

STUDIA PHONOLOGICA

音 声 科 学 研 究

XV

INSTITUTION FOR PHONETIC SCIENCES
UNIVERSITY OF KYOTO

1981

COMMITTEE OF STUDIA PHONOLOGICA

Editor Ryoji MOTOYOSHI, Professor of Psychology
Manabi HINOKI, Professor of Oto-rhino-laryngology
Toshiyuki SAKAI, Professor of Information Science
Assistant Editor Tatsuo NISHIDA, Professor of Linguistics
Sei NAKAZIMA, Professor of Psychology
Nobuhiko ISSHIKI, Professor of Plastic Surgery
Michio KAWANO, Assistant of Oto-rhino-laryngology
Koh-ichi TABATA, Associate Professor of Information Science

INSTITUTION FOR PHONETIC SCIENCES

University of Kyoto

Editorial Office

c/o Department of Linguistics
University of Kyoto
Kyoto, Japan

Business Office

c/o Department of Psychology
University of Kyoto
Kyoto, Japan

Please address all correspondence to the business office.

Contents

On Phonological Redefinition of Foreign Lexical Entries:	
A Case of Spanish-Quechua Contact.	Koomei HOSOKAWA... 1
A Study on the Perception of Fundamental Frequency	
Declination by Japanese Speakers.	Katsumasa SHIMIZU Masatake DANTSUJI...18
Tentative de démembrement de l'apraxie bucco-faciale.	Yoshitaka OHIGASHI Toshihiko HAMANAKA Hiroshi OHASHI...31
A Speech Understanding System with Dialogue Capability.	Teruhiko UKITA Sei-ichi NAKAGAWA Toshiyuki SAKAI...42
Periodicals, Books and Papers received.	58

Periodicals, Books and Papers received

Periodicals

- Annual Bulletin, Research Institute of Logopedics and Phoniatics, University of Tokyo. No. 15, 1981.
- Annual Reports of the Primate Research Institute, Kyoto University. Vol. 10, 1980.
- Arbeitsberichte, Institut für Phonetik, Universität Kiel. Nr. 14, 1981—Nr. 15, 1981.
- Asian Studies. Vol. XVII, 1979.
- Bulletin de l'Institut de Phonétique de Grenoble. Vol. VIII, 1979—Vol. IX, 1981.
- Bulletin of the Institute of Language Teaching, Waseda University. 21, 1980—23, 1981.
- Bulletin of the NHK Broadcasting Science Research Laboratories. No. 15, 1981.
- Die deutsche Literatur, Japanische Gesellschaft für Germanistik. 66, 1981—67, 1981.
- dsh Abstracts. Vol. XXI, No. 1, 1981—Vol. XXI, No. 4, 1981.
- Electrical Communication Laboratories Technical Journal. Vol. 29, No. 12, 1980—Vol. 31, No. 1, 1982.
- IBM Journal of Research and Development. Vol. 25, No. 1, 1981—Vol. 25, No. 5, 1981.
- IBM Systems Journal. Vol. 19, No. 4, 1980—Vol. 20, No. 2, 1981.
- ILT News, the Institute of Language Teaching, Waseda University. 69, 1980.
- Journal of the International Phonetic Association. Vol. 10, Nos. 1-2, 1980—Vol. 11, No. 1, 1981.
- Kratylos, kritisches Berichts- und Rezensionsorgan für Indogermanische und allgemeine Sprachwissenschaft. Jahrgang XXIII, 1979—Jahrgang XXIV, 1980.
- KTH, Speech Transmission Laboratory, Quarterly Progress and Status Report. 1, 1981—2-3, 1981.
- KTH, Speech Research Summary Report. 1980.
- Lenguaje y Ciencias. Vol. 20, No. 3, 1980—Vol. 21, No. 2, 1981.
- Linguistic Science, Kyushu University. Vol. XVI, 1981.
- Magyar Fonetikal Füzetek. 5, 1980—7, 1980.
- Nachrichten der Gesellschaft für Natur- und Völkerkunde Ostasiens. 127-128, 1980.
- NEC Research & Development. No. 60, 1981—No. 63, 1981.
- Oriens Extremus: Zeitschrift für Sprache, Kunst und Kultur der Länder des Fernen Ostens. Jahrgang 27, Heft 2, 1980.
- Periodic Progress Report, Central Institute for the Deaf. No. 24, 1981.
- Proceedings, Institute of Phonetic Sciences, University of Amsterdam. 6, 1981.
- Rapport d'Activites de l'Institut de Phonétique, Université Libre de Bruxelles. 15, 1981—16, 1981.
- Research Bulletin, National Rehabilitation Center for the Disabled. No.1, 1980.
- Review of the Radio Research Laboratories. Vol. 26, No. 137, 1980—Vol. 27, No. 142, 1981.
- Revista Signos de Valparaiso. Vol. XII, N° 16, 1980.
- Revue Roumaine de Linguistique. Tome XXV, N°3, 1980—Tome XXVI, N°4, 1981.
- Revue Roumaine de Linguistique. Tome XXVI, 1981. Cahiers de Linguistique: Théorique et Appliquée. Tome XVIII, N°1, 1981—Tome XVIII, N°2, 1981.
- Studies in Japanese Literature, Baiko Jogakuin College. No. 16, 1981.
- Technical Bulletin of Tokushima Bunri University. Vol. 23, 1981—Vol. 24, 1981.
- The Journal of Kokugakuin University. Vol. LXXXI, No. 11, 1980—Vol. LXXXII, No. 10, 1981.
- The Japanese Journal of Research of the Deaf. Vol. XXIII, No. 1, 1981.
- The Record of Electrical and Communication Engineering Conversatione, Tohoku University. Vol. 49, No. 4, 1980—Vol. 50, No. 3, 1981.
- 方言 Fangyan No. 1, 1981—No. 4, 1981.
- 中国語文 Zhōngguó Yǔwén. 1, 1981—6, 1981.
- 國学院大学紀要 19, 1981.

