2016
 - [47] S.Shladover, Cooperative (rather than autonomous) vehicle-highway automation systems, IEEE Intelligent Transportation Systems Magazine, Spring 2009
 - [48] P. W. Shor. Polynomial time algorithms for prime factorization and discrete logarithms on a quantum computer. *SIAM J. Comp.*, 26(5):1484–1509, 1997. <http://arXiv.org/quant-ph/9508027>.
 - [49] M. Takita, A. W. Cross, A. D. Córcoles, J. M. Chow, and J. M. Gambetta. Experimental demonstration of fault-tolerant state preparation with superconducting qubits. *Phys. Rev. Lett.*, 119:180501, Oct 2017.
 - [50] T. Inagaki, Y. Haribara, K. Igarashi, T. Sonobe, S. Tamate, T. Honjo, A. Marandi, P. L. McMahon, T. Umeki, K. Enbutsu, O. Tadanaga, H. Takenouchi, K. Aihara, K.-i. Kawarabayashi, K. Inoue, S. Utsunomiya, and H. Takesue. A coherent Ising machine for 2000-node optimization problems. *Science*, 354(6312):603–606, 2016.
 - [51] P. L. McMahon, A. Marandi, Y. Haribara, R. Hamerly, C. Langrock, S. Tamate, T. Inagaki, H. Takesue, S. Utsunomiya, K. Aihara, R. L. Byer, M. M. Fejer, H. Mabuchi, and Y. Yamamoto. A fully-programmable 100-spin coherent ising machine with allto- all connections. *Science*, 2016.
 - [52] Y. Yamamoto, K. Takata, and S. Utsunomiya. Quantum computing vs. coherent computing. *New Generation Computing*, 30:327–356, 2012.
 - [53] J. Preskill. Quantum Computing in the NISQ era and beyond, 2018. arXiv:1801.00862v1.
 - [54] S. Endo, S. C. Benjamin, and Y. Li. Practical Quantum Error Mitigation for Near-Future Applications, 2017. arXiv:1712.09271v1.
 - [55] M. Żukowski, A. Zeilinger, M. A. Horne, and A. K. Ekert. “Event-ready-detectors” Bell experiment via entanglement swapping. *Phys. Rev. Lett.*, 71:4287–4290, Dec 1993.
 - [56] M. A. Taherkhani, K. Navi, and R. V. Meter. Resource-aware system architecture model for implementation of quantum aided byzantine agreement on quantum repeater networks. *Quantum Science and Technology*, 3(1):014011, 2018.
 - [57] A. Ekert. Quantum cryptography based on Bell’s theorem. *Physical Review Letters*, 67(6):661–663, 1991.
 - [58] A. Ekert and R. Renner. The ultimate physical limits of privacy. *Nature*, 507(7493):443–447, 2014.
 - [59] C.-H. Chien, R. Van Meter, and S.-Y. Kuo. Fault-tolerant operations for universal blind quantum computation. *J. Emerg. Technol. Comput. Syst.*, 12(1):9:1–9:26, Aug. 2015.
 - [60] D. Gottesman, T. Jennewein, and S. Croke. Longer-baseline telescopes using quantum repeaters. *Phys. Rev. Lett.*, 109:070503, Aug 2012.
 - [61] M. Ben-Or and A. Hassidim. Fast quantum Byzantine agreement. In *Proceedings of the thirty-seventh annual ACM*

- symposium on Theory of computing*, pages 481–485. ACM, 2005.
- [62] T. Matsuo, T. Satoh, S. Nagayama, and R. V. Meter. Analysis of measurement-based quantum network coding over repeater networks under noisy conditions, 2017. arXiv:1710.04827v1.
- [63] T. Satoh, F. Le Gall, and H. Imai. Quantum network coding for quantum repeaters. *Phys. Rev. A*, 86:032331, Sep 2012.
- [64] T. Satoh, K. Ishizaki, S. Nagayama, and R. Van Meter. Analysis of quantum network coding for realistic repeater networks. *Phys. Rev. A*, 93:032302, Mar 2016.
- [65] W. Dür and H. Briegel. Entanglement purification and quantum error correction. *Rep. Prog. Phys.*, 70:1381–1424, 2007.
- [66] W. Dür, H.-J. Briegel, J. I. Cirac, and P. Zoller. Quantum repeaters based on entanglement purification. *Physical Review A*, 59(1):169–181, Jan 1999.
- [67] L. Jiang, J. M. Taylor, K. Nemoto, W. J. Munro, R. Van Meter, and M. D. Lukin. Quantum repeater with encoding. *Phys. Rev. A*, 79(3):032325, Mar 2009.
- [68] A. G. Fowler, D. S. Wang, C. D. Hill, T. D. Ladd, R. Van Meter, and L. C. L. Hollenberg. Surface code quantum communication. *Phys. Rev. Lett.*, 104(18):180503, May 2010.
- [69] R. Ahlswede, N. Cai, S. Li, and R. Yeung. Network information flow. *Information Theory, IEEE Transactions on*, 46(4):1204–1216, 2000.
- [70] M. Hayashi, K. Iwama, H. Nishimura, R. Raymond, and S. Yamashita. Quantum network coding. In, 2007. Arxiv preprint quant-ph/0601088.
- [71] D. Leung, J. Oppenheim, and A. Winter. Quantum network communication: the butterfly and beyond. *IEEE Trans. Inf. Theor.*, 56(7):3478–3490, 2010.
- [72] J. B. Altepeter, E. R. Jeffrey, and P. G. Kwiat. Photonic state tomography. *Advances in Atomic, Molecular, and Optical Physics*, 52:105–159, 2005.
- [73] T. Oka, T. Satoh, and R. Van Meter. A classical network protocol to support distributed quantum state tomography. In *Proc. Quantum Communications and Information Technology*, Dec. 2016.
- [74] S. J. Devitt, A. D. Greentree, A. M. Stephens, and R. Van Meter. High-speed quantum networking by ship. *Scientific Reports*, 6:36163, 2016.
- [75] T. Satoh, S. Nagayama, and R. Van Meter. The network impact of hijacking a quantum repeater. *arXiv preprint arXiv:1701.04587*, 2017.
- [76] S. Suzuki and R. Van Meter. Classification of quantum repeater attacks. In *Proc. NDSS Workshop on Security of Emerging Technologies*, 2015.
- [77] R. Van Meter, T. Satoh, S. Nagayama, T. Matsuo, and S. Suzuki. Optimizing timing of high-success-probability quantum repeaters. *arXiv preprint arXiv:1701.04586*, 2017.
- [78] R. Van Meter. *Quantum Networking*. Wiley-ISTE, Apr. 2014.
- [79] J. Touch, Y. Wang, and V. Pingali. A recursive network architecture. Technical report, ISI, Oct. 2006.
- [80] R. Van Meter, J. Touch, and C. Horsman. Recursive quantum repeater networks. *Progress in Informatics*, (8):65–79, Mar. 2011.
- [81] R. Van Meter, T. Satoh, T. D. Ladd, W. J. Munro, and K. Nemoto. Path selection for quantum repeater networks. *Networking Science*, 3(1):82–95, 2013.
- [82] L. Aparicio and R. Van Meter. Multiplexing schemes for quantum repeater networks. In *Proc. SPIE*, volume 8163, page 816308, Aug. 2011.

- [83] S. J. Devitt, W. J. Munro, and K. Nemoto. Quantum error correction for beginners. *Reports on Progress in Physics*, 76(7):076001, 2013.
- [84] R. Raussendorf and J. Harrington. Faulttolerant quantum computation with high threshold in two dimensions. *Physical Review Letters*, 98:190504, 2007.
- [85] R. Raussendorf, J. Harrington, and K. Goyal. Topological fault-tolerance in cluster state quantum computation. *New Journal of Physics*, 9:199, 2007.
- [86] S. Nagayama, A. G. Fowler, D. Horsman, S. J. Devitt, and R. Van Meter. Surface code error correction on a defective lattice. *New Journal of Physics*, 19(2):023050, 2017.
- [87] S. Nagayama, T. Satoh, and R. Van Meter. State injection, lattice surgery, and dense packing of the deformation-based surface code. *Phys. Rev. A*, 95:012321, Jan 2017.
- [88] M. Ahsan, R. Van Meter, and J. Kim. Designing a million-qubit quantum computer using a resource performance simulator. *ACM Journal on Emerging Technologies in Computing Systems (JETC)*, 12(4):39, 2015.
- [89] R. Van Meter. Distributed quantum computing systems: Technology to quantum circuits. In *VLSI Circuits, 2017 Symposium on*, pages T184–T185. IEEE, 2017.
- [90] S. Nagayama, T. Satoh, and R. V. Meter. State injection, lattice surgery and dense packing of the deformation-based surface code. *Physical Review A*, 2017. to appear.
- [91] R. Van Meter and S. Devitt. The path to scalable distributed quantum computing. *IEEE Computer*, 49(9):31–42, Sept. 2016.
- [92] S. Nagayama, B.-S. Choi, S. Devitt, S. Suzuki, and R. Van Meter. Interoperability in encoded quantum repeater networks. *Phys. Rev. A*, 93:042338, Apr 2016.
- [93] M. Ahsan, R. Van Meter, and J. Kim. Designing a million-qubit quantum computer using a resource performance simulator. *J. Emerg. Technol. Comput. Syst.*, 12(4):39:1– 39:25, Dec. 2015.
- [94] W. K. Wootters and W. H. Zurek. A single quantum cannot be cloned. *Nature*, 299:802–803, Oct. 1982.
- [95] H.-J. Briegel, W. Dür, J. Cirac, and P. Zoller. Quantum repeaters: the role of imperfect local operations in quantum communication. *Physical Review Letters*, 81:5932–5935, 1998.
- [96] R. Van Meter. Quantum networking and internetworking. *IEEE Network*, 26(4):59– 64, July/August 2012.
- [97] C. H. Bennett, G. Brassard, C. Crépeau, R. Josza, A. Peres, and W. Wootters. Teleporting an unknown quantum state via dual classical and EPR channels. *Physical Review Letters*, 70:1895–1899, 1993.
- [98] Hiroshi Abe, Keiichi Shima, Yuji Sekiya, Daisuke Miyamoto, Tomohiro Ishihara, and Kazuya Okada. Hayabusa: A simple and fast full-text search engine for massive system log data. In *International Conference on Future Internet Technologies (CFI2017)*, June 2017.
- [99] 阿部博, 篠田陽一. スケールアウト可能なログ検索エンジンの実現と評価. インターネットと運用技術シンポジウム2017, December 2017.
- [100] Keiichi Shima, Daisuke Miyamoto, Hiroshi Abe, Tomohiro Ishihara, Kazuya Okada, Yuji Sekiya, Hirochika Asai, and Yusuke Doi. Classification of URL bitstreams using bag of bytes. In *Proceedings of First International Workshop on Network Intelligence (NI2018)*, February 2018
- [101] Christopher Inacio and Daisuke Miyamoto, "Management Incident Lightweight Exchange (MILE) Implementation Report," *IETF RFC8134*, March 2017.
- [102] Panos Kampanakis and Mio Suzuki, "Incident Object Description Exchange Format Usage Guidance," *IETF RFC8274*, November 2017.
- [103] X.1212, "Design considerations for improved enduser perception of trustworthiness indicators," *Question 4, Study Group*

17, *ITU-T*, March 2017.

