

木寛 新一

連絡先

〒 819-0395 福岡市西区元岡 744 九州大学基幹教育院, 電子メール: konomi@artsci.kyushu-u.ac.jp, 居室: 3510,
電話番号: 092-802-5875

学歴

平成元年 4 月～平成 3 年 3 月 九州大学大学院 工学研究科 情報工学専攻 修士課程

昭和 60 年 4 月～平成元年 3 月 九州大学工学部 情報工学科

昭和 57 年 4 月～昭和 60 年 3 月 福岡県立筑紫ヶ丘高等学校 普通科

学位

工学博士 (平成 8 年 3 月, 京都大学)

工学修士 (平成 3 年 3 月, 九州大学)

工学学士 (平成元年 3 月, 九州大学)

職歴

平成 30 年 4 月～現在に至る 九州大学共創学部 教授

平成 29 年 4 月～現在に至る 九州大学基幹教育院 教授

平成 29 年 4 月～令和 4 年 3 月 九州大学基幹教育院ラーニングアナリティクスセンター長

平成 28 年 4 月～平成 29 年 3 月 東京大学 空間情報科学研究センター 特任准教授

平成 22 年 11 月～平成 28 年 3 月 東京大学 空間情報科学研究センター 准教授

平成 23 年 9 月～平成 23 年 10 月 武漢大学 計算機学院 訪問教授

平成 21 年 4 月～平成 22 年 11 月 東京電機大学 未来科学部 情報メディア学科 プロジェクト研究准教授

平成 19 年 9 月～平成 21 年 3 月 東京大学 空間情報科学研究センター 科学技術振興特任准教授

平成 18 年 7 月～平成 19 年 3 月 東京大学 空間情報科学研究センター リサーチフェロー

平成 19 年 4 月～平成 19 年 8 月 東京大学 空間情報科学研究センター 科学技術振興特任教員

平成 17 年 5 月～平成 18 年 6 月 コロラド大学ボルダー校 計算機科学科附属 生涯学習・設計研究所 (L3D)
シニア リサーチ アソシエート

平成 15 年 4 月～平成 17 年 4 月 コロラド大学ボルダー校 計算機科学科附属 生涯学習・設計研究所 (L3D)
レジデント リサーチャー

平成 14 年 10 月～平成 15 年 3 月 京都大学情報学研究科 社会情報学専攻 上林研究室 アランケイプロジェクト
COE 研究員

平成 11 年 9 月～平成 14 年 9 月 コロラド大学ボルダー校 計算機科学科附属 生涯学習・設計研究所 (L3D)
レジデント リサーチャー

平成 9 年 9 月～平成 11 年 8 月 ドイツ国立情報学研究センター 出版・情報統合システム研究所 (GMD-IPSI)
アンビエンテ部門 ポストドク サイエнтиスト

平成 6 年 4 月～平成 9 年 8 月 京都大学工学研究科 情報工学専攻 上林研究室 助手

平成 4 年 4 月～平成 6 年 3 月 九州大学大型 計算機センター 研究開発部 助手

平成 3 年 4 月～平成 4 年 3 月 九州大学工学部 情報工学科 計算機工学講座 助手

所属学会

Association for Computing Machinery (ACM)

IEEE Computer Society

地理情報システム学会

情報処理学会

日本データベース学会

電子情報通信学会

主な受賞等

Best Short Paper Award of the 2017 European Conference on Ambient Intelligence (AmI 2017), 26-28, April, 2017, Malaga, Spain: Shin'ichi Konomi, Tomoyo Sasao, Simo Hosio, Kaoru Sezaki, Exploring the Use of Ambient WiFi Signals to Find Vacant Houses.

Best Paper Award of the 4th International Conference on Distributed Ambient and Pervasive Interactions in the Context of HCI International 2016, 17-22 July 2016, Toronto, Canada: Tomoyo Sasao, Shin'ichi Konomi, The Use of Historical Information to Support Civic Crowdsourcing.

Best Paper Award of the 1st International Conference on Distributed Ambient and Pervasive Interactions in the Context of HCI International 2013, 21-26 July 2013, Las Vegas, Nevada, USA: Shin'ichi Konomi, Kenta Shoji, Wataru Ohno, Rapid Development of Civic Computing Services: Opportunities and Challenges.

Member of the Year Award in 2004 of the Center for LifeLong Learning and Design (L3D) at the University of Colorado at Boulder.

Best Scientific-Technical Project in 1999 of GMD (German National Research Centre for Information Technology with eight institutes in three different cities; since 2001 merged with Fraunhofer Society): Norbert A. Streitz, Shin'ichi Konomi, Christian-Mueller Tomfelde, Peter Seitz, i-LAND: An interactive Landscape for Creativity and Innovation.

招待講演

立教大学公開講演会「教育改善への ICT 活用と今後ラーニングアナリティクスの可能性を探る」, 2022 年 3 月 11 日 (金) 15:00～18:00, オンライン (東京): ラーニングアナリティクスの現状と今後の可能性

日本オペレーションズ・リサーチ学会 秋季研究発表会 (特別講演), 2021 年 9 月 16 日, オンライン (福岡):

ラーニングアナリティクスの可能性と課題

国立教育政策研究所, 2020年3月3日, 東京: 九州大学におけるラーニングアナリティクスの事例及び大学以外への展開について

Workshop of Human Centered Design Approach in Digitalization Age. Hiroshima, Japan: Learning Analytics for All: Opportunities and Challenges (keynote)

The 7th Asian Workshop on Smart Sensor Systems, Munakata, March 24-26, 2019: Learning Analytics for All: Opportunities and Challenges.

「ICT×教育×社会とのつながり」シンポジウム, 福岡, 2019年2月5-6日: 超高齢社会におけるラーニングアナリティクス環境の実現に向けて.

Gerontechnology Symposium 2018, Kuala Lumpur, September 14, 2018: Technology-Enhanced Learning Environments for Older Adults (keynote)

International Symposium on Learning Analytics And Adaptive Aids for Active Adults At All Ages (LA9), Fukuoka, March 15-16, 2018: Extending Learning Analytics to Support Active Adults at All Ages.

