

氏名	まえかわ ただお 前川 督雄		職名	教授（博士（工学））	
専門分野	情報環境学、感性情報学				
所属学会	映像情報メディア学会、日本音響学会、日本バーチャルリアリティ学会、環境科学会、民族芸術学会				
担当科目	入門演習Ⅰ、入門演習Ⅱ、メディアリテラシー、文化論、Webプログラミング a、環境情報学概論Ⅰ、環境情報学概論Ⅱ、基礎演習 a、基礎演習 b、専門演習 a、専門演習 b、専門演習 c、専門演習 d、脳・音・光の科学Ⅰ、脳・音・光の科学Ⅱ、生命－情報－環境、音楽とまちづくり、次世代メディア社会、メディア情報産業論				
I 教育活動					
教育実践上の主な業績		概 要			
1. 教育内容・方法の工夫（授業評価等を含む）		<p>1) 学内で担当する各講義・演習において、学生が主体的に参加するアクティブ・ラーニングが実現するよう工夫し、AV コンテンツを多用したアトラクティブなプレゼンテーションを工夫した。</p> <p>2) 留学生 1 年生の導入教育として、日本語講義の理解を助けるための工夫を行った。</p> <p>3) 卒業研究・卒業制作発表会において、主会場から離れたサテライト会場への音響映像配信システムを構築・運用した。（2020 年、2021 年）</p> <p>4) 新型コロナウイルス対応のための遠隔授業を実現・運用する全学ワーキンググループに参加し、実施の枠組み構築、システムの選定・導入、運用マニュアル作成、研修やサポートの実施、評価とフィードバックなどを進めた。（2020 年）</p>			
2. 作成した教科書、教材、参考書		<p>1) 教科書『北勢地域の自然環境と情報環境』、科目「環境情報学概論Ⅱ」、環境情報学部教員らと共著（2019 年）</p> <p>2) 放送大学教材「情報技術が拓く人間理解」収録に協力・出演（2019 年）</p> <p>3) 学内で担当する講義・演習の各教材作成・改訂。</p>			
3. 教育方法・教育実践に関する発表、講演等		講演「遠隔授業による成績と意識の分化」、第 27 回大学教育研究フォーラム（オンライン開催）、三田泰雅・前川督雄・片山清和・千葉賢（2021 年）			
4. その他教育活動上特記すべき事項		メディアを用いた教育は、長時間・長期間にわたる人工的な視聴覚情報への曝露を導く。人工的な視聴覚情報は生理的・心理的な安全性が保証されていない。教育への活用を目的のひとつに「メディア情報が脳に及ぼす影響」の研究を進めている。			
II 研究活動					
著書・論文等の名称	単著 共著	発行または 発表の年月	発行所、発表雑誌 (巻・号数) 等の名称	編者・著者名 (共著のみ記入)	該当頁数
著書					
教科書『北勢地域の自然環境と情報環境』	編著 共著	2019 年 9 月	四日市大学 環境情報学部	編者：千葉賢・前川督雄	—
論文					
〈種の数〉に基づく進化速度の外挿計算	共著	2019 年 12 月	https://www.bunmeiken.jp/kagaku/201912/	前川督雄・本田 学・河合徳枝・仁科エミ・大橋 力	—
小規模事業所における食品ロスの背景 四日市市におけるコレクティブ・インパクトにむかって	共著	2020 年 9 月	四日市大学論集, 33 巻 1 号	三田泰雅・前川督雄・木村眞知子・松井真理子	135-149 頁

縄文土器・弥生土器テクスチャーの感性的評価にむけて ～フラクタル解析によるアプローチ～	共著	2021年4月	日本バーチャルリアリティ学会論文誌, Vol. 26, No. 1	前川督雄・仁科エミ・河合徳枝・大村六花・本田 学・大橋 力	72-75 頁
ビデオ教材					
放送大学『情報技術が拓く人間理解』(第4回)	共同	2019年11月	放送大学2020年度用映像教材の制作に協力・出演	仁科エミ他	—
学会発表					
発表(報告)名等	単独 共同	発表の年月	学会名等		
遠隔授業による成績と意識の分化	共同	2021年3月	第27回大学教育研究フォーラム(オンライン開催) 三田泰雅・前川督雄・片山清和・千葉賢		
Ⅲ 社会における主な活動					
役員・委員等					
2015年8月～現在に至る	国立精神・神経医療研究センター神経研究所客員研究員				
講演等					
2019年9月	三重大学ジュニアドクター観察実験講座「不思議な知覚、奇妙な絵」講師(三重県)				

芸術分野や体育実技等の分野を担当する教員

氏名	まえかわ ただ お 前川 督雄		職名	教授（博士（工学））
展覧会・演奏・競技会等の名称	場所	開催日	発表・展示等の内容等	
第44回芸能山城組ケチャまつり	新宿三井ビルディング 55HIROBA (東京都新宿区)	2019年7月31日 ～8月4日	「未来のまつりのプロトタイプを探る」を目的として1976年来、毎年新宿を始めとする全国各地で催してきた現代都市でのまつりづくりを実施した。	
芸能山城組「交響組曲 AKIRA」 ×劇場アニメ「AKIRA」	ティアラことう (東京都江東区)	2019年10月13日	アニメ「AKIRA」の4Kリマスター版(4K ULTRA HD Blu-ray Disc) 発売を記念したイベントで、劇伴音楽として製作した「交響組曲 AKIRA」のライブコンサートを行った。	