若山 公威 WAKAYAMA Kimitake

教員の教育・研究活動報告

役職／職名	教養教育推進センター副センター長／教授	所属	世界教養学部 世界教養学科
ふりがな	わかやま きみたけ	生年	1970年
学歴	名古屋工業大学電気情報工学科卒業（1993年） 名古屋工業大学大学院工学研究科電気情報工学専攻博士前期課程（1995年）		
学位	学士（工学）[名古屋工業大学]（1993年）、修士（工学）[名古屋工業大学]（1995年）		
研究分野	情報学		
研究テーマ	ソーシャルメディア分析、情報教育		

主な研究業績

著書

題名	単・共	発行日	発行所名	備考
インターネット暗号化技術 ～PKI, RSA, SSL, S/MIME, etc.～	共	2002.5	ソフト･リサーチ･センター	

学術論文

題名	単・共	発行・発表日	発行雑誌又は発行学会等の名称	備考
HTTPSでの証明書管理機構の実装と評価	共	2002.8	情報処理学会論文誌Vol.43, No.8	査読有
指紋照合によるリモートユーザ認証方式	共	2003.2	情報処理学会論文誌テクニカルノートVol.44, No.2	査読有
インターネットITSでのプローブ情報送信量削減評価環境	共	2003.12	情報処理学会論文誌Vol.44, No.12	査読有
車車間に適したアドホックネットワーク	単	2008.2	名古屋外国語大学外国語学部紀要第34号	査読無
車車間に適したフラッディング	単	2009.2	名古屋外国語大学外国語学部紀要第36号	査読無
プログラミング初学者におけるParson's Puzzlesとプログラミングスキルの関係	単	2013.2	名古屋外国語大学外国語学部紀要第44号	査読無
ツイートからの観光ルート抽出	単	2016.2	名古屋外国語大学外国語学部紀要第50号	査読無
Twitterにおける肌色修飾子利用状況の分析	単	2019.2	知能と情報（日本知能情報ファジィ学会誌）, Vol.31, No.1	査読有
大学生のTwitter利用状況分析	単	2019.2	名古屋外国語大学論集第4号	査読無
ICTプログラムの現状と今後の展望	単	2020.2	名古屋外国語大学論集第6号	査読無
ソフトウェアレビュー：GlideによるPWAスマホアプリ作成	単	2020.6	コンピュータ&エデュケーション, Vol.48	査読有
オンライン授業実施状況の調査と分析	共	2021.2	名古屋外国語大学論集第8号	査読無

学会発表等

題名	単・共	発行・発表日	発行学会等の名称	備考
車載カメラを用いた射影変換画像からの区画線の剥離率推定	共	2015.3	電子情報通信学会技術研究報告 ITS, Vol.114, No.508	
Measurement and Management of the Lane Markings' Stripping Ratio from In-vehicle Camera Image Frames	共	2015.9	IEEE Intelligent Transportation Systems Conference (ITSC)	査読有
Twitterにおける職業推定手法の検討	単	2016.9	平成28年度電気・電子・情報関係学会東海支部連合大会	
大学生のTwitter利用状況推定	単	2017.8	PCカンファレンス2017	
Twitterにおける肌色修飾子利用状況の調査	単	2018.3	情報処理学会第80回全国大会	

主な教育上の業績

大学教育の改善に関する活動

活動事項	年月	備考
教務委員会、FD委員会	2015.4～2026.3	
ワールドリベラルアーツセンター運営委員会	2015.4～2024.3	
教育改革推進室　学部再編部会	2016.4～2018.3	
教育改革推進室　教育改革部会	2018.4～2020.3	
メディア情報・データ科学センター員（データ科学教育研究部門）	2020.4～	
教育マネジメント推進室 教育改革構想部門 カリキュラム改革検討チーム	2021.4～2026.3	
教養教育推進センター ICTP部門長	2021.4～	
教養教育推進センター 副センター長	2022.4～	
メディア情報・データ科学センター 副センター長	2023.4～	
メディア情報・データ科学センター データ科学教育研究部門長	2025.4～	

作成した教科書

教科書名（対象講義名）	単・共	年月	備考
大学生の情報リテラシー標準テキスト（情報リテラシー）	共	2017.4	
大学生のための情報リテラシー標準テキスト Office2016対応版（情報リテラシー）	共	2018.4	
大学生のための情報リテラシー標準テキスト Windows10対応版（情報リテラシー）	共	2019.4	

所属学会

所属学会名称

所属学会名称
情報処理学会、教育システム情報学会、日本教育工学会

主な職歴

期間（年月）	事項	備考
1995.4～1998.3	沖電気工業株式会社	
1998.4～2006.3	名古屋工業大学工学部助手	
2006.4～2010.3	名古屋外国語大学外国語学部講師	
2010.4～2019.3	名古屋外国語大学外国語学部准教授	
2019.4～2021.3	名古屋外国語大学世界教養学部准教授	
2021.4～	名古屋外国語大学世界教養学部教授	

主な担当科目と授業の改善と工夫

主な担当科目名 対象学部・学科

担当科目名	対象学部・学科
情報リテラシー	全学
世界教養ゼミナールⅢ、Ⅳ	世界教養学部世界教養学科
情報システムとAI	世界教養学部
情報システム基礎	全学
ソーシャルメディア	全学
プログラミング言語	全学

授業の改善と工夫

改善と工夫内容
授業資料をCMS（Moodle）上で公開し、予習と復習を可能としている。