第23回地理情報システム学会特別セッション(第7回マイクロジオデータ研究会「クラウドソーシングで実現する新しいマイクロジオデータ」), 春日井, 2014年11月8日: スマートフォンのコンテキストを利用した能動型マイクロタスキング

University of Athens, 2014, Athens: Supporting Smart Citizen Participation

Urban Infrastructure Service Seminar, 2014, Tokyo: Mobile Context-Aware Crowdsourcing

CSIS Workshop on Urban Computing, Mapping, and Sciences, 2014, Kashiwa: Leveraging the Power of Crowds to Create Ubiquitous Catalysts for Smart Actions

Dagstuhl Workshop on Crowdsourcing, 2013, Dagstuhl: Supporting Exploration and Rapid Development by Citizens to Collect the Right Information through Crowd Sensing

第2回情報学環・空間情報科学研究センターシンポジウム「ユビキタスで知る空間, ユビキタスで探る人間行動」, 東京, 平成25年6月28日: 参加型ユビキタス場所情報システムの開発と応用

ICA Workshop on Ubiquitous Mapping in Mid Summer in Kashiwa City, July 28, 2012, Kashiwa: Sensing in Context

The 1st GRENEcoH International Workshop, March 27, 2012, Tokyo: Activities of IT support team – UbiComp Tools for Scientists: A Preliminary Exploration –

The 1st Annual International Congress of u-World, 2011, Dalian: Smart Urban Spaces That Make Us Smart

Wuhan University, 2011, Wuhan: Human-Centric and Data-Centric Urban Computing

The 3rd Asia-Europe Workshop on Ubiquitous Computing (AEWUC 2010), May 16, 2010, Helsinki: Ubiquitous Computing, Sensing, and Data Management in the OSOITE Project

The 2nd Asia-Europe Workshop on Ubiquitous Computing 2009 (AEWUC'09), August 3-4, 2009, Shizuoka: Opportunities and Challenges of Supporting Mobile Collaboration Using Sensors: Lessons Learnt from a Preliminary Field Trial of Askus

Finnish-Japanese Workshop on Ubiquitous Computing and Urban Lives (FJWUU 2009), March 11, 2009, Tokyo and Oulu (teleconference): Real-world Sensing and Human Probes Using RFIDs

Invited Discussant at the European Research Consortium for Informatics and Mathematics (ERCIM) Tokyo Workshop – The 3rd Interlink-Workshop on Ambient Computing and Communication Environments, Tokyo, June 18-20, 2008

International Symposium on Networked Sensing, Urban Lives, and Human Probes, June 18, 2008, Tokyo: Sensing and Supporting Encounters in a City

Seminar of Spatial Information Science, December 12, 2007, Tokyo: Supporting Meaningful Encounters in RFID-tagged Spaces

CSIS Workshop on LBS, November 5, 2007, Tokyo: Supporting Meaningful Encounters with People and Information Using RFID and LBS

東京大学理工学系研究科電子情報学特別講義, 東京, 2007年7月4日: アーバンコンピューティング: 出会いと情報共有

新科学技術講習会「消防防災分野における電子タグ等の高度利活用に向けて」, 東京, 2007年6月28日: 電子タグを用いた測位と安全安心の確保のための基盤技術

日立製作所ソフトウェア事業部講演会, 戸塚, 2006年10月20日: ユビキタスコンピューティングにおける利用環境とデータ空間の統合

第1回都市空間情報デザインワークショップ, 柏, 2006年9月2日: The Right Information at the Right Place at the Right Time in the Right Way to the Right People

九州工業大学講演会, 飯塚, 2006年5月19日: ユビキタスコンピューティングにおける利用環境とデータ空間の統合

Invited Demo Presentation at the Seventh International Conference on Mobile Data Management (MDM'06), May 9-12, 2006, Nara: DeaiExplorer: a Social Network Display for Academic Conferences

日本データベース学会・ACM SIGMOD 日本支部講演会, 東京, 2006年5月15日: ユビキタスコンピューティングにおける利用環境とデータ空間の統合

University of Colorado (Computer Science), 2006: Context Awareness and Privacy in Collaborative Environments

Invited Demo Presentation at the Sixth International Conference on Web Information Systems Engineering (WISE 2005), November 20-22, 2005, New York City: DeaiExplorer

University of Colorado (Computer Science), 2005: Context Awareness and Privacy in Collaborative Environments

University of Colorado (CU CSCI Colloquium), 2004, Boulder: RFID, Privacy and Information Sharing

Palo Alto Research Center (PARC), 2004, Palo Alto: Supporting Lightweight Articulation of User Needs in Ubiquitous Computing Environments

Invited Talk at L3D Colloquium on Meta-Design, April 16, 2004, Boulder

University of Colorado (Computer Science), 2004: Context Awareness in Collaborative Environments

リコーソフトウェア研究所講演会, 東京, 2003 年 3 月 14 日: ユビキタスコンピューティング環境における物理的実体を媒介としたスマートな情報共有

アランケイ講演会と「未来への教室」 in 京都, 京都, 2003 年 2 月 1 日: ALAN-K プロジェクト: 京都での実践の報告 (同講演会においては, アランケイ博士の講演の逐次通訳も担当した)

ACM SIGMOD 日本支部第 22 回大会, 東京, 2002 年 7 月 3 日: ユビキタスコンピューティングへの動きと新しい情報環境の問題 ~高まるユビキタスデータベースの重要性~

関西・シリコンバレー・ベンチャー・フォーラム (KSVF) 講演会, 大阪, 2002 年 6 月 19 日: QueryLens: ユビキタスコンピューティング環境における情報共有 ~利用者のニーズ・ウォンツに応じた有用情報をいかに提供するか~

IPA Technology Expo (ITX 2002 Summer), 東京, 2002 年 6 月 28 日: 質問レンズフィルタによる携帯端末向きパーソナライゼーション ~利用者のニーズ・ウォンツに応じた有用情報をいかに提供するか~

International Symposium on Social Creativity, June 5-9, 2002, Breckenridge: Information Sharing Using Handhelds

ソニーコンピュータサイエンス研究所, 東京, 2002 年 2 月 25 日: QueryLens: 質問レンズフィルタによる携帯端末向きパーソナライゼーション

NEC 中央研究所講演会, 川崎, 2002 年 2 月 15 日: QueryLens: 携帯端末を用いた質問遍在型データベース環境の実現

IPA Technology Expo (ITX 2001), 東京, 2001 年 11 月 14 日: QueryLens: 携帯端末を用いた質問遍在型データベース環境の実現

Invited Poster Presentations at Coleman Institute for Cognitive Disabilities Workshop, October 14-15, 2001, Aspen

HP Labs, 2001, Palo Alto: QueryLens Project

FileMaker, 2001, Santa Clara: QueryLens Project

ACM SIGMOD 日本支部第 19 回大会, 東京, 2001 年 7 月 6 日: SIGMOD 2001 報告

L3D International Symposium on Social Creativity and Meta-Design, May 7-10, 2001, Aspen: QueryLens Project

University of Michigan, Ann Arbor (Computer Science), 1996: View Functions for a Collaborative Hypermedia System: VIEW Media

University of Michigan, Ann Arbor (Computer Science), 1995: Flexible Sharing Mechanisms of VIEW Media: A Collaborative Hypermedia System for Interactive Presentation

Purdue University (Computer Science), 1995: Design of VIEW Classroom: A System for Distance Education

パネル討論

柴崎亮介 (司会進行), 木實新一, 久保田 優子, 羽田野真由美, 櫻木伸幸, 秋山祐樹 (パネリスト), 第 7 回マイクロジオデータ研究会 (第 23 回地理情報システム学会特別セッション), 春日井, 2014 年 11 月 8 日: クラウドソーシングで実現する新しいマイクロジオデータ

坂村健(司会進行), 浅見泰司, 越塚登, 木實新一, 雨宮護, 石川徹(パネリスト), 第2回情報学環・空間情報科学研究センター シンポジウム, 東京, 2013年6月28日: ユビキタスで知る空間, ユビキタスで探る人間行動

Yoshihiro Kawahara (moderator), Florian Michahelles, Shin'ichi Konomi, M. Suzuki (panelists), Mini Workshop on Internet of Things, Tokyo, June 29, 2010: Internet of Things - Research Directions?

