

教 員 業 績

フリガナ	モロハシ マサユキ				
氏 名	諸橋 正幸				
学 歴					
年 月	事 項				
昭和 47 (1972) 年 4 月	早稲田大学大学院理工学研究科 入学				
昭和 47 (1972) 年 3 月	早稲田大学工学部電気工学科 卒業				
昭和 49 (1974) 年 3 月	早稲田大学大学院理工学研究科修了				
職 歴					
年 月	事 項				
昭和 49 (1974) 年 4 月	日本アイビーエム株式会社 入社 (平成 11 (1999) 年 3 月まで)				
昭和 50 (1975) 年 4 月	日本アイビーエム株式会社 東京サイエンティフィックセンター配属 (平成 11 (1999) 年 3 月)				
昭和 60 (1985) 年 10 月	東京サイエンティフィックセンター (後 東京基礎研究所と改称) 日本語処理グループ担当 (平成 11 (1999) 年 3 月まで)				
平成 5 (1993) 年 6 月	東京基礎研究所 副主管研究員 (平成 11 (1999) 年 3 月まで)				
平成 5 (1993) 年 4 月	多摩大学経営情報学部 非常勤講師 (平成 11 (1999) 年 3 月まで)				
平成 11 (1999) 年 4 月	多摩大学経営情報学部 教授 (現在に至るまで)				
平成 20 (2008) 年 4 月	多摩大学経営情報学部 学部長 (平成 24 (2012) 年 3 月まで)				
平成 21 (2009) 年 10 月	多摩大学 地域活性化マネジメントセンター長 (現在に至るまで)				
平成 24 (2012) 年 4 月	多摩大学 副学長 (平成 27 (2015) 年 3 月まで)				
平成 27 (2015) 年 4 月	多摩大学 研究・開発機構長 (現在に至るまで)				
学 会 及 び 社 会 に お け る 活 動 等					
現在所属している学会	情報処理学会、電子情報通信学会、計量国語学会、日本ソフトウェア科学会、日本行動計量学会				
年 月	事 項				
	なし				

賞 罰	
年 月	事 項
	なし

研究分野		研究内容のキーワード		
教育上の能力に関する事項				
事項	年月日	概要		
職務上の実績に関する事項				
事項	年月日	概要		
研究業績等に関する事項				
著書, 学術論文等の名称	単著 共著 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	概 要
(著書)				
「ことだま」の文書処理	共著	1985 年月	ビット別冊「ワープロと 日本語処理」	該当頁数 [P96-107]
第 2 版 図書館情報学ハン ドブック	共著	1999 年 3 月	丸善	「5. 5. 8 節 情報検索のその 他の機能」部分担当
著書, 学術論文等の名称	単著 共著 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	概 要
(学術論文)				
擬似日本語によるデー タベース検索システム 「ヤチマタ」	共著	1978 年 9 月	情報処理学会	人工知能と対話技法 7-1
周辺機器群制御のため の柔軟なシステム ETOILE (エトワール)	共著	1978 年月	第 19 回情報処理学会全 国大会	
データベース照会シス テム「ヤチマタ」と名 詞句データ模型	共著	1979 年月	情報処理論文誌 Vol. 20 No. 1 p. 77-84	
要求仕様システム ISDOS の試用	共著	1980 年 1 月	情報処理学会	(発表) 情報処理学会 第 21 回プログラミングシンポジウ ム p. 89-101

