

## 参考文献

- [1] H. Asai, Separation of Data Path and Data Flow Sublayers in the Transport Layer, Work in Progress, Internet-Draft, draft-asai-tsvwg-transport-review-03, July 7, 2022, <https://datatracker.ietf.org/doc/draft-asai-tsvwg-transport-review/>
- [2] デジタル市場競争に係る中期展望レポート <https://www.kantei.go.jp/jp/singi/digitalmarket/kyosokaigi/dai4/siryous.pdf>
- [3] ニューノーマル時代における人間の社会活動を支える情報基盤の在り方とデジタルアイデンティティの位置づけ <https://kbc1.sfc.keio.ac.jp/TR/global-digital-identity-for-new-normal/>
- [4] Trusted Web ホワイトペーパー ver.1.0 [https://www.kantei.go.jp/jp/singi/digitalmarket/trusted\\_web/pdf/documents\\_210331-2.pdf](https://www.kantei.go.jp/jp/singi/digitalmarket/trusted_web/pdf/documents_210331-2.pdf)
- [5] Trusted Web ホワイトペーパー ver.2.0 [https://www.kantei.go.jp/jp/singi/digitalmarket/trusted\\_web/pdf/trustedweb.pdf](https://www.kantei.go.jp/jp/singi/digitalmarket/trusted_web/pdf/trustedweb.pdf)
- [6] Trusted Web ホワイトペーパー ver.2.0 概要 [https://www.kantei.go.jp/jp/singi/digitalmarket/trusted\\_web/pdf/trustedweb\\_gaiyou.pdf](https://www.kantei.go.jp/jp/singi/digitalmarket/trusted_web/pdf/trustedweb_gaiyou.pdf)
- [7] Trusted Web ホワイトペーパー ver.2.0 appendix [https://www.kantei.go.jp/jp/singi/digitalmarket/trusted\\_web/pdf/trustedweb\\_appendix.pdf](https://www.kantei.go.jp/jp/singi/digitalmarket/trusted_web/pdf/trustedweb_appendix.pdf)
- [8] J. I. Cirac, A. K. Ekert, S. F. Huelga, and C. Macchiavello. Distributed quantum computation over noisy channels. *Physical Review A - Atomic, Molecular, and Optical Physics*, 59(6):4249–4254, 1999.
- [9] Lov K. Grover. Quantum Telecomputation. arXiv preprint arXiv:quant-ph/9704012, apr 1997.
- [10] Rodney Van Meter, W. J. Munro, Kae Nemoto, and Kohei M. Itoh. Distributed arithmetic on a quantum multicomputer. *Proceedings - International Symposium on Computer Architecture*, 2006:354–365, 2006.
- [11] Charles H. Bennett and Gilles Brassard. Quantum cryptography: Public key distribution and coin tossing. In *Proceedings of IEEE International Conference on Computers, Systems and Signal Processing*, pages 175–179, 1984.
- [12] Daniel Gottesman, Thomas Jennewein, and Sarah Croke. Longer-baseline telescopes using quantum repeaters. *Physical Review Letters*, 109(7):1–5, 2012.
- [13] Wojciech Kozłowski, Stephanie Wehner, Rodney Van Meter, Bruno Rijsman, Angela Sara Cacciapuoti, Marcello Caleffi, and Shota Nagayama. Architectural Principles for a Quantum Internet. Internet-Draft draft-irtfqrng-principles-011, Internet Engineering Task Force, 2022.
- [14] R. Satoh et al., "QuISP: a Quantum Internet Simulation Package," 2022 IEEE International Conference on Quantum Computing and Engineering (QCE), Broomfield, CO, USA, 2022, pp. 353-364, doi: 10.1109/QCE53715.2022.00056.
- [15] 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.
- [16] RSSAC. History of the Root Server System. RSSAC023, nov 2016.
- [17] T. Hardie. Distributing Authoritative Name Servers via Shared Unicast Addresses. RFC 3258 (Informational),

April 2002.

- [18] 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.
- [19] 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.
- [20] J. Abley and W. Sotomayor. AS112 Nameserver Operations. RFC 7534 (Informational), May 2015.
- [21] Manu Sporny, Dave Longley, and David Chadwick. Verifiable credentials data model v1.1. W3C Recommendation, Mar. 2022. <https://www.w3.org/TR/vc-data-model/>.
- [22] Manu Sporny, Dave Longley, Markus Sabadello, Drummond Reed, Ori Steele, and Christopher Allen. Decentralized identifiers (dids) v1.0. W3C Recommendation, Jul. 2022. <https://www.w3.org/TR/did-core/>.
- [23] Ryan Browne. Web inventor Tim Berners-Lee wants us to 'ignore' Web3: 'Web3 is not the web at all'. CNBC, Nov. 2022. <https://www.cnbc.com/2022/11/04/web-inventor-tim-berners-lee-wants-us-to-ignore-web3.html>.
- [24] 内閣官房デジタル市場競争本部. Trusted web推進協議会. [https://www.kantei.go.jp/jp/singi/digitalmarket/trusted\\_web/index.html](https://www.kantei.go.jp/jp/singi/digitalmarket/trusted_web/index.html).
- [25] G. Lencse, J. P. Martinez, L. Howard, R. Patterson, and I. Farrer, "Pros and Cons of IPv6 Transition Technologies for IPv4-as-a-Service (IPv4aaS)," RFC 9313, Oct. 2022. [Online]. Available: <https://www.rfc-editor.org/info/rfc9313>
- [26] J. Humble and D. Farley, "Continuous delivery: Reliable software releases through build, test, and deployment automation," ser. Addison-Wesley Signature Series (Fowler). Pearson Education, 2010, pp. 261–262. [Online]. Available: <https://books.google.co.jp/books?id=6ADDuzere-YC>
- [27] J. Networks, "Fundamentals of egress peering engineering." [Online]. Available: [https://www.juniper.net/documentation/en\\_US/release-independent/solutions/informationproducts/pathway-pages/epe-fundamentals.pdf](https://www.juniper.net/documentation/en_US/release-independent/solutions/informationproducts/pathway-pages/epe-fundamentals.pdf)
- [28] J. Stenstam and A. Durand, "DNS IPv6 Transport Operational Guidelines," RFC 3901, Sep. 2004. [Online]. Available: <https://www.rfc-editor.org/info/rfc3901>
- [29] K. Kanaya, Y. Toyota, W. Mishima, H. Shirokura, and H. Esaki, "Qoe-aware content oriented path optimization framework with egress peer engineering," in 2022 Tenth International Symposium on Computing and Networking (CANDAR), 2022, pp. 36–45. [Online]. Available: <https://www.cs.hiroshimau.ac.jp/Proceedings/#!/author-index>
- [30] S. Previdi, K. Talaulikar, C. Filsfils, K. Patel, S. Ray, and J. Dong, "Border Gateway Protocol - Link State (BGP-LS) Extensions for Segment Routing BGP Egress Peer Engineering," RFC 9086, Aug. 2021. [Online]. Available: <https://www.rfceditor.org/info/rfc9086>
- [31] M. Yamamoto and T. Yasunobu, "IPv6 only iterative resolver utilising NAT64," Internet Engineering Task Force, Internet-Draft draft-momoka-v6opsip6-only-resolver-00, Oct. 2022, work in Progress. [Online]. Available: <https://datatracker.ietf.org/doc/draft-momoka-v6ops-ipv6-only-resolver/00/>
- [32] M. Yamamoto, "Ipv6 only recursive resolver," DNSOARC39, 2022.
- [33] 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.