- [104] moCA WG による CA 実験のページ, http://moca.wide.ad.jp/moca_guide/about_moca.html
- [105] Kenji Saito, Shinji Hatta, Toshiya Hanada, "Digital Currency Design for Sustainable Active Debris Removal in Space", CoRR, abs/1710.05141, <http://arxiv.org/abs/1710.05141>
- [106] StarBED Project. StarBED - A Large Scale Network Experiment Environment. <http://www.starbed.org/>.
- [107] The University of Utah. Emulab - Network Emulation Testbed. <http://www.emulab.net/>.
- [108] The University of Utah and Information Sciences Institute. DETER Network Security Testbed. <http://www.isi.deterlab.net/index.php3>.
- [109] National Institute of Information and Communications Technology (NICT). Next Generation Network Testbed JGN-X. <http://www.jgn.nict.go.jp/english/index.html>.
- [110] protogeni. <http://www.protogeni.net/trac/protogeni>.
- [111] FIRESTATION consortium. Future Internet Research and Experimentation - FIRE. <http://www.ict-fire.eu/>.
- [112] WINLAB, Rutgers, The State University of New Jersey. ORBIT - Wireless Network Testbed. <http://www.winlab.rutgers.edu/docs/focus/ORBIT.html>.
- [113] T. Miyachi, K. Chinen, and Y. Shinoda. StarBED and SpringOS: Large-scale general purpose network testbed and supporting software. In *Proc. of TridentCom 2006*, page 30, 2006.
- [114] The University of Utah. Emulab Git Repository. <http://users.emulab.net/trac/emulab/wiki/GitRepository>.
- [115] GENI. geni-tools. <https://github.com/GENI-NSF/geni-tools>.
- [116] M. Singh, M. Ott, I. Seskar, and P. Kamat. Orbit measurements framework and library (oml): motivations, implementation and features. In *Testbeds and Research Infrastructures for the Development of Networks and Communities, 2005. Tridentcom 2005. First International Conference on*, pages 146 - 152. IEEE, 2005.
- [117] Feasibility of societal model for securing Internet of Things Hiroshi Tsunoda and Glenn Mansfield Keeni in Proc. of the 13th International Wireless Communications and Mobile Computing Conference (IWCMC2017), pp. 541-546, Valencia, Spain, 2017.
- [118] Focus on the number of TopN source hosts groups in TCP traffic seen in a local Darknet Napaphat VICHADIS, Hiroshi TSUNODA, and Glenn Mansfield KEENI 平成29年度電気関係学会東北支部連合大会講演論文集, 2B02, 2017年8月
- [119] Analysing Darknet TCP Traffic Stability at Different Timescales Napaphat VICHADIS, Hiroshi TSUNODA, and Glenn Mansfield KEENI in Proc. of the 32nd International Conference on Information Networking (ICOIN 2018) Chiang Mai, Thailand, January 10-12, 2018
- [120] L2L3 VPN Multicast MIB Zhaohui (Jeffrey) Zhang and Hiroshi Tsunoda <https://tools.ietf.org/html/draft-ietf-bess-l2l3-vpn-mcast-mib> Work in progress, December 2017
- [121] BGP/MPLS Layer 3 VPN Multicast Management Information Base Zhaohui (Jeffrey) Zhang, Saud Asif, Andy Green, Sameer Gulrajani, Pradeep G. Jain, and Hiroshi Tsunoda <https://tools.ietf.org/html/draft-ietf-bess-mvpn-mib> Work in progress, December 2017
- [122] Syslog Management Information Base Hiroshi Tsunoda, Glenn M. Keeni <https://tools.ietf.org/html/draft-tsuno-syslog-mib> Work in progress, October 2017

執筆者一覧

Part	題 目	著 者
第1部	特集1 Software Defined Media コンソーシアム2017年活動報告	SDM WGメンバー
第2部	特集2 インターネットの設計思想に基づいたスマートシティ・スマートエネルギーシステムの設計	江崎 浩
第3部	特集3 Overlaying and Slicing with Internet's End-to-End Discipline based on the Practices IP version 6 Deployment in Japan	Hiroshi ESAKI, Ryo NAKAMURA
第4部	特集4 自動車の情報化とセキュリティ	佐藤 雅明
第5部	特集5 #QuantumNative: Online Education and Research for the Next Generation	Rodney Van Meter
第6部	クラウドコンピューティング基盤の構築と運用	WIDEクラウドワーキンググループ
第7部	ウェブアプリケーションのセキュリティ技術の研究	宮本 大輔、門林 雄基
第8部	サイバーセキュリティ情報交換技法	宮本 大輔、門林 雄基
第9部	医療・災害医療現場での情報技術活用技術の研究	奥村 貴史、前田 貴匡、中河 清博
第10部	ネットワークおよびソフトウェア技術者・研究者連盟	斉藤 賢爾、壇 俊光、竹井 淳
第11部	公開鍵証明書を用いた利用者認証技術	木村 泰司
第12部	Integrated Distributed Environment with Overlay Network	斉藤 賢爾、土井 裕介
第13部	ネットワークトラフィック統計情報の収集と解析	長 健二郎
第14部	ネットワーク相互接続の実証実験	関谷 勇司
第15部	Asian Internet Interconnection Initiatives	Achmad Husni Thamrin、横山 輝明
第16部	実ノードを用いた大規模なインターネットシミュレーション環境の構築	榎本 真俊、太田 悟史
第17部	ネットワーク管理とセキュリティ	Glenn Mansfield Keeni, Hiroshi Tsunoda
第18部	ネットワークモニタリング	北口 善明、石原 知洋、高嶋 健人
第19部	大規模な仮設ネットワークテストベッドの設計・構築とその運用	山本 成一、研究会プログラム委員 河口 信夫、佐藤 雅明、岡田 和也、廣井 慧
第20部	DNS extension and operation environment	石原 知洋、関谷 勇司
第21部	M Root DNS サーバの運用	加藤 朗、関谷 勇司
第22部	WIDEネットワークの現状	遠峰 隆史、近藤 賢郎、TWO WGメンバー

研究者一覧

村井 純 (ファウンダー)	慶應義塾大学 環境情報学部
江崎 浩 (代表)	東京大学 大学院 情報理工学系研究科
浅井 大史	株式会社プリファードネットワークス
石原 知洋	東京大学 大学院 総合文化研究科・教養学部
植原 啓介	慶應義塾大学 環境情報学部
宇多 仁	北陸先端科学技術大学院大学 情報社会基盤研究センター
大江 将史	自然科学研究機構 国立天文台 天文データセンター
尾上 淳	ソニー株式会社 システム研究開発本部 システム技術開発部門
加藤 朗	慶應義塾大学 大学院 メディアデザイン研究科
門林 雄基	奈良先端科学技術大学院大学 情報科学研究科
河口 信夫	名古屋大学 大学院 工学研究科
佐藤 雅明	慶應義塾大学 大学院 政策・メディア研究科
篠田 陽一	北陸先端科学技術大学院大学 情報科学研究科
島 慶一	株式会社インターネットイニシアティブ 技術研究所
鈴木 茂哉	慶應義塾大学 大学院 政策・メディア研究科
砂原 秀樹	慶應義塾大学 大学院 メディアデザイン研究科
関谷 勇司	東京大学 情報基盤センター
長 健二郎	株式会社インターネットイニシアティブ 技術研究所
塚田 学	東京大学 大学院 情報理工学系研究科
中村 修	慶應義塾大学 環境情報学部
廣井 慧	名古屋大学 未来社会創造機構
宮川 祥子	慶應義塾大学 看護医療学部
宮地 利幸	国立研究開発法人 情報通信研究機構 北陸StarBED技術センター
Rodney Van Meter	慶應義塾大学 環境情報学部
Song Yang	BII Group Holdings Ltd. Strategy Department
宋 林健	BII Group Holdings Ltd. Business Development Department
松井 学	株式会社アイエージェイ メディアコミュニケーションズ 技術部
中里 直人	会津大学 コンピュータ理工学部
廣石 透	アクセリア株式会社 ネットワーク事業部
堀 眞也	アクセリア株式会社 技術部
朝比奈 徹	アラクサラネットワークス株式会社 製品開発本部 ソフト設計部
新 善文	アラクサラネットワークス株式会社 ネットワークシステム部
河野 智彦	アラクサラネットワークス株式会社 第2製品開発部
佐幸 智行	アラクサラネットワークス株式会社 製品開発本部 ソフト開発部
鈴木 伸介	アラクサラネットワークス株式会社 ネットワーク技術部
鈴木 知見	アラクサラネットワークス株式会社 製品開発部3G
角川 宗近	アラクサラネットワークス株式会社 製品開発本部
林 奉行	アラクサラネットワークス株式会社 製品開発部 第2G
矢野 大機	アラクサラネットワークス株式会社 製品開発本部 製品開発部
山下 雄規	アラクサラネットワークス株式会社 製品開発部 第1G
山手 圭一郎	アラクサラネットワークス株式会社 製品開発本部

