

参考文献

- [1] 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.
- [2] L. Aparicio and R. Van Meter. Multiplexing schemes for quantum repeater networks. In *Proc. SPIE*, volume 8163, page 816308, Aug. 2011.
- [3] 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.
- [4] 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.
- [5] S. J. Devitt, A. D. Greentree, A. M. Stephens, and R. Van Meter. High-speed quantum networking by ship. *Scientific Reports*, 6:36163, 2016.
- [6] S. J. Devitt, W. J. Munro, and K. Nemoto. Quantum error correction for beginners. *Reports on Progress in Physics*, 76(7):076001, 2013.
- [7] S. Endo, S. C. Benjamin, and Y. Li. Practical Quantum Error Mitigation for Near-Future Applications, 2017. arXiv:1712.09271v1.
- [8] 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.
- [9] 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.
- [10] 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.
- [11] 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.
- [12] 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.
- [13] 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.
- [14] 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.
- [15] P. Pathumsoot, T. Matsuo, T. Satoh, M. Hajdušek, S. Suwanna, and R. Van Meter. Modeling of measurement-based quantum network coding on IBMQ devices. *arXiv preprint arXiv:1910.00815*, 2019.
- [16] J. Preskill. Quantum Computing in the NISQ era and beyond, 2018. arXiv:1801.00862v1.
- [17] R. Raussendorf and J. Harrington. Fault-tolerant quantum computation with high threshold in two dimensions. *Physical Review Letters*, 98:190504, 2007.
- [18] R. Raussendorf, J. Harrington, and K. Goyal. Topological fault-tolerance in cluster state quantum computation. *New Journal of Physics*, 9:199, 2007.

- [19] 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.
- [20] M. A. Taherkhani, K. Navi, and R. Van 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.
- [21] 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.
- [22] J. Touch, Y. Wang, and V. Pingali. A recursive network architecture. Technical report, ISI, Oct. 2006.
- [23] R. Van Meter. Quantum networking and internetworking. *IEEE Network*, 26(4):59–64, July/August 2012.
- [24] R. Van Meter. *Quantum Networking*. Wiley-ISTE, Apr. 2014.
- [25] R. Van Meter. Distributed quantum computing systems: Technology to quantum circuits. In *VLSI Circuits, 2017 Symposium on*, pages T184–T185. IEEE, 2017.
- [26] R. Van Meter and S. Devitt. The path to scalable distributed quantum computing. *IEEE Computer*, 49(9):31–42, Sept. 2016.
- [27] 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.
- [28] R. Van Meter, J. Touch, and C. Horsman. Recursive quantum repeater networks. *Progress in Informatics*, (8):65–79, Mar. 2011.
- [29] W. K. Wootters and W. H. Zurek. A single quantum cannot be cloned. *Nature*, 299:802–803, Oct. 1982.
- [30] 江崎, “インターネット・バイ・デザイン – 21世紀のスマートな社会・産業インフラの創造へ”, ISBN 978-4-13-063456-4, 東京大学出版会, 2019年6月22日.
- [31] 江崎, “サイバーファースト – インターネット遺伝子が創るデジタルとリアルとの逆転経済”, ISBN 978-4-8443-7837-2, インプレスR&D社, 2019年11月22日.
- [32] 江崎, “サイバーファースト – デジタルとリアルとの逆転経済”, ISBN 978-4-8443-9778-6, インプレスR&D社, 2017年6月16日.
- [33] 内閣府 総合科学技術・イノベーション会議 専門調査会 Society5.0重要課題ワーキンググループ「データ連携サブワーキンググループ」, “分野間データ連携基盤の整備に向けた方針”, 平成30年4月. <https://www8.cao.go.jp/cstp/tyousakai/datarenkei/3kai/siryoy1.pdf>
- [34] 東大グリーンICTプロジェクト, <https://www.gutp.jp>
- [35] 東京大学TSCP室, “東京大学 広域設備ネットワーク 標準データモデル形式”, 2014年7月. <http://hiroshi1.hongo.wide.ad.jp/hiroshi/papers/2014/tokyodaigakukouikisetubinet.pdf>
- [36] 東京大学TSCP室, “サーバ施設高効率化に向けたガイドライン”, 2016年12月. http://hiroshi1.hongo.wide.ad.jp/hiroshi/papers/2016/TSCPguideline_about_servers_2016.pdf
- [37] 江崎, 尾西, 大谷, “データセンター サーバ室ガイドブック”, インプレスR&D社, 2019年6月10日.
- [38] 「ビルシステムにおけるサイバー・フィジカル・セキュリティ対策ガイドライン第1版」, 経済産業省 産業サイバーセキュリティ研究会, 2019年6月17日. https://www.meti.go.jp/shingikai/mono_info_service/sangyo_cyber/wg_seido/wg_building/20190617_report.html
- [39] 日本データセンター協会, <https://www.jdcc.or.jp>
- [40] 粕谷, 塚田, 江崎, “インタラクティブな遠隔ライブVR配信プラットフォーム”, 情報処理学会 論文誌 デジタルコンテンツ (DCON), Vol.8, No.2, August 2019. (to be appeared).

