

2-1・教員組織、各専任教員（教授、准教授、および助教相当）が有する学位及び業績
情報技術研究科 情報システム専攻

氏名	職名	学位	主な研究テーマ・専門分野	主な業績
炭谷 俊樹	教授 (学長)	理学修士	・問題解決思考 ・経営管理 ・探究実践	・ビジネス・ブレークスルー大学大学院客員教授 ・ラーニング・グローバルスクール創設、同代表 ・東京大学 i.School ファシリテーター
内藤 智之	特任教授 (副学長)	国際関係学修士	・デジタルエコノミー ・ICT for SDGs	・Global Development Learning Networkアジア大洋州地域統括委員会委員(2011～21) ・国土交通省「インフラシステムの海外展開に関する懇話会」メンバー(2014～15) ・一般財団法人運輸総合研究所「モバイル・ビッグデータによる交通情報革命に関する調査」検討委員会委員(2016～17) ・世界経済フォーラム「Internet for All」グローバル運営委員会メンバー(2016～19) ・総務省「デジタル変革時代のICTグローバル戦略懇談会」国際戦略WG構成員(2018～19)
土田 雅之	教授 (研究科長)	博士 (知識科学)	・MOT(技術経営)、技術リーダー育成 ・ICTビジネス構築、ICT(IoTやAIなど)を活用した価値づくり	・自動設計CADシステム(エキスパートシステム)の研究開発 ・大型汎用機、ミニコン、WS、PCでのソフト開発、ソフトウェア工学 ・技術者のスキル研修(UNIX、C、ネットワーク、問題解決手法など) ・MOT(技術経営)研修、リーダー研修、新規事業創造をテーマとする研修 ・幹部候補研修、キャリア研修、スキルチェンジ研修 ・人材育成体系、研修企画、インストラクショナルデザイン など
高原 敏竜	特任教授	情報システム修士 (専門職)	・ICT4D ・HCI (Human Computer Interaction) ・UX	・Cross-Cultural Investigation of Eye-gaze Patterns for e-Learning Contents Optimization: A thesis presented for the degree of Master of Science in Information System, Graduate School of Information Technology, Kobe Institute of Computing ・JICAプロジェクト調整員(ジブチ、セネガル) ・JICA企画調査員(ニジェール、ベナン)
伊藤 守	教授	工学修士	・ソフトウェア工学 ・組み込みシステム・車載システム開発 ・プロジェクト&プログラム・マネジメント	・パナソニック社にて、国内・海外のソフトウェア開発部門の責任者を担当 ・CMMI によるプロセス改善を推進、車載システム開発体制を確立 ・PMP (PMI)、PMS (PMAJ)、IEEE/CS、IEICE、PM 学会
平石 輝彦	教授	工学修士	・要求工学 ・ソフトウェア工学 ・ソフトウェア品質保証 ・ソフトウェアプロセス改善 ・機械組み込みソフトウェアの開発	・機器組み込み制御ソフトウェアの開発 ・ソフトウェアプロセス改善コンサルティング ・画像処理応用による特徴描画アルゴリズムの開発 ・技術者教育(ソフトウェア工学関連)
嶋 久登	教授	工学修士	・ネットワークアプリケーション ・ネットワークセキュリティ	・ソニー㈱にてホームネットワークの protocols DLNA の開発と標準化 ・著作権保護のためのセキュリティ技術の DTCP-IP の開発と標準化 ・IPTV プロトコルの開発
奥田 亮輔	教授	工学博士	・組み込み機器のハード、ソフト設計 ・ユビキタスコンピューティング ・Web アプリケーション	・半導体事業会社においてハード・ソフトの研究開発に従事、ハード開発では、USB・Bluetooth・IEEE1394・デジタル TV 用 LSI の設計を担当。 ソフト開発では、DSP やマイコンの組込ソフト、OSS を用いたネットワーク端末、UNIX 上の業務ソフトウェアの開発を担当。
マルコン シヤンドル	教授	工学博士	・シミュレーションと最適化 ・組み込みシステム ・空中映像タッチディスプレイ	・独立行政法人情報通信研究機構(NICT)客員研究員 ・(財)ベタリービング評価員(昇降機) ・「Metaheuristics:Progress as Real Problem Solvers」(共著)
センダ ルクムエナ	教授	Ph.D. degrees in urban planning and design, and city planning and regional development	・Urban solid waste management in and around Kabul city ・Environmental Impact assessment of Mining with GIS Remote Sensing ・Urban and Peri-urban Agriculture Model Based on Transit Oriented Development (TOD) to Ensure Better Quality of Life (QoL), Food Security and Nutrition in Mozambique. ・An Integrated Information System for flood Management in Mozambique (Web-GIS)-Case Study Zambia Province	Biography of Who's Who in the World, a Marquis Publication USA Architectural Competitions / Awards include The Takarazuka Hana no Michi Shopping and Residential Complex (Nagata Kitano & Associates), 1st prize BUFF Water Front international competition, 3rd Prize Project of interest: Fairy Tale Chapel at Chokoku no mori biyutsukan, Hakone, 2005, Kanagawa, Japan.