石塚宏紀, 岩井将行, 木實新一, 藤田悟(パネリスト), 電子情報通信学会第1回ヒューマンプロブ研究会, 東京, 2009年7月13日: ヒューマンプロブの応用~可能性と問題点~

岩井将行(司会進行), 上坂大輔, 木實新一, 白石陽, 屋代智之(パネリスト), 電子情報通信学会第2回ヒューマンプロブ研究会, 富山, 2009年10月16日: グリーンのためのHPBの可能性

Yoshito Tobe (moderator), Feng Zhao, Eric Paulos, Takahiro Hara and Shin'ichi Konomi (panelists), International Symposium on Networked Sensing, Urban Lives, and Human Probes, Tokyo, June 16, 2008: Challengers for Urban Sensing

Shin'ichi Konomi (moderator), J. Ayoade, F. Higuchi, Sozo Inoue, George Roussos, Norbert A. Streitz, Hiroyuki Tarumi (panelists), International Workshop Series on RFID, Tokyo, December 6, 2004: Future of RFID, Information Sharing, and Privacy - Towards a Research Agenda

講義

2023年度夏学期, データサイエンス基礎(九州大学共創学部)

2023年度夏学期, ビッグデータ処理(九州大学共創学部)

2023年度春学期, データサイエンス基礎(九州大学共創学部)

2022年度冬学期, プログラミング演習(九州大学基幹教育, 2)

2022年度冬学期, ビッグデータ処理(九州大学共創学部)

2022年度秋冬学期, 課題協学(九州大学基幹教育, 4)

2022年度秋冬学期, 情報科学(九州大学基幹教育, 2)

2022年度秋冬学期, 情報科学(九州大学基幹教育)

2022年度秋学期, ソーシャルコンピューティング論I(九州大学システム情報科学府)

2022年度夏学期, 基幹教育セミナー(九州大学基幹教育)

2022年度夏学期, データサイエンス基礎(九州大学共創学部)

2022年度夏学期, ビッグデータ処理(九州大学共創学部)

2022年度春学期, データサイエンス基礎(九州大学共創学部)

2021年度冬学期, 共創プロジェクト(九州大学共創学部, 1/2)

2021年度冬学期, プログラミング演習(九州大学基幹教育, 2)

2021年度冬学期, ビッグデータ処理(九州大学共創学部)

2021 年度秋冬学期, 社会生態システムにおける持続可能なマネジメント (九州大学共創学部, 1/5)

2021 年度秋冬学期, 情報科学 (九州大学基幹教育)

2021 年度秋学期, ソーシャルコンピューティング論 I(九州大学システム情報科学府)

2021 年度秋学期, 共創プロジェクト (九州大学共創学部, 1/2)

2021 年度秋学期, サイバーセキュリティ基礎論 (英語) (九州大学基幹教育)

2021 年度夏学期, 基幹教育セミナー (九州大学基幹教育)

2021 年度夏学期, データサイエンス基礎 (九州大学共創学部)

2021 年度夏学期, ビッグデータ処理 (九州大学共創学部)

2021 年度春学期, データサイエンス基礎 (九州大学共創学部)

2020 年度冬学期, ビッグデータ処理 (九州大学共創学部)

2020 年度秋冬学期, ソーシャルコンピューティング論 (九州大学システム情報科学府, 1/2)

2020 年度秋冬学期, 課題協学 (九州大学基幹教育)

2020 年度秋冬学期, 情報科学 (九州大学基幹教育)

2020 年度秋冬学期, 情報科学 (九州大学基幹教育)

2020 年度夏学期, 基幹教育セミナー (九州大学基幹教育)

2020 年度夏学期, 基幹教育セミナー (九州大学基幹教育)

2020 年度夏学期, データサイエンス基礎 (九州大学共創学部)

2020 年度夏学期, ビッグデータ処理 (九州大学共創学部)

2020 年度春学期, データサイエンス基礎 (九州大学共創学部)

2019 年度冬学期, ビッグデータ処理 (九州大学共創学部)

2019 年度秋冬学期, ソーシャルコンピューティング論 (九州大学システム情報科学府)

2019 年度秋冬学期, 情報科学 (九州大学基幹教育)

2019 年度秋冬学期, 情報科学 (九州大学基幹教育)

2019 年度夏学期, 基幹教育セミナー (九州大学基幹教育)

2019 年度夏学期, データサイエンス基礎 (九州大学共創学部)

2018 年度春夏学期, 情報科学 (九州大学基幹教育)

2019 年度春学期, データサイエンス基礎 (九州大学共創学部)

2018 年度秋冬学期, ソーシャルコンピューティング論 (九州大学システム情報科学府)

2018 年度秋冬学期, 情報科学 (九州大学基幹教育)

2018 年度秋冬学期, 情報科学 (九州大学基幹教育)

2018 年度秋冬学期, 課題協学 (九州大学基幹教育)

2018 年度夏学期, 基幹教育セミナー (九州大学基幹教育)

2018 年度夏学期, 基幹教育セミナー (九州大学基幹教育)

2018 年度春夏学期, 情報科学 (九州大学基幹教育)

2017 年度秋冬学期, プログラミング演習 (九州大学基幹教育)

2017 年度秋冬学期, 課題協学 (九州大学基幹教育)

2017 年度夏学期, 基幹教育セミナー (九州大学基幹教育)

2015 年 12 月, 先端地理空間情報技術 (国土交通大学校)

2015 年度 A1A2 ターム (冬学期相当), アーバンコンピューティング論 (東京大学)

2015 年度 S1S2 ターム (夏学期相当), 都市解析 (東京大学)

2014 年度冬学期, アーバンコンピューティング論 (東京大学)

2014 年度夏学期, 都市解析 (東京大学)

2013 年度冬学期, アーバンコンピューティング論 (東京大学)

2013 年度夏学期, 都市解析 (東京大学)

2012 年度冬学期, アーバンコンピューティング論 (東京大学)

2012 年度夏学期, 社会文化環境学概論 (東京大学)

2011 年度冬学期, 仮想空間情報システム論 (東京大学)

1996 年度, 計算機科学実験及演習 (京都大学)