- [41] 塚田、菰原、粕谷、高坂、新居、小川、江崎, "SDM360-Square: インタラクティブ3Dコンテンツの自由視聴点再生", 情報処理学会 論文誌 デジタルコンテンツ(DCON), pp.10-23, Vol.6, No.2, August 2018
- [42] Takashi Kasuya, Manabu Tsukada, Yu Komohara, Shigeki Takasaka, Takuhiro Mizuno, Yoshitaka Nomura, Yuta Ueda, Hiroshi Esaki, "LiVeRation: Remote VR live platform with interactive 3D audio-visual service", IEEE GEM(The Games, Entertainment and Media) 2019, New Haven, USA, June 2019.
- [43] 東大グリーンICTプロジェクト, "オープンでスマートなキャンパス施設の実現にむけての提言", 2016年11月.
http://hiroshi1.hongo.wide.ad.jp/hiroshi/papers/2017/OpenFacilityi_April_04_2017.pdf
- [44] 江崎, "Internet by Design に基づいた都市のスマート化戦略", 建築設備総合協会 月刊誌「BE建築設備」, pp.22-28, Vol.65, No.8(第763号), 2014年8月.
- [45] IT-Keys, <http://it-keys.naist.jp/>
- [46] ISS Square, <http://iss.iisec.ac.jp/>
- [47] SecCap, <https://www.seccap.jp/gs/index.html>
- [48] BasicSecCap, <https://www.seccap.jp/basic/index.html>
- [49] ProSec, <https://www.seccap.pro/>
- [50] SecHack365, <https://sechack365.nict.go.jp/>
- [51] 一般社団法人セキュリティ・キャンプ協議会, <https://www.security-camp.or.jp/>
- [52] 内閣府, "平成29年版高齢社会白書", <http://www8.cao.go.jp/kourei/whitepaper/w-2017/html/zenbun/index.html> (2018年10月現在)
- [53] 国立社会保障・人口問題研究所, "日本の将来推計人口(平成 29 年推計)", 人口問題研究資料第336号, 2017年7月31日
- [54] 総務省, "高精細映像技術を活用した遠隔在宅医療に関する実証の請負報告書", 2018年3月
- [55] 湯村翼, 榎本真俊, 押川侑樹, 井上朋哉, 宮地利幸, Jonathan: テストベッドにおいてマルチエージェントシミュレータと通信エミュレータを連携する基盤の開発, 合同エージェントワークショップ&シンポジウム2017(JAWS2017), 2017.
- [56] 国土交通省国土技術政策総合研究所, NILIM 2.0, <http://www.nilim.go.jp/lab/rcg/newhp/seika.files/nilim/index.html>, 参照: 2019年12月25日
- [57] 構造計画研究所, artisoc, <http://mas.kke.co.jp/>, 参照: 2019年12月25日
- [58] Nakamoto, Satoshi, "Bitcoin: A Peer-to-Peer Electronic Cash System", pp.1-9, March, 2009.
- [59] 中国アリババが技術と物流の限界に挑む! 「独身の日」真の注目点 <https://ascii.jp/elem/000/001/976/1976079/>
- [60] Abe, Ryosuke and Suzuki, Shigeya and Murai, Jun, "Mitigating bitcoin node storage size by DHT", in Proceedings of the Asian Internet Engineering Conference, pp.17-23, 2018.
- [61] Chen, Jing and Micali, Silvio, "ALGORAND: the efficient and democratic ledger", arXiv:1607.01341, 2016
- [62] "General Security Considerations for Cryptoassets Custodians", <https://datatracker.ietf.org/doc/draft-vcg-secure-crypto-assets-security-considerations/>
- [63] 「20か国財務大臣・中央銀行総裁会議声明(仮訳)」(2019年6月8-9日 於:福岡) https://www.mof.go.jp/international_policy/convention/g20/communique.htm
- [64] "Decentralized Identifiers (DIDs) v1.0 - Core Data Model and Syntaxes - W3C Working Draft 09", December 2019. <https://www.w3.org/TR/did-core/>
- [65] Sovrin Foundation. <https://sovrin.org>

- [66] Castro, Miguel and Loskov, Barbara, "Practical Byzantine Fault Tolerance", <http://citeseerx.ist.psu.edu/viewdoc/summary?doi=10.1.1.127.6130>
- [67] 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.
- [68] 阿部博 and 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. In *インターネットと運用技術シンポジウム2017*, December 2017.
- [69] 阿部博, 島慶一, 宮本大輔, 関谷勇司, 石原知洋, 岡田和也, 中村遼, 松浦知史, and 篠田陽一. 時間軸検索に最適化したスケールアウト可能な高速ログ検索エンジンの実現と評価. *情報処理学会論文誌*, 60(3):728-737, March 2019. <http://id.nii.ac.jp/1001/00195301/>.
- [70] Ryo Nakamura, Yuji Sekiya, Daisuke Miyamoto, Kazuya Okada, and Tomohiro Ishihara. Malicious host detection by imaging SYN packets and a neural network. In *Proceedings of IEEE International Symposium on Networks, Computers and Communications (ISNCC2018)*, 2018.
- [71] Joshua Saxe and Konstantin Berlin. eXpose: A character-level convolutional neural network with embeddings for detecting malicious URLs, file paths and registry keys. *CoRR*, abs/1702.08568, February 2017.
- [72] 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.
- [73] Toki Suga, Kazuya Okada, and Hiroshi Esaki. Toward real-time packet classification for preventing malicious traffic by machine learning. In *Proceedings of the 1st International Workshop on Artificial Intelligence and Machine Learning Techniques for Enhanced Network Management (AIMLEM 2019)*, February 2019.
- [74] Gaku Kotani and Yuji Sekiya. Unsupervised scanning behavior detection based on distribution of network traffic features using robust autoencoders. In *Proceedings of the 1st IEEE International Workshop on Adapting Data Mining for Security (ADMIS) 2018*, November 2018.
- [75] Keiichi Shima, Ryo Nakamura, Kazuya Okada, Tomohiro Ishihara, Daisuke Miyamoto, and Yuji Sekiya. Classifying dns servers based on response message matrix using machine learning. In *Proceedings of the the 2019 International Conference on Computational Science and Computational Intelligence (CSCI'19)*, December 2019.
- [76] 石井将大, 森健人, 松浦知史, 金勇, 北口善明, and 友石正彦. 東工大cert におけるインシデント対応の分析とその自動化に関する考察. In *研究報告インターネットと運用技術(IOT)*, September 2018.
- [77] 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.
- [78] 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.
- [79] 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.
- [80] Ray Atarashi, Takuro Sone, Yu Komohara, Manabu Tsukada, Takashi Kasuya, Hiraku Okumura, Masahiro Ikeda, and Hiroshi Esaki. The Software Defined Media Ontology for Music Events. In *Workshop on Semantic Applications for Audio and Music*, Proceedings SAAM '18, October 9, 2018, Monterey, CA, USA, Monterey, California, United

States, October 2018.