Books and Papers

- Davidson, R. H. & Day, R. Symbol and realization: A contribution to the study of magic and healing.
- Schuh, R. C. A dictionary of Ngizim.

京都大学音声科学総合研究部会 (1981)

委 員

部 長	坂 井 利 之	顧 問	文 学 部 長	幹 事	西 田 龍 雄	大 橋 保 夫
副部長	本 吉 良 治		教 育 学 部 長		梅 本 堯 夫	中 島 誠
	檜 学		医 学 部 長		一 色 信 彦	文 学 部 事 務 長
			工 学 部 長		川 野 通 夫	医 学 部 事 務 長
			教 養 部 長		田 畑 孝 一	

部員および研究員

名 誉 部 員	後 藤 光 治, 泉 井 久 之 助, 前 田 憲 一, 森 本 正 紀
言 語 学	西 田 龍 雄, 佐 藤 昭 裕, 鹿 島 絹, 岩 本 忠, 清 水 克 正, 庄 垣 内 正 弘, 林 博 司, 梶 茂 樹, 角 道 正 佳, 佐 藤 博 史, 吉 田 豊, 吉 田 和 彦, 白 井 賢 一 郎, 阪 本 勉, 壇 辻 正 剛, 稗 田 乃
国 語 学	安 田 章
中 国 語 学	清 水 茂, 尾 崎 雄 二 郎
フ ラ ン ス 語 学	大 橋 保 夫
心 理 学	学 阪 良 二, 本 吉 良 治, 梅 本 堯 夫, 中 島 誠, 岡 本 夏 木, 田 中 昌 人, 村 井 潤 一, 坂 野 登, 百 名 盛 之, 矢 野 喜 夫, 落 合 正 行, 宇 阪 満 理 子, 麻 生 道 子, 川 口 潤, 井 上 智 義
耳 鼻 咽 喉 科	檜 学, 浅 井 良 三, 広 戸 幾 一 郎, 服 部 浩, 太 田 文 彦, 高 橋 宏 明, 平 野 実, 柳 原 尚 明, 東 文 生, 竹 内 義 夫, 小 池 靖 夫, 本 庄 巖, 丘 村 熙, 田 辺 正 博, 北 嶋 和 智, 児 島 正 剛, 川 野 通 夫, 大 川 正 直, 石 川 知 子, 荻 尾 藤 江, 田 野 口 二 三 子
形 成 外 科	一 色 信 彦, 平 良 達 三, 平 本 道 昭, 張 田 裕, 澤 田 正 樹
口 腔 外 科	小 野 克 己, 大 矢 信 夫
精 神 科	大 橋 博 司, 齐 藤 正 己, 河 合 逸 雄, 浜 中 淑 彦, 三 好 晓 光, 池 村 義 明, 守 田 嘉 男, 山 口 俊 郎, 大 東 祥 孝, 波 多 野 和 夫, 加 藤 典 子
情 報 工 学	坂 井 利 之, 堂 下 修 司, 田 畑 孝 一, 中 川 聖 一, 北 澤 茂 良, 有 木 康 雄, 浮 田 輝 彦
電 気 工 学	長 尾 真, 新 見 康 永