

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	・問題解決思考 ・経営管理 ・探究実践	・ビジネス・ブレイクスルー大学大学院客員教授 ・ラーンネット・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	・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	・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	・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
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。
山中 俊之	教授	国際公共政策博士 開発学修士 MBA	・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	・「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
辻 尚志	教授	学士(工学)	・ICT4D、情報セキュリティ ・プログラム管理、遠隔教育 ・教育プログラム、公共機関における調達と契約、システム監査	・大型汎用機からPCまでの幅広いシステム開発、管理、運用、利用経験 ・民間企業及び公共セクターでのシステム開発プロジェクト管理 ・開発途上国の現場における問題発見、阻害要因分析、解決の実践 ・「開発課題に対する効果的アプローチ -情報通信技術-」(共著) 国際協力事業団2003年 ・「高度情報通信システムのODA事業への適用フェーズ2 -情報通信技術の活用を目指して-」(共著) 国際開発事業団2001年 ・「プロトコル・ハンドブック」(共著) 朝日新聞社1985年
藤原 明生	教授	技術士 (情報工学)	・IT アーキテクチャ設計 ・要求分析、定義 ・プロジェクトマネジメント	・パナソニック株式会社コーポレート情報システム社在籍 ・全社プロジェクトにおけるプロジェクトマネジャー、IT アーキテクト担当 ・日本技術士会 ・情報処理学会会員
吉田 知加	准教授	経営学修士	・ソフトウェア工学 ・要求工学 ・アジャイル型ソフトウェア開発 ・自律分散型組織と経営	・グローバルコンサルティング・ソフトウェア企業にてプロジェクトマネジメントコンサルタントを歴任 ・筑波大学後期博士課程でアジャイル開発とビジネスを研究 ・研究実績:「スクラムにおけるストーリーサンプリング見積り方式の提案」 2014 等
Nsenda Lukumwena	准教授	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-QGIS)-Case Study Zambezia Province	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 BUFFF 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	・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)

横山 輝明	講師	博士 (工学)	<ul style="list-style-type: none"> ・インターネット基盤技術から応用サービス ・Delay Tolerant Network 技術 ・Software Defined Network 技術 ・ネットワーク可視化技術 	<ul style="list-style-type: none"> ・奈良先端科学技術大学院 インターネット工学講座 研究員 ・AI3 プロジェクトメンバー、衛星インターネットの構築運用 ・サイバー関西プロジェクトメンバーとして 4K 非圧縮動画伝送実験、ネット ワーク運用に関わる
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
宮本 行庸	講師	博士 (工学)	<ul style="list-style-type: none"> ・人工知能(主に機械学習と進化型計算) ・画像処理(パターン認識) ・情報教育・工学教育 	<ul style="list-style-type: none"> ・情報処理学会, 人工知能学会, 日本技術士会, 情報知識学会等 会員 ・電子情報通信学会小中高生科学教室委員会委員を歴任 ・明石工業高等専門学校情報化推進室長・情報センター副長を歴任
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
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。

※平成 29(2017)年 5 月 1 日現在