- [81] 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.
- [82] 塚田学, 菰原裕, 粕谷貴司, 新居英明, 高坂茂樹, 小川景子, 江崎浩, et al. *SDM360²: インタラクティブ3D コンテンツの自由視聴点再生*. *情報処理学会論文誌デジタルコンテンツ(DCON)*, 6(2):10-23, 2018.
- [83] 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.
- [84] 粕谷貴司, 塚田学, 菰原裕, 高坂茂樹, 水野拓宏, 野村讓誉, 上田雄太, and 江崎浩. *インタラクティブな遠隔ライブvr配信プラットフォーム*. *情報論文誌: デジタルコンテンツ(DCON) トランザクション*, 7(2):1-14, 2019.
- [85] Takashi Kasuya, Manabu Tsukada, Yu Komohara, Shigeki Takasaka, Takuhiro Mizuno, Yoshitaka Nomura, Yuta Ueda, and Hiroshi Esaki. *Livration: Remote vr live platform with interactive 3d audio-visual service*. In *IEEE Games Entertainment & Media Conference (IEEE GEM) 2019*, pages 1-7, Yale University, New Haven, CT, U.S., 2019.
- [86] 粕谷貴司, 塚田学, 安藤亮介, 白浜妥知, 庄子琢郎, 曾根卓朗, and 江崎浩. *インタラクティブ操作とar 可視化を実現する立体視聴プラットフォーム*. In *デジタルコンテンツクリエイション研究会(CVIM,CGVI 合同開催)*, pages 1-8, 2019.
- [87] 粕谷貴司, 近藤正芳, 茂手木直也, 松岡康友, 矢野雅, 秋山貴紀, 境野哲, 貞田洋明, 堀越崇, and 畠山英之. *スマートシティのためのMQTT プラットフォームの検証*. *電子情報通信学会技術研究報告. ASN, 知的環境とセンサネットワーク*, 114(65):45-46, may 2014.
- [88] 加藤慎, 池田友洋, 川守田光昭, 塚田学, and 江崎浩. *Web360square: インタラクティブな3d 視聴体験を提供するweb アプリケーション*. In *デジタルコンテンツクリエイション研究会(CVIM,CGVI合同開催)*, pages 1-8, 2019.
- [89] 井口和真. *co-Sound: WebAR を利用したインタラクティブな映像音声視聴メディア及び複数端末間での空間同期*, 2020. 卒業論文, 東京大学電子情報工学科(江崎・落合研究室).
- [90] jeromeetienne/ar.js: Efficient augmented reality for the web - 60fps on mobile! <https://github.com/jeromeetienne/AR.js>. (Accessed on 12/23/2019).
- [91] Web audio api. https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/API/Web_Audio_API#Audio_spatialization. (Accessed on 12/23/2019).
- [92] 砂川真範, 知念賢一, 篠田陽一. *インシデントの再現を目的としたサイバーレンジ構築支援システムの提案*. *マルチメディア, 分散協調とモバイルシンポジウム2018 論文集*, 第2018 巻, pp. 1823-1827, jul 2018.
- [93] 知念賢一, 砂川真範, ラズバンベウラン. *クイズ型セキュリティ演習における正解の多様化—cytrone における実例—*. *信学技報IN2018-153*, 第118 巻, pp. 415-420, March 2018.
- [94] Mitsuru Iwamura and Yukinobu Kitamura and Tsutomu Matsumoto and Kenji Saito, "Can we stabilize the price of a cryptocurrency?: Understanding the design of bitcoin and its potential to compete with central bank money *", in *Hitotsubashi Journal of Economics*, Volume 60, pages 41-60, 2019.
- [95] Kenji Saito and Mitsuru Iwamura, "How to make a digital currency on a blockchain stable", in *Future Generation Computer Systems*, Volume 100, pages 58-69, 2019.
- [96] K. Saito and S. Hatta and T. Hanada, "Digital Currency Design for Sustainable Active Debris Removal in Space", in *IEEE Transactions on Computational Social Systems*, Volume 6, Number 1, pages 127-134, 2019.
- [97] *IoTセキュリティのためのSocietalモデルの改良型実装-認証情報の生成とマルチメディアデータ対応-阿部 倫志, 國分 光, 角田 裕* 2019年東北地区若手研究者研究発表会, YS-17-P24, 2019年3月.

- [98] ダークネットを対象とした異常検知の自動運用システムの構築 平川 蓮, 角田 裕 2019年東北地区若手研究者研究発表会, YS-17-P21, 2019年3月.
- [99] ARP要求に着目したホストの挙動分析に関する検討 春日 悠人, 角田 裕 2019年東北地区若手研究者研究発表会, YS-17-P23, 2019年3月.
- [100] 多層構造の広域分散型ネットワーク監視システムの可用性に関する検討 角田 裕, キニ グレン マンスフィールド 電子情報通信学会技術研究報告, Vol. 119, No. 196, CS2019-58, pp. 61-64, 2019年9月.
- [101] Security and Privacy Awareness: for Software Creators and Users Glenn Mansfield Keeni, Hiroshi Tsunoda 2019 IEEE 10th International Conference on Awareness Science and Technology (iCAST), Morioka, Japan, 2019, pp. 1-4 DOI: 10.1109/ICAwST.2019.8923148
- [102] P.V. Mockapetris. Domain names - implementation and specification. RFC 1035 (Internet Standard), November 1987. Updated by RFCs 1101, 1183, 1348, 1876, 1982, 1995, 1996, 2065, 2136, 2181, 2137, 2308, 2535, 2673, 2845, 3425, 3658, 4033, 4034, 4035, 4343, 5936, 5966, 6604, 7766, 8482.
- [103] RSSAC. History of the Root Server System. RSSAC023, November 2016.
- [104] T. Hardie. Distributing Authoritative Name Servers via Shared Unicast Addresses. RFC 3258 (Informational), April 2002.
- [105] Y. Rekhter (Ed.), T. Li (Ed.), and S. Hares (Ed.). A Border Gateway Protocol 4 (BGP-4). RFC 4271 (Draft Standard), January 2006. Updated by RFCs 6286, 6608, 6793, 7606, 7607, 7705, 8212.
- [106] Y. Rekhter, B. Moskowitz, D. Karrenberg, G. J. de Groot, and E. Lear. Address Allocation for Private Internets. RFC 1918 (Best Current Practice), February 1996. Updated by RFC 6761.
- [107] J. Abley and W. Sotomayor. AS112 Nameserver Operations. RFC 7534 (Informational), May 2015.
- [108] 和久井拓, 近藤賢郎, 寺岡文男. LSTM-RNN を用いたフロー予測によるインターネット・バックボーンを対象とした異常検知手法. In *Proc. of IPSJ DICOMO '19*, pp. 450-461, 2019.
- [109] T. Wakui, T. Kondo, and F. Teraoka. GAMPAL: Anomaly Detection for Internet Backbone Traffic by Flow Prediction with LSTM-RNN. In *Proc. of IFIP 2nd Int'l Conf. on Machine Learning for Networking (MLN2019)*, 2019.

