

文献

- 1) Bishop, J. H., Williams, H. G., Cooper, W. A. (1991). Age and task complexity variables in motor performance of children with articulation disordered, stuttering, and normal speech. *Journal of Fluency Disorders*, 16, 219-228.
- 2) Bishop, J. H., Williams, H. G., Cooper, W. A. (1991). Age and task complexity variables in motor performance of stuttering and nonstuttering children. *Journal of Fluency Disorders*, 16, 207-217.
- 3) Bradfold, A., Dodd, B. (1994) The motor ability of phonologically disordered children. *European Journal of Disorders of Communication*, 29, 349-369.
- 4) Cross, D.E., Luper, H. L. (1979) Voice reaction times of stuttering and nonstuttering children and adults. *Journal of Fluency Disorders*, 4, 59-77.
- 5) Conture, E.G. (1990) Stuttering, Second edition. *Prentice-Hall*.
- 6) Dodd, B. (Ed.). (1995). Differential diagnosis & Treatment of children with speech disorder. *Whurr Publishers*.
- 7) Forsberg, H., Eliasson, A. C., Kinoshita, H., Johansson, R. S., & Westling, G. (1991). Development of human precision grip I: Basic coordination of force. *Experimental Brain Research*, 85, 451-457.
- 8) Cermak, S. A., Ward, E. A., Ward, L. M. (1986) The relationship between articulation disorders and motor coordination in children. *The American Journal of Occupational Therapy*, 40, 546-550.
- 9) Gregory, H. H., Hill, D. (1980) Stuttering therapy for children. *Seminars in Speech*,

Language and Hearing, 1, 351-363.

10) Gregory, H. H., Hill, D. (1993) Differential evaluation- differential therapy for stuttering children. (In Curlee, R.F. ed. Stuttering and related disorders of fluency.) *Thieme Medical Publishers*.

11) 八田武志 (1996) 左ききの利きの神経心理学 医歯薬出版

12) 早坂菊子, 内須川洸 (1990) 吃音の診断、治療と予後に関する研究. 平成2年度科学研究費助成金 (一般研究B) 助成研究報告書.

13) Hayasaka, K. (1993). Factors related to persistence and improvement of stuttering in children. *Scandinavian Journal of Logopedics and Phoniatrics*, 18, 65-72.

14) 早坂菊子, 小林宏明 (1998) 言語発達型吃音幼児の診断・治療過程-U仮説に基づいて - 音声言語医学39, 383-388

15) 廣瀨忍(1997) 吃音と発声発話運動制御(speech motor control)との関連性について. 特殊教育学研究, 35, 63-68

16) Hodson, B. W. (1980) The assessment of phonological processes. *Interstate, Danville*.

17) Hodson, B. W. , Paden, E.P. (1980) Phonological processes which characterize unintelligible and intelligible speech in early childhood. *Journal of Speech and Hearing Disorders*, 46, 369-373.

18) Howell, P., Sackin, S., Rustin, L. (1995) Comparison of speech motor development in stutterers and fluent speakers between 7 and 12 years old. *Journal of Fluency Disorders*, 20, 243-255.