- [34] 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.
- [35] 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.
- [36] 加藤慎, 曾根卓朗, 塚田学, and 江崎浩. 再帰的記述を可能とする映像音声メディア・オントロジー. In マルチメディア, 分散, 協調とモバイル(DICOMO2020)シンポジウム, 高知県安芸郡, 2020. 優秀プレゼンテーション賞.
- [37] 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.
- [38] 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.
- [39] 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.
- [40] 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.
- [41] 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.
- [42] 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.
- [43] Shin Kato, Tomohiro Ikeda, Mitsuaki Kawamorita, Manabu Tsukada, and Hiroshi Esaki. Web3602: An interactive web application for viewing 3d audio-visual contents. In 17th Sound and Music Computing Conference (SMC), pages 32–39, Torino, Italy, 2020.
- [44] Dominic W. Massaro. The American Journal of Psychology, 103(1):141–143, 1990.
- [45] Sumit Singh, Essam Shehab, Nigel Higgins, Kevin Fowler, Dylan Reynolds, John A Erkoyuncu, and Peter Gadd. Data management for developing digital twin ontology model. Proc. Inst. Mech. Eng. Pt. B: J. Eng. Manuf., page 0954405420978117, December 2020.
- [46] 太田衛, 古崎晃司, and 溝口理一郎. 概念マップによるオントロジー構築・洗練支援に関する基礎的考察. 人工知能学会全国大会論文集, JSAI2010:2B11–2B11, 2010.
- [47] Home - brickschema. <https://brickschema.org/>. (Accessed on 02/01/2023).
- [48] Thomas Ainsworth. Form vs. Matter. In Edward N. Zalta, editor, The Stanford Encyclopedia of Philosophy. Metaphysics Research Lab, Stanford University, Summer 2020 edition, 2020.
- [49] E. Torta H. P. J. Bruyninckx R. W. M. Hendriks, P. Pauwels and M. J. G. van de Molengraft. Connecting semantic building information models and robotics: An application to 2d lidar-based localization. In 2021 IEEE International Conference on Robotics and Automation, pages 11654–11660, May 2021.

- [50] Z. Lin H. Yin and J. K. W. Yeoh. Semantic localization on bim-generated maps using a 3d lidar sensor. *Automation in Construction*, 146, 2 2023.
- [51] K. Khoshelham D. Acharya and S. Winter. Bimposenet: Indoor camera localisation using a 3d indoor model and deep learning from synthetic images. *ISPRS Journal of Photogrammetry and Remote Sensing*, 150:245–258, 4 2019.
- [52] D. Liu J. Chen, S. Li and W. Lu. Indoor camera pose estimation via style - transfer 3d models. *Computer-Aided Civil and Infrastructure Engineering*, 37:335–353, 3 2022.
- [53] S. Li J. Chen and W. Lu. Align to locate: Registering photogrammetric point clouds to bim for robust indoor localization. *Building and Environment*, 209, 2 2022.
- [54] M. Dhome F. Dekeyser E. Mouragnon, M. Lhuillier and P. Sayd. Generic and real-time structure from motion using local bundle adjustment. *Image and Vision Computing*, 27:1178–1193, 7 2009.
- [55] 西堀佑, 多田幸生, 曾根卓朗, et al. 遅延のある演奏系での遅延の認知に関する実験とその考察. *情報処理学会研究報告音楽情報科学(MUS)*, 2003(127 (2003-MUS-053)):37–42, 2003.
- [56] Dongzhu Xu, Anfu Zhou, Xinyu Zhang, Guixian Wang, Xi Liu, Congkai An, Yiming Shi, Liang Liu, and Huadong Ma. Understanding operational 5g: A first measurement study on its coverage, performance and energy consumption. In *Proceedings of the Annual conference of the ACM Special Interest Group on Data Communication on the applications, technologies, architectures, and protocols for computer communication*, pages 479–494, 2020.
- [57] Arvind Narayanan, Eman Ramadan, Jason Carpenter, Qingxu Liu, Yu Liu, Feng Qian, and Zhi-Li Zhang. A first look at commercial 5g performance on smartphones. In *Proceedings of The Web Conference 2020*, pages 894–905, 2020.
- [58] Yueyang Pan, Ruihan Li, and Chenren Xu. The first 5g-lte comparative study in extreme mobility. *Proceedings of the ACM on Measurement and Analysis of Computing Systems*, 6(1):1–22, 2022.
- [59] Harald T. Alvestrand. Overview: Real-Time Protocols for Browser-Based Applications. RFC 8825, January 2021.
- [60] 金子直矢, 伊東孝紘, 勝田肇, 渡辺敏暢, 阿部博, 大西亮吉, et al. 複数回線を冗長併用する通信技術のwebrtc 映像伝送への適用と評価. *情報処理学会論文誌デジタルプラクティス(TDP)*, 3(3):21–31, 2022.
- [61] 石原知洋, 北口善明, 阿部博, 金子直矢, et al. Webrtc を利用した動画配信利用時の無線lan品質測定. *研究報告インターネットと運用技術(IOT)*, 2022(19):1–7, 2022.
- [62] Mohamed Moulay and Vincenzo Mancuso. Experimental performance evaluation of webrtc video services over mobile networks. In *IEEE INFOCOM 2018-IEEE Conference on Computer Communications Workshops (INFOCOM WKSHPS)*, pages 541–546. IEEE, 2018.
- [63] 塚田学. *メタバース実現に求められるデジタルインフラの課題と要件*. 第6回「Web3 時代に向けたメタバース等の利活用に関する研究会」, 2022.
- [64] 塚田学. [招待講演] *メタバースのためのメディア相互運用基盤*. *Archi Future 2022*, 2022.
- [65] D. J. C. Klensin, “Simple Mail Transfer Protocol,” RFC 5321, Oct. 2008. [Online]. Available: <https://www.rfc-editor.org/info/rfc5321>
- [66] D. Hardt, “The OAuth 2.0 Authorization Framework,” RFC 6749, Oct. 2012. [Online]. Available: <https://www.rfc-editor.org/info/rfc6749>
- [67] N. Sakimura, J. Bradley, M. Jones, B. De Medeiros, and C. Mortimore, “Openid connect core 1.0,” The OpenID Foundation, p. S3, 2014.
- [68] ホストの通信行動の把握を目指した対外通信の観測と分析に関する検討