執筆者一覧

Part	題 目	著 者
第1部	特集1 #QuantumNative : Online Education and Research for the Next Generation	Rodney Van Meter
第2部	特集2 データセンターアーキテクチャ	江崎 浩
第3部	特集3 セキュリティ人材育成	砂原 秀樹
第4部	特集4 オンライン診療の普及展開に向けたモデル構築: 介護付有料老人ホームにおける実証	佐藤 雅明、工藤 紀篤、松谷 健史
第5部	特集5 ホワイトボックスルータに基づくWIDEネットワークアーキ テクチャの検討	近藤 賢郎
第6部	特集6 減災オープンプラットフォームARIA	廣井 慧、篠田 陽一
第7部	特集7 ブロックチェーン技術	鈴木 茂哉
第8部	特集8 Network Muscle Learning	NMLプロジェクト
第9部	Software Defined Media	SDM WGメンバー
第10部	サイバーレンジ基盤技術の研究	砂川 真範、太田 悟史、阿波 史和、加藤 大弥、小寺 雄馬、知念 賢一
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	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13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、埴 俊光、竹井 淳
第14部	Integrated Distributed Environment with Overlay Network	斉藤 賢爾、土井 裕介
第15部	自動車を含むインターネット環境の構築	佐藤 雅明、塚田 学
第16部	ネットワーク相互接続の実証実験	関谷 勇司、山本 成一、遠峰 隆史、Marc Bruyere、加藤 良輔、岩本 裕真、西野大
第17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、阿部 博、浅葉 祥吾
第19部	ネットワーク管理とセキュリティ	Glenn Mansfield Keeni、角田 裕
第20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21部	インターネットを用いた高等教育環境	大川 恵子、Achmad Husni Thamrin、宮北 剛己、明石 枝里子
第22部	DNS extension and operation environment	石原 知洋、関谷 勇司
第23部	M Root DNSサーバの運用	加藤 朗、関谷 勇司、石原 知洋、遠峰 隆史
第24部	先端技術研究会の開催および研究会用仮設ネットワークによる高度な 実験運用	近藤 賢郎、豊田 安信、小林 諭、Camp-1903プログラム委員会 太田 悟史 塚田 学、阿部 涼介、横山 輝明、関谷 勇司、山本 成一、石原 知洋、空 閑 洋平、Rodney Van Meter、佐藤 貴彦、松尾 賢明、西尾 真、川上 秀彦、深沢 豪
第25部	WIDEネットワークの現状	近藤 賢郎、遠峰 隆史、TWO WGメンバ

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	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
江崎 浩(代表)	東京大学 大学院 情報理工学系研究科	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
浅井 大史	株式会社プリファードネットワークス	Matthieu Coudron	株式会社インターネットイニシアティブ 技術研究所
石原 知洋	東京大学 大学院 総合文化研究科・教養学部	Zachary Bischof	株式会社インターネットイニシアティブ 技術研究所
植原 啓介	慶應義塾大学 環境情報学部	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
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	市村 泰佑	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 セキュリティビジネス開発部
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	井原 大将	株式会社インターネットイニシアティブ ネットワーク本部
尾上 淳	ソニー株式会社 R&Dセンター	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
加藤 朗	慶應義塾大学 大学院 メディアデザイン研究科	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
門林 雄基	奈良先端科学技術大学院大学 情報科学研究科	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
小林 茉莉子	慶應義塾大学 環境情報学部	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
近藤 賢郎	慶應義塾大学 大学院 理工学研究科	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
佐藤 雅明	慶應義塾大学 大学院 政策・メディア研究科	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
篠田 陽一	北陸先端科学技術大学院大学 情報科学研究科	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
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	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
鈴木 茂哉	慶應義塾大学 大学院 政策・メディア研究科	橋 浩志	株式会社インターネットイニシアティブ
砂原 秀樹	慶應義塾大学 大学院 メディアデザイン研究科	谷口 崇	株式会社インターネットイニシアティブ 運用部
関谷 勇司	東京大学 大学院 情報理工学系研究科	戸辺 諭	株式会社インターネットイニシアティブ クラウド本部 エンタープライズソリューション部
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	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
塚田 学	東京大学 大学院 情報理工学系研究科	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
中村 修	慶應義塾大学 環境情報学部	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
廣井 慧	名古屋大学 未来社会創造機構	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
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	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
Rodney Van Meter	慶應義塾大学 環境情報学部	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
Song Yang	BII Group Holdings Ltd. Strategy Department	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
Bradley Huffaker	Cooperative Association for Internet Data Analysis (CAIDA)	Romain Fontugne	株式会社インターネットイニシアティブ 技術研究室
宋 林健	BII Group Holdings Ltd.	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
松井 学	株式会社アイアイジェイ メディアコミュニケーションズ技術部	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
中里 直人	会津大学 コンピュータ理工学部	神明 達哉	Internet Systems Consortium
廣石 透	アクセリア株式会社 ネットワーク事業部	遠藤 貴裕	株式会社インテック 先端技術研究所
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	金山 健一	株式会社インテック 先端技術研究所
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本部	小杉 正貴	株式会社インテック 先端技術研究所
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	蘇 洵	株式会社インテック 先端技術研究所
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	中川 郁夫	株式会社インテック 先端技術研究所
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	永見 健一	株式会社インテック 先端技術研究所
鈴木 知見	アラクサラネットワークス株式会社 製品・ソリューション開発部 第3G	廣海 緑里	株式会社インテック 先端技術研究所
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	竹井 淳	インテル株式会社 Global Public Policy
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	土岐 英秋	インテル株式会社 技術本部
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	松田 貴成	インテル株式会社 技術本部
山手 圭一郎	アラクサラネットワークス株式会社 開発本部 製品・ソリューション開発部	池田 健二	株式会社インプレス 社長室
渡部 謙	アラクサラネットワークス株式会社 製品開発部		