- 19) Johnson, W. (1943) A semantic theory of stuttering. (In Eugene Hahn ed. *Stuttering: Significant Theories and Therapies*), *Stanford Univ. Press*, 54-64.
- 20) 小林宏明, 早坂菊子 (1996) 音韻障害を併せ持つ吃音児の特徴-発話分析及び発達スクリーニング検査の結果をもとに-. 第41回日本音声言語医学会学術講演会発表予稿集.
- 21) 小林宏明, 早坂菊子, 中西靖子 (1997) 発吃1年未満の音韻障害を併せ持つ吃音児の特徴-発話分析及び発達スクリーニング検査の結果をもとに-. *音声言語医学*, 38, 267-272.
- 22) Kobayashi, K, Hayasaka, K. (1997) The characteristics of stuttering children accompanied by developmental phonological disorder. *Second World Congress on Fluency Disorders*.
- 23) 小林宏明, 早坂菊子 (1996) 音韻障害を併せ持つ吃音児の特徴(2)～非流暢性発話、音韻過程、発達スクリーニング検査の得点分布の縦時的変化の追跡～. 第35回日本特殊教育学会発表予稿集.
- 24) 小林宏明, 早坂菊子 (1996) 音韻障害を併せ持つ吃音児の協調運動発達-Interhemispheric Interference Modelに基づいた検討-. 第42回日本音声言語医学会学術講演会発表予稿集.
- 25) 小林重雄 (1977) *グッドイナフ人物画知能検査ハンドブック*. 三京房.
- 26) Leonard, L.B. (1985) Unusual and subtle phonological behavior in the speech of phonological disordered children. *Journal of Speech and Hearing Disorders*, 50, 4-13.
- 27) Louko, L. D., Edwards, M. L., & Conture, E. G. (1990). Phonological characteristics of young stutterers and their normally fluent peers: Preliminary observations. *Journal of Fluency Disorders*, 15, 191-210.
- 28) 森敏昭, 吉田寿夫 (編著) (1990) *心理学のためのデータ解析テクニカルブック*. 北大路書房

- 29) 日本感覚統合研究会訳編 (1989). 日本版ミラー幼児発達スクリーニング検査検査マニュアル. HBJ.
- 30) 日本聴能言語士協会, 日本音声言語医学会編 構音検査絵カード.
- 31) 前原勝矢 (1989) 右利き、左利きの科学、利き手、利き足、利き目、利き耳. 講談社.
- 32) 前川久男, 石隈利紀, 藤田和広, 松原達哉 (編著) (1995) K-ABC アセスメントと指導: 解釈の進め方と指導の実際 丸善メイツ
- 33) McReynold, L.V., Elbert, M. (1981) Criteria for phonological process analysis. *Journal of Speech and Hearing Disorders*, 46,197-204.
- 34) Nippold, M. A. (1990). Concomitant speech and language disorders in stuttering children: A critique of the literature. *Journal of Speech and Hearing Disorders*, 55, 51-60.
- 35) 大澤富美子(1995) ダウン症児の構音-音韻プロセス分析による検討- 音声言語医学, 36, 274-285.
- 36) Paden, E. P., Yairi, E. (1996) Phonological characteristics of children whose stuttering persisted or recovered. *Journal of Speech and Hearing Research*, 39, 981-990.
- 37) Preus, A. (1981). Identifying subgroups of stutterers. *Universitetsforlaget*.
- 38) Reich, A., Till, J., & Goldsmith, H. (1981). Laryngeal and manual reaction times of stuttering and nonstuttering adults. *Journal of Speech and Hearing Research*, 24, 192-196
- 39) Riley, G. D., & Riley, J. (1980) Motoric and Linguistic variables among children who stuttering: A factor analysis. *Journal of Speech and Hearing Disorders*, 45,504-513.

- 40) Riley, G. D., & Riley, J. (1983). Evaluation as a Basis for Intervention. (In Prins, D. & Ingham, R.J. Eds., Treatment of Stuttering in Early Children). 43-68. *College-Hill Press*.
- 41) Shriberg, L. D., Gruber, F. A., & Kwiatkowski, J. (1994). Developmental phonological disorders 1: A clinical profile. *Journal of Speech and Hearing Research*, 37, 1100-1126.
- 42) Van Riper, C. (1971). The Nature of Stuttering. New Jersey, *Prentice-Hall*
- 43) Starkweather, C. W., Franklin, S., & Smigo, T. M. (1984). Vocal and finger reaction times in stutterers and nonstutters: Differences and correlations. *Journal of Speech and Hearing Research*, 27, 193-196.
- 44) Starkweather, C. W. , Gottwald, S.R. (1990) The demand and capacity model- clinical applications. *Journal of Fluency Disorders*, 15, 143-157.
- 45) Tilt, J. A., Reich , A., Dickey, S., Seiber, J. (1983) Phonatory and manual reaction times of stuttering and nonstuttering children, *Journal of Speech and Hearing Research*, 26, 171-180.
- 46) Touwen, B. C. L., & Precht, H. F. R. (1970). The Neurological Examination of the Child with Minor Nervous Dysfunction. *The Lavenham Press*.
- 47) Travis, L.E. (1978) The cerebral dominance theory of stuttering 1931-1978. *Journal of Speech and Hearing Disorders*, 43, 278-281.
- 48) 友久久雄 (1985) Lateral Dominance に関する研究 [利き手・利き脳] 多賀出版.
- 49) 津守真, 磯部景子 (1965) 乳幼児精神発達質問紙 3～7才まで 大日本図書.
- 50) 内須川洗, 早坂菊子 (1988) 幼児吃音に関する診断、治療法研究. 風間書房.

