

所属 人間情報学部	職名 准教授	氏名 加藤 央昌	学位 博士（情報科学）	兼任している研究科 無し	
研究分野 情報科学、知能ロボティクス、知能情報学		研究分野のキーワード 情報システム、知能ロボット、HCI			
学歴					
2018年03月	中京大学大学院情報科学研究科情報認知科学専攻 博士後期課程 博士（情報科学）				
職歴					
2007年04月	トヨタテクニカルディベロップメント株式会社				
2014年04月	名古屋コミュニケーションアート専門学校総合デザイン科非常勤講師				
2016年04月	名古屋工学院専門学校ロボティクス創造学科非常勤講師				
2017年04月	名城大学理工学部非常勤講師				
2017年04月	大同大学情報学部非常勤講師				
2017年04月	名古屋産業大学現代ビジネス学部非常勤講師				
2018年04月	名古屋デザイン＆テクノロジー専門学校ゲームクリエイター科非常勤講師				
2018年09月	愛知工科大学工学部非常勤講師				
2019年04月	愛知工科大学工学部情報メディア学科 助教				
2022年04月	愛知工科大学工学部情報メディア学科 准教授				
2022年04月	愛知工科大学大学院工学研究科 准教授				
2023年04月	愛知工科大学工学部非常勤講師				
2023年04月	愛知淑徳大学人間情報学部 准教授				
研究活動					
著書(CD・DVD等を含む)・論文等の名称	単著・共著の別	発行または発表年月	発行所、発表雑誌(及び巻・号数)等の名称	編者・著者名(共著の場合のみ記入)	該当箇所・該当頁数
著書(CD・DVD等を含む)					
学術論文					
オンライン学習における人を視認できる学習環境の提案（2次元サイバー教室に必要な機能の検討）	共著	2021年12月	計測自動制御学会中部支部教育工学研究委員会 計測自動制御学会中部支部教育工学研究委員会 教育工学論文集 44	開発祥真・加藤央昌	49頁～52頁
学会発表					
オンライン学習における人を視認できる学習環境の提案 - 2次元サイバー教室に必要な機能の検討 -	共同発表	2021年09月	計測自動制御学会中部支部第170回教育工学研究会(オンライン)		
可搬型2軸回転式没入環境の設計	共同発表	2021年12月	バーチャル学会 2021(オンライン)		
没入型仮想環境を想定した投影光学補正手法の検討	共同発表	2022年03月	令和3年度 電子情報通信学会 東海支部 卒業研究発表会(オンライン)		
人の存在を視認できるオンライン学習環境の機能抽出と検討	共同発表	2022年03月	令和3年度 電子情報通信学会 東海支部 卒業研究発表会(オンライン)		
室内のCO2の流れを想定した簡易型シミュレータの検討	共同発表	2022年03月	令和3年度 電子情報通信学会 東海支部 卒業研究発表会(オンライン)		
二軸回転機構を用いた簡易設置が可能な没入型仮装環境の構築	共同発表	2022年03月	令和3年度 電子情報通信学会 東海支部 卒業研究発表会(オンライン)		
着用画像およびタグ情報からのファッションスタイル情報の抽出手法の検討	共同発表	2022年03月	令和3年度 電子情報通信学会 東海支部 卒業研究発表会(オンライン)		
着用衣料のスタイル情報による店舗推薦システムの構築	共同発表	2022年03月	令和3年度 電子情報通信学会 東海支部		