渡部 謙	ソフト開発部 アラクサラネットワークス株式会社 製品開発部
渡辺 義則	アラクサラネットワークス株式会社 先端技術企画部
Cristel Pelsser	株式会社インターネットイニシアティブ 技術研究所
新 麗	株式会社インターネットイニシアティブ 技術研究所
阿部 博	株式会社インターネットイニシアティブ 技術研究所
宇夫 陽次朗	株式会社インターネットイニシアティブ 技術研究所
歌代 和正	株式会社インターネットイニシアティブ 特別研究員
木越 聖	株式会社インターネットイニシアティブ 技術本部
阪本 裕介	株式会社インターネットイニシアティブ ネットワークサービス部
重松 邦彦	株式会社インターネットイニシアティブ サービスオペレーション本部 サービスサポート部 セキュリティサービス課
白崎 博生	株式会社インターネットイニシアティブ 技術本部
須賀 祐治	株式会社インターネットイニシアティブ セキュリティ情報統括室
高井 一輝	株式会社インターネットイニシアティブ プラットフォーム本部 システム基盤技術部
田崎 創	株式会社インターネットイニシアティブ 技術研究所
橘 浩志	株式会社インターネットイニシアティブ 技術本部
谷口 崇	株式会社インターネットイニシアティブ 運用部
戸辺 論	株式会社インターネットイニシアティブ インターネットレポリューション
永尾 慎啓	株式会社インターネットイニシアティブ サービスオペレーション本部
新居 英明	株式会社インターネットイニシアティブ 技術研究所
二宮 恵	株式会社インターネットイニシアティブ 技術研究所
藤井 直人	株式会社インターネットイニシアティブ サービス本部 サービスインテグレーション部
藤江 正則	株式会社インターネットイニシアティブ MVNO事業部 MVNO技術開発部
牧野 泰光	株式会社インターネットイニシアティブ プラットフォーム本部
桃井 康成	株式会社インターネットイニシアティブ セキュリティ本部 セキュリティ情報統括室
山田 真弘	株式会社インターネットイニシアティブ サービスオペレーション本部 サービスインテグレーション部 ネットワークエンジニアリング課
山本 和彦	株式会社インターネットイニシアティブ 技術研究所
渡辺 道和	株式会社インターネットイニシアティブ サービス本部 アプリケーションサービス部 デジタルコンテンツ配信課
和田 英一	株式会社インターネットイニシアティブ 技術研究所
神明 達哉	Internet Systems Consortium
遠藤 貴裕	株式会社インテック 先端技術研究所
金山 健一	株式会社インテック 先端技術研究所
小杉 正貴	株式会社インテック 先端技術研究所
中川 郁夫	株式会社インテック 先端技術研究所
永見 健一	株式会社インテック 先端技術研究所
廣海 緑里	株式会社インテック 先端技術研究所
竹井 淳	インテル株式会社 Global Public Policy
土岐 英秋	インテル株式会社 技術本部
松田 貴成	インテル株式会社 技術本部
池田 健二	株式会社インプレス 社長室
井芹 昌信	株式会社インプレス 取締役
石田 真一	NTTコミュニケーションズ株式会社 ブロードバンドIP事業部 IPテクノロジー部