坂本 匠, 角田 裕

令和4年東北地区若手研究者研究発表会, YS-20-P44, 2022年2月

- [69] ホストの通信行動の把握を目指したフローの観測と分析に関する検討

武山 哲弥, 角田 裕

令和4年東北地区若手研究者研究発表会, YS-20-P45, 2022年2月

- [70] ホストの通信行動把握を支援する通信フロー情報の可視化システム

岡部 将也, 角田 裕

2022年度電気関係学会東北支部連合大会, 4F03, 2022年8月

- [71] プッシュ型配信を活用したサイバーパトロール活動促進システムの検討

横山 未有, 角田 裕

第21回情報科学技術フォーラム (FIT2022), O-007, 2022年9月

- [72] サイバーパトロール活動効率化へ向けた機械学習による投稿の有害判定モデルの開発

横山 未有, 角田 裕

情報処理学会 第162回情報システムと社会環境研究発表会, 2022年12月

- [73] サイバーパトロールへのOCR技術活用に関する検討

横山 未有, 角田 裕

令和4年東北地区若手研究者研究発表会, YS-20-E07, 2022年2月

- [74] Instagramを対象としたサイバーパトロールの効率化手法の検討

横山 未有, 角田 裕

情報処理学会第84回全国大会, 1ZJ-07, 2022年3月

- [75] WIREGUARD FAST, MODERN, SECURE VPN TUNNEL, October 2022. <https://www.wireguard.com/>.

- [76] News&events (2022.09.08 wide 2022 年秋合宿wide 賞). <https://www.wide.ad.jp/News/2022/20220908-2.html>.

- [77] nProbe - ntop. <https://www.ntop.org/products/netflow/nprobe/>.

- [78] LBDR LLC. <https://www.lbdr.org.lb/>.



# 執筆者一覧

Part	題 目	著 者
第1部	特集1 Re-Arch・WIDE Internet再設計	浅井 大史
第2部	特集2 Trusted Web 2022	鈴木 茂哉
第3部	特集3 Quantum Internet	Rodney Van Meter
第4部	特集4 ARENA-PAC	遠峰 隆史、浅井 大史、大川 恵子
第5部	特集5 SOI Asia/AI <sup>3</sup> /APIE	大川 恵子、Achmad Husni Thamrin、植原 啓介、工藤 紀篤、前川 マルコス 貞夫、明石 枝里子、池田 梨花、有馬 俊、板垣 清子、Andrey Ferriyan、村井 純
第6部	特集6 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7部	非中央集権的なデータセキュリティとトラストdelight WGの設立	阿部 涼介、押川 拓夢
第8部	vSIX WG: IPv6前提インターネットの運用実験基盤	豊田 安信、深川 祐太
第9部	SoftwareDefinedMediaコンソーシアム	SDM WGメンバー
第10部	電子メール基盤運用技術の高度化	ルーク コリー、石原 匠、葦澄 由都
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	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13部	Integrated Distributed Environment with Overlay Network	斉藤 賢爾、土井 裕介
第14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15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、豊田 安信、加藤 良輔、岩本 裕真、西野 大
第16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17部	ネットワークモニタリング(概要版)	北口 善明、石原 知洋、高嶋 健人、阿部 博、金子 直矢、浅葉 祥吾、宮 太地
第18部	ネットワーク管理とセキュリティ	Glenn Mansfield Keeni、Hiroshi Tsunoda
第19部	DNS extension and operation environment(DNS)	関谷 勇司、石原 知洋
第20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	浅部 祐、ルーク コリー、深川 祐太、Camp-2203プログラム委員会 近藤 賢郎、片岡 友香、深川 祐太、Camp-2209プログラム委員会
第21部	WIDEネットワークの現状(概要版)	近藤 賢郎、豊田 安信、遠峰 隆史、TWOワーキンググループ

# 研究者一覧

村井 純(ファウンダー)	慶應義塾大学
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
阿部 涼介	慶應義塾大学 大学院 政策・メディア研究科
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
大川 恵子	慶應義塾大学 大学院 メディアデザイン研究科
尾上 淳	ソニーグループ株式会社 R&Dセンター
加藤 朗	慶應義塾大学 大学院 メディアデザイン研究科
河口 信夫	名古屋大学 大学院 工学研究科
工藤 紀篤	慶應義塾大学 大学院 政策・メディア研究科
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 情報セキュリティインシデント対応チーム
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 大学院 情報理工学系研究科
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
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
豊田 安信	慶應義塾大学 大学院 政策・メディア研究科
中村 修	慶應義塾大学 環境情報学部
永山 翔太	慶應義塾大学 大学院 政策・メディア研究科
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
Rodney Van Meter	慶應義塾大学 環境情報学部
マラケ カタリナ	慶應義塾大学 サイバー文明研究センター
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
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
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 経営戦略部
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 開発本部 ソリューション開発部 第1G
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
矢野 大機	アラクサラネットワークス株式会社 経営戦略本部 事業戦略部
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	
渡部 謙	アラクサラネットワークス株式会社 情報システム部
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
Marc Bruyere	株式会社インターネットイニシアティブ 技術研究所
ヴィサル クリストフ	株式会社インターネットイニシアティブ 技術研究所
Benoit Nougnanke	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
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
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
古賀 勇	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 アプリケーションサービス部
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 基盤エンジニアリング本部 システム技術部
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
田代 マルテ	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
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 ネットワーククラウド本部エンタープライズサービス部
永尾 禎啓	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
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 ネットワーク本部 SRE推進部
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
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
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 テクノロジー&マーケティング本部 新事業開発部
小杉 正貴	株式会社インテック 先端技術研究所
笹川 浩	株式会社インテック テクノロジー&マーケティング本部 先端技術研究所
蘇 洵	株式会社インテック 先端技術研究所
時崎 涼輔	株式会社インテック テクノロジー&マーケティング本部 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
Che-hoo Cheng	APNIC Infrastructure and Development