1995 年度, 計算機科学実験及演習 (京都大学)

1994 年度, 計算機科学実験及演習 (京都大学)

1991 年度, 情報工学実験 (九州大学)

学会活動等

学会役職

1. 運営委員, 情報処理学会ユビキタスコンピューティングシステム研究会, 2009-2010 年
2. 委員長, 電子情報通信学会ヒューマンプロブ研究専門委員会 (ヒューマンコミュニケーショングループ 時限付第 2 種研究専門委員会), 2009-2010 年

論文誌の編集

1. Founding Associate Editor, PACM Journal on Interactive, Mobile, Wearable and Ubiquitous Technologies (IMWUT), ACM Press, 2016-2018, 2021-
2. Guest Co-editor, Special Issue on Mobile and Situated Crowdsourcing, International Journal of Human-Computer Studies, Elsevier, 2016
3. Review Editor, Frontiers in ICT and Psychology, 2014-
4. Guest Co-editor, Special Issue on PerCom 2014, Pervasive and Mobile Computing Journal, Elsevier, 2014
5. Editorial Board Member, Journal of Ambient Intelligence and Smart Environments, IOS Press, 2013-
6. 編集委員, 電子情報通信学会論文誌特集号「ヒューマンコミュニケーション～人間中心の情報環境構築のための要素技術～」, 2011年1月
7. Guest Co-editor, Special Issue on Ubiquitous Computing in the Real World, Personal and Ubiquitous Computing Journal, Springer, 2007
8. 編集委員, 電子情報通信学会論文誌特集号「オブジェクト指向とその応用」, 1996年10月

プログラム委員

1. Program Board Co-chair, The 10th International Conference on Distributed, Ambient and Pervasive Interactions (DAPI) as part of HCI International 2021, Online, June 26-July 1, 2022.
2. Program Board Co-chair, The 9th International Conference on Distributed, Ambient and Pervasive Interactions (DAPI) as part of HCI International 2021, Online (Washington, D.C., USA), July 24-29, 2021.
3. Program Board Co-chair, The 8th International Conference on Distributed, Ambient and Pervasive Interactions (DAPI) as part of HCI International 2020, Online (Copenhagen, Denmark), July 19-24, 2020.
4. Program Board Co-chair, The 7th International Conference on Distributed, Ambient and Pervasive Interactions (DAPI) as part of HCI International 2019, Orlando, FL, USA, July 26-31, 2019.
5. Program Board Co-chair, The 6th International Conference on Distributed, Ambient and Pervasive Interactions (DAPI) as part of HCI International 2018, Las Vegas, NV, USA, July 15-20, 2018.
6. Program Committee Member, EPIA Conference on Artificial Intelligence (track chair of Computation Sustainability, Technologies and Applications), Porto, Portugal, September 5-8, 2017.
7. Program Committee Member, 2017 European Conference on Ambient Intelligence (AmI 2017), Malaga, Spain, April 26-28, 2017.
8. Program Committee Member, International Workshop on Future Environments and Solutions for Ambient Intelligence (FESAmI'2016), Porto, Portugal, December 14, 2016.
9. Program Committee Member, International Workshop on Computational Sustainability, Technologies and Applications (CoSTA'2016), London, September 12-13, 2016.
10. Program Committee Member, The 6th International Conference on Communications and Electronics (ICCE 2016), Ha Long, Vietnam, July 27-29, 2016
11. Program Committee Member, The 4th International Conference on Distributed, Ambient and Pervasive Interactions (DAPI 2016), Toronto, Canada, July 17-22, 2016
12. Program Committee Member, The 3rd International Conference on Physiological Computing Systems (PhyCS), Lisbon, Portugal, July 29-31, 2016
13. Program Committee Member, The 5th International Conference on Smart Systems, Devices and Technologies (SMART 2016), Valencia, Spain, May 22-26, 2016
14. Program Committee Member, The 2nd International Conference on IoT in Urban Space (Urb-IoT 2016), Tokyo, May 24-25, 2016.

15. Program Committee Member, The 2nd International Conference on Information and Communication Technologies for Aging Well and e-Health (ICT4AWE 2016), Rome, Italy, April 21-22, 2016
16. Program Committee Member, The Fifth IEEE International Workshop on the Impact of Human Mobility in Pervasive Systems and Applications (PerMoby 2016), Australia, March 2016
17. Program Committee Member, The 8th IEEE International Conference on Cyber, Physical and Social Computing (CPSCom 2015), Sydney, Australia, December 11-13, 2015.
18. Program Committee Member, The 7th International Conference on Mobile Computing, Applications and Services (MobiCASE 2015), Berlin, Germany, November 12-13 2015
19. Program Committee Member, The 3rd International Conference on Distributed, Ambient and Pervasive Interactions (DAPI 2015), Las Angeles, CA, August 2-7, 2015
20. Program Committee Member, The 4th International Conference on Smart Systems, Devices and Technologies (SMART 2015), Brussels, Belgium, June 21-26, 2015
21. Poster Program Committee Member, The 20th International Conference on Database Systems for Advanced Applications, Hanoi, April 20-23, 2015
22. Program Committee Member, The Fourtn IEEE International Workshop on the Impact of Human Mobility in Pervasive Systems and Applications (PerMoby 2015), St. Louis, Missouri, March 27, 2015
23. Program Committee Member, The 2nd International Conference on Physiological Computing Systems (PhyCS), Loire Valley, France, February 11-13, 2015
24. Vice Program Co-Chair, The 12th Annual IEEE International Conference on Pervasive Computing and Communications (PerCom 2014), Budapest, Hungary, March 24-28, 2014
25. Program Committee Member, The International Workshop on Aesthetic Intelligence (AxI'14), Eindhoven, The Netherlands, November 11, 2014
26. Program Committee Member, The 9th Workshop on Artificial Intelligence Techniques for Ambient Intelligence (AITAmI'14), Shanghai, China, June 30-July 1, 2014
27. Program Committee Member, The 8th International Conference on Mobile Ubiquitous Computing, Systems, Services and Technologies, Rome, Italy, August 24-28, 2014
28. Program Committee Member, The 5th International Conference on Communications and Electronics, Da Nang, Vietnam, July 30-August 1, 2014
29. Program Committee Member, The 3rd IEEE International Workshop on the Social Implications of Pervasive Computing for Sustainable Living (SIPC'14), Budapest, Hungary, March 24, 2014
30. Program Committee Member, The 2nd International Conference on Distributed, Ambient and Pervasive Interactions (DAPI 2014), Heraklion, Crete, June 22-27, 2014
31. Program Committee Member, The 1st International Conference on Physiological Computing Systems (PhyCS), Lisbon, Portugal, January 7-9, 2014
32. Program Committee Member, The 1st International Conference on IoT in Urban Space (Urb-IoT 2014), Rome, Italy, October 27-28, 2014
33. Program Committee Member, The International Workshop on Aesthetic Intelligence (AxI'13), Dublin, Ireland, December 3, 2013
34. Program Committee Member, The 2nd International Conference on Smart Systems, Devices and Technologies (SMART 2013), Rome, Italy, June 23-28, 2013
35. Program Committee Member, The 2013 IEEE International Conference on Cyber, Physical and Social Computing, Beijing, China, August 20-13, 2013
36. Program Committee Member, The 2013 ACM International Joint Conference on Pervasive and Ubiquitous Computing (UbiComp 2013), Zurich, Switzerland, September 8-12, 2013
37. Program Board Member, The 1st International Conference on Distributed, Ambient and Pervasive Interactions (DAPI 2013), Las Vegas, NV, July 21-26, 2013