西田 晴彦 NTTコミュニケーションズ株式会社 NTTアドバンス
テクノロジー

安田 歩 NTTコミュニケーションズ株式会社

有賀 征爾 NTTコミュニケーションズ株式会社 NTT America

小原 泰弘 NTTコミュニケーションズ株式会社 技術開発部

金井 瑛 NTTコミュニケーションズ株式会社

上水流 由香 NTTコミュニケーションズ株式会社 先端IPアーキ
テクチャセンタ

川上 雄也 NTTコミュニケーションズ株式会社

栗原 良尚 NTTコミュニケーションズ株式会社 先端IPアーキ
テクチャセンタ

白崎 泰弘 NTTコミュニケーションズ株式会社 先端IPアーキ
テクチャセンタ

田部 英樹 NTTコミュニケーションズ株式会社 先端IPアーキ
テクチャセンタ

野中 雄太 NTTコミュニケーションズ株式会社 カスタマサービス部

長谷部 克幸 NTTコミュニケーションズ株式会社 経営企画部

三川 荘子 NTTコミュニケーションズ株式会社

宮川 晋 NTTコミュニケーションズ株式会社

森田 昌宏 NTTコミュニケーションズ株式会社

山岸 祐大 NTTコミュニケーションズ株式会社 技術開発部

吉村 知夏 NTTコミュニケーションズ株式会社 ブロードバンドIP
事業部IPテクノロジー部

岡本 裕子 NTTスマートコネクスト株式会社 サービスオペレーション部

関岡 利典 株式会社NTT PCコミュニケーションズ グローバル
IP事業部事業戦略部

池部 実 大分大学 工学部 知能情報システム工学科

川本 芳久 大阪学院大学 情報学部

中山 貴夫 大阪大学 大学院 国際公共政策研究科

東田 学 大阪大学 サイバーメディアセンター

三谷 和史 小樽商科大学 商学部 社会情報学科

村山 宏幸 神奈川大学 情報化推進本部

大野 浩之 金沢大学 総合メディア基盤センター

北口 善明 金沢大学 学術国際情報センター

小塚 真啓 金沢大学 人間社会学域法学類

高嶋 健人 金沢大学 工学部 情報システム工学科

松平 拓也 金沢大学 総合メディア基盤センター

池永 全志 九州工業大学 大学院 工学研究科

梅田 政信 九州工業大学 大学院 情報工学研究科

櫻原 茂 九州工業大学

中村 豊 九州工業大学 情報科学センター

福田 豊 九州工業大学 情報科学センター

榎元 佑太 九州工業大学 情報工学部 機械情報工学科

水谷 幹男 九州工業大学 大学院 情報工学府

神屋 郁子 九州産業大学 情報科学部 情報科学科

下川 俊彦 九州産業大学 情報科学部

伊東 栄典 九州大学 情報基盤センター

岡村 耕二 九州大学

笠原 義晃 九州大学 情報基盤研究開発センター 先端ネットワーク
研究部門

藤村 直美 九州大学 情報統括本部

堀 良彰 九州大学 全学教育機構

北村 泰一 九州大学病院 国際医療部 アジア遠隔医療開発センター

青木 明 共愛学園前橋国際大学 国際社会学部 国際社会学科

猪俣 真悟 共愛学園前橋国際大学 国際社会学部 国際社会学科

小柏 伸夫 共愛学園前橋国際大学 国際社会学部 国際社会学科

清野 貴博 共愛学園前橋国際大学 国際社会学部 国際社会学科

原田 明梨 共愛学園前橋国際大学 国際社会学部 国際社会学科

松井 綾紀 共愛学園前橋国際大学 国際社会学部 国際社会学科

渡辺 晃輔 共愛学園前橋国際大学 国際社会学部 国際社会学科

大平 健司 京都大学 学術情報メディアセンター

岡田 満雄 京都大学 大学院 情報学研究科

岡部 寿男 京都大学 学術情報メディアセンター

寺本 泰大 京都大学 大学院 情報学研究科

橋本 弘藏 京都大学 生存圏研究所

前田 朋孝 京都大学 大学院 情報学研究科

小林 茂 岐阜県立国際情報科学芸術アカデミー スタジオ科

赤松 正行 岐阜県立情報科学芸術大学院大学 メディア表現研究科

石田 亨 岐阜県立情報科学芸術大学院大学 メディア表現研究科

山田 晃嗣 岐阜県立情報科学芸術大学院大学 メディア表現研究科

加藤 一郎 岐阜大学 総合情報メディアセンター

佐藤 俊介 岐阜大学 医学部附属病院

田中 昌二 岐阜大学 情報部

原山 美知子 岐阜大学 工学部 人間情報システム工学科

渡邊 美穂 岐阜大学 総合情報メディアセンター

塩野崎 敦 クウジツ株式会社

重安 恭輔 倉敷芸術科学大学 大学院 産業科学技術研究科

白石 雄也 倉敷芸術科学大学 産業科学技術学部 コンピュータ
情報学科

馬場 始三 倉敷芸術科学大学 芸術学部 メディア映像学科

前田 一平 倉敷芸術科学大学 大学院 産業科学技術研究科

三宅 喬 倉敷芸術科学大学 産業科学技術学部 ソフトウェア学科

村山 公保 倉敷芸術科学大学 産業科学技術学部 経営情報学科

日下 如央 株式会社グラム 制作部

山田 英之 株式会社グラム 営業部

佐藤 弘崇 KDDI株式会社 グローバルネットワーク・オペレーション
センター

岩井 聡一郎 慶應義塾大学 理工学部 情報工学科

齋藤 一輝 慶應義塾大学 理工学部 情報工学科

中村 真美 慶應義塾大学 総合政策学部

水谷 伊織 慶應義塾大学 環境情報学部

Fauzan Vivaldi Nandika 慶應義塾大学 環境情報学部

Ucu Maksudi 慶應義塾大学 大学院 政策・メディア研究科

Andrey Ferriyan 慶應義塾大学 大学院 政策・メディア研究科

Xiao Ruowei 慶應義塾大学 大学院 メディアデザイン研究科

Florindo Guterres Da Costa 慶應義塾大学 大学院 政策・メディア研究科

秋山 寛子 慶應義塾大学 大学院 メディアデザイン研究科

Achmad Husni Thamrin 慶應義塾大学 大学院 政策・メディア研究科

石川 達敬 慶應義塾大学 環境情報学部

石崎 佳織 慶應義塾大学 環境情報学部

石田 剛朗 慶應義塾大学 大学院 政策・メディア研究科

板橋 孝典 慶應義塾大学 環境情報学部

井上 恒一 慶應義塾大学 大学院 理工学研究科

股 佳一 慶應義塾大学 大学院 メディアデザイン研究科

上野 幸杜 慶應義塾大学 環境情報学部

内山 映子 慶應義塾大学 大学院 政策・メディア研究科

大川 恵子 慶應義塾大学 大学院 メディアデザイン研究科

大竹 淳 慶應義塾大学 理工学部 情報工学科

岡田 光代 慶應義塾大学 メディアデザイン研究科

岡本 高昌 慶應義塾大学 環境情報学部

小川 晃通 慶應義塾大学 SFC研究所

小川 景子 慶應義塾大学 大学院 メディアデザイン研究科

小川 浩司 慶應義塾大学 SFC研究所

沖 幸太郎 慶應義塾大学 環境情報学部

尾崎 周也 慶應義塾大学 総合政策学部
 小澤 みゆき 慶應義塾大学 総合政策学部
 小澤 理奈 慶應義塾大学 大学院 メディアデザイン研究科
 郭 宜来 慶應義塾大学 環境情報学部
 梶原 夢華 慶應義塾大学 環境情報学部
 数井 翔 慶應義塾大学 環境情報学部
 片岡 広太郎 慶應義塾大学 大学院 政策・メディア研究科
 加藤 碧 慶應義塾大学 環境情報学部
 金谷 武明 慶應義塾大学 大学院 メディアデザイン研究科
 金子 晋丈 慶應義塾大学 デジタルメディア・コンテンツ統合研究センター
 河口 綾摩 慶應義塾大学 環境情報学部
 木下 舜 慶應義塾大学 総合政策学部
 木下 文宏 慶應義塾大学 環境情報学部
 木村 翔 慶應義塾大学 環境情報学部
 紀室 翔子 慶應義塾大学 大学院 メディアデザイン研究科
 木本 瑞希 慶應義塾大学 環境情報学部
 空閑 洋平 慶應義塾大学 大学院 政策・メディア研究科
 楠本 博之 慶應義塾大学 環境情報学部
 工藤 紀篤 慶應義塾大学 大学院 政策・メディア研究科
 國友 美希 慶應義塾大学 大学院 メディアデザイン研究科
 栗原 祐二 慶應義塾大学 環境情報学部
 黒米 祐馬 慶應義塾大学 環境情報学部
 桑原 誠尚 慶應義塾大学 総合政策学部
 小林 茉莉子 慶應義塾大学 環境情報学部
 近藤 賢郎 慶應義塾大学 大学院 理工学研究科
 齊藤 賢爾 慶應義塾大学 大学院 政策・メディア研究科
 齋藤 有 慶應義塾大学 総合政策学部
 作田 耀子 慶應義塾大学 大学院 メディアデザイン研究科
 佐々木 裕佳 慶應義塾大学 大学院 政策・メディア研究科
 佐藤 泰介 慶應義塾大学 SFC研究所
 佐野 岳史 慶應義塾大学 大学院 理工学研究科
 三條場 直希 慶應義塾大学 環境情報学部
 重田 桂子 慶應義塾大学 大学院 政策・メディア研究科
 島松 健太 慶應義塾大学 理工学部 情報工学科
 東海林 晃 慶應義塾大学 総合政策学部
 庄子 琢郎 慶應義塾大学 大学院 メディアデザイン研究科
 白畑 真 慶應義塾大学 大学院 政策・メディア研究科
 菅賀 貴久 慶應義塾大学 大学院 メディアデザイン研究科
 杉浦 一徳 慶應義塾大学 大学院 政策・メディア研究科
 須子 善彦 慶應義塾大学 大学院 政策・メディア研究科
 鈴木 恒平 慶應義塾大学 総合政策学部
 鈴木 詩織 慶應義塾大学 大学院 政策・メディア研究科
 鈴木 雄祐 慶應義塾大学 環境情報学部
 瀬下明紗子 慶應義塾大学 総合政策学部
 高橋 恒樹 慶應義塾大学 環境情報学部
 高橋 佑允 慶應義塾大学 環境情報学部
 谷口 詩奈 慶應義塾大学 環境情報学部
 堀越 さくら 慶應義塾大学 大学院 メディアデザイン研究科
 司 隆 慶應義塾大学 環境情報学部
 塚原 康仁 慶應義塾大学 大学院 メディアデザイン研究科
 寺岡 文男 慶應義塾大学 理工学部 情報工学科
 徳差 雄太 慶應義塾大学 大学院 理工学研究科
 豊田 安信 慶應義塾大学 総合政策学部
 中島 春香 慶應義塾大学 環境情報学部