前川 マルコス貞夫 APNIC Foundation  
 有賀 征爾 NTTコミュニケーションズ株式会社 NTT America  
 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  
 江坂 慎一 NTTコミュニケーションズ株式会社 技術開発部  
 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  
 北出 浩平 NTTコミュニケーションズ株式会社 イノベーションセンター テクノロジー部門  
 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ー  
 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ー  
 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ー  
 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  
 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  
 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  
 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  
 藤崎 智宏 NTTコミュニケーションズ株式会社 情報セキュリティ部  
 三川 莊子 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  
 山岸 祐大 NTTコミュニケーションズ株式会社 技術開発部  
 安田 歩 NTTコミュニケーションズ株式会社  
 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  
 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  
 Sai Veerya Mahadevan 大阪大学 大学院 工学研究科  
 秋山 豊和 大阪大学 情報理工学部  
 猪俣 敦夫 大阪大学 情報セキュリティ本部  
 竹中 幹 大阪大学 大学院 工学研究科  
 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  
 細谷 昂平 大阪大学 大学院 工学研究科  
 小塚 真啓 岡山大学 法学部  
 小林 諭 岡山大学 学術研究院 自然科学学域  
 三谷 和史 小樽商科大学 商学部 社会情報学科  
 岡本 李輝 神奈川工科大学 情報学部 情報ネットワーク・コミュニケーション学科  
 川喜田 佑介 神奈川工科大学 情報学部  
 村山 宏幸 神奈川大学 情報化推進本部  
 荻原 拓也 金沢工業大学 大学院 工学研究科  
 竹村 太一 金沢工業大学 工学部 情報工学科  
 中沢 実 金沢工業大学 AI Lab  
 中村 拓人 金沢工業大学 工学部 情報工学科  
 大野 浩之 金沢大学 総合メディア基盤センター  
 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 情報基盤センター  
 福田 豊 九州工業大学 情報科学センター  
 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  
 大賀 哲 九州大学 大学院 法学研究院  
 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 先端サイバーネットワーク研究部門  
 藤村 直美 九州大学 芸術工学研究院  
 堀 良彰 九州大学 総合情報基盤センター  
 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  
 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  
 林 大我 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  
 井上 博之 京都産業大学 情報理工学部  
 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  
 首藤 一幸 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  
 中村 素典 京都大学 情報環境機構  
 橋本 弘藏 京都大学 生存圏研究所  
 廣井 慧 京都大学 防災研究所 巨大災害研究センター  
 前田 朋孝 京都大学 大学院 情報学研究科  
 松本 直樹 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  
 森 龍太郎 岐阜大学 医学部附属病院 医療情報部  
 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  
 馬場 始三 倉敷芸術科学大学 芸術学部 メディア映像学科  
 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  
 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  
 宮島 蒼一郎 慶應義塾大学 総合政策学部  
 Fauzan Vivaldi Nandika 慶應義塾大学 環境情報学部  
 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

David Farber 慶應義塾大学  
 Michal Hajdusek 慶應義塾大学 大学院 政策・メディア研究科  
 Sara Metwalli 慶應義塾大学 大学院 政策・メディア研究科  
 Samanvay Sharma 慶應義塾大学 大学院 政策・メディア研究科  
 Naphan Benchasattabuse 慶應義塾大学 大学院 政策・メディア研究科  
 明石 枝里子 慶應義塾大学 グローバルリサーチインスティテュート  
 赤間 凜星 慶應義塾大学 環境情報学部  
 Achmad Husni Thamrin 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  
 池田 梨花 慶應義塾大学 グローバルリサーチインスティテュート  
 石田 剛朗 慶應義塾大学 大学院 政策・メディア研究科  
 石原 匠 慶應義塾大学 総合政策学部  
 板橋 孝典 慶應義塾大学 環境情報学部  
 稲垣 響 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  
 植松 航太 慶應義塾大学 大学院 メディアデザイン研究科  
 鶴重 誠 慶應義塾大学 大学院 メディアデザイン研究科  
 内田 祥喜 慶應義塾大学 総合政策学部  
 内山 映子 慶應義塾大学 大学院 政策・メディア研究科  
 梅澤 侑平 慶應義塾大学 総合政策学部  
 梅嶋 真樹 慶應義塾大学 大学院 政策・メディア研究科  
 大浦 晋 慶應義塾大学 総合政策学部  
 大谷 亘 慶應義塾大学 総合政策学部  
 大倉 康寛 慶應義塾大学 大学院 政策・メディア研究科  
 大澤 優子 慶應義塾大学 大学院 メディアデザイン研究科  
 太田 智美 慶應義塾大学 大学院 メディアデザイン研究科  
 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  
 小川 兎通 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  
 尾崎 耀一 慶應義塾大学 理工学部 情報工学科  
 小澤 理奈 慶應義塾大学 大学院 メディアデザイン研究科  
 押川 拓夢 慶應義塾大学 環境情報学部  
 笠原 一真 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  
 片岡 広太郎 慶應義塾大学 大学院 政策・メディア研究科  
 片岡 友香 慶應義塾大学 大学院 政策・メディア研究科  
 加地 健 慶應義塾大学 理工学部 管理工学科  
 加藤 大弥 慶應義塾大学 大学院 メディアデザイン研究科  
 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  
 河合 麗奈 慶應義塾大学 大学院 メディアデザイン研究科  
 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  
 紀室 翔子 慶應義塾大学 大学院 メディアデザイン研究科  
 金 陽 慶應義塾大学 大学院 メディアデザイン研究科  
 魏 心宇 慶應義塾大学 大学院 政策・メディア研究科  
 クォン ユビン 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  
 口井 敢太 慶應義塾大学 大学院 理工学研究科  
 國友 美希 慶應義塾大学 大学院 メディアデザイン研究科  
 蔵澄 由都 慶應義塾大学 環境情報学部  
 クレーマー 龍太 慶應義塾大学 理工学部 情報工学科  
 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  
 佐藤 雅明 慶應義塾大学 大学院 政策・メディア研究科  
 佐藤 優梨 慶應義塾大学 理工学部 システムデザイン工学科  
 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  
 澤田 開杜 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  
 四之宮 魁杜 慶應義塾大学 大学院 メディアデザイン研究科  
 島原 将梧 慶應義塾大学 大学院 理工学研究科  
 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  
 菅井 豪留 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 メディアデザイン研究科  
 鈴木 恒平 慶應義塾大学 総合政策学部  
 鈴木 雄祐 慶應義塾大学 環境情報学部  
 スーン 憲人サミュエル 慶應義塾大学 環境情報学部  
 攝待 大輔 慶應義塾大学 理工学部 情報工学科  
 ソン ハヨン 慶應義塾大学 環境情報学部  
 高田 晴成 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  
 滝沢 駿 慶應義塾大学 大学院 理工学研究科  
 竹内 義貴 慶應義塾大学 大学院 メディアデザイン研究科  
 竹村 太希 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  
 田部 悠介 慶應義塾大学 大学院 理工学研究科  
 谷口 詩奈 慶應義塾大学 環境情報学部  
 田村 優樹 慶應義塾大学 理工学部 情報工学科  
 チェ ヒョンス 慶應義塾大学 環境情報学部  
 チョン ソヨン 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 康平 慶應義塾大学 大学院 理工学研究科  
 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  
 寺元 健太郎 慶應義塾大学 大学院 政策・メディア研究科  
 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  
 中井 慎 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  
 中野 修平 慶應義塾大学 大学院 理工学研究科  
 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  
 長沖 彰 慶應義塾大学 環境情報学部  
 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  
 野上 奨之輔 慶應義塾大学 環境情報学部  
 野木 祐希 慶應義塾大学 総合政策学部  
 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