井芹 昌信	株式会社インプレス 取締役	水谷 幹男	九州工業大学 大学院 情報工学府
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	神屋 郁子	九州産業大学 情報科学部 情報科学科
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	下川 俊彦	九州産業大学 情報科学部
安田 歩	NTTコミュニケーションズ株式会社	伊東 栄典	九州大学 情報基盤センター
有賀 征爾	NTTコミュニケーションズ株式会社 NTT America	岡村 耕二	九州大学
江坂 慎一	NTTコミュニケーションズ株式会社 技術開発部	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
小原 泰弘	NTTコミュニケーションズ株式会社 技術開発部	藤村 直美	九州大学 情報統括本部
金井 瑛	NTTコミュニケーションズ株式会社	堀 良彰	九州大学 全学教育機構
川上 雄也	NTTコミュニケーションズ株式会社	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
北出 浩平	NTTコミュニケーションズ株式会社 ネットワーク サービス部テクノロジー部門	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
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	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
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	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
城倉 弘樹	NTTコミュニケーションズ株式会社 技術開発部	高田 幹	共愛学園前橋国際大学 国際社会学部 国際社会学科
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	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
鳥谷部 康晴	NTTコミュニケーションズ株式会社 経営企画部 経営 企画部門	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
西江 将男	NTTコミュニケーションズ株式会社 ネットワーク サービス部テクノロジー部門	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
野中 雄太	NTTコミュニケーションズ株式会社 カスタムサービス部	大平 健司	京都大学 学術情報メディアセンター
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	岡田 満雄	京都大学 大学院 情報学研究科
藤崎 智宏	NTTコミュニケーションズ株式会社 システム部 企画部門	岡部 寿男	京都大学 学術情報メディアセンター
三川 莊子	NTTコミュニケーションズ株式会社	寺本 泰大	京都大学 大学院 情報学研究科
宮川 晋	NTTコミュニケーションズ株式会社	中村 素典	京都大学 情報環境機構
森田 昌宏	NTTコミュニケーションズ株式会社	橋本 弘蔵	京都大学 生存圏研究所
山岸 祐大	NTTコミュニケーションズ株式会社 技術開発部	前田 朋孝	京都大学 大学院 情報学研究科
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	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
岡本 裕子	NTTスマートコネクト株式会社 サービスオペレー ション部	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
池部 実	大阪大学 工学部 知能情報システム工学科	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
川本 芳久	大阪学院大学 情報学部	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
Sai Veerya Mahadevan	大阪大学 大学院 工学研究科	加藤 一郎	岐阜大学 総合情報メディアセンター
秋山 豊和	大阪大学 情報理工学部	佐藤 俊介	岐阜大学 医学部附属病院
竹中 幹	大阪大学 大学院 工学研究科	田中 昌二	岐阜大学 情報部
中山 貴夫	大阪大学 国際公共政策研究科	原山 美知子	岐阜大学 工学部 人間情報システム工学科
東田 学	大阪大学 サイバーメディアセンター	森 龍太郎	岐阜大学 医学部附属病院 医療情報部
細谷 昂平	大阪大学 大学院 工学研究科	渡邊 美穂	岐阜大学 総合情報メディアセンター
三谷 和史	小樽商科大学 商学部 社会情報学科	塩野崎 敦	クウジツ株式会社
村山 宏幸	神奈川大学 情報化推進本部	重安 恭輔	倉敷芸術科学大学 大学院 産業科学技術研究科
荻原 拓也	金沢工業大学 工学研究科情報工学専攻	馬場 始三	倉敷芸術科学大学 芸術学部 メディア映像学科
竹村 太一	金沢工業大学 工学部 情報工学科	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
中沢 実	金沢工業大学 AI Lab	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
大野 浩之	金沢大学 総合メディア基盤センター	日下 如央	株式会社グラム 制作部
小塚 真啓	金沢大学 人間社会学域法学科	山田 英之	株式会社グラム 営業部
高嶋 健人	金沢大学 工学部 情報システム工学科	桜庭 皆人	KDDI株式会社IPネットワーク部 モバイルネットワークG
松平 拓也	金沢大学 総合メディア基盤センター	佐藤 弘崇	KDDI株式会社 グローバルICT技術部
池永 全志	九州工業大学 大学院 工学研究科	中村 真美	慶應義塾大学 総合政策学部
梅田 政信	九州工業大学 大学院 情報工学研究科	水谷 伊織	慶應義塾大学 環境情報学部
樫原 茂	九州工業大学	Fauzan Vivaldi Nandika	慶應義塾大学 環境情報学部
中村 豊	九州工業大学 情報科学センター	Ucu Maksudi	慶應義塾大学 大学院 政策・メディア研究科
福田 豊	九州工業大学 情報科学センター	Andy 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
		Achmad Husni Thamrin	慶應義塾大学 大学院 政策・メディア研究科
		阿部 涼介	慶應義塾大学 大学院 政策・メディア研究科
		安藤 亮介	慶應義塾大学 大学院 メディアデザイン研究科
		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
 殷 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
 鶴重 誠 慶應義塾大学 大学院 メディアデザイン研究科
 内山 映子 慶應義塾大学 大学院 政策・メディア研究科
 梅嶋 真樹 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
 大谷 亘 慶應義塾大学 総合政策学部
 大高 真由 慶應義塾大学 大学院 メディアデザイン研究科
 大西 康介 慶應義塾大学 環境情報学部
 岡田 光代 慶應義塾大学 大学院 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
 尾崎 耀一 慶應義塾大学 理工学部 情報工学科
 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
 梶浦 瑤子 慶應義塾大学 大学院 メディアデザイン研究科
 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 大弥 慶應義塾大学 大学院 メディアデザイン研究科
 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 理工学部
 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
 木村 幹 慶應義塾大学 大学院 メディアデザイン研究科
 紀本 翔子 慶應義塾大学 大学院 メディアデザイン研究科
 金本 瑞希 慶應義塾大学 環境情報学部
 金 陽 慶應義塾大学 大学院 メディアデザイン研究科
 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
 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 大学院 政策・メディア研究科
 佐藤 綾祐 慶應義塾大学 環境情報学部
 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
 椎葉 瑠星 慶應義塾大学 環境情報学部
 重田 桂子 慶應義塾大学 SFC研究所
 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
 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
 攝待 大輔 慶應義塾大学 理工学部 情報工学科