 中島 博敬 慶應義塾大学 大学院 政策・メディア研究科
 中根 雅文 慶應義塾大学 大学院 政策・メディア研究科

中前 周 慶應義塾大学 SFC研究所
 永山 翔太 慶應義塾大学 大学院 政策・メディア研究科
 西 宏章 慶應義塾大学 理工学部 システムデザイン工学科
 根本 貴弘 慶應義塾大学 大学院 メディアデザイン研究科
 野澤 幸男 慶應義塾大学 環境情報学部
 野尻 梢 慶應義塾大学 大学院 メディアデザイン研究科
 橋本 真太郎 慶應義塾大学 大学院 メディアデザイン研究科
 波多野 敏明 慶應義塾大学 大学院 政策・メディア研究科
 早川 侑太郎 慶應義塾大学 大学院 政策メディア研究科
 林 和輝 慶應義塾大学 理工学部
 平良木 智悠 慶應義塾大学 大学院 メディアデザイン研究科
 深川 祐太 慶應義塾大学 総合政策学部
 福山 翔一郎 慶應義塾大学 環境情報学部
 藤川 真一 慶應義塾大学 大学院 メディアデザイン研究科
 船柳 孝明 慶應義塾大学 環境情報学部
 堀田 幸暉 慶應義塾大学 理工学部 情報工学科
 堀場 勝広 慶應義塾大学 大学院 政策・メディア研究科
 松井 加奈絵 慶應義塾大学 大学院 メディアデザイン研究科
 松枝 耕平 慶應義塾大学 理工学部 情報工学科
 松尾 賢明 慶應義塾大学 環境情報学部
 松本 伸弘 慶應義塾大学 大学院 政策・メディア研究科
 松谷 健史 慶應義塾大学 大学院 政策・メディア研究科
 三島 和宏 慶應義塾大学 大学院 メディアデザイン研究科附属メディアデザイン研究所
 三次 仁 慶應義塾大学 環境情報学部
 南 政樹 慶應義塾大学 環境情報学部
 宮田 康治 慶應義塾大学 環境情報学部
 Mohamad Dikshie Fauzie 慶應義塾大学 大学院 政策・メディア研究科
 靱山 奈々子 慶應義塾大学 環境情報学部
 森島 隆成 慶應義塾大学 総合政策学部 総合政策学科
 森本 浩通 慶應義塾大学 大学院 政策・メディア研究科
 山崎 優佳里 慶應義塾大学 大学院 メディアデザイン研究科
 山中 勇成 慶應義塾大学 環境情報学部
 山内 正人 慶應義塾大学 大学院 メディアデザイン研究科
 吉川 かなえ 慶應義塾大学 大学院 理工学研究科
 吉田 有佐 慶應義塾大学 大学院 メディアデザイン研究科
 吉原 秀人 慶應義塾大学 理工学部 情報工学科
 吉藤 英明 慶應義塾大学 大学院 政策・メディア研究科
 吉用 ハンナ 慶應義塾大学 理工学部
 鋳坂 文菜 慶應義塾大学 総合政策学部 総合政策学科
 劉 笑寒 慶應義塾大学 SFC研究所
 若月 舞子 慶應義塾大学 環境情報学部
 渡辺 至都 慶應義塾大学 環境情報学部
 渡部 陽仁 慶應義塾大学 SFC研究所
 渡邊 大記 慶應義塾大学 大学院 理工学研究科
 王 東宇 慶應義塾大学 大学院 メディアデザイン研究科
 鈴木 二正 慶應義塾幼稚舎
 金子 敬一 経済産業省 商務情報政策局 サービス政策課
 安藤 雅人 KDDI株式会社 ビジネスインテリジェンス部
 石原 清輝 KDDI株式会社 IPトランスポート技術部
 白井 健 KDDI株式会社 IPネットワーク部
 片岡 修 KDDI株式会社 テレフォニー商品企画部
 小出 和秀 KDDI株式会社 IP統合技術本部 IPネットワーク部
 齊藤 俊介 KDDI株式会社 ネットワーク技術本部 モバイルアクセス技術部
 佐々木 亮祐 KDDI株式会社 ソリューション推進本部ソリューション企画部

田中 仁	KDDI株式会社 大手町テクニカルセンター ソリューショングループ	青木 哲郎	国立研究開発法人 情報通信研究機構 ユニバーサルコミュニケーション研究所
田原 裕市郎	KDDI株式会社 ITアウトソースセンター	朝枝 仁	国立研究開発法人 情報通信研究機構 ネットワーク研究本部
野平 尚紀	KDDI株式会社 サービスオペレーションセンター IPネットワークグループ	衛藤 将史	国立研究開発法人 情報通信研究機構 ネットワークセキュリティ研究所 サイバーセキュリティ研究室
三宅 章重	KDDI株式会社 IP技術部	海老名 毅	国立研究開発法人 情報通信研究機構 情報通信部門 非常時通信研究室
持田 啓	KDDI株式会社 コアネットワーク技術部	太田 悟史	国立研究開発法人 情報通信研究機構 ネットワークセキュリティ研究所セキュリティアーキテクチャ研究室
勝野 聡	株式会社KDDI総合研究所 ネットワーク管理グループ	岡本 慶大	国立研究開発法人 情報通信研究機構 経営企画部情報通信システム室情報システムグループ
北辻 佳憲	株式会社KDDI総合研究所 ネットワークエンジニアリンググループ	河合 栄治	国立研究開発法人 情報通信研究機構 総合テストベッド研究開発推進センター
久保 孝弘	株式会社KDDI総合研究所 IP開発支援G	菊地 聡	国立研究開発法人 情報通信研究機構 テストベッド研究開発推進センター テストベッド研究開発室
姜 鵬	株式会社KDDI総合研究所 IP品質制御システムG	木俣 豊	国立研究開発法人 情報通信研究機構 次世代インターネットグループ
田坂 和之	株式会社KDDI総合研究所	篠宮 俊輔	国立研究開発法人 情報通信研究機構 次世代インターネットグループ
内藤 整	株式会社KDDI総合研究所 マルチメディア部門 超臨場感通信グループ	鈴木 未央	国立研究開発法人 情報通信研究機構 サイバーセキュリティ研究所 サイバーセキュリティ研究室
中川 久	株式会社KDDI総合研究所 総務部	高野 祐輝	国立研究開発法人 情報通信研究機構 サイバー攻撃対策総合研究センター
峯木 巖	株式会社KDDI総合研究所 IP品質制御システムグループ	高橋 健志	国立研究開発法人 情報通信研究機構 ネットワークセキュリティ研究所セキュリティアーキテクチャ研究室
柳原 広昌	株式会社KDDI総合研究所 マルチメディア部門	張 舒	国立研究開発法人 情報通信研究機構 情報通信部門 インターネットアーキテクチャグループ
渡里 雅史	株式会社KDDI総合研究所 モバイルネットワークグループ	寺田 直美	国立研究開発法人 情報通信研究機構 テストベッド研究開発推進センター
鈴木 聡	高エネルギー物理学研究所 計算科学センター	遠峰 隆史	国立研究開発法人 情報通信研究機構 サイバーセキュリティ研究所 サイバーセキュリティ研究室
Charles B Mutabazi	神戸情報大学院大学 情報技術研究科	中内 清秀	国立研究開発法人 情報通信研究機構 新世代ネットワーク研究センター ネットワークアーキテクチャグループ
鄒 曉明	神戸情報大学院大学 情報技術研究科	西永 望	国立研究開発法人 情報通信研究機構 無線通信部門
鄒 明	神戸情報大学院大学 情報技術研究科	三浦 良介	国立研究開発法人 情報通信研究機構 サイバー攻撃検証研究室
宮坂 虹楓	神戸情報大学院大学 情報技術研究科	三輪 信介	国立研究開発法人 情報通信研究機構 北陸StarBED技術センター
吉田 茂樹	岐阜県立国際情報科学芸術アカデミー	安田 真悟	国立研究開発法人 情報通信研究機構 サイバー攻撃対策総合研究センター サイバー攻撃検証研究室
中村 素典	大学共同利用機関法人 情報・システム研究機構 国立情報学研究所 学術基盤推進部 学術基盤課 学術認証推進室	湯村 翼	国立研究開発法人 情報通信研究機構 北陸StarBED技術センター
福田 健介	大学共同利用機関法人 情報・システム研究機構 国立情報学研究所	領木 信雄	国立研究開発法人 情報通信研究機構
森島 晃年	大学共同利用機関法人 情報・システム研究機構 国立情報学研究所 学術基盤推進部 学術基盤課 SINET利用推進室	青山 慶	スカパー JSAT株式会社 技術運用本部 通信技術部
奥村 貴史	国立保健医療科学院	小松 大実	スカパー JSAT株式会社 電波業務部
Glenn Mansfield Keeni	株式会社サイバー・ソリューションズ	染谷 尚洋	スカパー JSAT株式会社 技術運用本部 通信技術部
齋藤 武夫	株式会社サイバー・ソリューションズ	Romain Fontugne	総合研究大学院大学 情報学専攻
土井 一夫	株式会社サイバー・ソリューションズ	井上 潔	株式会社創夢 第三開発部
渡辺 健次	佐賀大学 大学院 工学系研究科	宇羅 博志	株式会社創夢 先端技術部
大久保 修一	さくらインターネット株式会社 研究所	蛭原 純	株式会社創夢 第三開発部
菅 祐貴	さくらインターネット株式会社 さくらインターネット研究所	木本 雅彦	株式会社創夢 第三開発部
鷲北 賢	さくらインターネット株式会社 さくらインターネット研究所	深海 直樹	株式会社創夢 第一開発部
谷村 勇輔	国立研究開発法人 産業技術総合研究所 グリッド研究センター	松山 直道	株式会社創夢
田代 秀一	国立研究開発法人 産業技術総合研究所 情報技術研究部門	杉山 哲弘	総務省 総合通信基盤局電波部電波政策課国際周波数政策室
國司 光宣	株式会社シーイーシー	吉川 典史	ソニー株式会社 システム研究開発本部 システム技術
高田 寛	株式会社シーイーシー クラウドサービス事業部 クラウド基盤サービス部		
三ツ木 絹子	株式会社シーイーシー クラウドサービス事業部 データセンターサービス部		
村瀬 雄介	株式会社シーイーシー クラウドサービス事業部 データセンターサービス部		
吉村 伸	株式会社シーイーシー		
坂根 昌一	シスコシステムズ合同会社		
森川 誠一	シスコシステムズ合同会社 JTRC		
横石 雄大	シスコシステムズ合同会社		
三好 博之	淑徳大学 国際コミュニケーション学部		
藤原 一博	上智大学 総合メディアセンター		
Sebastien Decugis	国立研究開発法人 情報通信研究機構		