38. Program Committee Member, The Networking 2012 CrowdNet Workshop, Prague, Czech Republic, May 21-25, 2012
39. Program Committee Member, The International Workshop on User-Centered Design of Pervasive Healthcare Applications, San Diego, CA, May 21, 2012
40. Program Committee Member, The International Workshop on Aesthetic Intelligence (AxI'12), Pisa, Italy, November 13, 2012
41. Program Committee Member, The 1st International Conference on Smart Systems, Devices, and Technologies (SMART 2012), Stuttgart, Germany, May 27-June 1, 2012
42. Program Committee Member, The 14th ACM International Conference on Ubiquitous Computing (UbiComp 2012), Pittsburgh, PA, September 5-8, 2012
43. Program Committee Member, The 12th IEEE International Conference on Computer and Information Technology (Track 6. Applications, Business and Social Issues), October 27-29, 2012
44. Program Committee Member, The 10th International Conference on Pervasive Computing (PERVASIVE 2012), San Francisco, CA, June 20-22, 2012
45. Program Committee Member, The International Workshop on Aesthetic Intelligence (AxI'11), Amsterdam, Netherlands, November 16, 2011
46. Program Committee Member, The International Conference on Ontologies, DataBases, and Applications of Semantics (ODBASE), Crete, Greece, October 18-20, 2011
47. Program Committee Member, The International Conference on Mobile Web Information Systems (MobiWIS), Niagara Falls, Ontario, Canada, September 19-21, 2011
48. Program Committee Member, The 9th International Conference on Pervasive Computing (PERVASIVE 2011), San Francisco, CA, June 12-15, 2011
49. Program Committee Member, The 6th International Conference on Grid and Pervasive Computing (GPC2011), May 11-13, 2011
50. Program Committee Member, The 2011 IEEE International Conference on Internet of Things (iThings), Dalian, China, October 19-22, 2011
51. Program Committee Member, The 8th International Conference on Pervasive Computing (PERVASIVE 2010), Helsinki, Finland, May 17-20, 2010
52. Program Committee Member, The 7th International Conference on Ubiquitous Intelligence and Computing (UIC 2010), Xi'an, China, October 26-29, 2010
53. Program Committee Member, The 6th IEEE International Workshop on Wireless, Mobile and Ubiquitous Technologies in Education (WMUTE 2010), Kaohsiung, Taiwan, April 12-16, 2010
54. Associate Chair, Work-in-Progress, The 28th ACM Conference on Human Factors in Computing Systems (CHI 2010), Atlanta, GA, April 10-15, 2010
55. Program Committee Member, The ICCE Conference on Classroom, Ubiquitous, and Mobile Technologies Enhanced Learning (CUMTEL), Hong Kong, November 30 – December 4, 2009
56. Program Committee Member, The 7th International Conference on Creating, Connecting and Collaborating through Computing (C5 2009), Kyoto, January 19-22, 2009
57. Program Committee Member, The 5th Asia-Pacific Computing and Philosophy Conference (APCAP 2009), Tokyo, October 1-2, 2009
58. Program Co-Chair, The Asian Workshop on Sensing and Visualization of City Human Interaction (AWSVCI 2009), Beijing, August 27, 2009
59. Program Committee Member, The ICCE Conference on Classroom, Ubiquitous, and Mobile Technologies Enhanced (CUMTEL) and Digital Game and Intelligent Toy Enhanced Learning (DIGITEL), Taipei, October 27-31, 2008
60. Program Committee Member, The 6th International Conference on Creating, Connecting and Collaborating through Computing (C5 2008), Poitiers, France, January 14-16, 2008

61. Program Committee Member, The 2nd International Workshop on Privacy-Aware Location-based Mobile Services (PALMS 2008), Beijing, April 27, 2008
62. Program Committee Member, The 23rd ACM Symposium on Applied Computing 2008, Track on Ubiquitous Computing Applications, Fortaleza, Brazil, March 16-20, 2008
63. Program Committee Member, The ACM CHI 2007 Workshop on Shared Encounters, San Jose, CA, April 29, 2007
64. Program Committee Member, The 5th International Conference on Creating, Connecting and Collaborating through Computing (C5 2007), Kyoto, January 24-26, 2007
65. Program Committee Member, The 22nd ACM Symposium on Applied Computing 2007, Track on Ubiquitous Computing Applications, Seoul, March 11-15, 2007
66. Program Committee Member, The 6th International Conference on Creating, Connecting and Collaborating through Computing (C5 2006), Berkeley, CA, January 26-27, 2006
67. Program Committee Member, The 21st ACM Symposium on Applied Computing 2006, Track on Ubiquitous Computing Applications, Dijon, France, April 23-27, 2006
68. Program Co-Chair, The 1st International Conference on Creating, Connecting and Collaborating through Computing (C5 2003), Kyoto, January 31, 2003
69. Program Committee Member, The International Workshop on Data Warehouse Design and OLAP Technology (DWDOT'98), Vienna, August 28, 1998
70. Program Committee Member, The 1st International Workshop on Data Warehousing and Data Mining (DWDM'98), Singapore, November 19-20, 1998

組織委員

1. Organizer, Future Tech for Learners of All Ages, Held in conjunction with the Petrosains Science Festival 2018, Kuala Lumpur, September 15, 2018;
2. Organizing Committee Member, The 16th International Conference on Mobile and Ubiquitous Multimedia, Stuttgart, Germany, November 26-29, 2017
3. Organizing Co-Chair, International Workshop on Computational Sustainability, Technologies and Applications (CoSTA'2016), London, September 12-13, 2016
4. Co-organizer, The 2nd UbiComp 2016 Workshop on Mobile and Situated Crowdsourcing (WMSC'16), Heidelberg, September 13, 2016
5. 実行委員・アブストラクト集班副班長, CSIS DAYS 2015 全国共同利用研究発表大会, 柏, 2015年11月19-20日
6. Co-organizer, The 1st UbiComp 2015 Workshop on Mobile and Situated Crowdsourcing (WMSC'15), Osaka, September 7, 2015
7. 実行委員・アブストラクト集班副班長, CSIS DAYS 2014 全国共同利用研究発表大会, 柏, 2014年11月21-22日
8. Organizer, CSIS Workshop on Urban Computing, Mapping, and Sciences, Kashiwa, Chiba, Japan, June 18, 2014
9. 実行委員・アブストラクト集班副班長, CSIS DAYS 2013 全国共同利用研究発表大会, 柏, 2013年11月22-23日
10. Organizer, CSIS Seminar with the Invited Speaker Prof. Zhiyong Peng from School of Computer Science of Wuhan University, November 15, 2013
11. Organizer, CSIS Seminar with the Invited Speaker Dr. Carsten Roecker from Human Technology Centre, RWTH Aachen University, Kashiwa, Chiba, Japan, March 25, 2013
12. Organizer, CSIS Seminar with the Invited Speaker Mr. Marko Jurmu from University of Oulu, Kashiwa, Chiba, Japan, January 30, 2013