 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
 橘 直雪 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
 塚越 さくら 慶應義塾大学 大学院 メディアデザイン研究科
 土田 悠輝 慶應義塾大学 環境情報学部
 手塚 悟 慶應義塾大学 環境情報学部
 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
 富安香澄 慶應義塾大学 大学院 メディアデザイン研究科
 豊田 安信 慶應義塾大学 大学院 政策・メディア研究科
 中井 慎 慶應義塾大学 環境情報学部
 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
 長井 悠毅 慶應義塾大学 理工学部 情報工学科
 永山 翔太 慶應義塾大学 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
 西尾 真 慶應義塾大学 総合政策学部
 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
 橋本 大樹 慶應義塾大学 大学院 理工学研究科
 波多野 敏明 慶應義塾大学 大学院 政策・メディア研究科
 幅野 莞佑 慶應義塾大学 総合政策学部
 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
 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
 藤田 玲央 慶應義塾大学 環境情報学部
 船柳 孝明 慶應義塾大学 環境情報学部
 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
 松尾 賢明 慶應義塾大学 大学院 政策・メディア研究科
 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
 宮川 祥子 慶應義塾大学 看護医療学部
 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
 初山 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
 森本 浩通 慶應義塾大学 大学院 政策・メディア研究科
 安森 涼 慶應義塾大学 理工学部 情報工学科
 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
 山田 陽平 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	報学研究所 学術基盤推進部 学術基盤課 SINET利用推進室	
山内 正人	慶應義塾大学 大学院 メディアデザイン研究科	奥村 貴史	国立保健医療科学院
吉田 有佐	慶應義塾大学 大学院 メディアデザイン研究科	Glenn Mansfield Keeni	株式会社サイバー・ソリューションズ
吉原 順一郎	慶應義塾大学 大学院 メディアデザイン研究科	齋藤 武夫	株式会社サイバー・ソリューションズ
吉藤 英明	慶應義塾大学 大学院 政策・メディア研究科	土井 一夫	株式会社サイバー・ソリューションズ
鏑坂 文菜	慶應義塾大学 総合政策学部	渡辺 健次	佐賀大学 大学院 工学系研究科
ルーク コリール	慶應義塾大学 大学院 政策・メディア研究科	大久保 修一	さくらインターネット株式会社 研究所
若月 舞子	慶應義塾大学 環境情報学部	鷺北 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
和久井 拓	慶應義塾大学 理工学部	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
渡辺 至部	慶應義塾大学 環境情報学部	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
渡部 陽仁	慶應義塾大学 SFC研究所	國司 光宣	株式会社シーイーシー
渡邊 大記	慶應義塾大学 大学院 理工学研究科	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
王 東宇	慶應義塾大学 大学院 メディアデザイン研究科	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
鈴木 二正	慶應義塾幼稚舎	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
金子 敬一	経済産業省 商務情報政策局 サービス政策課	吉村 伸	株式会社シーイーシー
安藤 雅人	KDDI株式会社 ビジネスインテリジェンス部	小野寺 好広	シスコシステムズ合同会社 システムエンジニアリング
石原 清輝	KDDI株式会社 IPネットワーク部	坂根 昌一	シスコシステムズ合同会社
白井 健	KDDI株式会社 IPネットワーク部	森川 誠一	シスコシステムズ合同会社 JTRC
片岡 修	KDDI株式会社 テレフォニー商品企画部	横石 雄大	シスコシステムズ合同会社
川上 秀彦	KDDI株式会社 IPネットワーク部	三好 博之	淑徳大学 国際コミュニケーション学部
熊木 健二	KDDI株式会社 IPネットワーク部	藤原 一博	上智大学 総合メディアセンター
小出 和秀	KDDI株式会社 IP統合技術本部 IPネットワーク部	Sebastien Decugis	国立研究開発法人 情報通信研究機構
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	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
鈴木 雄一郎	KDDI株式会社 IPネットワーク部	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
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	石井 秀治	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運用室
田原 裕市郎	KDDI株式会社 ITアウトソースセンター	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
仲山 裕也	KDDI株式会社 IPネットワーク部	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
丹羽 朝信	KDDI株式会社 IPネットワーク部	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
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	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
三宅 章重	KDDI株式会社 IP技術部	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
持田 啓	KDDI株式会社 コアネットワーク技術部	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
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	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
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	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
久保 孝弘	株式会社KDDI総合研究所 IP開発支援G	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
姜 鵬	株式会社KDDI総合研究所 IP品質制御システムG	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
田坂 和之	株式会社KDDI総合研究所	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
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		
中川 久	株式会社KDDI総合研究所 総務部		
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		
柳原 広昌	株式会社KDDI総合研究所 マルチメディア部門		
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		
鈴木 聡	高エネルギー物理学研究所 計算科学センター		
Charles B Mutabazi	神戸情報大学院大学 情報技術研究科		
鄒 暁明	神戸情報大学院大学 情報技術研究科		
鄒 明	神戸情報大学院大学 情報技術研究科		
吉田 茂樹	岐阜県立国際情報科学芸術アカデミー		
小林 諭	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 アーキテクチャ科学研究系		
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		
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		