開発部門

大矢野 潤 千葉商科大学 政策情報学部

柏木 将宏 千葉商科大学 国際教養学部

渡辺 恭人 千葉商科大学 国際教養学部

松本 智 筑波大学 第三学群情報学類

安部 悟 筑波大学 情報学類情報科学科

小西 響児 筑波大学 情報学群情報メディア創成学類

小林 敬介 筑波大学 大学院 システム情報工学研究科

佐藤 聡 筑波大学 学術情報メディアセンター

新城 靖 筑波大学 大学院 システム情報工学研究科

杉山 哲男 筑波大学 産学リエゾン共同研究センター

関口 亞聖 筑波大学 情報学類情報科学科

高橋 航平 筑波大学

中内 靖 筑波大学 機能工学系

登 大遊 筑波大学 大学院 システム情報工学研究科

畠山 元也 筑波大学 情報学類情報科学科

樋口 博 筑波大学 情報学群情報科学類

吉田 健一 筑波大学 大学院 ビジネス科学研究科

渡部 裕 筑波大学 情報学群情報科学類

来住 伸子 津田塾大学 学芸学部 情報数理科学科

劉 東 天地互連信息技术有限公司 CEO

小泉 雅彦 デル株式会社 公共・法人マーケティング本部

鈴木 孝規 デル株式会社 APJ Networking

南部 憲夫 デル株式会社 ESOコンピューティング ソリューションズ・サーバ&ソフトウェア統括本部

日比野 正慶 デル株式会社 ESOコンピューティング ソリューションズ・サーバ&ソフトウェア統括本部

増月 孝信 デル株式会社 ESOコンピューティング ソリューションズ・サーバ&ソフトウェア統括本部

Khan Md. Anwarus Salam 電気通信大学 情報理工学研究科総合情報学専攻

宇夫 彩子 電気通信大学

川喜田 佑介 電気通信大学 大学院 情報理工学研究科

桑川 一也 電気通信大学 大学院 情報システム学研究科

下川部 知洋 東海大学 電子情報学部 コミュニケーション工学科

伊津 信之介 東海大学福岡短期大学 情報処理センター

室田 朋樹 東京海洋大学 情報処理センター

佐藤 亮 東京工科大学 計算機センター

寺澤 卓也 東京工科大学 メディア学部

富永 和人 東京工科大学 コンピュータサイエンス学部

首藤 一幸 東京工業大学 大学院 情報理工学研究科

松浦 知史 東京工業大学 学術国際情報センター

Thomas Silverston 東京大学 大学院 情報理工学系研究科

Marc Bruyere 東京大学 情報基盤センター

井原 大将 東京大学 大学院 情報理工学系研究科

今井 元太 東京大学 大学院 情報理工学系研究科

内海 究 東京大学 工学部 電子情報工学科

落合 秀也 東京大学 大学院 情報理工学系研究科

粕谷 貴司 東京大学 大学院 情報理工学系研究科

北沢 昌大 東京大学 工学部 電子情報工学科

幸田 大智 東京大学 大学院 情報理工学系研究科

小坂 良太 東京大学 大学院 情報理工学系研究科

小林 敦 東京大学 大学院 情報理工学系研究科

小林 克志 東京大学 大学院 情報理工学系研究科

小林 諭 東京大学 大学院 情報理工学系研究科

小林 博樹 東京大学 東京大学空間情報科学研究センター

坂本 裕紀 東京大学 大学院 情報理工学系研究科

佐々木 馨 東京大学 情報基盤センター

佐藤 貴彦 東京大学 大学院 情報理工学系研究科

須賀 灯希 東京大学 工学部 電子情報工学科

藪部 啓 東京大学 大学院 情報理工学系研究科

妙中 雄三 東京大学 情報基盤センター

田口 奨也 東京大学 大学院 情報理工学系研究科

中村 遼 東京大学 情報基盤センター

中山 雅哉 東京大学 情報基盤センター

林 周志 東京大学 生産技術研究所

平田 歩 東京大学 工学部 電子情報工学科

福田 大司郎 東京大学 工学部 電気電子学科

藤枝 俊輔 東京大学 大学院 新領域創成科学研究科

森川 博之 東京大学 大学院 工学系研究科

山本 成一 東京大学 生産技術研究所 電子計算機室

楊 璞安 東京大学 大学院 情報理工学系研究科

陶冶 東京大学 大学院 情報理工学系研究科

石塚 宏紀 東京電機大学 工学部 情報メディア学科

猪俣 敦夫 東京電機大学 未来科学部

金子 敏夫 東京電機大学 総合メディアセンター

橋本 明人 東京電機大学 総合メディアセンター

網 淳子 株式会社東芝 研究開発センター

石原 丈士 株式会社東芝 研究開発センター ネットワークシステムラボラトリー

石山 政浩 株式会社東芝 研究開発センター コンピュータアーキテクチャ・セキュリティラボラトリー

市江 晃 株式会社東芝 コンピュータ&ネットワーク開発センター 開発第五部 開発第二担当

井上 淳 株式会社東芝 SSD事業部フラッシュストレージ事業戦略部

岡本 利夫 株式会社東芝 SI技術開発センター

尾崎 哲 株式会社東芝 ソリューション開発センター クラウド技術開発部

加藤 紀康 株式会社東芝 研究開発センター 通信プラットフォームラボラトリー

金子 雄 株式会社東芝 研究開発センター 通信プラットフォームラボラトリー

川添 博史 株式会社東芝 研究開発センター ネットワークシステムラボラトリー

神田 充 株式会社東芝 研究開発センター ネットワークシステムラボラトリー

小堺 康之 株式会社東芝 研究開発センター ネットワークシステムラボラトリー

斎藤 健 株式会社東芝 研究開発センター 通信プラットフォームラボラトリー

田中 康之 株式会社東芝 研究開発センター ネットワークシステムラボラトリー

谷内 謙一 株式会社東芝 研究開発センター

谷澤 佳道 株式会社東芝 研究開発センター ネットワークシステムラボラトリー

辻 雅史 株式会社東芝 コアテクノロジーセンター

角田 啓治 株式会社東芝 メモリ事業部

西本 寛 株式会社東芝 研究開発センター ネットワークシステムラボラトリー

毛 カイ毅 株式会社東芝 研究開発センター 通信プラットフォームラボラトリー

山浦 隆博 株式会社東芝 研究開発センター ネットワークシステムラボラトリー

吉田 英樹 株式会社東芝 SSD事業部 SSD応用技術部

米澤 祐紀	株式会社東芝 研究開発センター ネットワークシステム ラボラトリ	徳永 正巳	西日本電信電話株式会社 西日本法人営業本部 ソリューションビジネス部
若山 史郎	株式会社東芝 研究開発センター 通信プラットフォーム ラボラトリ	沖本 忠久	西日本電信電話株式会社 研究開発センター
山内 長承	東邦大学 理学部 情報科学科	石井 秀治	日本電気株式会社 ナショナルセキュリティソ リューション事業部
角田 裕	東北工業大学 工学部 情報通信工学科	岩井 孝法	日本電気株式会社 システムプラットフォーム研究所
佐藤 彰洋	東北大学 大学院 情報科学研究科	金海 好彦	日本電気株式会社 SDN/NFV事業部
長尾 真宏	東北大学 大学院 情報科学研究科	狩野 秀一	日本電気株式会社 システムIPコア研究所
福田 啓一	東北大学 大学院 情報科学研究科	熊木 美世子	日本電気株式会社 ビッグロブ株式会社・クラウド サービス本部
今井 正和	鳥取環境大学 環境情報学部 情報システム学科	小出 俊夫	日本電気株式会社 システムプラットフォーム研究所
岩原 誠司	鳥取環境大学 環境情報学部 情報システム学科	櫻井 三子	日本電気株式会社 企業ネットワークソリューション 事業本部
大熊 健甫	鳥取環境大学 環境情報学部 情報システム学科	須堯 一志	日本電気株式会社 システムプラットフォーム研究所
岡田 拓也	鳥取環境大学 環境情報学部 情報システム学科	高宮 安仁	日本電気株式会社 システムプラットフォーム研究所
木下 淳	鳥取環境大学 環境情報学部 情報システム学科	武智 洋	日本電気株式会社 セキュリティ研究所
濱橋 春菜	鳥取環境大学 環境情報学部 情報システム学科	水越 康博	日本電気株式会社 クラウドシステム研究所
吉原 雅彦	鳥取環境大学 環境情報学部 情報システム学科	百瀬 剛	日本電気株式会社 ソリューション開発研究本部 ユビキタス基盤開発本部
RUI HENGFEI	名古屋大学 大学院 工学研究科	矢島 健一	日本電気株式会社 誘導光電事業部
Philip Hamoui	名古屋大学 大学院 工学研究科	矢野 由紀子	日本電気株式会社 セキュリティ研究所
新井 雄大	名古屋大学 大学院 工学研究科	渡部 正文	日本電気株式会社 クラウドシステム研究所
飯田 啓量	名古屋大学 工学部 電気電子情報工学科	渡辺 義和	日本電気株式会社 システムプラットフォーム研究所
今井 瞳	名古屋大学 工学部 電気電子情報工学科	山下 高生	日本電信電話株式会社 ソフトウェア研究所広域 コンピューティング研究部
上村 真也	名古屋大学 工学部 電気電子情報工学科	坂本 仁明	日本電信電話株式会社 情報流通プラットフォーム 研究所
浦野 健太	名古屋大学 工学部 電気電子情報工学科	清水 亮博	日本電信電話株式会社 情報流通プラットフォーム 研究所
榎本 憲二	名古屋大学 工学部 電気電子情報工学科	鈴木 亮一	日本電信電話株式会社 SC研
岡田 一晃	名古屋大学 工学部 電気電子情報工学科	藤崎 智宏	日本電信電話株式会社 ネットワーク基盤技術研究所
嶋田 光佑	名古屋大学 工学部 電気電子情報工学科	森本 健志	日本電信電話株式会社 アクセスサービスシステム 研究所
角倉 慎弥	名古屋大学 工学部 電気電子情報工学科	石田 慶樹	日本インターネットエクステンジ株式会社
孫 楚翹	名古屋大学 大学院 工学研究科	相川 成周	日本大学 IT管理課
野崎 惇登	名古屋大学 工学部 電気電子情報工学科	飯塚 信夫	日本大学 大学院 理工学研究科
花之内 広太郎	名古屋大学 工学部 電気電子情報工学科	坂井 孝彦	日本大学 大学院 生産工学研究科
牧 与史	名古屋大学 工学部 電気電子情報工学科	入野 仁志	日本電信電話株式会社 ネットワークサービスシステム研 究所ブロードバンドネットワークシステムプロジェクト
三橋 諒也	名古屋大学 工学部 電気電子情報工学科	加藤 淳也	日本電信電話株式会社 情報流通プラットフォーム 研究所
ブラン グレゴリー	奈良先端科学技術大学院大学 情報科学研究科	神谷 弘樹	日本電信電話株式会社 未来ねっと研究所 ユビキタス サービスシステム研究部
Doudou Fall	奈良先端科学技術大学院大学 情報科学研究科	森 達哉	日本電信電話株式会社 サービスインテグレーション 研究所
新井 スマイル	奈良先端科学技術大学院大学 総合情報基盤センター	松本 存史	日本電信電話株式会社 情報流通総合基盤研究所 情報流通プラットフォーム研究所
新垣 杏里	奈良先端科学技術大学院大学 情報科学研究科	森山 京平	日本ビューレット・パッカード株式会社 SMS&P クラウド プラクティス開発推進本部
幾世 知範	奈良先端科学技術大学院大学 情報科学研究科	阿波連 良尚	株式会社日本レジストリサービス システム部
榎本 真俊	奈良先端科学技術大学院大学 情報科学研究科	坂口 智哉	株式会社日本レジストリサービス システム運用部
岡田 和也	奈良先端科学技術大学院大学 情報基盤センター	佐野 晋	株式会社日本レジストリサービス
小野木 祐太	奈良先端科学技術大学院大学 情報科学研究科	藤原和典	株式会社日本レジストリサービス 技術研究部
垣内 正年	奈良先端科学技術大学院大学 総合情報基盤センター	松浦 孝康	株式会社日本レジストリサービス システム部システム グループ
神田 慎也	奈良先端科学技術大学院大学 情報科学研究科	民田 雅人	株式会社日本レジストリサービス システム部
北川 智也	奈良先端科学技術大学院大学 情報科学研究科	森 健太郎	株式会社日本レジストリサービス 技術研究部
木村 一統	奈良先端科学技術大学院大学 情報科学研究科		
小林 和真	奈良先端科学技術大学院大学 情報科学研究科		
佐藤 哲朗	奈良先端科学技術大学院大学 情報科学研究科		
佐原 壮海	奈良先端科学技術大学院大学 情報科学研究科		
白石 裕輝	奈良先端科学技術大学院大学 情報科学研究科		
神宮 真人	奈良先端科学技術大学院大学 情報科学研究科		
田川 真樹	奈良先端科学技術大学院大学 情報科学研究科		
津田 航	奈良先端科学技術大学院大学 情報科学研究科		
中村 真也	奈良先端科学技術大学院大学 情報科学研究科		
宮本 大輔	奈良先端科学技術大学院大学 情報科学研究科		
村田 大輔	奈良先端科学技術大学院大学 情報科学研究科		
与那嶺 俊	奈良先端科学技術大学院大学 情報科学研究科		
米澤 拓也	奈良先端科学技術大学院大学 情報科学研究科		
岡田 行央	奈良先端科学技術大学院大学 情報科学研究科		

森下 泰宏 株式会社日本レジストリサービス 技術広報担当
 米谷 嘉朗 株式会社日本レジストリサービス 技術研究部
 伊田 吉宏 パナソニック株式会社 CNS社イノベーションセンター
 市村 大治郎 パナソニック株式会社 R&D本部
 岡崎 芳紀 パナソニック株式会社 AVCネットワークス社
 川上 哲也 パナソニック株式会社 次世代モバイル開発センター
 下間 雄太 パナソニック株式会社 先端研究本部
 多田 信彦 パナソニック株式会社 情報セキュリティ部
 中村 敦司 パナソニック株式会社 ネットワーク開発センタ
 服部 淳 パナソニック株式会社 先端技術研究所 モバイル
 ネットワーク研究所
 藤田 昌克 パナソニック株式会社 R&D本部 クラウドソリュー
 ションセンター
 村本 衛一 パナソニック株式会社 先端研究本部
 横堀 充 パナソニック株式会社 次世代モバイル開発センター
 米田 孝弘 パナソニック株式会社 先端研究本部
 井上 達 パナソニックコミュニケーションズ株式会社 R&D
 統括グループ
 内山 昌洋 パナソニックコミュニケーションズ株式会社 開発
 研究所
 木塚 裕司 パナソニックコミュニケーションズ株式会社 プ
 ロードバンド&ソリューション事業センター 技術
 開発グループ IPv6 開発チーム
 小林 和人 パナソニックコミュニケーションズ株式会社 プ
 ロードバンド&ソリューション事業センター シス
 テム開発チーム
 酒井 淳一 パナソニックコミュニケーションズ株式会社 オート
 モーティブシステムズ社
 多田 謙太郎 パナソニックコミュニケーションズ株式会社 開発
 研究所
 本間 秀樹 パナソニックコミュニケーションズ株式会社
 宮嶋 晃 パナソニックコミュニケーションズ株式会社 プ
 ロードバンド&ソリューション事業センター シス
 テム開発チーム
 森田 直樹 パナソニックコミュニケーションズ株式会社 R&D
 統括グループ
 佐藤 純次 パナソニックコミュニケーションズ株式会社 R&D
 統括グループ
 石原 智裕 パナソニックモバイルコミュニケーションズ株式会社
 技術開発センター
 上田 伊織 パナソニックモバイルコミュニケーションズ株式会社
 技術本部 ネットワークソリューション研究所
 竹井 良彦 パナソニックモバイルコミュニケーションズ株式会社
 移動通信技術開発センター
 木谷 誠 株式会社日立製作所 セキュリティ事業統括本部
 澤井 裕子 株式会社日立製作所 ネットワークソリューション事業部
 柴田 剛志 株式会社日立製作所 中央研究所 ネットワークシステム
 研究部
 月岡 陽一 株式会社日立製作所 ネットワークソリューション
 事業部 IPソリューションセンタ
 野尻 徹 株式会社日立製作所 システム開発研究所
 三宅 滋 株式会社日立製作所 日立中国研究開発有限公司
 森部 博貴 株式会社日立製作所 システム開発研究所
 山崎 隆行 株式会社日立製作所 情報コンピュータグループ 事業
 企画本部 ネットワーク事業推進室
 井上 博之 広島市立大学 大学院 情報科学研究科
 小畑 博靖 広島市立大学 大学院 情報科学研究科

金森 健人 広島市立大学 情報科学部 情報工学科
 河野 英太郎 広島市立大学 情報処理センター
 小鷹狩 晋 広島市立大学 大学院 情報科学研究科
 前田 香織 広島市立大学 大学院 情報科学研究科
 相原 玲二 広島大学 情報メディア教育研究センター
 近堂 徹 広島大学 大学院 工学研究科
 西村 浩二 広島大学 情報メディア教育研究センター
 小田 誠雄 福岡工業短期大学 電子情報システム学科
 池田 政弘 富士ゼロックス株式会社 ソリューション&サービス
 開発本部
 稲田 龍 富士ゼロックス株式会社 新規事業開発部 SkyDeskSC
 魚島 淳平 富士ゼロックス株式会社 新規事業開発部
 宇田川 誠 富士ゼロックス株式会社 クラウド&メディア事業
 開発部
 尾崎 英之 富士ゼロックス株式会社 コーポレートインフォ
 メーションマネージメント部
 草刈 千晶 富士ゼロックス株式会社 グローバルサービス営業本部
 齋藤 智哉 富士ゼロックス株式会社 研究技術開発本部
 筒井 淳平 富士ゼロックス株式会社 新規事業開発部
 中津 利秋 富士ゼロックス株式会社 ニュービジネスセンター
 i-Service開発部
 西沢 剛 富士ゼロックス株式会社 STDG SI開発部
 野田 晋平 富士ゼロックス株式会社 新規事業開発部
 深澤 哲生 富士ゼロックス株式会社 コントローラ開発本部
 伏見 直樹 富士ゼロックス株式会社 ソリューションサービス
 開発本部
 山崎 誠 富士ゼロックス株式会社 ニュービジネスセンター
 i-Service事業開発部
 竹田 幸史 富士ゼロックス株式会社 ソリューション・サービス
 開発本部
 古川 泰之 富士ゼロックス株式会社 ソリューション本部
 増田 健作 富士ゼロックス情報システム株式会社
 加嶋 啓章 富士通株式会社 テクノロジーフロンティア室
 河合 純 富士通株式会社 ネットワークソリューション事業本部
 ネットワークインテグレーションセンター
 下國 治 富士通株式会社
 高山 和久 富士通株式会社 ネットワークソリューション事業本部
 ネットワークインテグレーションセンター
 福田 伸彦 富士通株式会社 ネットワークソリューション事業本部
 ネットワークインテグレーションセンター
 松平 直樹 富士通株式会社 ネットワークイノベーションセンター
 玉川 大樹 株式会社富士通コンピュータテクノロジーズ 第三事
 業部第二開発部
 御手洗 正道 株式会社富士通コンピュータテクノロジーズ 第三事
 業部第二開発部
 岩本 裕真 株式会社ブロードバンドタワー Cloud&SDN研究所
 加藤 良輔 株式会社ブロードバンドタワー Cloud & SDN 研究所
 国武 功一 株式会社ブロードバンドタワー 社長室
 田淵 貴昭 株式会社ブロードバンドタワー
 西野 大 株式会社ブロードバンドタワー Cloud&SDN研究所
 許 先明 株式会社ブロードバンドタワー 社長室
 土井 裕介 株式会社ブリファードネットワークス
 和泉 順子 法政大学 国際文化学部
 Tariq Muhammad Imran 北陸先端科学技術大学院大学 情報科学研究科
 Nguyen Tran Trung 北陸先端科学技術大学院大学 情報科学研究科
 明石 邦夫 北陸先端科学技術大学院大学 情報科学研究科
 淺葉 祥吾 北陸先端科学技術大学院大学 先端科学技術研究科

