

専門分野				
計算基盤				
研究課題				
情報ネットワーク、情報セキュリティ				
教育活動				
担当授業科目(学部)				
情報メディア概論、情報科学基礎、コンピュータ概論、データベース概論、情報システム論、情報セキュリティ論、情報と職業、広告メディア概論、情報活用基礎A				
担当授業科目(大学院)				
メディア文化社会特論、情報ネットワーク特論				
事項	年月	対象者	概要	
教育方法の実践例				
情報活用基礎Aの一部をVODで公開	平成25年11月	公開されているので一般	基礎的な部分をVODに	
情報活用基礎Aでコメント用紙で毎回回収	平成25-26年後期	受講生	コメント用紙型アクティブラーニング	
情報活用Fの一部をVODで公開	平成25年12月	公開されているので一般	基礎的な部分をVODに	
情報活用Fでコメント用紙で毎回回収	平成25-26年後期	受講生	コメント用紙型アクティブラーニング	
メディア技術論のまとめをVODで公開	平成27年2月	公開されているので一般		
メディア技術論でコメント用紙で毎回回収	平成26年後期	受講生	コメント用紙型アクティブラーニング	
コンピュータ概論のまとめをVODで公開	平成27年7月	公開されているので一般		
情報システム論のまとめをVODで公開	平成27年7月	公開されているので一般		
情報セキュリティ論をVOD形式で行う	平成27年4月-7月	公開されているので一般		
データベース概論のまとめをVODで公開	平成28年2月	公開されているので一般		
メディア技術論のまとめをVODで公開	平成28年2月	公開されているので一般		
広告メディア概論のまとめをVODで公開	平成28年2月	公開されているので一般		
作成した教材・資料集				
情報活用基礎Aの一部をVOD	平成25年11月	公開されているので一般		
情報活用Fの一部をVOD	平成25年12月	公開されているので一般		
学部の全担当講義のウェブを開設	平成26年後期から	公開されているので一般	配布資料はいつでもダウンロード可	
情報セキュリティ論のVOD	平成27年4月-7月	公開されているので一般		
その他教育活動上特記すべき事項				
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				
クラウド化によって広がるアンコンシャスロボット連携サービス	単	平成24年12月	電子情報通信学会誌	
組み込みLinuxを使用した正面顔での視線判別の考察	共	平成27年	ライフサポート学会	難波田 ゆう子,大西克実

Color Transfer Methods Based on Distribution of Color Gradation and KANSEI Evaluation	共	平成 28 年 3 月	ICIC Express Letters Part B	Kumiko Komatsu, Yoshiro Yanagihara, Shoji Tatsumi, Takashi Toriu
色彩のグラデーション分布に基づく色変換法と感性評価	共	平成 29 年 2 月	システム制御情報学会論文誌	小松久美子、柳原圭雄、辰巳昭治、鳥生隆
学会発表				
ICT を用いた同期型遠隔授業の提案	共	平成 24 年 9 月	情報処理学会関西支部大会	広田高雄、大西克実
全国共同施設における情報セキュリティについて	共	平成 24 年 9 月	情報処理学会関西支部大会	平井康博、大西克実
学校での BYOD を前提としたスマートデバイスの活用	共	平成 25 年 9 月	情報処理学会関西支部大会	和田康宏、大西克実
ユーザーの「好きなモノと実現したいコト」に対する関係性の研究	共	平成 25 年 9 月	情報処理学会関西支部大会	鶴鉄雄、大西克実
組込み Linux を使用した視線認識	共	平成 26 年 9 月	情報処理学会関西支部大会	難波田ゆう子、大西克実他
演奏会・発表会				
その他の研究発表、演奏				
クラウド/ソーシャルメディア:中野秀男の IT 活用術		平成 24 年 9 月	大阪市職員 IT 講演会	
IT/ICT の利活用(1)		平成 25 年 2 月	「東成 IT 街道」講演	
IT/ICT の利活用(2)		平成 25 年 3 月	「東成 IT 街道」講演	
インターネット社会の情報セキュリティ		平成 25 年 9 月	大阪市職員 IT 講演会	
セキュリティやプライバシーの考え方と現状		平成 26 年 3 月	大阪府大情報セキュリティ講演会	
モバイルを利用した業務改善と情報セキュリティ		平成 26 年 9 月	大阪市職員 IT 講演会	
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	
ICT を活用した見積りスキルアップ食育プログラムの展開	基盤研究◎		分担者	
	支給額		支給年度	
	130,000 円(3 年間)		平成 26,27,28 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	
「うめきた」における Wi-Fi パケット・アノニマス人流解析システムの研究開発	SCOPE、総務省		分担者	
	支給額		支給年度	
	65 万円(2 年間)		平成 25,26 年度	
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	
CCRC 推進に係る多世代交流事業委託業務	内閣府、三郷町		委託業務の責任者	
	支給額		支給年度	
	3,345,480 円		平成 28 年度	
その他研究活動上特記すべき事項	年月		概要	

学内委員等				
就任期間		機関名・委員名・役職名		
平成 25 年 4 月～平成 29 年 3 月		ICT センター運営委員会委員長・ICT センター長		
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
堺自由の泉大学一般教養講座 情報と ICT 社会、「子どもとネットいじめを考える」	単	平成 26 年 8 月	堺市立女性センター	
帝塚山学院大学国際理解公開講座「サイバー犯罪の現在～米国、中国、そして日本」	単	平成 29 年 2 月	大阪狭山市文化会館 SAYAKA ホール 2F 大会議室	
学外機関委員等				
就任期間		機関名・委員名・役職名		
平成 7 年～現在		豊中市情報政策専門家会議委員		
平成 22 年 4 月～平成 24 年 3 月		ソフト産業プラザ イメディオ入居審査委員長		
平成 23 年 4 月～平成 28 年 3 月		大阪市 IT アドバイザー		
平成 24 年 6 月～現在		大阪国際サイエンスクラブ常任理事・集会委員長		
平成 25 年 4 月～平成 26 年 3 月		大阪市環境局情報システム総合入札検討会議委員長		
平成 25 年 9 月～平成 26 年 3 月		国土交通省平成 25 年度地域情報の共有・活用による地域活性化プロジェクト検討委員会委員長		
平成 26 年 4 月～現在		大阪府入札監視等委員絵委員		
平成 26 年 4 月～平成 26 年 6 月		大阪市生涯学習システム総合評価検討会議委員		
平成 26 年 4 月～平成 26 年 9 月		大阪市天王寺区子育てナビゲーション事業者選定委員		
平成 26 年 4 月～現在		大阪市学校教育 ICT 活用事業仕様書等検討会委員		
平成 26 年 8 月～平成 27 年 3 月		大阪市「社会保障・税番号制度に係る対応支援業務委託」選定委員会委員		
平成 27 年 2 月～現在		大阪市総務事務関連システム再編整備検討調査業務に係る総合評価会議委員		
平成 27 年 3 月～現在		堺市情報セキュリティアドバイザー		
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				
平成 5 年から関西オープンフォーラムの実行委員長(平成 28 年度で 15 回目)				
平成 23 年 6 月から平成 28 年 6 月までソフトウェア技術者協会代表幹事				
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		