13. 実行委員・アブストラクト集班副班長, CSIS DAYS 2012 全国共同利用研究発表大会, 柏, 2012年11月2-3日
14. Organizer, CSIS Seminar with the Invited Speaker Dr. Mukesh Mohania at IBM India Research Lab, Kashiwa, Chiba, Japan, May 28, 2012
15. 実行委員, 情報処理学会シンポジウム「インタラクシオン2012」, 東京, 2011年3月15-17日
16. 実行委員・アブストラクト集班副班長, CSIS DAYS 2011 全国共同利用研究発表大会, 柏, 2011年11月10-11日
17. 実行委員, 情報処理学会シンポジウム「インタラクシオン2011」, 東京, 2011年3月10-12日
18. Co-organizer, The PERVASIVE 2009 Workshop: Shop / I don't need help, I'm just browsing!, Nara, May 11, 2009
19. Organizing Committee Member, The International Workshop Series on RFID, Tokyo, November 10 and December 6, 2004
20. Organizing Committee Member, The International Symposium on Next Generation Database Systems and Their Applications (NDA), Fukuoka, Japan, September 1993

その他の委員

1. Workshops Co-Chair, The 12th International Conference on Intelligent Environments (IE'16), London, July 11-15, 2016.
2. Publication Chair, The 2nd International Conference on IoT in Urban Space (Urb-IoT 2016), Tokyo, May 24-25, 2016.
3. インタラクティブ発表委員長, 情報処理学会シンポジウム「インタラクシオン2013」, 東京, 2013年2月28日-3月2日
4. Poster Co-Chair, The 10th International Conference on Pervasive Computing (PERVASIVE 2012), June 20-22, 2012
5. Demo Chair, The 8th International Conference on Network Sensing Systems (INSS 2011), June 13-15, 2011
6. Best Paper Selection Committee Member, The 8th International Conference on Pervasive Computing (PERVASIVE 2010), Helsinki, May 17-20, 2010
7. Publication Chair, The 2009 International Symposium on Ubiquitous Computing Systems (UCS 2009), August 24-26, 2009
8. Ubiquitous Solution Chair, The 21st International Conference on Data Engineering (ICDE 2005), Tokyo, April 5-8, 2005
9. Publication and Website Management, The 2nd International Workshop on Cooperative Buildings (CoBuild'99), Pittsburgh, PA, October 1-2, October 1999
10. Publication and Website Management, The 1st International Workshop on Cooperative Buildings (CoBuild'98), Darmstadt, Germany, February 25-26, 1998

国際会議のセッションチェア

1. Regular Paper Session on Pervasive and Civic Computing, The 5th International Conference on Distributed, Ambient and Pervasive Interactions (DAPI 2017), Vancouver, Canada, June 12, 20, 2017
2. Regular Paper Session on Natural Interaction, The 5th International Conference on Distributed, Ambient and Pervasive Interactions (DAPI 2017), Vancouver, Canada, June 12, 20, 2017
3. Regular Paper Session on Mobile Applications, 2017 European Conference on Ambient Intelligence (AmI 2017), Malaga, Spain, April 26-28, 2017
4. Regular Paper Session on Pervasive and Civic Computing, The 4th International Conference on Distributed, Ambient and Pervasive Interactions (DAPI 2016), Toronto, Canada, July 20, 2016

5. Regular Paper Session on Pervasive and Civic Computing, The 3rd International Conference on Distributed, Ambient and Pervasive Interactions (DAPI 2015), Los Angeles, CA, August 5, 2015
6. Regular Paper Session on Pervasive and Civic Computing, The 2nd International Conference on Distributed, Ambient and Pervasive Interactions (DAPI 2014), Heraklion, Crete, June 25, 2014
7. Regular Paper Session on Positioning, The 2013 International Joint Conference on Pervasive and Ubiquitous Computing (UbiComp 2013), Zurich, Switzerland, September 12, 2013
8. Regular Paper Session on Pervasive Civic Computing, The 1st International Conference on Distributed, Ambient and Pervasive Interactions (DAPI 2013), Las Vegas, NV, July 24, 2013
9. Regular Paper Session on XML, The 12th International Conference on Web-Age Information Management, Wuhan, China, September 15, 2011
10. Invited Oral Session on Ubiquitous Field Studies and Smart Environment/Space/ Platform, BIT's 1st Annual International Congress of u-World, October 25, 2011
11. Regular Paper Session on Applications, The 8th International Conference on Pervasive Computing (PERVASIVE 2010), Helsinki, Finland, May 18, 2010
12. Regular Paper Session on Privacy and Technology, The 1st Asia-Pacific Computing and Philosophy Conference (APCAP 2009), Tokyo, October 1, 2009
13. Regular Paper Session on HCI in Mobile, Ubiquitous, and Pervasive Computing Contexts, The 2nd IASTED International Conference on Human-Computer Interaction (IASTED-HCI 2005), Phoenix, AZ, November 16, 2005
14. Regular Paper Session, The 1st Conference on Creating, Connecting and Collaborating through Computing (C5 2003), Kyoto, January 31, 2003
15. Regular Paper Session, The International Symposium on Database Applications in Non-Traditional Environments (DANTE'99), Kyoto, November 28-30, 1999
16. Regular Paper Session on Hypertext, The IPSJ International Symposium on Multimedia Systems (Multimedia Japan '96), Yokohama, Japan, March 18, 1996