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  
 坂内 理人 慶應義塾大学 環境情報学部  
 平賀 裕貴 慶應義塾大学 大学院 理工学研究科  
 平野 孝徳 慶應義塾大学 環境情報学部  
 深川 祐太 慶應義塾大学 SFC研究所  
 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  
 古本 裕一 慶應義塾大学 環境情報学部  
 本多 拓翔 慶應義塾大学 環境情報学部  
 牧野 青希 慶應義塾大学 環境情報学部  
 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  
 水野 史暁 慶應義塾大学 総合政策学部  
 三次 仁 慶應義塾大学 環境情報学部  
 光澤 加偉 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  
 初山 奈々子 慶應義塾大学 環境情報学部  
 安森 涼 慶應義塾大学 理工学部 情報工学科  
 柳澤 舜太郎 慶應義塾大学 大学院 理工学研究科  
 矢作 尚久 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  
 山下 恭平 慶應義塾大学 大学院 メディアデザイン研究科  
 山田 健太 慶應義塾大学 総合政策学部  
 山田 光樹 慶應義塾大学 大学院 理工学研究科  
 山田 航太郎 慶應義塾大学 環境情報学部  
 山田 陽平 慶應義塾大学 大学院 メディアデザイン研究科  
 山内 正人 慶應義塾大学 大学院 メディアデザイン研究科  
 柚山 大哉 慶應義塾大学 環境情報学部  
 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 順一郎 慶應義塾大学 大学院 メディアデザイン研究科  
 吉藤 英明 慶應義塾大学 大学院 政策・メディア研究科  
 ルーク コリー 慶應義塾大学 大学院 政策・メディア研究科  
 和久井 拓 慶應義塾大学 理工学部  
 渡辺 洸希 慶應義塾大学 総合政策学部  
 渡辺 至都 慶應義塾大学 環境情報学部  
 渡辺 翔音 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  
 王 東宇 慶應義塾大学 大学院 メディアデザイン研究科  
 望月 理来 慶應義塾大学 環境情報学部  
 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ネットワーク部  
 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  
 川上 秀彦 KDDI株式会社 IPネットワーク部  
 熊木 健二 KDDI株式会社 IPネットワーク部  
 小出 和秀 KDDI株式会社 IP統合技術本部 IPネットワーク部  
 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  
 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  
 佐藤 弘崇 KDDI株式会社 グローバルICT技術部  
 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  
 田原 裕市郎 KDDI株式会社 ITアウトソースセンター  
 仲山 裕也 KDDI株式会社 IPネットワーク部  
 丹羽 朝信 KDDI株式会社 IPネットワーク部  
 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  
 三宅 章重 KDDI株式会社 IP技術部  
 持田 啓 KDDI株式会社 コアネットワーク技術部  
 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  
 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  
 久保 孝弘 株式会社KDDI総合研究所 IP開発支援G  
 姜 鵬 株式会社KDDI総合研究所 IP品質制御システムG  
 田坂 和之 株式会社KDDI総合研究所  
 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 情報システム・セキュ  
 リティ部  
 峯木 敏 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  
 Bradley Huffaker Cooperative Association for Internet Data  
 Analysis (CAIDA)  
 鄒 曉明 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  
 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  
 奥村 貴史 国立保健医療科学院  
 Glenn Mansfield Keeni 株式会社サイバー・ソリューションズ  
 齋藤 武夫 株式会社サイバー・ソリューションズ  
 土井 一夫 株式会社サイバー・ソリューションズ  
 渡辺 健次 佐賀大学 大学院 工学系研究科  
 大久保 修一 さくらインターネット株式会社 研究所  
 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  
 谷村 勇輔 国立研究開発法人産業技術総合研究所 人工知能  
 研究センター  
 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  
 國司 光宣 株式会社シーイーシー  
 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  
 石橋 拓己 シスコシステムズ合同会社 カスタマエクスペリ

小野寺 好広	エンス プロフェッショナルサービス 東京SOC シスコシステムズ合同会社 システムエンジニアリング	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
坂根 昌一	シスコシステムズ合同会社	領木 信雄	国立研究開発法人 情報通信研究機構
森川 誠一	シスコシステムズ合同会社 JTRC	青山 慶	スカパー JSAT株式会社 技術運用本部 通信技術部
横石 雄大	シスコシステムズ合同会社	小松 大実	スカパー JSAT株式会社 宇宙技術本部
三好 博之	淑徳大学 国際コミュニケーション学部	染谷 尚洋	スカパー JSAT株式会社 技術運用本部 通信技術部
藤原 一博	上智大学 総合メディアセンター	井上 潔	株式会社創夢 第三開発部
Sebastien Decugis	国立研究開発法人 情報通信研究機構	宇羅 博志	株式会社創夢 先端技術部
青木 哲郎	国立研究開発法人 情報通信研究機構 電磁波研究所	蛭原 純	株式会社創夢 第三開発部
朝枝 仁	国立研究開発法人 情報通信研究機構 ネットワーク研究所	松山 直道	株式会社創夢
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	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
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	川上 雄也	ソフトバンク株式会社 コアネットワーク本部 クラウド基盤R&D室
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	堀場 勝広	ソフトバンク株式会社 先端技術推進部
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	湧川 隆次	ソフトバンク株式会社 先端技術開発本部
岡本 慶大	国立研究開発法人 情報通信研究機構 業務企画部 DX企画推進室情報システムグループ	渡邊 大記	ソフトバンク株式会社
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	伊藤 穰一	千葉工業大学 変革センター
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	篠田 佳奈	千葉工業大学 変革センター
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ネットワークグループ	大矢野 潤	千葉商科大学 政策情報学部
坂本 仁明	国立研究開発法人 情報通信研究機構 ソーシャルイノベーションユニット ナショナルサイバートレーニングセンター サイバートレーニング研究室	柏木 将宏	千葉商科大学 国際教養学部
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ネットワークグループ	渡辺 恭人	千葉商科大学 国際教養学部
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	松本 智	筑波大学 第三学群情報学類
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	小西 響児	筑波大学 情報学群情報メディア創成学類
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	佐藤 聡	筑波大学 学術情報メディアセンター
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	新城 靖	筑波大学 大学院 システム情報工学研究科
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	杉山 哲男	筑波大学 産学リエゾン共同研究センター
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	関口 亞聖	筑波大学 情報学類情報科学科
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	高橋 航平	筑波大学
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	中内 靖	筑波大学 機能工学系
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	登 大遊	筑波大学 大学院 システム情報工学研究科
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	島山 元也	筑波大学 情報学類情報科学科
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	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	天地互連信息技术有限公司 CEO
		正面 友規	株式会社デジタルガレージ DG Lab
		田 智秀	株式会社デジタルガレージ DG Technology
		丸山 翔	株式会社デジタルガレージ DG Technology
		宇夫 彩子	電気通信大学
		糸川 一也	電気通信大学 大学院 情報システム学研究科
		齋藤 遼河	電気通信大学 II類 セキュリティ情報学プログラム
		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
		片岡 秀斗	東京工業大学 工学院 情報通信系
		北口 善明	東京工業大学 学術国際情報センター
		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 工学院 情報通信系
		Thomas Silverston	東京大学 大学院 情報理工学系研究科
		Yuwei Sun	東京大学 大学院 情報理工学系研究科
		Nicholaus Yosodipuro	東京大学 大学院 情報理工学系研究科
		青谷 和真	東京大学 大学院 情報理工学系研究科
		浅部 佑	東京大学 工学部 電子情報工学科
		有澤 達哉	東京大学 工学部 電子情報工学科
		生野 駿	東京大学 工学部 電子情報工学科