日本語文書処理システム 「ことだま」仮名漢字変換のための形態素解析	共著	1980年月	情報処理学会	(発表) 第22回情報処理学会 全国大会
仮名漢字変換のための 文法解析	共著	1981年2月	情報処理学会	計算言語学 25-4
要求仕様言語 PSL の日本 語化	共著	1981年2月	情報処理学会	ソフトウェア工学 17-4
「ことだま」文書処理 システムの文献検索	共著	1981年月	情報処理学会	第23回情報処理学会全国大会
文の統語構造に基づい た重要語の自動抽出	共著	1982年11 月	情報学会	三田図書館情報学会研究大会
Requirement Specification Description System in Japanese Language -JISDOS-	共著	1982年9月	Proc.s 6th Intl Conf. on Software Engineering P127-136	Sept.13-181982 Tokyo
「ことだま」文書処理 システムの文節わかち書 き仮名漢字変換	共著	1982年月	情報処理論文誌 Vol. 23 No. 1 p. 1-8	
A Software Development Tool under Japanese Environment	共著	1982年月	Pro. of Intl Sympo. on Current Issues of Requirement Engineering Env. North-Holland p. 59-68	
仮名漢字を用いたプロ グラミング言語「J10- Pascal」	共著	1982年月	情報処理学会	第25回情報処理学会全国大会
法令検索のための自動 索引	単著	1983年10 月	情報処理学会	第27回情報処理学会全国大会
電気工学分野における 重要漢字の調査	共著	1983年11 月	情報学会	三田図書館情報学会研究大会
パターンマッチングに よる重要語の自動抽出	共著	1983年9月	情報処理学会	自動言語処理 39-1
ワークステーション制 御システム「維摩」と テキスト・エディタ	共著	1983年月	日本ソフトウェア科学 会	第1回日本ソフトウェア科 学会大会
ワークステーション制 御システム「維摩」に おける文書処理環境	共著	1983年月	日本情報処理学会	第29回日本情報処理学会全 国大会

漢字出現頻度に基づいた日本語文献の定量的分析	共著	1983 年月	情報処理学会	第 28 回情報処理学会全国大会
自動索引付け研究の動向	単著	1984 年月		情報処理 Vol. 25 No. 9 p. 918-925
電気工学分野と周辺分野との関連度の分析	共著	1984 年月		「ドキュメンテーション研究」 Vol. 34 No. 10 p. 429-43
漢字の出現頻度情報を用いた日本語文献の自動分類	共著	1985 年 1 月	情報処理学会	自然言語処理 47-7 p. 47-54
片仮名表記をとる技術用語における表記の多様性	共著	1985 年 11 月	情報学会	三田図書館情報学会研究大会
漢字カタカナ列の頻度情報に基づいた日本語文献の自動分類	共著	1985 年月	情報処理学会	第 32 回情報処理学会全国大会 発表
漢字カナ変換の一方式	共著	1985 年月	情報処理学会	第 32 回情報処理学会全国大会
漢字の頻度クラスターを用いた科学技術文献の重要語抽出	共著	1985 年月	情報処理学会	第 32 回情報処理学会全国大会
漢字クラスターによる日本語文献の重要語抽出	共著	1986 年 11 月	情報処理学会	自然言語処理 58-5
Automatic Processing of Japanese Text Database on the Frequency Distributions of Kanji	共著	1986 年月	情報管理	Vol. 29 No. 5 p. 410-420
AETOILE:A System Supporting A Shared Intelligent I/O Controller	共著	1987 年月	Proc.s of 3rd USA-JAPAN Computer Conference Tokyo	p. 447-481
意味地図を用いた検索式の拡張	共著	1987 年月	情報科学技術研究集会	第 24 回情報科学技術研究集会論文集 p. 161-167
自立語辞書依存の少ない日本語文の形態素解析	共著	1987 年月	情報処理学会	第 37 回情報処理学会全国大会
A Japanese Sentence Analyzer	共著	1988 年月	IBM Journal of R&D	Vol. 32 No. 2 p. 238-250
図書分類エキスパートシステム	共著	1988 年月	情報処理学会	情報学基礎 8-4
マイクロフィーチャーに基づく語間の関連度の計算とその適合理化	共著	1989 年 5 月	電子情報通信学会	NLC89-1p. 1-8