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

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

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

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

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

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

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

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

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

領木 信雄 国立研究開発法人 情報通信研究機構

青山 慶 スカパー JSAT株式会社 技術運用本部 通信技術部

小松 大実 スカパー JSAT株式会社 宇宙技術本部

染谷 尚洋 スカパー JSAT株式会社 技術運用本部 通信技術部

井上 潔 株式会社創夢 第三開発部

宇羅 博志 株式会社創夢 先端技術部

蛭原 純 株式会社創夢 第三開発部

深海 直樹 株式会社創夢 第一開発部

松山 直道 株式会社創夢

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

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

小西 響児 筑波大学 情報学群情報メディア創成学類

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

来住 伸子 津田塾大学 学芸学部 情報数理科学科

劉 東 天地互連情報技術有限会社 CEO

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

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

北口 善明 東京工業大学 学術国際情報センター

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

宮 太地 東京工業大学 工學院 情報通信系

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

伊藤 彰秀 東京大学 工学部 電子情報工学科

今井 元太 東京大学 大学院 情報理工学系研究科

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

龔 辰 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 克志 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

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

妙中 雄三 東京大学 情報基盤センター

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

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

水谷 将也 東京大学 工学部 電気電子工学科

宮本 大輔 東京大学 大学院 情報理工学系研究科、情報理工学教育研究センター

森川 博之 東京大学 大学院 工学系研究科

山崎 慎治 東京大学 工学部 電子情報工学科

山本 成一 東京大学 生産技術研究所 電子計算機室

Liu Peiqi 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 コンピューターアーキテクチャ・セキュリティラボラトリー

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 R&D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	津田 航	奈良先端科学技術大学院大学 情報科学研究科
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	中島 颯人	奈良先端科学技術大学院大学 情報科学研究科
辻 雅史	株式会社東芝 コアテクノロジーセンター	中村 真也	奈良先端科学技術大学院大学 情報科学研究科
角田 啓治	株式会社東芝 メモリ事業部	西田 雄亮	奈良先端科学技術大学院大学 先端科学技術研究科
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	原田 康嗣	奈良先端科学技術大学院大学 先端科学技術研究科
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	村田 大輔	奈良先端科学技術大学院大学 情報科学研究科
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	山崎 勇二	奈良先端科学技術大学院大学 先端科学技術研究科
吉田 英樹	株式会社東芝 SSD事業部 SSD応用技術部	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 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ー	米澤 拓也	奈良先端科学技術大学院大学 情報科学研究科
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ー	岡田 行央	奈良先端科学技術大学院大学 情報科学研究科
角田 裕	東北工業大学 工学部 情報通信工学科	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
今井 正和	鳥取環境大学 環境情報学部 情報システム学科	沖本 忠久	西日本電信電話株式会社 研究開発センター
岩原 誠司	鳥取環境大学 環境情報学部 情報システム学科	内田 泰広	日商エレクトロニクス株式会社 プラットフォーム本部 第二技術部 ネットワークプロダクト課
大熊 健甫	鳥取環境大学 環境情報学部 情報システム学科	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
岡田 拓也	鳥取環境大学 環境情報学部 情報システム学科	金海 好彦	日本電気株式会社 サービスプロバイダソリューション事業部
木下 淳	鳥取環境大学 環境情報学部 情報システム学科	狩野 秀一	日本電気株式会社 システムIPコア研究所
濱橋 春菜	鳥取環境大学 環境情報学部 情報システム学科	熊木 美世子	日本電気株式会社 ビッグロープ株式会社・クラウドサービス本部
吉原 雅彦	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 セキュリティ研究所
Philip Hamoui	名古屋大学 大学院 工学研究科	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
新井 雄大	名古屋大学 大学院 工学研究科	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
飯田 啓量	名古屋大学 工学部 電気電子情報工学科	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
今井 瞳	名古屋大学 工学部 電気電子情報工学科	武智 洋	日本電気株式会社 セキュリティ研究所
上村 真也	名古屋大学 工学部 電気電子情報工学科	水越 康博	日本電気株式会社 モビリティソリューション事業部
浦野 健太	名古屋大学 大学院 工学研究科	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
榎本 憲二	名古屋大学 工学部 電気電子情報工学科	矢島 健一	日本電気株式会社 誘導光電事業部
岡田 一晃	名古屋大学 工学部 電気電子情報工学科	矢野 由紀子	日本電気株式会社 セキュリティ研究所
河口 信夫	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
嶋田 光佑	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
角倉 慎弥	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タ研究部
孫 楚翹	名古屋大学 大学院 工学研究科	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
野崎 樟登	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
花之内 広太郎	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
牧 与史	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
三橋 諒也	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チェンジ株式会社
米澤 拓郎	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
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	飯塚 信夫	日本大学 大学院 理工学研究科
Doudou Fall	奈良先端科学技術大学院大学 情報科学研究科	坂井 孝彦	日本大学 大学院 生産工学研究科
新井 イスマイル	奈良先端科学技術大学院大学 総合情報基盤センター	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
幾世 知範	奈良先端科学技術大学院大学 情報科学研究科	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
榎本 真俊	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
大平 修彦	奈良先端科学技術大学院大学 先端科学技術研究科	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
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	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
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		
神田 慎也	奈良先端科学技術大学院大学 情報科学研究科		
北川 智也	奈良先端科学技術大学院大学 情報科学研究科		
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		
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		
高須賀 昌烈	奈良先端科学技術大学院大学 先端科学技術研究科		
田川 真樹	奈良先端科学技術大学院大学 情報科学研究科		

森山 京平 流通プラットフォーム研究所
日本ビューレット・バックカード株式会社 SMS&P クラウドプラクティス開発推進本部

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
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
藤原 和典 株式会社日本レジストリサービス 技術研究部
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

民田 雅人 株式会社日本レジストリサービス システム部
森 健太郎 株式会社日本レジストリサービス 技術研究部
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 コネクティッドソリューションズ社

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ー
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

木塚 裕司 パナソニックコミュニケーションズ株式会社 ブロードバンド&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

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 ブロードバンド&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ー

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 システム&サービスビジネス統括本部

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
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
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

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
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
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

星野 聖 富士ゼロックス株式会社 スマートワークイノベーション事業本部 ネットワークセキュリティ事業部

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
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
宇夫 陽次朗 株式会社ブリファードネットワークス
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
明石 邦夫 北陸先端科学技術大学院大学 情報科学研究科
浅葉 祥吾 北陸先端科学技術大学院大学 先端科学技術研究科
阿部 博 北陸先端科学技術大学院大学

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
井澤 志充 北陸先端科学技術大学院大学 情報科学研究科
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
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