石崎 優 東京大学 大学院 情報理工学系研究科  
 伊藤 彰秀 東京大学 工学部 電子情報工学科  
 伊藤 広記 東京大学 大学院 情報理工学系研究科  
 伊藤 吉彦 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  
 上野 幸杜 東京大学 大学院 情報理工学系研究科  
 江口 航志 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  
 金谷 光一郎 東京大学 大学院 情報理工学系研究科  
 狩俣 丈二 東京大学 大学院 情報理工学系研究科  
 川村 地平 東京大学 大学院 情報理工学系研究科  
 神原 晃一 東京大学 大学院 情報理工学系研究科  
 木内 真璃奈 東京大学 工学部 精密工学科  
 熊澤 洸平 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  
 Yuyi Cai 東京大学 工学部 電子情報工学科  
 櫻井 晴基 東京大学 工学部 電子情報工学科  
 佐々木 馨 東京大学 情報基盤センター  
 佐々木 寿彦 東京大学 大学院 理工学系研究科  
 佐藤 貴彦 東京大学 大学院 理工学系研究科、量子コン  
 ピューティングセンター  
 澤田 悠太郎 東京大学 Department of Information and Communication  
 Engineering  
 須賀 灯希 東京大学 工学部 電子情報工学科  
 杉崎 勇介 東京大学 工学部 電気電子工学科  
 鈴木 健吾 東京大学 工学部 電子情報工学科  
 塚田 学 東京大学 大学院 情報理工学系研究科  
 辻尾 康平 東京大学 大学院 情報理工学系研究科  
 中里 仁 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  
 長屋 健太郎 東京大学 工学部 電子情報工学科  
 西端 陸 東京大学 工学部 電子情報工学科  
 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  
 古田 悟 東京大学 大学院 情報理工学系研究科  
 水谷 将也 東京大学 工学部 電気電子工学科  
 宮澤 晟 東京大学 大学院 情報理工学系研究科  
 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  
 山本 桃歌 東京大学 工学部 電気電子工学科  
 祐村 昌秀 東京大学 大学院 情報理工学系研究科  
 吉原 祐人 東京大学 工学部 電気電子工学科  
 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  
 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  
 金子 雄 株式会社東芝 研究開発センター 通信プラット  
 ホームラボラトリー  
 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 コンピュータ&  
 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  
 ホームラボラトリー  
 田中 康之 株式会社東芝 研究開発センター  
 谷澤 佳道 株式会社東芝 研究開発センター  
 毛 カイ毅 株式会社東芝 研究開発センター 通信プラット  
 ホームラボラトリー  
 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  
 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  
 角田 裕 東北工業大学 工学部 情報通信工学科  
 今井 正和 鳥取環境大学 経営学部  
 岩原 誠司 鳥取環境大学 環境情報学部 情報システム学科  
 大熊 健甫 鳥取環境大学 環境情報学部 情報システム学科  
 岡田 拓也 鳥取環境大学 環境情報学部 情報システム学科  
 木下 淳 鳥取環境大学 環境情報学部 情報システム学科  
 濱橋 春菜 鳥取環境大学 環境情報学部 情報システム学科  
 吉原 雅彦 鳥取環境大学 環境情報学部 情報システム学科  
 Philip Hamoui 名古屋大学 大学院 工学研究科  
 新井 雄大 名古屋大学 大学院 工学研究科  
 飯田 啓量 名古屋大学 工学部 電気電子情報工学科  
 今井 瞳 名古屋大学 工学部 電気電子情報工学科  
 上村 真也 名古屋大学 工学部 電気電子情報工学科  
 浦野 健太 名古屋大学 大学院 工学研究科  
 榎本 憲二 名古屋大学 工学部 電気電子情報工学科  
 岡田 一晃 名古屋大学 工学部 電気電子情報工学科  
 嶋田 光佑 名古屋大学 工学部 電気電子情報工学科  
 角倉 慎弥 名古屋大学 工学部 電気電子情報工学科  
 孫 楚翹 名古屋大学 大学院 工学研究科  
 野崎 惇登 名古屋大学 工学部 電気電子情報工学科  
 花之内 広太郎 名古屋大学 工学部 電気電子情報工学科  
 牧 与史 名古屋大学 工学部 電気電子情報工学科  
 三橋 諒也 名古屋大学 工学部 電気電子情報工学科  
 米澤 拓郎 名古屋大学 大学院 工学研究科  
 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  
 Doudou Fall 奈良先端科学技術大学院大学 情報科学研究科  
 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  
 榎本 真俊 奈良先端科学技術大学院大学 情報科学研究科  
 大平 修慈 奈良先端科学技術大学院大学 先端科学技術研究科  
 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  
 埴内 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  
 桂 祐成 奈良先端科学技術大学院大学 先端科学技術研究科  
 門林 雄基 奈良先端科学技術大学院大学 情報科学研究科  
 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  
 妙中 雄三 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  
 津田 航 奈良先端科学技術大学院大学 情報科学研究科  
 中島 颯人 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  
 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  
 丹羽 拓実 奈良先端科学技術大学院大学 先端科学技術研究科  
 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  
 福田 匠 奈良先端科学技術大学院大学 先端科学技術研究科  
 松永 拓也 奈良先端科学技術大学院大学 先端科学技術研究科  
 村田 大輔 奈良先端科学技術大学院大学 情報科学研究科  
 山村 竜也 奈良先端科学技術大学院大学 先端科学技術研究科  
 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  
 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  
 沖本 忠久 西日本電信電話株式会社 研究開発センタ  
 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  
 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  
 金海 好彦 日本電気株式会社 グローバル戦略企画本部  
 狩野 秀一 日本電気株式会社 デジタルネットワーク事業部  
 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  
 小出 俊夫 日本電気株式会社 セキュリティ研究所  
 櫻井 三子 日本電気株式会社 デジタルネットワーク事業部  
 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  
 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  
 武智 洋 日本電気株式会社 サイバーセキュリティ戦略総務部  
 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  
 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  
 矢島 健一 日本電気株式会社 NSS事業部  
 矢野 由紀子 日本電気株式会社 セキュリティ研究所  
 渡部 正文 日本電気株式会社 セキュリティ研究所  
 渡辺 義和 日本電気株式会社 バイオメトリクス研究所  
 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  
 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  
 ーム研究所  
 鈴木 亮一 日本電信電話株式会社 SC研  
 長谷部 克幸 日本電信電話株式会社 技術企画部門  
 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  
 石田 慶樹 日本インターネットエクスチェンジ株式会社  
 相川 成周 日本大学 IT管理課  
 飯塚 信夫 日本大学 大学院 理工学研究科  
 坂井 孝彦 日本大学 大学院 生産工学研究科  
 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  
 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  
 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