Analyzing Characteristics of Kanji and Katakana Scripts of Technical Term in Science and Technology Fields	共著	1989 年月	2nd Intl Conf on Japanese Information in Science Technology and Commerce	p. 472-484 Oct. 23-25 1989 Berlin Germany
キーワード間関係の規定による情報検索ノイズの低減	共著	1989 年月	第 26 回情報科学技術研究集会	第 26 回情報科学技術研究集会 発表論文集
An Interactive System for Japanese-To-English Translation	単著	1991 年 10 月	JETS	Proc.s of 32nd Annual Conf. of the American Translators Assoc. p.37-42 Oct.16-20 1991 Salt Lake City Utah
クライアントサーバーによる機械翻訳システムの設計	共著	1992 年 1 月	情報処理学会	情報システム 37-5
Statistical Analysis of Japanese Text by Kanji Usage Frequencies and Its Applications	共著	1991 年 10 月	Workshop on Language & Information Processing	Workshop on language & Information Processing American Soc. of Information Science Oct27-29
情報検索システムにおける効果的なナビゲーション機能の提案	共著	1994 年 11 月		2nd Workshop on Digital Libraries p45-49 Nov. 1994 Tsukuba
Information Outlining-filling Gap between Visualization & Navigation	共著	1995 年 8 月	Intl Symp	Intl Symp. On Digital Library pp. 151-158 Tsukuba Japan
Information Outlining 検索情報の可視化-行政情報の活用のために	共著	1995 年月	情報処理学会	情報学基礎 40-7 p. 49-56
Information Outlining for Government Issued Data	共著	1996 年 3 月	Proc.s of the Multimedia Japan 96	Proc.s of the Multimedia Japan 96 p. 359-366 Yokohama Japan
異種データに対する統合的情報検索	共著	1996 年 5 月	情報処理学会	情報学基礎
法令編さんシステムの現状分析及び基本設計	単著	1982 年 3 月	日本 IBM 株式会社	昭和 56 年度法務省司法法制調査部委託調査報告書
自然言語処理の現状と課題 (パネル討論会)	単著	1982 年 10 月	情報処理学会	昭和 57 年後期第 25 回全国大会 報告 情報処理 Vol. 24 no. 11 1983
大学等における情報処理教育のための調査研究報告書	単著	1991 年 3 月	情報処理学会	文部省委嘱調査情報処理学会 大学等における情報処理教育 検討委員会

大学等における情報処理教育のための調査研究報告書 IS 分科会報告	共著	1991年8月	情報処理学会 大学等における情報処理教育検討委員会	文部省委嘱調査
大学等における情報系専門教育の改善への提言	共著	1991年10月	情報処理学会	情報処理 Vol. 32 no. 10 p. 1079-1092
大学等における情報システム学の教育の実態に関する調査研究	共著	1992年4月	情報処理学会	文部省委嘱調査
大学等における情報システム学の教育の在り方に関する調査研究	共著	1993年3月	情報処理学会 大学等における情報システム学の教育の在り方に関する調査研究委員会	文部省委嘱調査
古代・中世史から見た多摩地域の「独立」気風	単著	2011年2月	多摩大学研究紀要 No. 14 2011	多摩大学研究紀要 経営・情報研究 No. 15 p. 1-88
江戸期における浦賀の役割の変遷	単著	2014年2月	多摩大学研究紀要 No. 18 2014	多摩大学研究紀要 経営・情報研究 No. 18 p. 21-50
教育実践報告 多摩大学アジアダイナミズム 済州島研修視察	共著	2015年2月	多摩大学研究紀要 No. 19 2015	多摩大学研究紀要 経営・情報研究 No. 19 p. 173-180
共同研究報告 多摩グローバル人材像を創造する	共著	2015年2月	多摩大学研究紀要 No. 19 2015	多摩大学研究紀要 経営・情報研究 No. 19 p. 203-206
共同研究報告 多摩地域における災害時の流通システム回復性の研究	共著	2015年2月	多摩大学研究紀要 No. 19 2015	多摩大学研究紀要 経営・情報研究 No. 19 p. 207-210
共同研究報告 「多摩」における地域特性の研究	共著	2015年2月	多摩大学研究紀要 No. 19 2015	多摩大学研究紀要 経営・情報研究 No. 19 p. 219-222
多摩における過去・現在・未来	共著	2015年2月	多摩大学共同研究報告	
(その他)				