岩橋 紘司 北陸先端科学技術大学院大学 情報科学研究科
馬越 紘 北陸先端科学技術大学院大学 先端科学技術研究科
梅木 孝志 北陸先端科学技術大学院大学 情報科学研究科
岡本 知紀 北陸先端科学技術大学院大学 情報科学研究科
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
加藤 邦章 北陸先端科学技術大学院大学 情報科学研究科
門脇 真之佑 北陸先端科学技術大学院大学 先端科学技術研究科
可見 友邦 北陸先端科学技術大学院大学 情報科学研究科
菅野 洋信 北陸先端科学技術大学院大学 先端科学技術研究科
北沢 亮宏 北陸先端科学技術大学院大学 先端科学技術研究科

古寺 雄馬	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
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	大石 憲児	横河電機株式会社 技術開発本部
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	岡部 宣夫	横河電機株式会社 研究開発本部
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	尾添 靖通	横河電機株式会社 IA事業部
園田 真人	北陸先端科学技術大学院大学 情報科学研究科	鎌田 健一	横河電機株式会社 イノベーション本部
立花 一樹	北陸先端科学技術大学院大学 情報科学研究科	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)
田中 友英	北陸先端科学技術大学院大学 情報科学研究科	新美 誠	横河電機株式会社 イノベーション本部
丹 康雄	北陸先端科学技術大学院大学 情報科学研究科	藤田 祥	横河電機株式会社
千装 俊幸	北陸先端科学技術大学院大学 情報科学研究科	宮澤 和紀	横河電機株式会社 研究開発本部
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	毛利 公一	立命館大学 情報理工学部
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	泉 裕	和歌山大学 システム情報学センタ
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	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
廣瀬 真人	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
廣中 颯	北陸先端科学技術大学院大学 先端科学技術研究科	斉藤 賢爾	早稲田大学 大学院 経営管理研究科
本間 可楠	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
三木 晶司	北陸先端科学技術大学院大学 情報科学研究科	Paul Andrew Vixie	WIDE Project
三島 航	北陸先端科学技術大学院大学 先端科学技術研究科	浅見 徹	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	安藤 一憲	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	伊藤 実夏	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	今津 英世	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	奥村 滋	WIDE Project
油布 翔平	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
吉原 昂司	北陸先端科学技術大学院大学 先端科学技術研究科	折田 明子	WIDE Project
渡邊 司揮	北陸先端科学技術大学院大学 先端科学技術研究科	加嶋 啓章	WIDE Project
前田 貴匡	防衛省 自衛隊指揮通信システム隊	梶 克彦	WIDE Project
Le Ngoc Tu	防衛大学校 電気情報学群 情報工学科	河合 純	WIDE Project
Ros Sam Ath	防衛大学校 電気情報学群 情報工学科	川副 博	WIDE Project
岩井 啓輔	防衛大学校 電気情報学群 情報工学科	河原 敏男	WIDE Project
久保 卓也	防衛大学校 電気情報学群 情報工学科	川辺 治之	WIDE Project
黒川 恭一	防衛大学校 電気情報学群 情報工学科	菊地 高広	WIDE Project
佐藤 浩	防衛大学校 電気情報学群 情報工学科	北島 剛	WIDE Project
中村 康弘	防衛大学校 電気情報学群 情報工学科	北村 泰一	WIDE Project
生天目 章	防衛大学校 電気情報学群 情報工学科	木村 泰司	WIDE Project
能勢 大輔	防衛大学校 電気情報学群 情報工学科	木本 雅彦	WIDE Project
房野 賢一	防衛大学校 電気情報学群 情報工学科	ギョーム バラドン	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	熊谷 誠治	WIDE Project
岸上 順一	室蘭工業大学 しくみ情報系	宮司 正道	WIDE Project
服部 裕之	明治大学 情報科学センター	小泉 雅彦	WIDE Project
矢吹 道郎	明星大学 情報学部	今野 幸典	WIDE Project
渡辺 晶	明星大学 情報学部	佐藤 貴彦	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	下國 治	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	鈴木 孝規	WIDE Project
木村 俊洋	ヤマハ株式会社 SN開発統括部 第2開発部	関岡 利典	WIDE Project
小池田 恒行	ヤマハ株式会社 品質保証部	曾田 哲之	WIDE Project
小嶋 裕之	ヤマハ株式会社 電子楽器事業部電子楽器開発部 音源プラットフォームグループ	高橋 郁	WIDE Project
古西 寿成	ヤマハ株式会社 楽器開発統括部 電子楽器事業部 電子楽器開発部 ソフトグループ	高宮 紀明	WIDE Project
曾根 卓朗	ヤマハ株式会社 研究開発統括部	高山 和久	WIDE Project
富永 聡	ヤマハ株式会社 音響技術開発部	竹内 泰吾	WIDE Project
土井 勇人	ヤマハ株式会社 音響事業本部 開発統括部 CC開発部	辰巳 智	WIDE Project
原 貴洋	ヤマハ株式会社 電子楽器開発部	玉川 大樹	WIDE Project
広瀬 良太	ヤマハ株式会社 SN開発統括部	壇 俊光	WIDE Project
深沢 豪	ヤマハ株式会社 音響開発統括部 SN開発部	津島 雅彦	WIDE Project
秋定 征世	横河電機株式会社 研究開発本部	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

南部 憲夫	WIDE Project
西 和人	WIDE Project
西田 佳史	WIDE Project
能城 茂雄	WIDE Project
萩原 敦	WIDE Project
早坂 彪流	WIDE Project
坂東 達夫	WIDE Project
Paik Eun Kyoung	WIDE Project
稗田 薫	WIDE Project
日比野 正慶	WIDE Project
福田 伸彦	WIDE Project
藤井 聖	WIDE Project
増月 孝信	WIDE Project
松平 直樹	WIDE Project
問々田 徹	WIDE Project
丸山 伸	WIDE Project
御手洗 正道	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IIJ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

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・コンヴ

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

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

ニュータニックス・ジャパン合同会社

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

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

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

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 プラビジャヤ大学 (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

◆NSPIXP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スマートコネクト株式会社
 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
 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

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 2019年度 研究報告書

2020年3月発行©2019 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