タサービスシステム研究部  
 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  
 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  
 木村 泰司 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 技術部/インターネット推進部  
 森山 京平 日本ヒューレット・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  
 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  
 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 くらし基盤技術センター  
 井上 達 パナソニックコミュニケーションズ株式会社  
 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  
 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  
 Song Yang BII Group Holdings Ltd. Strategy Department

宋 林健 BII Group Holdings Ltd.  
 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 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  
 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  
 横尾 和真 広島市立大学 情報科学部 情報工学科  
 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  
 宇田川 誠 富士フイルムビジネスイノベーション株式会社 クラウド&メディア事業開発部  
 竹田 幸史 富士フイルムビジネスイノベーション株式会社 ソリューション・サービス開発本部  
 筒井 淳平 富士フイルムビジネスイノベーション株式会社 新規事業開発部  
 中津 利秋 富士フイルムビジネスイノベーション株式会社 ニュービジネスセンター i-Service開発部  
 西沢 剛 富士フイルムビジネスイノベーション株式会社 STDG SI開発部  
 深澤 哲生 富士フイルムビジネスイノベーション株式会社 コントローラ開発本部  
 伏見 直樹 富士フイルムビジネスイノベーション株式会社 ソリューションサービス開発本部  
 古川 泰之 富士フイルムビジネスイノベーション株式会社 エンタープライズドキュメントソリューション事業本部  
 星野 聖 富士フイルムビジネスイノベーション株式会社 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  
 増田 健作 富士フイルムビジネスイノベーション株式会社 福岡工業短期大学 電子情報システム学科  
 小田 誠雄 株式会社ブロードバンドタワー Cloud&SDN研究所  
 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 社長室  
 国武 功一 株式会社ブロードバンドタワー  
 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  
 橋本 光世 株式会社ブロードバンドタワー 技術本部 IT戦略グループ  
 許 先明 株式会社ブロードバンドタワー 社長室  
 武藤 匠汰 株式会社ブロードバンドタワー Cloud&SDN研究所  
 宇夫 陽次朗 株式会社プリファードネットワークス  
 土井 裕介 株式会社プ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  
 梅内 翼 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  
 岡田 真一 北陸先端科学技術大学院大学 先端科学技術研究科  
 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  
 片岡 拓海 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  
 可児 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  
 栗林 健太郎 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  
 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  
 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  
 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  
 園田 真人 北陸先端科学技術大学院大学 情報科学研究科  
 高橋 亮真 北陸先端科学技術大学院大学 先端科学技術研究科  
 瀧島 和則 北陸先端科学技術大学院大学 先端科学技術研究科  
 立花 一樹 北陸先端科学技術大学院大学 情報科学研究科  
 田中 友英 北陸先端科学技術大学院大学 情報科学研究科  
 丹 康雄 北陸先端科学技術大学院大学 情報科学研究科  
 千袋 俊幸 北陸先端科学技術大学院大学 情報科学研究科  
 知念 賢一 北陸先端科学技術大学院大学 先端科学技術研究科  
 中川 颯馬 北陸先端科学技術大学院大学 先端科学技術研究科  
 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  
 廣瀬 真人 北陸先端科学技術大学院大学 情報科学研究科  
 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  
 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  
 三木 晶司 北陸先端科学技術大学院大学 情報科学研究科  
 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  
 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  
 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  
 八木 辰弥 北陸先端科学技術大学院大学 情報科学研究科  
 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  
 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  
 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  
 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  
 前田 貴匡 防衛省 自衛隊指揮通信システム隊  
 岩井 啓輔 防衛大学校 電気情報学群 情報工学科  
 黒川 恭一 防衛大学校 電気情報学群 情報工学科  
 佐藤 浩 防衛大学校 電気情報学群 情報工学科  
 中村 康弘 防衛大学校 電気情報学群 情報工学科  
 吉田 薫 株式会社三菱総合研究所 情報通信政策研究本部  
 岸上 順一 室蘭工業大学 しぐみ情報系  
 服部 裕之 明治大学 情報科学センター  
 矢吹 道郎 明星大学 情報学部  
 渡辺 晶 明星大学 情報学部  
 池田 雅弘 ヤマハ株式会社 音響営業統括本部PA営業部空間音響課