岩本 久	教授	工学博士	・エッジAI(人工知能) ・情報ネットワーク ・電子回路設計	H. Iwamoto et al., "A 250Mops, 0.5W eDRAM-based Search Engine dedicated Low Power FIB Application," IEICE Trans. on Electronics, vol.E96-C, no.08, pp.1076-1082, Aug. 2013 等、発表論文7件、国際学会論文11件、日本特許登録12件
二見 強史	准教授	経済学修士	・オペレーションズ・リサーチ ・MOT ・COBIT (CMMI) ・BABOK ・PMBOK など	・2000年代の自治体向け新制度(介護保険、住基ネット、後期高齢者、マイナンバー)の導入支援・開発・運用(人口1000人未満の村から、政令市、都道府県まで)の設計及びPMOの実績 ・政令市公営企業の超上流工程コンサルティング及びPMOの実績 ・国内最大手の薬剤メーカー生産管理システムの開発・保守責任者 ・都道府県レベルでの、インソース、アウトソーシング、クラウド・コンピューティングの3形態でのネットワーク、セキュリティを含むシステム設計、導入、PM O実績
大寺 亮	准教授	博士 (工学)	・パターン認識 ・デジタル画像処理	・電子情報通信学会会員 ・日本色彩学会会員
小坂 康	准教授	学士	アプリケーションシステム開発 eラーニングシステム構築と運用設計プロジェクトマネジメント 技術者の人間系スキル(論理思考、プレゼンテーション、コミュニケーション)	・鉄道事業者向け旅客案内システムの設計開発 ・デジタルテレビ放送向けデータ放送システムの設計開発とプロジェクト管理 ・eラーニングプラットフォームの構築と配信管理スキームの立ち上げ
孫 一	准教授	博士 (学術)	・情報教育 ・教育工学 ・テキストマイニング	・情報処理学会 ・日本教育工学会 ・中国計算機学会(CCF)会員
矢野 孝一	特任教授	修士 (政策学)	・PBL	・FAエンジニアとして、工場向け各所生産システムの開発 ・PC向け記憶装置の開発 ・クラウドストレージシステムの開発 ・津波警報システム、河川警報システムの開発
スクート ハミドゥラ	助教	Ph.D. Computer Science and Electrical Engineering, Kumamoto (Japan)	・Teaching and Learning Analytics ・Data Science ・Adaptive Learning ・ntegrative Programming	・Improving academic performance through blended learning: The case of Afghan higher education, International Journal of Emerging Technologies in Learning (IJET) ・Learning analytics: Analyzing Various Aspects of Learners' Performance in Blended Courses. The Case of Kabul Polytechnic University, Afghanistan, International Journal of Emerging Technologies in Learning (IJET), Vol 15, pp. 168 ~ 190, 2020 ・Analyzing the expected impact of e-learning systems in Afghanistan, Academy of Science of Afghanistan, Afghanistan Economic, Social and Cultural Academic Journal, Issue 02 & 03, No.25 & 26, 4th Phase of Publication, pp. 8 ~ 23, 2016.
宮坂 虹機	助教	情報システム修士 (専門職)	・IoT ・ネットワークインフラ ・セキュリティ	・OpenFlowを用いたIoTデバイス間連携の支援技術の提案(共同研究) ・産業用VPN機器の設計開発 ・セキュリティサービスの開発/運用 ・イベントネットワークの構築運用等
石野 かおり	助教	情報システム修士 (専門職)	・災害情報	・青年海外協力隊 Rift Valley Institute of science and Technology, Kenya ・国連ボランティア UNESCO Nairobi, Kenya
富田 泉	特命助教	情報システム修士 (専門職)	・情報システム	・エチオピアにて、アフリカ連合委員会のカイゼンに係るJICA プロジェクトにおいて、カイゼン活動補助(ヒアリング、活動記録、モニタリング、レポート執筆)、研修運営、本邦研修の企画・業務調整等を実施 ・水分野のJICA プロジェクト(セネガル、パキスタン、マーシャル諸島等)におけるプロジェクト管理担当者として、JICA 及び相手国政府機関とのコミュニケーション、プロポーザル・見積作成、契約・進捗管理、レポート執筆、社内マネジメント業務を実施