一般投稿からのファッションスタイル抽出手法の検討と着用衣料のスタイル情報による店舗推薦システムの構築	共同発表	2022年06月	卒業研究発表会(オンライン) 第28回画像センシングシンポジウム (SSII2022) (パシフィコ横浜 (ハイブリッド開催))
Comparison Between Novice and Intermediate Students in Asynchronous Presentations Using a Virtual Classroom	共同発表	2022年09月	The Autumn Conference of JSET 2022(オンライン)
科に着目した類似骨格動物における共有可能な骨格データの検証	共同発表	2022年09月	2022年電気学会 電子・情報・システム部門大会(オンライン)
顧客の見え情報に基づくアパレル店舗推薦システムの構築	共同発表	2022年09月	2022年電気学会 電子・情報・システム部門大会(オンライン)
VRリハビリ開発に向けた遠隔協働環境の構築	共同発表	2022年12月	バーチャル学会2022(オンライン)
ドローンを用いた省人力的な屋外の3Dモデル作成手法の模索	共同発表	2022年12月	バーチャル学会2022(オンライン)
アバタの腕の関節角増幅が操作者の腕の身体所有感に与える影響	共同発表	2022年12月	電気学会知覚情報研究会(グランフロント大阪 北館・ナレッジキャピタル 2F アクティブスタジオおよびWeb開催)
HSV空間を用いた投影画像の色補正手法の検討	共同発表	2023年03月	令和4年度 電子情報通信学会 東海支部 卒業研究発表会(岐阜大学サテライトキャンパス)
暗所撮影画像に対するグレースケール手法の一検討	共同発表	2023年03月	令和4年度 電子情報通信学会 東海支部 卒業研究発表会(岐阜大学サテライトキャンパス)
深度画像を用いた物体領域抽出のための前処理手法の検討	共同発表	2023年03月	令和4年度 電子情報通信学会 東海支部 卒業研究発表会(岐阜大学サテライトキャンパス)
目の2次元的形状に注目した個人特徴抽出手法の検討	共同発表	2023年03月	令和4年度 電子情報通信学会 東海支部 卒業研究発表会(岐阜大学サテライトキャンパス)
一般家庭でも利用可能な二軸回転式没入型仮想環境の試作検討	共同発表	2023年03月	令和4年度 電子情報通信学会 東海支部 卒業研究発表会(岐阜大学サテライトキャンパス)
VRリハビリコンテンツ開発に向けたUnityを用いたHCVEプラットフォームの構築	共同発表	2023年03月	令和4年度 電子情報通信学会 東海支部 卒業研究発表会(岐阜大学サテライトキャンパス)
ファッションスタイル分類におけるハッシュタグ情報を用いた機械学習モデルの提案と検証	共同発表	2023年03月	令和4年度 電子情報通信学会 東海支部 卒業研究発表会(岐阜大学サテライトキャンパス)
ドローンを用いた省人力的な屋外の3Dモデル作成手法の検討	共同発表	2023年03月	令和4年度 電子情報通信学会 東海支部 卒業研究発表会(岐阜大学サテライトキャンパス)
着用衣料のスタイル情報による店舗推薦システムの評価とハッシュタグ情報を用いたスタイル分類モデルの実験的検討	共同発表	2023年06月	第29回画像センシングシンポジウム (SSII2023) (パシフィコ横浜 (ハイブリッド開催))
転移学習を用いたネコ科動物に適用可能な姿勢推定モデル作成法の実験的検討	共同発表	2023年06月	第29回画像センシングシンポジウム (SSII2023) (パシフィコ横浜 (ハイブリッド開催))
一般投稿の#(ハッシュタグ)キーワードを用いたスタイル分類手法の検討	共同発表	2023年08月	第54回東海ファジィ研究会(蒲郡商工会議所)
四足歩行動物の科における共有可能な姿勢推定モデルの検討～転移学習の利用に着目した手法の検討とネコ科動物での検証～	共同発表	2023年08月	第54回東海ファジィ研究会(蒲郡商工会議所)
未知の環境下におけるAIからの意思	共同発表	2024年02月	令和5年度 電子情報通信学会

表明に関する一考察			東海支部 卒業研究発表会(名古屋大学ES総合館)		
知能化要素技術の研究開発と，その応用による社会への還元	単独発表	2024年04月	日本知能情報ファジィ学会東海支部総会(相山女学園大学)		
作品・制作等					
その他業績					
学会等における主な活動					
受賞					
2022年06月	令和3年度電子情報通信学会東海支部卒業研究発表会 優秀卒業研究発表賞		棚瀬隆也, 荒谷隼基, 田川和義, 加藤央昌, "二軸回転機構を用いた簡易設置が可能な没入型仮装環境の構築", 令和3年度電子情報通信学会東海支部卒業研究発表会, 2022.		
2022年06月	令和3年度電子情報通信学会東海支部卒業研究発表会 優秀卒業研究発表賞		坂梨瑠音, 荒谷隼基, 加藤央昌, 田川和義,"没入型仮想環境を想定した投影光学補正手法の検討", 令和3年度電子情報通信学会東海支部卒業研究発表会, 2022.		
2023年06月	令和4年度電子情報通信学会東海支部卒業研究発表会 優秀卒業研究発表賞		片桐翼, 加藤央昌, 田川和義, "暗所撮影画像に対するグレースケール手法の一検討", 令和4年度電子情報通信学会東海支部卒業研究発表会, 2023.		
2025年09月	日本知能情報ファジィ学会 貢献賞				
所属学会					
2011年05月 ~ 現在	日本ロボット学会		2023年04月 ~ 現在 日本知能情報ファジィ学会東海支部，運営委員 2024年01月 ~ 2024年09月 第40回ファジィシステムシンポジウム (FSS2024)，現地実行委員		
2011年06月 ~ 現在	精密工学会				
2012年04月 ~ 現在	人工知能学会				
2023年04月 ~ 現在	日本知能情報ファジィ学会				
2024年03月 ~ 現在	電子情報通信学会				
社会活動					
2022年04月 ~ 2023年03月31日	蒲郡市産業振興会議委員				
教育活動					
教育実践上の主な業績		年 月 日		概 要	
1 教育内容・方法の工夫(授業評価等を含む)					
2 作成した教科書、教材、参考書					
3 教育方法・教育実践に関する発表、講演等					
4 その他教育活動上特記すべき事項					
5 大学運営					
人間情報学部 教務委員		2023年04月 ~ 現在			
人間情報学部 運営委員		2024年04月 ~ 現在			
V 資格・免許、特許等					
資格・免許					

2006年11月20日	経済産業省 基本情報技術者試験	
2015年08月06日	画像処理エンジニア検定エキスパート	
2015年08月06日	CG エンジニア検定エキスパート	
特許等		