奥村 啓	ヤマハ株式会社 研究開発統括部 第2研究開発部	今津 英世	WIDE Project
木村 俊洋	ヤマハ株式会社 SN開発統括部 第2開発部	奥村 滋	WIDE Project
小池田 恒行	ヤマハ株式会社 品質保証部	小野 泰司	WIDE Project
小島 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	折田 明子	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	加嶋 啓章	WIDE Project
富永 聡	ヤマハ株式会社 音響事業本部プロオーディオ事業部	梶 克彦	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	河合 純	WIDE Project
原 貴洋	ヤマハ株式会社 マーケティング統括部CX開発G	川副 博	WIDE Project
広瀬 良太	ヤマハ株式会社 SN開発統括部	河原 敏男	WIDE Project
深沢 豪	ヤマハ株式会社 コミュニケーション事業部 CC開発部	川辺 治之	WIDE Project
秋定 征世	横河電機株式会社 研究開発本部	菊地 高広	WIDE Project
遠藤 正仁	横河電機株式会社 IA事業部	北島 剛	WIDE Project
大石 憲児	横河電機株式会社 技術開発本部	北村 泰一	WIDE Project
岡部 宣夫	横河電機株式会社 研究開発本部	木本 雅彦	WIDE Project
尾添 靖通	横河電機株式会社 IA事業部	ギョーム バラドン	WIDE Project
鎌田 健一	横河電機株式会社 マーケティング本部イノベー ションセンター	熊谷 誠治	WIDE Project
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)	宮司 正道	WIDE Project
新美 誠	横河電機株式会社 イノベーションセンター	今野 幸典	WIDE Project
藤田 祥	横河電機株式会社	斉藤 榮	WIDE Project
宮澤 和紀	横河電機株式会社 研究開発本部	佐藤 泰介	WIDE Project
Robert Meyers	LINE株式会社 ITSC Verda Dept	佐藤 貴彦	WIDE Project
Ching Kuo	LINE株式会社 ITSC Verda Dept	下國 治	WIDE Project
飯島 一海	LINE株式会社 ITSC Network Dept	関岡 利典	WIDE Project
泉田 廣大	LINE株式会社 ITSC Network Dept	曾田 哲之	WIDE Project
伊瀬知 伸孝	LINE株式会社 ITSC Network Dept	高田 敦生	WIDE Project
市原 裕史	LINE株式会社 ITSC Verda Dept	高橋 郁	WIDE Project
岡田 豊	LINE株式会社 ITSC Network Dept	高宮 紀明	WIDE Project
川上 賢十	LINE株式会社 ITSC Verda Dept	高山 和久	WIDE Project
酒井 亨	LINE株式会社 ITSC Network Dept	竹内 奏吾	WIDE Project
城倉 弘樹	LINE株式会社 ITSC Verda Dept	辰巳 智	WIDE Project
白田 篤志	LINE株式会社 ITSC Network Dept	玉川 大樹	WIDE Project
鈴木 雄一郎	LINE株式会社 ITSC Network Dept	壇 俊光	WIDE Project
田口 雄規	LINE株式会社 ITSC Verda Dept	津島 雅彦	WIDE Project
田中 二郎	LINE株式会社 ITSC Network Dept	土本 康生	WIDE Project
中尾 信介	LINE株式会社 ITSC Network Dept	徳川 義崇	WIDE Project
中川 稜	LINE株式会社 ITSC Network Dept	中河 清博	WIDE Project
中島 郁夫	LINE株式会社 ITSC Verda Dept	中川 晋一	WIDE Project
中溝 私歌	LINE株式会社 ITSC Network Dept	中野 博樹	WIDE Project
怒田 晟也	LINE株式会社 ITSC Verda Dept	西 和人	WIDE Project
福田 守昂	LINE株式会社 ITSC Verda Dept	西田 佳史	WIDE Project
三好 陵太	LINE株式会社 ITSC Network Dept	能城 茂雄	WIDE Project
向井 脩	LINE株式会社 ITSC Network Dept	萩原 敦	WIDE Project
譲原 巧磨	LINE株式会社 ITSC Network Dept	早坂 彪流	WIDE Project
吉川 正由樹	LINE株式会社 ITSC Network Dept	坂東 達夫	WIDE Project
毛利 公一	立命館大学 情報理工学部	Paik Eun Kyoung	WIDE Project
泉 裕	和歌山大学 システム情報学センタ	稗田 薫	WIDE Project
塚田 晃司	和歌山大学 システム工学部	福田 伸彦	WIDE Project
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	藤井 聖	WIDE Project
斉藤 賢爾	早稲田大学 大学院 経営管理研究科	松平 直樹	WIDE Project
Ole Jacobsen	WIDE Project	間々田 徹	WIDE Project
Paul Andrew Vixie	WIDE Project	丸山 伸	WIDE Project
浅見 徹	WIDE Project	御手洗 正道	WIDE Project
安藤 一憲	WIDE Project	峰野 博史	WIDE Project
伊藤 実夏	WIDE Project	森島 直人	WIDE Project
		由木 泰隆	WIDE Project
		ワカザブイ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.

アクセリア株式会社

アラクス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総合研究所

株式会社インテック

NTTコミュニケーションズ株式会社

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)

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

ソフトバンク株式会社

株式会社デジタルガレージ

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 ホールディングス株式会社

東日本電信電話株式会社

株式会社日立製作所

富士フイルムビジネスイノベーション株式会社

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

有限会社ユニバーサル・シェル・プログラミング研究所

LINE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

インテル株式会社

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

株式会社オプテージ

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

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StarBED技術センター

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

ソニーグループ株式会社

東京大学

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 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	バンラデシュ工科大学 (BUET)	Philippines	国立フィリピン大学ディリマン校 (UPD)
Cambodia	カンボジア工科大学 (ITC)	Thailand	アジア工科大学院 (AIT)
Indonesia	ブラビジャヤ大学 (UB)	Thailand	チュラロンコン大学 (CU)
Indonesia	ハサヌディン大学 (UNHAS)	Timor-Leste	東ティモール国立大学 (UNTL)
Indonesia	バンドン工科大学 (ITB)	Vietnam	ハノイ工科大学 (HUST)
Indonesia	サムラトランギ大学 (UNSRAT)	Japan	慶應義塾大学
Indonesia	シアクアラ大学 (USK)	Japan	奈良先端科学技術大学院大学
Laos	ラオス国立大学 (NUOL)	Japan	北陸先端科学技術大学院大学
Malaysia	マレーシア科学大学 (USM)		
Malaysia	マラヤ大学 (UM)	The United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization (UNESCO), Jakarta Office	
Myanmar	ヤンゴンコンピュータ大学 (UCSY)	Asia-Pacific Network Information Centre (APNIC)	
Myanmar	マンダレーコンピュータ大学 (UCSM)	APNIC Foundation	
Nepal	トリブヴァン大学 (TU)	一般社団法人 高度ITアーキテクト育成協議会 (AITAC)	順不同
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 (ATENEO)		

◆ NSPIXIP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 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 (NICT) 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
--	---	-----

◆ ARENA-PACは、次の組織の協力により運営されています。

Asia Pacific Network Information Centre (APNIC) Asia Pacific Internet Development Trust (APIDT) University of Guam (UoG) University of Hawaii (UH) National Astronomical Observatory of Japan (NAOJ) Asia Pacific Oceania Network (APOnet) Guam-Singapore Connectivity Consortium	Indonesia Research and Education Network (IDREN) Universitas Brawijaya (UB) The Department of Science and Technology of the Philippine Government (DOST) Advanced Science and Technology Institute (DOST-ASTI) Coalition of Interoperable Networks for Japan (CINJI) - NICT, NII, MAFFIN and WIDE Project	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 2022年度 研究報告書**

2023年3月発行©2022 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