

## 教員データ

教員コード : 130206  
 学短 : 大学  
 所属 : 経営学科  
 専任/非常勤 : 専任教員  
 職名 : 教授  
 氏名 : 三輪 多恵子  
 MIWA Taeko

研究分野	情報学 / 知覚情報処理 情報学 / 計算機システム 情報学 / 図書館情報学・人文社会情報学 電気電子工学 / 計測工学 / 信号処理
研究内容キーワード	信号処理、自動探譜、文字認識
主な学位・資格	博士(工学)(豊橋技術科学大学) マルチメディア認定講師(CG-ARTS協会)
担当経験のある科目	情報処理論1(VBA)(豊橋創造大学) ビジュアルデザイン(豊橋創造大学) Webデザイン(豊橋創造大学) CG(豊橋創造大学) マルチメディア論(豊橋創造大学) プロジェクト実習(豊橋創造大学) コンピュータリテラシ(豊橋創造大学) プログラミング(C言語)(豊橋創造大学) 電気・電子情報数学基礎(豊橋技術科学大学) 応用数学(豊橋技術科学大学) クリエイティブ演習A(名古屋外国語大学) 情報処理演習(愛知産業大学)
主な研究業績	「Musical pitch estimation of different musical instruments sound using comb filters for transcription」 Taeko Miwa, Yoshiaki Tadokoro, Tsutomu Saito The International Conference on Signal Processing Application & Technology (No.7) 1999年11月  「Musical pitch estimation and discrimination of musical instruments using comb filters for transcription」 Taeko Miwa, Yoshiaki Tadokoro, Tsutomu Saito The 42nd Midwest Symposium on Circuits and Systems (vol.1No.1) pp.105-108 1999年8月  「くし形フィルタを利用した探譜のための異楽器音中のピッチ推定」 三輪 多恵子, 田所 嘉昭, 斎藤 努 電子情報通信学会論文誌DII (81-DIINo.9) pp.1965-1974 1998年9月  「零出力に注目したくし形フィルタによる音階検出」 三輪多恵子, 齊藤務, 田所嘉昭 電気学会論文誌C (118-CNNo.1) pp.57-64 1998年1月
学歴	1993年4月 - 1996年3月 豊橋技術科学大学 工学部 情報工学課程 1996年4月 - 1998年3月 豊橋技術科学大学 工学研究科 情報工学専攻 1998年4月 - 2001年3月 豊橋技術科学大学 工学研究科 電子・情報工学専攻
主な職歴(経歴)	2001年4月 - 2002年3月 豊橋技術科学大学 未来技術流動研究センター 研究員 2002年4月 - 2005年3月 豊橋創造大学 経営情報学部 講師 2005年4月 - 2006年3月 豊橋創造大学 情報ビジネス学部 講師 2006年4月 - 2007年3月 豊橋創造大学 情報ビジネス学部 助教授 2007年4月 - 2012年3月 豊橋創造大学 情報ビジネス学部 准教授 2012年4月 - 2020年3月 豊橋創造大学 経営学部 准教授 2020年4月 - 豊橋創造大学 経営学部 教授
所属学会	電子情報通信学会, 日本音響学会
受賞歴	1997年2月 電子情報通信学会 平成8年度 東海支部連合大会 研究奨励賞

1999年5月 電子情報通信学会 平成10年度 学生研究奨励賞受賞

researchmapのリンク先

<https://researchmap.jp/read0087696/>