阿波 史和	北陸先端科学技術大学院大学 先端科学技術研究科	木村 俊洋	ヤマハ株式会社 SN開発統括部 第2開発部
井澤 志充	北陸先端科学技術大学院大学 情報科学研究科	小池田 恒行	ヤマハ株式会社 品質保証部
石渡 優佑	北陸先端科学技術大学院大学 情報科学研究科	曾根 卓朗	ヤマハ株式会社 技術開発部
井上 拓哉	北陸先端科学技術大学院大学 先端科学技術研究科 ペウラン研究室	富永 聡	ヤマハ株式会社 音響技術開発部
井上 朋哉	北陸先端科学技術大学院大学 高信頼ネットワーク イノベーションセンター	原 貴洋	ヤマハ株式会社 技術開発部
岩橋 紘司	北陸先端科学技術大学院大学 情報科学研究科	広瀬 良太	ヤマハ株式会社 SN開発統括部
梅木 孝志	北陸先端科学技術大学院大学 情報科学研究科	深沢 豪	ヤマハ株式会社 音響開発統括部 音響技術開発部
大野 夏希	北陸先端科学技術大学院大学 情報科学研究科	秋定 征世	横河電機株式会社 研究開発本部
岡本 知紀	北陸先端科学技術大学院大学 情報科学研究科	石川 徹也	横河電機株式会社 イノベーション本部 研究・事業開発 センター
押川 侑樹	北陸先端科学技術大学院大学 先端科学技術研究科	遠藤 正仁	横河電機株式会社 IA事業部
加藤 邦章	北陸先端科学技術大学院大学 情報科学研究科	大石 憲児	横河電機株式会社 技術開発本部
可児 友邦	北陸先端科学技術大学院大学 情報科学研究科	岡部 宣夫	横河電機株式会社 研究開発本部
木ノ下 稔	北陸先端科学技術大学院大学 情報科学研究科	尾添 靖通	横河電機株式会社 IA事業部
グエン ナム ホアイ	北陸先端科学技術大学院大学 情報科学研究科	鎌田 健一	横河電機株式会社 イノベーション本部
小松 源	北陸先端科学技術大学院大学 先端科学技術研究科	征矢野 史等	横河電機株式会社 横河医療ソリューションズ(株)
崔 舜星	北陸先端科学技術大学院大学 キャリア支援センター	新美 誠	横河電機株式会社 イノベーション本部
島田 淳一	北陸先端科学技術大学院大学 高信頼ネットワーク イノベーションセンター	藤田 祥	横河電機株式会社
砂川 真範	北陸先端科学技術大学院大学 先端科学技術研究科	宮澤 和紀	横河電機株式会社 研究開発本部
園田 真人	北陸先端科学技術大学院大学 情報科学研究科	榎堀 優	立命館大学 大学院 理工学研究科
立花 一樹	北陸先端科学技術大学院大学 情報科学研究科	毛利 公一	立命館大学 情報理工学部
田中 友英	北陸先端科学技術大学院大学 情報科学研究科	泉 裕	和歌山大学 システム情報学センタ
丹 康雄	北陸先端科学技術大学院大学 情報科学研究科	塚田 晃司	和歌山大学 システム工学部 情報通信システム学科
千装 俊幸	北陸先端科学技術大学院大学 情報科学研究科	小原 圭央	早稲田大学 大学院 理工学研究科
知念 賢一	北陸先端科学技術大学院大学 高信頼ネットワーク イノベーションセンター	鈴木 恒一	早稲田大学 オープンソースソフトウェア研究所
成田 佳介	北陸先端科学技術大学院大学 情報科学研究科	Yong-jin Park	早稲田大学 理工学術院基幹理工学部 情報理工学科
橋本 光世	北陸先端科学技術大学院大学 先端科学技術研究科	Ole Jacobsen	WIDE Project
広瀬 太志	北陸先端科学技術大学院大学 先端科学技術研究科	Paul Andrew Vixie	WIDE Project
廣瀬 真人	北陸先端科学技術大学院大学 情報科学研究科	浅見 徹	WIDE Project
三木 晶司	北陸先端科学技術大学院大学 先端科学技術研究科	安藤 一憲	WIDE Project
三島 航	北陸先端科学技術大学院大学 情報科学研究科	伊藤 実夏	WIDE Project
三角 真	北陸先端科学技術大学院大学 先端科学技術研究科	今津 英世	WIDE Project
宮崎 駿	北陸先端科学技術大学院大学 先端科学技術研究科	奥村 滋	WIDE Project
村上 正樹	北陸先端科学技術大学院大学 先端科学技術研究科	小野 泰司	WIDE Project
八木 辰弥	北陸先端科学技術大学院大学 情報科学研究科	折田 明子	WIDE Project
山口 礼央	北陸先端科学技術大学院大学 先端科学技術研究科	梶 克彦	WIDE Project
前田 貴匡	防衛省 自衛隊指揮通信システム隊	川副 博	WIDE Project
Le Ngoc Tu	防衛大学校 電気情報学群 情報工学科	河原 敏男	WIDE Project
Ros Sam Ath	防衛大学校 電気情報学群 情報工学科	川辺 治之	WIDE Project
岩井 啓輔	防衛大学校 電気情報学群 情報工学科	菊地 高広	WIDE Project
久保 卓也	防衛大学校 電気情報学群 情報工学科	北島 剛	WIDE Project
黒川 恭一	防衛大学校 電気情報学群 情報工学科	木村 泰司	WIDE Project
佐藤 浩	防衛大学校 電気情報学群 情報工学科	ギョーム パラドン	WIDE Project
中村 康弘	防衛大学校 電気情報学群 情報工学科	熊谷 誠治	WIDE Project
生天目 章	防衛大学校 電気情報学群 情報工学科	宮司 正道	WIDE Project
能勢 大輔	防衛大学校 電気情報学群 情報工学科	木幡 康弘	WIDE Project
房野 賢一	防衛大学校 電気情報学群 情報工学科	今野 幸典	WIDE Project
吉田 薫	株式会社三菱総合研究所 情報通信政策研究本部	佐藤 貴彦	WIDE Project
岸上 順一	室蘭工業大学 しくみ情報系	曾田 哲之	WIDE Project
服部 裕之	明治大学 情報科学センター	高橋 郁	WIDE Project
矢吹 道郎	明星大学 情報学部	高宮 紀明	WIDE Project
渡辺 晶	明星大学 情報学部	竹内 泰吾	WIDE Project
池田 雅弘	ヤマハ株式会社 音響営業統括部PA営業部空間音響課	辰巳 智	WIDE Project
奥村 啓	ヤマハ株式会社 研究開発統括部 第2研究開発部	壇 俊光	WIDE Project
		津島 雅彦	WIDE Project
		土本 康生	WIDE Project
		徳川 義崇	WIDE Project

中河 清博	WIDE Project
中川 晋一	WIDE Project
中野 博樹	WIDE Project
西 和人	WIDE Project
西田 佳史	WIDE Project
能城 茂雄	WIDE Project
萩原 敦	WIDE Project
坂東 達夫	WIDE Project
Paik Eun Kyoung	WIDE Project
裨田 薫	WIDE Project
藤井 聖	WIDE Project
マニング ウィリアム	WIDE Project
間々田 徹	WIDE Project
丸山 伸	WIDE Project
峰野 博史	WIDE Project
森島 直人	WIDE Project
由木 泰隆	WIDE Project
湧川 隆次	WIDE Project
ワサカ ヴィスーティヴィセット	WIDE Project
渡邊 孝之	WIDE Project

協力組織一覧

◆ WIDEプロジェクトは、次の各組織との共同研究を行っています。

BII Group Holdings Ltd.