査読

1. ACM Transactions on Computer-Human Interaction (TOCHI), 2021
2. ACM Interactive, Mobile, Wearable and Ubiquitous Technologies (IMWUT) Journal, 2021
3. International Journal of Human-Computer Studies, Elsevier, 2018
4. Computers and Education, Elsevier, 2018
5. ACM Interactive, Mobile, Wearable and Ubiquitous Technologies (IMWUT) Journal, 2018
6. 情報処理学会論文誌, 2017 年
7. 電子情報通信学会論文誌, 2017 年
8. IEEE Communications Magazine
9. ACM International Joint Conference on Pervasive and Ubiquitous Computing (UbiComp 2016), Heidelberg, Germany, September 12-16, 2016
10. ACM International Conference on Computer-Supported Cooperative Work and Social Computing (CSCW 2016), San Francisco, CA, February 27-March 2, 2016
11. International Journal of Universal Access in the Information Society, Springer, 2016
12. International Journal of Human-Computer Studies, Elsevier, 2016
13. International Journal of Human-Computer Interaction, Taylor and Francis, 2016
14. IEEE Transactions on Mobile Computing, IEEE, 2016
15. International Conference on Physiological Computing Systems (PhyCS), Eseo, Angers, Loire Valley, France, February 11-13, 2015

16. Pervasive and Mobile Computing Journal (PMC), Elsevier, 2015
17. Interacting with Computers Journal, Oxford, 2015
18. 情報処理学会論文誌, 2014 年
19. International Workshop on Social Implications of Pervasive Computing for Sustainable Living (SIPC), 2014
20. International Conference on Physiological Computing Systems (PhyCS), 2014
21. International Conference on Mobile Ubiquitous Computing, Systems, Services and Technologies, 2014
22. International Conference on IoT in Urban Space (Urb-IoT), 2014
23. International Conference on Communications and Electronics, 2014
24. Computer Networks Journal, Elsevier, 2014
25. ACM International Joint Conference on Pervasive and Ubiquitous Computing (UbiComp), 2014
26. Pervasive and Mobile Computing Journal (PMC), Elsevier, 2013
27. IEEE Sensors Journal, 2013
28. IEEE Pervasive Computing Magazine, 2013
29. IEEE International Conference on Cyber, Physical and Social Computing (CPSCom), 2013
30. IEEE Global Communications Conference, Exhibition and Industry Forum (GLOBECOM), 2013
31. ACM International Joint Conference on Pervasive and Ubiquitous Computing (UbiComp), 2013
32. International Symposium on Wearable Computing (ISWC), 2012
33. International Journal of Human-Computer Studies (IJHCS), 2012
34. International Conference on Smart Systems, Devices, and Technologies (SMART), 2012
35. International Conference on Pervasive Computing (PERVASIVE), 2012
36. 電子情報通信学会論文誌, 2012 年
37. IEEE Pervasive Computing Magazine, 2012
38. IEEE International Conference on Computer and Information Technology (CIT), 2012
39. Asia Pacific Conference on Computer Human Interaction (APCHI), 2012
40. ACM International Joint Conference on Pervasive and Ubiquitous Computing (UbiComp), 2012
41. ACM Conference on Human Factors in Computing Systems (CHI), 2012
42. ACM Conference on Computer Supported Cooperative Work (CSCW), 2012
43. International Joint Conference on Ambient Intelligence (AmI), 2011
44. International Conference on Pervasive Computing (PERVASIVE), 2011
45. International Conference on Ontologies, DataBases, and Applications of Semantics (ODBASE), 2011
46. IEEE International Conference on Internet of Things (iThings), 2011
47. IEEE Communications Magazine, 2011
48. ACM International Joint Conference on Pervasive and Ubiquitous Computing (UbiComp), 2011
49. ACM Conference on Computer Supported Cooperative Work (CSCW), 2011
50. 地理情報システム学会 (GISA) 学会誌「GIS-理論と応用」, 2010 年
51. 情報処理学会論文誌, 2010 年
52. Internet of Things Conference, 2010
53. International Conference on Pervasive Computing (PERVASIVE), 2010
54. International Conference on Networked Sensing Systems, 2010
55. ACM Conference on Human Factors in Computing Systems (CHI), 2010

56. Pervasive and Mobile Computing Journal (PMC), Elsevier, 2009
57. Journal of Ambient Intelligence and Smart Environments, 2009
58. International Conference on Pervasive Computing (PERVASIVE), 2009
59. International Conference on Creating, Connecting and Collaborating through Computing (C5), 2009
60. International Conference on Computers in Education, 2009
61. Asia-Pacific Computing and Philosophy Conference (APCAP), 2009
62. ACM Symposium on User Interface Software and Technology (UIST), 2009
63. ACM International Joint Conference on Pervasive and Ubiquitous Computing (UbiComp), 2009
64. ACM Conference on Human Factors in Computing Systems (CHI), 2009
65. Pervasive and Mobile Computing Journal (PMC), Elsevier, 2008
66. Nordic Conference on Human-Computer Interaction (NordiCHI), 2008
67. 情報処理学会論文誌, 2008 年
68. International Journal of Space and Culture, 2008
69. International Conference on Creating, Connecting and Collaborating through Computing (C5), 2008
70. International Conference on Computers in Education, 2008
71. IEEE Internet Computing Magazine, 2008
72. ACM Conference on Computer Supported Cooperative Work (CSCW), 2008
73. International Conference on Database Systems for Advanced Applications (DASFAA), 2007
74. International Conference on Creating, Connecting and Collaborating through Computing (C5), 2007
75. Nordic Conference on Human-Computer Interaction (NordiCHI), 2006
76. International Conference on Creating, Connecting and Collaborating through Computing (C5), 2006
77. IEEE Pervasive Computing Magazine, 2006
78. ACM Conference on Designing Interactive Systems (DIS), 2006
79. International Conference on User Modeling (UM), 2005
80. International Conference on Interaction Design and Children (IDC), 2005
81. International Conference on Creating, Connecting and Collaborating through Computing (C5), 2005
82. International Conference on Artificial Intelligence in Education (AIED), 2005
83. International Conference on Active Media Technology (AMT), 2005
84. ACM Conference on Human Factors in Computing Systems (CHI), 2005
85. Participatory Design Conference (PDC), 2004
86. International Conference on the Design of Cooperative Systems (COOP), 2004
87. ACM Conference on Human Factors in Computing Systems (CHI), 2004
88. ACM Conference on Computer Supported Cooperative Work (CSCW), 2004
89. International Conference on Creating, Connecting and Collaborating through Computing (C5), 2003
90. International Conference on User Modeling (UM), 2001
91. ACM Conference on Human Factors in Computing Systems (CHI), 2001
92. International Conference on the Design of Cooperative Systems (COOP), 2000
93. ACM International Joint Conference on Pervasive and Ubiquitous Computing (UbiComp), 2000
94. ACM Conference on Universal Usability (CUU), 2000
95. ACM Conference on Human Factors in Computing Systems (CHI), 2000
96. ACM Conference on Computer Supported Cooperative Work (CSCW), 2000

97. ACM Conference on Human Factors in Computing Systems (CHI), 1999
98. ACM Conference on Human Factors in Computing Systems (CHI), 1998
99. ACM Conference on Human Factors in Computing Systems (CHI), 1997

研究費

多賀優 (代表) 「ラーニングアナリティクスを用いた理科の授業方法の開発に関する基礎的研究」, 科学研究費補助金基盤研究 (C), No. 23K02469, 4,810 千円, 2023-2027 年.

