

2-1・教員組織・各教員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	<ul style="list-style-type: none"> ・問題解決思考 ・経営管理 ・探究実践 	<ul style="list-style-type: none"> ・ビジネス・ブレイ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
マルコン ションドル	教授	工学博士	<ul style="list-style-type: none"> ・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 	<ul style="list-style-type: none"> ・独立行政法人情報通信研究機構(NICT)客員研究員 ・(財)ベターリビング評価員(昇降機) ・「Mataheuristics:Progress as Real Problem Solvers」(共著)
嶋 久登	教授	工学修士	<ul style="list-style-type: none"> ・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 	<ul style="list-style-type: none"> ・ソニー㈱にてホームネットワークのプロトコル 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
伊藤 守	教授	工学修士	<ul style="list-style-type: none"> ・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 	<ul style="list-style-type: none"> ・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
奥田 亮輔	教授	工学博士	<ul style="list-style-type: none"> ・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 	<ul style="list-style-type: none"> ・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。
山中 俊之	教授	国際公共政策博士 開発学修士 MBA	<ul style="list-style-type: none"> ・リーダーシップ開発 ・ビジネスクリエーション ・ソーシャルイノベーション 	<ul style="list-style-type: none"> ・「日本人の9割は正しい自己紹介を知らない」 祥伝社2014年 ・「自治体職員のための人材開発ハンドブック」 関西学院出版会2011年 ・「公務員の人材流動化がこの国を劇的に変える」 東洋経済新報社2009年 ・「公務員人事の研究」 東洋経済新報社2006年 ・「人的資源管理のフロンティア」(共著) 大学教育出版2004年
土田 雅之	教授	博士 (知識科学)	<ul style="list-style-type: none"> ・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 	<ul style="list-style-type: none"> ・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
二見 強史	准教授	経済学修士	<ul style="list-style-type: none"> ・オペレーションズ・リサーチ ・MOT ・COBIT (CMMI) ・BABOK ・PMBOK など 	<ul style="list-style-type: none"> ・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 ・国内最大手の薬劑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、PMO実績
Nsenda Lukumwena	准教授	Ph.D. degrees in urban planning and design, and city planning and regional development	<ul style="list-style-type: none"> ・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-QGIS)-Case Study Zambezia Province 	<ul style="list-style-type: none"> Biography of Who's Who in the World, a Marquis Publication U.S.A 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 bijutsukan, Hakone, 2005, Kanagawa, Japan.
平石 輝彦	准教授	工学修士	<ul style="list-style-type: none"> ・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 ・機械組込みソフトウェアの開発 	<ul style="list-style-type: none"> ・機器組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ーション ・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)

Muhamad Wannous	講師	Bachelor's degree in Electronics Engineering	<ul style="list-style-type: none"> •Computer Science and Electrical Engineering •Cloud Computing •Web-based educational technologies •Mobile Technologies 	Bachelor's degree in Electronics Engineering from Damascus University, Syria. / Worked with the telecom industry for 7+ years as a Research and Development Engineer and as a Value Added Services Engineer after graduation. / Received MEXT scholarship to pursue his postgraduate study at Kumamoto University where he obtained the M.Eng and Ph.D. degrees in Computer Science and Electrical Engineering in 2009 and 2011 respectively. / Worked as a full-time lecture with the International University for Science and Technology, Syria from February 2012 until September 2013. / Postdoctoral Fellow Researcher with Kumamoto University between November 2013 and October 2015. / Received the excellent student award of the IEEE Fukuoka section in 2009 and the postdoctoral fellowship for overseas researchers from Japan Society for the Promotion of Science(JSPS). / Member of the IEEE since 2007.
大寺 亮	講師	博士 (工学)	<ul style="list-style-type: none"> •パターン認識 •デジタル画像処理 	<ul style="list-style-type: none"> •電子情報通信学会会員 •日本色彩学会会員
孫 一	助教	博士 (学術)	<ul style="list-style-type: none"> •情報教育 •教育工学 •テキストマイニング 	<ul style="list-style-type: none"> •情報処理学会 •日本教育工学会 •中国計算機学会(CCF)会員
高田 浩幸	特命教授	修士 (政策科学)	<ul style="list-style-type: none"> •開発協力 •農業農村開発・開発協力 •アフリカ開発協力 •研修プログラム •社会調査 	<ul style="list-style-type: none"> •『社会調査の事業への活用』、2005年12月、JICA国際協力総合研修所、研究会タスクフォース •『社会調査の心得と使い方』、2007年1月、JICA国際協力総合研修所、研究会タスクフォース •「日本の生活改善の経験」、2009年3月、JICA筑波、担当課長 •「アフリカにおける生活改善への取り組み」、2009年6月、JICA筑波、担当課長
高原 敏竜	特任教授	情報システム修士 (専門職)	<ul style="list-style-type: none"> •ICT4D •HCI (Human Computer Interaction) •UX 	<ul style="list-style-type: none"> •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)
杉山 郁夫	特任教授	博士 (環境学)	<ul style="list-style-type: none"> •都市計画 •インフラストラクチャー計画 •環境計画 	<ul style="list-style-type: none"> •『都市のクオリティ・ストック 土地利用・緑地・交通の統合戦略』鹿島出版会 2009年; 日本地域学会著作賞受賞 •技術士(建設部門)、一級建築士、土木学会フェロー特別上級技術者 •日建設シビル技術顧問
山中 敦之	特任准教授	修士 (国際政治経済)	<ul style="list-style-type: none"> •ICT4D 	<ul style="list-style-type: none"> •国連開発計画、WHO米州地域局、CSO、個人コンサルタントなどを通じ、15年以上ICTと開発業務に従事。 •JICA専門家としてルワンダ政府機関のICTアドバイザー任期中には、ルワンダ国ICT戦略作成支援を行う。 •ルワンダ国青年ICT省兼ルワンダICT商工会議所シニアアドバイザー。

※令和元年(2019)年5月1日現在