- 51) 内須川洸 (1990) 吃音児の類型化診断. (飯高, 若菜, 長崎編 「吃音の診断と治療」第3章) 学苑社.
- 52) 上野一彦, 撫尾知伸, 飯長喜一郎 (1978) 絵画語い検査法 日本文化科学社
- 53) Van Riper, C. (1971) The nature of stuttering, *Prentice-Hall*.
- 54) Webster, W. G. (1985). Neuropsychological models of stuttering- 1. Representation of sequential response mechanisms. *Neuropsychologia*, 23, 263-267.
- 55) Webster, W. G. (1986). Response sequence organization and reproduction by stutterers. *Neuropsychologia*, 24, 813-821.
- 56) Webster, W. G. (1986). Neuropsychological models of stuttering- 2. Interhemispheric interference. *Neuropsychologia*, 24, 737-741.
- 57) Webster, W. G. (1988). Neural mechanisms underlying stuttering: Evidence from bimanual handwriting performance. *Brain and Language*, 33, 226-244.
- 58) Webster, W. G. (1989). Sequence reproduction deficits in stutterers tested under non-speeded response conditions. *Journal of Fluency Disorders*, 14, 79-86.
- 59) Webster, W. G. (1990). Motor performance of stutterers: A search for mechanisms. *Journal of Motor Behavior*, 22, 553-571.
- 60) Webster, W.G. (1993) Hurried Hands and Tangled Tongues (In Boberg, E. Eds. *Neuropsychology of Stuttering*), 73-11. *University of Alberta Press*.
- 61) Williams, H. G., & Bishop, J. H. (1992). Speed and consistency of manual movement of

stutterers, articulation disordered children, and children with normal speech. *Journal of Fluency Disorders*, 17, 191-203

62) Wolk, L., Edwards, M. L., & Conture, E. G. (1993). Coexistence of stuttering and disordered phonology in young children. *Journal of Speech and Hearing Research*, 36, 906-917.

63) 柳井久江 (1998) 4 step エクセル統計. 星雲社

謝辞

本研究の実施にあたりましては、指導教官として、早坂菊子先生、小林重雄先生、中西靖子先生にご指導いただきました。又、吉野公喜先生には、助言指導教官としてご指導いただきました。ここに厚く御礼申し上げます。

又、本研究を進めていくにあたり、昭和女子大学・内須川洸先生、金沢大学・大橋佳子先生、筑波大学臨床医学系・岩崎信明先生には、非常に示唆に富むご教示をいただきました。深く感謝の意を表します。

さらに、一枚率算定にあたっては、谷哲夫先生、上里博宏さんには、非常にお世話になりました。心より御礼申し上げます。又、本研究は、関東地方一都六県の46校のことばの教室のご協力がなければとうていなしえませんでした。こちらの一方的なお願いに対して快くお引き受け下さったばかりが、随所にわたりご配慮いただきました、各ことばの教室の設置校の校長先生、ことばの教室の担任の先生をはじめとする諸先生方に心から感謝の意を表します。

最後になりますが、私のつたない臨床や、複雑な実験にご協力いただきました対象児のお子さんたちと、その保護者の方に心からの感謝の意を表して謝辞に代えさせていただきたいと思います。