岡田昌也 (代表) 「「科学者のような学び方」を学ばせる計算論的ラーニングアナリティクス基盤」, 科学研究費補助金基盤研究 (B), No. 23H03507, 18,460 千円, 2023-2027 年.

鈴木右文 (代表) 「WebAgent:省労力型 e-learning システムの統合開発研究」, 科学研究費補助金基盤研究 (C), No. 20K12092, 4,290 千円, 2020-2023 年.

岡村耕二 (代表) 「日米の超高齢社会支援に IoT 技術を適用する際のデジタルギャップの解消と、異文化の壁を超え国際的普及に資する為の研究」, 日本 (JST)-米国 (NSF) 研究交流 「次世代社会のためのデジタルサイエンス」, JST 戦略的国際共同研究プログラム (SICORP), No.19218154, 8,250 千円, 2020-2021 年.

木實新一 (代表) 「開発途上コミュニティのための分散協調型学習アナリティクス」, 科学研究費補助金基盤研究 (A), No.20H00622, 44,200 千円, 2020-2024 年.

小山内康人 (代表) 「共創的課題解決力を育成する新しい教育モデルの確立と優れた授業実践の蓄積」, 九州大学学内資金・基金等 (教育の質向上支援プログラム (NEEP)), 2018-2019 年.

木實新一 (代表) 「学習アナリティクス基盤の拡張による多世代共創及び社会活動支援」, JST 未来社会創造事業, 一千万円, 2017-2019 年.

木實新一 (代表) 「モデル駆動型行動複製による都市センシング」, 科学研究費補助金基盤研究 (C), No.17K00117, 4290 千円, 2017-2019 年.

緒方広明 (代表) 「教育ビッグデータを用いた教育・学習支援のためのクラウド情報基盤の研究」, 科学研究費補助金基盤研究 (S), No.16H06304, 183170 千円, 2016-2020 年.

安浦寛人 (代表) 「ビッグデータの教育分野における利活用アプリケーションの研究開発」, 情報通信研究機構 (NICT) 高度通信・放送研究開発委託研究, No. 178A03, *****千円, 2014-2017 年.

木實新一 (代表) 「生きた信頼ネットワークの構築と地域情報共有への応用」, 科学研究費補助金基盤研究 (C 特設), No.17KT0154, 4290 千円, 2017-2021 年.

木實新一 (代表) 「オープンソースツールの活用による安価に空き家の分布と状態を収集・蓄積・活用する手法の確立」, 国土交通省住宅市場整備推進等事業先駆的空き家対策モデル事業, 3480 千円, 2016 年

越村俊一 (代表) 「大規模・高分解能数値シミュレーションの連携とデータ同化による革新的地震・津波減災ビッグデータ解析基盤の創出」, 戦略的創造研究推進事業 (CREST) ・科学的発見 社会的課題解決に向けた各分野のビッグデータ利活用推進のための次世代アプリケーション技術の創成・高度化, 300000 千円, 2014-2019 年

木實新一 (代表) 「空間情報を利用した防犯・防災用クラウドソーシングツールの実現」, 共同研究, 株式会社 エス・エス・アヴェニュー, 759 千円, 2014 年.

木實新一 (代表) 「クラウドソーシングツールの実現 (質の高いマーケティングの実現)」, 共同研究, 株式会社 エス・エス・アヴェニュー, 1180 千円, 2013 年.

長坂俊成 (代表) 「官民協働危機管理クラウドシステム」, 先導的創造科学技術開発費補助・社会システム改革と研究開発の一体的推進 (旧科学技術戦略推進費)・地域社会における危機管理システム改革プログラム (自然災害への対応), 500000 千円, 2011-2013 年.

木實新一 (代表) 「近接ネットワークに基づくコンテキスト抽出による歩行者ソーシャルコンピューティング」, 科学研究費補助金基盤研究 (C), No.215000710002, 4290 千円, 2009-2011 年.

EU Framework 7 Project: Coordination and Support Action for Global RFID-related Activities and Standardisation (CASAGRAS), 2008-2009. (Extended Group Member)

安浦寛人 (主査) 「電子タグ環境のプライバシー保護と情報流通技術に関する調査」, SSR 産学戦略的研究フォーラム海外連携型調査研究, 2000 千円, 2004 年.

木實新一 (代表) 「質問レンズフィルタによる携帯端末向きパーソナライゼーション」, IPA 未踏ソフトウェア創造事業, 13000 千円, 2001 年.

木實新一 (代表) 「携帯端末を用いた質問遍在型データベース環境の実現」, IPA 未踏ソフトウェア創造事業, 7000 千円, 2000 年.

上林弥彦 (代表) 「協調型情報システムの研究」, 科学技術研究費補助金国際学術研究, No.10044154, 8100 千円, 1998-2000 年.

木實新一 (代表) 「三次元インタフェースを用いた協調型情報検索システムの研究開発」, 科学技術研究費補助金奨励研究 (A), No.09780379, 1500 千円, 1997-1998 年. (海外に転職のため採択直後にプロジェクトを中止)

木實新一 (代表) 「データベースを基盤とする大規模分散協調環境における高レベルビュー機能の研究開発」, 科学技術研究費補助金重点研究, No.09230210, 2000 千円, 1997-1998 年. (海外に転職のため採択直後にプロジェクトを離脱)

木實新一 (代表) 「仮想環境における利用者インタフェースと実体化ビューの統合」, 科学技術研究費補助金奨励研究 (A), No. 70234804, 1000 千円, 1996 年.

上林弥彦 (代表) 「広域分散協調機構の研究」, 科学技術研究費補助金国際学術研究, No. 07044143, 9000 千円, 1995-1997 年.

上林弥彦 (代表) 「ネットワーク上のマルチメディアデータベースにおける高水準質問処理機能の開発」, 科学技術研究費補助金試験研究 (B), No.07558163, 9500 千円, 1995-1997 年.

上林弥彦 (代表) 「分散共同作業環境の構築と仮想オフィスシステムへの応用」, 科学技術研究費補助金一般研究 (A), No. 06402061, 18600 千円, 1994-1996 年.

島崎真昭 (代表) 「ハイパーテキストデータベース技術の複合による文書処理とマニュアル整理への応用」, 科学技術研究費補助金一般研究 (B), No. 05452364, 6300 千円, 1993-1995 年.

木實新一 (代表) 「導出データを持つデータベースにおける効率よい更新処理法に関する研究」, 科学技術研究費補助金奨励研究 (A), No. 04780036, 1000 千円, 1992 年.

牛島和夫 (代表) 「演繹データベースの手法を用いた CAD システムの高機能化に関する研究」, 科学技術研究費補助金一般研究 (B), No. 03452291, 6600 千円, 1991-1993 年.