

専門分野				
計算基盤、人間情報学、情報学フロンティア				
研究課題				
マルチメディア、感性情報学、ウェブ情報学				
教育活動				
担当授業科目(学部)				
ソーシャルメディア概論、ソーシャルメディア論、ソーシャルメディア特論、情報メディア概論、組込み機器論、ソーシャルメディア戦略 卒業研究、専門演習、基礎演習、情報活用基礎A、情報活用基礎B				
担当授業科目(大学院)				
事項	年月	対象者	概要	
教育方法の実践例				
PBL	平成28年11月～ 平成29年3月	専門演習3回生、 卒業研究4回生	三郷町テレワークプロジェクトにおける技術協力。セミナーの生中継による動画配信・告知を各種ソーシャルメディア活用により実践。ポータブルの映像・配信機器を組み合わせ、駆使した。	
PBL	平成27年7月～ 平成29年3月	専門演習3回生	加太宇宙イベントに参画。さまざまなソーシャルメディアを活用してイベントの広報、生中継等を実践。この活動を通じて、それぞれのソーシャルメディアの特性を理解。	
作成した教材・資料集				
コンピュータサイエンス・アンプラグド	平成27年9月～ 平成28年2月	情報活用Fの受講生	コンピュータを使わない方法で、コンピュータサイエンスを学習・理解するゲーム形式の教材。 ニュージーランドで開発された「コンピュータサイエンス・アンプラグド」を参考に作成した。	
その他教育活動上特記すべき事項				
ソーシャルメディア戦略勉強会	平成27年5月～現在	会員	情報メディア学科の広報活動	
スマホアプリ同好会	平成28年4月～現在	会員	iPhoneアプリ等の製作	
研究活動				
著書・CD・論文・学会発表 ・演奏会等の名称	単共 の別	発行又は 発表の年月	発行所、発表雑誌等又は 発表学会等の名称	共著者、共同発表者、共演者の名 前、曲名、担当頁、概要など
著書・訳書・CD等				
学術論文				
“A Study of Color Transfer Methods with Color Gradation and Distribution of Nature Picture”	共	平成24年11月	2012 IEEE International Conference on Control System, Computing and Engineering, pp.60-65	共著者：Yoshio Yanagihara, Kumiko Komatsu, Shoji Tatsumi and Hideo Nakano グラデーション分布に基づいた色変換方法の提案
“Color Transfer Methods Based on Distribution of Color Gradation and KANSEI Evaluation”	共	平成28年3月	ICIC Express Letters Part B: Applications, Vol.7, No.3, pp.531-538	共著者：Kumiko Komatsu, Yoshio Yanagihara, Hideo Nakano, Shoji Tatsumi and Takashi Toriu グラデーション分布に基づいた色変換方法の提案とその感性評価について述べた。

“色彩のグラデーション分布に基づく色変換法とその感性評価”	共	平成 29 年 2 月	システム制御情報学会論文誌, Vol.30, No.2, pp.52-59	共著者:小松久美子 柳原圭雄 中野秀男 辰巳昭治 鳥生隆
学会発表				
演奏会・発表会				
その他の研究発表、演奏				
その他の著書、訳書等(雑誌原稿等を含む)				
研究助成金の受給状況				
科研費の採択				
研究タイトル	助成金タイトル、支給元		研究代表者・分担者の区別	
	支給額		支給年度	
その他の外部資金による活動				
研究タイトル	助成金タイトル、支給元		研究代表者・分担者の区別	
	支給額		支給年度	
その他研究活動上特記すべき事項	年月	概要		
学位取得	平成 29 年 3 月	博士(工学) 大阪市立大学大学院工学研究科		
学内委員等				
就任期間	機関名・委員名・役職名			
平成 27 年 4 月から現在	教務委員			
平成 28 年 3 月から現在	障がい学生受け入れ連絡会			
平成 28 年 5 月から現在	キャリア委員会 担当教員			
社会活動				
学会役員				
就任期間	学会役員名			
公開講座				
講座名、講演タイトル	単共の別	年月	場所	概要
大阪市立大学 公開講座 「情報発信のための情報メディア ～ソーシャルネットワークの活用～」	単	平成 27 年 3 月	大阪市立大学 文化交流センター	大阪市民を対象にした公開講座で、ソーシャルネットワークによる情報発信について述べた。
2016 年度帝塚山学院大学 教員免許状更新講習	単	平成 28 年 8 月	帝塚山学院大学 泉ヶ丘キャンパス	教師のための ICT リテラシー講習 ソーシャルメディアに関する講習
帝塚山学院大学生涯学習センター 実践講座 インターネット初心者のための iPad で楽しむくらし の情報 「iPad で動画を楽しもう」	単	平成 28 年 11 月	帝塚山学院大学 泉ヶ丘キャンパス	iPad を使って、動画アプリ「YouTube」、 「Ustream」、「ニコニコ動画」、 「AbemaTV」、「AbemaFresh」の楽しみ方を 解説した。
学外機関委員等				

就任期間	機関名・委員名・役職名	
平成 16 年～現在	関西オープンフォーラム(KOF) 実行委員	
平成 17 年～現在	大阪市立大学大学院創造都市研究科 共同研究者	
平成 22 年～現在	ソフトウェア技術者協会 幹事	
平成 22 年 5 月～現在	大阪学院大学校友会 役員	
平成 22 年～現在	ソフトウェア・シンポジウム(SS2011-SS2017) 実行委員	
平成 25 年～現在	リレー・フォー・ライフ・ジャパンわかやま 実行委員	
平成 27 年 4 月～現在	NPO 法人いきいき和歌山がんサポート 理事	
平成 28 年 9 月～現在	鳥の一時預かりボランティア組織 BIRDSITTERS 広報アドバイザー	
その他、学会や学術的団体での活動、社会活動上特記すべき事項		
RaspberryPi 勉強会 開催(コンピュータの自主的勉強会)		
なにわビジネスコミュニティ 開催(ビジネス系 IT の自主的勉強会)		
海外での活動		
海外での教育、研究、大学運営、国際貢献にかかわること		
期間	国名	概要