

STUDIA PHONOLOGICA

音 声 科 学 研 究

XVI

INSTITUTION FOR PHONETIC SCIENCES
UNIVERSITY OF KYOTO

1982

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
Yasuo ARIKI, Assistant 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

| | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| An Acoustic Study on Glottalized Vowels in the Yi (Lolo) Language —A Preliminary Report— | Masatake DANTSUJI... 1 |
| Consonant Types and Tone in Kipsikiis. | Osamu HIEDA...12 |
| Basic Guideline for Rehabilitation of Patients with Cleft Palate. | Michio KAWANO Nobuhiko ISSHIKI Fujie HAGIO Fumiko TANOKUCHI Miyoko YAMADA...26 |
| Real Time Noise Canceling by Bandpass Filter. | Yasuo ARIKI Toshiyuki SAKAI...37 |
| Discriminant Analysis of Burst Spectrum for Japanese Initial Voiceless Stops. | Shigeyoshi KITAZAWA Shuji DOSHITA...48 |
| Periodicals, Books and Papers received. | 71 |

Periodicals, Books and Papers received

Periodicals

- Annual Bulletin, Research Institute of Logopedics and Phoniatics, University of Tokyo. No. 16, 1982.
- Annual Report of the Institute of Phonetics, University of Copenhagen. Vol. 16, 1982.
- Annual Reports of the Primate Research Institute, Kyoto University. Vol. 11, 1981.
- Arbeitsberichte, Institut für Phonetik, Universität Kiel. Nr. 16, 1981—Nr. 19, 1982.
- Asian Studies. Vol. XVIII, 1980.
- Bulletin de l'Institut de Phonétique de Grenoble. Vol. IX, 1980.
- Bulletin of the Institute of Language Teaching, Waseda University. 24, 1982.
- Bulletin of the NHK Broadcasting Science Research Laboratories. No. 16, 1982.
- Die deutsche Literatur, Japanische Gesellschaft für Germanistik. 68, 1982—69, 1982.
- dsh Abstracts. Vol. Vol. XXI, No. 4, 1981—Vol. XXII, No. 4, 1982.
- Electrical Communication Laboratories Technical Journal. Vol. 31, No. 1, 1982—Vol. 32, No. 1, 1983.
- IBM Journal of Research and Development. Vol. 26, No. 3, 1982—Vol. 26, No. 6, 1982.
- ILT News, the Institute of Language Teaching. 71, 1982—72, 1982.
- Journal of the International Phonetic Association. Vol. 11, No. 2, 1981—Vol. 12, No. 1, 1982.
- KRATYLOS, kritisches Berichts- und Rezensionorgan für Indogermanische und allgemeine Sprachwissenschaft. Jahrgang XXV, 1981.
- Lenguaje y Ciencias. Vol. 21, No. 3, 1981—Vol. 21, No. 4, 1981.
- Magyar Fonetikai Füzetek. 8, 1981—10, 1982.
- Nachrichten der Gesellschaft für Natur- und Völkerkunde Ostasiens, Hamburg. 129, 1981—130, 1981.
- NEC Research and Development. No. 64, 1982—No. 68, 1983.
- Oriens Extremus, Zeitschrift für Sprache, Kunst und Kultur der Länder des Fernen Ostens. Jahrgang 28, Heft 1, 1981.
- Periodic Progress Report, Research Department, Central Institute for the Deaf. No. 25, 1982.
- Rapport d'Activites de l'Institut de Phonétique, Université Libre de Bruxelles. 17, 1982.
- Reports from Uppsala University, Department of Linguistics. No. 8, 1982—No. 9, 1982.
- Research Bulletin, National Rehabilitation Center for the disabled. No. 2, 1981—No. 3, 1982.
- Review of the Radio Research Laboratories. Vol. 27, No. 142, 1981—Vol. 28, No. 145, 1982.
- Revue Roumaine de Linguistique. Tome XXVI, N°5, 1981—Tome XXVII, N°4, 1982.
- Revue Roumaine de Linguistique, Cahiers de Linguistique: Théorique et Appliquée. Tome XVIII, N°2, 1981—Tome XIX, N°1, 1982.
- Studies in Japanese Literature, Baiko Jogakuin Collage. No. 17, 1982—No. 18, 1982.
- Technical Bulletin of Tokushima Bunri University. Vol. 25, 1982.
- The Bulletin, the Phonetic Society of Japan. No. 169, 1982—171, 1982.
- The Department of Linguistics CUWPL, Columbia University Working Papers in Linguistics. No. 6, 1981.
- The Journal of Kokugakuin University. Vol. LXXXII, No. 11, 1981—Vol. LXXXIII, No. 12, 1982.
- The Record of Electrical and Communication Engineering Conversazione, Tohoku University. Vol. 50, No. 4, 1982—Vol. 51, No. 3, 1982.
- 方言 Fāngyán. No. 4, 1981—No. 3, 1982.
- 中國語文 Zhōngguó Yǔwén. 1, 1982—6, 1982.
- 語学教育論集, 早稲田大学語学教育研究所 1, 1982.
- 木村宗男先生記念論文集, 早稲田大学語学教育研究所.
- 國學院大学紀要 20, 1982.

Books and Papers

- Nichols, Johanna. Predicate Nominals: A Partial Surface Syntax of Russian.
- Schuh, Russell G. A Dictionary of Ngizim.

京都大学音声科学総合研究部会 (1982)

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 | | 有 木 康 雄 | |

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, 樋 口 康 一, 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, 細 川 弘 明, 中 井 幸 比 古, 秋 月 寛,
田 野 村 忠 温

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 宇 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,
梶 野 博 美

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, 張 田 裕, 石 川 知 子,
荻 尾 藤 江, 田 野 口 二 三 子, 山 田 美 代 子, 野 中 信 之, 辻 中 忍,
国 吉 京 子, 平 野 信 子

形 成 外 科 一 色 信 彦, 平 良 達 三, 平 本 道 昭, 澤 田 正 樹

口 腔 外 科 小 野 克 己, 大 矢 信 夫

精 神 科 大 橋 博 司, 斉 藤 正 己, 河 合 逸 雄, 浜 中 淑 彦, 三 好 暁 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

電 気 工 学 長 尾 真, 新 見 康 永