株式会社IJイノベーションインスティテュート

アクセリア株式会社

アラクサラネットワークス株式会社

アルテリア・ネットワークス株式会社

株式会社インターネットイニシアティブ

株式会社インターネットオートモビリティ研究所

株式会社インターネット総合研究所

株式会社インテック

インテル株式会社

NTTコミュニケーションズ株式会社

株式会社NTT PC コミュニケーションズ

クウジツ株式会社

KDDI株式会社

株式会社KDDI総合研究所

株式会社サイバーソリューションズ

さくらインターネット株式会社

株式会社シーイーシー

株式会社シー・オー・コンバ

国立研究開発法人情報通信研究機構 (NICT)

スカパー JSAT株式会社

株式会社スクールオンインターネット研究所

株式会社創夢

ソニー株式会社

ソフトバンク株式会社

デル株式会社

株式会社デンソー

株式会社東芝

Dolby Japan株式会社

西日本電信電話株式会社

日商エレクトロニクス株式会社

日本インターネットエクスチェンジ株式会社

日本電気株式会社

日本電信電話株式会社

株式会社日本レジストリサービス

パナソニック株式会社

東日本電信電話株式会社

株式会社日立製作所

富士ゼロックス株式会社

富士通株式会社

フリービット株式会社

株式会社Preferred Networks

株式会社ブロードバンドタワー

株式会社三菱総合研究所

三菱電機インフォメーションネットワーク株式会社

ヤマハ株式会社

横河電機株式会社

Massachusetts Institute of Technology(MIT)

順不同

◆ WIDEインターネットは、次の組織の協力により運営されています。

ICT教育推進協議会

ICT研究開発機能連携推進会議

IPv6普及・高度化推進協議会

IPv4アドレス枯渇対応タスクフォース

アジア科学教育経済発展機構 (Asia SEED)

株式会社アット東京

株式会社イーサイド

株式会社岩波書店

Institut National de Recherche en Informatique et en Automatique (INRIA)

インターネットITS協議会

株式会社インターネットイニシアティブ

一般財団法人インターネット協会

Internet Systems Consortium (ISC)

株式会社インターネット戦略研究所

株式会社インプレス

宇宙航空研究開発機構 (JAXA)

NTTコミュニケーションズ株式会社

大阪大学

Open Standard Cloud Association(OSCA)

岐阜県

九州大学

京都大学

倉敷芸術科学大学

株式会社グラム

慶應義塾大学

株式会社ケイ・オブティコム

KDDI株式会社

株式会社KDDI総合研究所

Cooperative Association for Internet Data Analysis (CAIDA)

Korea Institute of Science and Technology Information (KISTI)

大学共同利用機関法人自然科学研究機構 国立天文台

一般財団法人さっぽろ産業振興財団

国立研究開発法人 産業技術総合研究所 (AIST)

シスコシステムズ合同会社

情報通信研究機構 北陸リサーチセンター

スカパー JSAT株式会社

スタンフォード大学

先進インターネット開発大学事業団 (UCAID)

公益財団法人ソフピアジャパン

東京大学

東京海洋大学

東京工科大学 メディアセンター

東京工業大学

東大グリーンICTプロジェクト

東北大学

奈良先端科学技術大学院大学

西日本電信電話株式会社

日本電信電話株式会社

ニフティ株式会社

一般財団法人日本自動車研究所 (JARI)

一般社団法人日本ネットワークインフォメーションセンター
 日本放送協会 放送技術研究所
 東日本電信電話株式会社
 東日本旅客鉄道株式会社
 日立情報通信エンジニアリング株式会社
 広島大学
 北陸先端科学技術大学院大学
 三菱電機インフォメーションネットワーク株式会社

南カリフォルニア大学 情報科学研究所
 University Louis Pasteur
 ワイカト大学
 ワシントン大学
 華為技術日本株式会社

順不同

◆AI3ネットワーク、SOI-Asia プロジェクトは、次のパートナー大学・研究機関とともに研究を行っています。

Bangladesh バングラデシュ工科大学 (BUET)
 Cambodia カンボジア工科大学 (ITC)
 Indonesia ブラビジャヤ大学 (UNIBRAW)
 Indonesia ハサヌディン大学 (UNHAS)
 Indonesia バンドン工科大学 (ITB)
 Indonesia サムラトランギ大学 (UNSRAT)
 Indonesia シアクアラ大学 (UNSYIAH)
 Laos ラオス国立大学 (NUOL)
 Malaysia マレーシア科学大学 (USM)
 Mongolia モンゴル科学技術大学 (MUST)
 Myanmar ヤンゴンコンピュータ大学 (UCSY)
 Myanmar マンダレーコンピュータ大学 (UCSM)
 Nepal トリブヴァン大学 (TU)
 Philippines フィリピン政府科学・技術省付属高等理工研究所 (ASTI)
 Philippines サン・カルロス大学 (USC)
 Philippines アテネオ・デ・マニラ大学
 Singapore テマセク・ポリテクニク (TP)
 Thailand アジア工科大学院 (AIT)

Thailand チュラロンコン大学 (CU)
 Thailand プリンス・オブ・ソククラ大学 (PSU)
 Timor-Leste 東ティモール国立大学 (UNTL)
 Vietnam ハノイ工科大学 (HUT)
 Vietnam ベトナム国家大学 (VNU)
 Japan 慶應義塾大学
 Japan 東京海洋大学
 Japan 奈良先端科学技術大学院大学
 Japan 北陸先端科学技術大学院大学

The United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization (UNESCO)
 University Network, Thailand (UNINET)
 Collaboration for Network-enabled Education, Culture, Technology and sciences
 (CONNECT Asia)
 Nepal Research and Education Network (NREN)

順不同

◆NSPIXは、次の各組織との共同研究によって運営されています。

Google, Inc.
 株式会社アット東京
 アルテリア・ネットワークス株式会社
 株式会社インターネットイニシアティブ
 NTTコミュニケーションズ株式会社
 NTTスマートコネクタ株式会社
 株式会社NTT PC コミュニケーションズ
 オレンジビジネスサービスジャパン株式会社
 KDDI株式会社
 株式会社KDDI総合研究所
 さくらインターネット株式会社
 株式会社シーイーシー

国立研究開発法人情報通信研究機構
 地方公共団体情報システム機構
 株式会社ドリーム・トレイン・インターネット
 株式会社ドルフィンインターナショナル
 西日本電信電話株式会社
 日本インターネットエクスチェンジ株式会社
 株式会社日本レジストリサービス
 三菱電機インフォメーションネットワーク株式会社
 ユニアデックス株式会社

順不同

◆Live E! プロジェクトは、次の各組織との共同研究を行っています。

アイ・システム株式会社
 アイテック阪急阪神株式会社
 アラクサラネットワークス株式会社
 株式会社インターネットイニシアティブ
 株式会社インテック
 株式会社インテックシステム研究所
 株式会社ウェザーニューズ
 株式会社内田洋行
 株式会社WILCOM
 エシェロン・ジャパン株式会社
 エス・アンド・アイ株式会社

OSIsoftジャパン株式会社
 KDDI株式会社
 シスコシステムズ合同会社
 NPO法人 創造支援工房フェイス
 株式会社創夢
 ダイタン株式会社
 T & Y マツモト・コーポレーション
 株式会社 ディー・エス・アイ
 日本電信電話株式会社
 日本ユニシス株式会社
 パナソニック株式会社

パナソニック電工株式会社
株式会社パワープレイ
北海道総合通信網株式会社
三菱地所株式会社
株式会社三菱総合研究所
株式会社ユビキタス
株式会社ユビテック
北京天地互連信息技术有限公司

会津大学
大阪大学
大阪電気通信大学
小樽商科大学
九州産業大学
九州大学
近畿大学
倉敷芸術科学大学
慶應義塾大学
佐賀大学
芝浦工業大学
首都大学東京
上智大学
千歳科学技術大学
千葉商科大学
筑波大学
東京女子大学
東京大学
東京電機大学
東京農工大学
東邦大学
鳥取環境大学
奈良先端科学技術大学院大学
日本大学
兵庫医療大学
広島大学
広島市立大学
福島大学
北陸先端科学技術大学院大学
北海道大学
琉球大学
早稲田大学
Kasetsart University
八戸工業高等専門学校
沖縄工業高等専門学校
熊本工業高等専門学校

学校法人岩崎学園 情報科学専門学校
明石工業高等専門学校
広島市立広島工業高等学校
塩田工業高等学校
白田高等学校
鳥栖工業高等学校
島原農業高等学校
広島大学附属福山中・高等学校
広島大学附属東雲中学校
印西中学校
大森小学校
木下小学校
港南小学校
南山小学校
青山小学校
神応小学校
千葉県立柏の葉高等学校
武蔵高等学校・中学校
都立八王子桑志高等学校

東京都
港区
倉敷市
三鷹市
広島市
岡山県
岡山市

国立天文台
U18IPv6ユビキタス社会創造推進協議会
宇宙航空研究開発機構 (JAXA)
東京都環境科学研究所
岡山IPv6コンソーシアム
広島市こども文化科学館
国立情報学研究所
技術士eラーニングセンタ
国立研究開発法人情報通信研究機構 (NICT)

株式会社NTTネオメイト中国
ネットワンシステムズ株式会社
Kasetsart University Laboratory School
Kasetsart Technological University
防災科学技術研究所

順不同

◆アンワイヤードコンソーシアムは、次の各組織との共同研究を行っています。

株式会社インテック
株式会社インターネット総合研究所
株式会社ジュピターテレコム

株式会社ブロードバンドタワー

順不同

◆次世代NSPコンソーシアムは、次の各組織と共同研究を行っています。

アラクサラネットワークス株式会社
 ソフトバンク株式会社
 デル株式会社
 IP Infusion Inc.
 EMC ジャパン株式会社
 イクシアコミュニケーションズ株式会社
 伊藤忠テクノソリューションズ株式会社
 株式会社インターネットイニシアティブ
 インテル株式会社
 ヴァイエムウェア株式会社
 エアロフレックスジャパン株式会社
 NTTコミュニケーションズ株式会社
 有限会社銀座堂
 KCCSモバイルエンジニアリング株式会社
 KDDI株式会社
 シスコシステムズ合同会社
 ジュニパーネットワークス株式会社
 Digilent Inc.

東京エレクトロン デバイス株式会社
 株式会社東陽テクニカ @Benchmark
 日商エレクトロニクス株式会社
 日本アルカテル・ルーセント株式会社
 日本電気株式会社
 日本ヒューレット・パッカード株式会社
 日本ラドウェア株式会社
 Virtual Open Systems SAS
 Hash-Set
 パロアルトネットワークス合同会社
 華為技術日本株式会社(ファーウェイ・ジャパン)
 富士通株式会社
 株式会社ブロードバンドタワー
 株式会社マクニカ
 メラノックステクノロジーズジャパン株式会社

順不同

◆その他以下のような公的研究資金による活動と連携した研究活動を行っています。

総務省
 外務省
 文部科学省
 厚生労働省
 経済産業省
 国土交通省
 国立研究開発法人 情報通信研究機構 (NICT)

国立研究開発法人 科学技術振興機構 (JST)
 独立行政法人 情報処理推進機構 (IPA)
 国立研究開発法人 新エネルギー・産業技術総合開発機構 (NEDO)
 独立行政法人 日本学術振興会 (JSPS)
 一般財団法人 日本情報経済社会推進協会 (JIPDEC)

順不同

WIDE プロジェクト 2017年度 研究報告書

2018年3月発行©2017 WIDE Project

Printed in Japan ISSN 1344-9400

編集発行人 : WIDEプロジェクト代表 江崎 浩
連絡先 : 〒252-0882
藤沢市遠藤5322
慶應義塾大学 環境情報学部
村井研究室
TEL 0466-49-3529
FAX 0466-49-1101
E-mail junsec@wide.ad.jp
発行所 : 慶應義塾大学湘南藤沢学会
製 作 : 株式会社グラム