

Research report by the grant-in-aid from the Ministry of Education, Science, Sports and Culture, Japan

Project number: 07102010

Title of Project:

Acquisition of linguistic and cognitive skills in chimpanzees and the social transfer across generations

Head investigator:

Tetsuro MATSUZAWA, D.Sc.

Professor

Section of Language and Intelligence

Department of Behavioral and Brain Sciences

Primate Research Institute

Kyoto University

Kanrin 41, Inuyama, Aichi 484-8506, Japan

Telephone: 81-568-63-0547 Fax: 81-568-62-2428

e-mail: matsuzaw@pri.kyoto-u.ac.jp

home page: <http://www.pri.kyoto-u.ac.jp>

visit Chimpanzee "Ai", Chimpanzee World, and Section of Language and Intelligence

平成7年度～11年度科学研究費補助金（特別推進研究(2)）研究成果報告書

課題番号：07102010

研究課題：チンパンジーの言語・認知機能の獲得と世代間伝播

研究組織：

研究代表者：松沢哲郎（京都大学靈長類研究所・教授） 平成7～11年度

研究分担者：友永雅己（京都大学靈長類研究所・助教授） 平成7～10年度

：藤田和生（京都大学文学研究科・教授） 平成7年度

研究協力者：Iver Iversen, Joel Fagot, Dora Biro, Tatyana Humle,

Maura Celli, Claudia Sousa

南雲純治、田中正之、川合伸幸、明和（山越）政子

佐藤 明、水谷俊明、平田 聰、打越万喜子

道家千聰、上野吉一、落合知美、森村成樹

山越 言、外岡利佳子、井上（中村）徳子、藤田志歩

鈴木修司、金沢 創、橋彌和秀

松林清明、熊崎清則、前田典彦

研究経費：

平成 7年度 25,000 千円

平成 8年度 24,000 千円

平成 9年度 22,000 千円

平成10年度 21,000 千円

平成11年度 20,000 千円

計 112,000 千円

Contents

1. The original articles published in English

- Kawai, N and Matsuzawa, T. (2000) Memory span of a chimpanzee. *Nature*, 403, 39-40.
- Inoue-Nakamura, N. & Matsuzawa, T. (1997) Development of stone tool-use by wild chimpanzees (*Pan troglodytes*). *Journal of Comparative Psychology*, 111(2), 159-173.
- Myowa-Yamakoshi, M. & Matsuzawa, T. (1999) Factors influencing imitation of manipulatory actions in chimpanzees (*Pan troglodytes*). *Journal of Comparative Psychology*, 113(2), 128-136.
- Biro, D. & Matsuzawa, T. (1999) Numerical ordering in a chimpanzee (*Pan troglodytes*) : Planning, executing, monitoring. *Journal of Comparative Psychology*, 113(2), 178-185.
- Fagot, J., & Tomonaga, M. (1999). Global and local processing in humans (*Homo sapiens*) and chimpanzees (*Pan troglodytes*): Use of a visual search task with compound stimuli. *Journal of Comparative Psychology*, 113, 3-12
- Fujita, K. (1997) Perception of the Ponzo illusion by rhesus monkeys, chimpanzees, and humans: Similarity and difference in the three primate species. *Perception & Psychophysics*, 59, 284-292.
- Tomonaga, M. (1998) Perception of shape form shading in chimpanzees (*Pan troglodytes*) and humans (*Homo sapiens*). *Animal Cognition*, 1, 25-35.
- Tomonaga, M. (1999). Visual texture segregation by the chimpanzee (*Pan troglodytes*). *Behavioural Brain Research*, 99, 209-218.
- Tomonaga, M. (1995) Visual search by chimpanzees (*Pan*): Assessment of controlling relations. *Journal of the Experimental Analysis of Behavior*, 63, 175-186.
- Tomonaga, M. (1999). Establishing functional classes in a chimpanzee (*Pan troglodytes*) with a two-item sequential-responding procedure. *Journal of the Experimental Analysis of Behavior*, 72, 57-79.
- Tomonaga, M. (1995) Transfer of odd-item search performance in a chimpanzee (*Pan troglodytes*). *Perceptual and Motor Skills*, 80, 35-42.
- Iversen, I. & Matsuzawa, T. (1996) Visually guided drawing in the chimpanzee (*Pan troglodytes*). *Japanese Psychological Research*, 38(3), 126-135.
- Matsuzawa, T., Kojima, S. & Shinohara, S. (1997) Editorial:A brief note on the background of the study of cognition and behavior of chimpanzees by Japanese researchers. *Japanese Psychological Research*, 39(3),133-139.
- Iversen, I. & Matsuzawa, T. (1997) Model-guided line drawing in the chimpanzee (*Pan troglodytes*). *Japanese Psychological Research*, 39(3),154-181.
- Hashiya, K. & Kojima, S. (1997) Auditory-visual intermodal matching by a chimpanzee (*Pan troglodytes*). *Japanese Psychological Research*, 39(3), 182-190.

- Sato, A., Kanazawa, S. & Fujita, K. (1997) Perception of object unity in a chimpanzee (*Pan troglodytes*). *Japanese Psychological Research*, 39(3), 191-199.
- Tomonaga, M. (1997) Precuing the target location in visual searching by a chimpanzee (*Pan troglodytes*): Effects of precue validity. *Japanese Psychological Research*, 39(3), 200-211.
- Tanaka, M. (1997) Formation of categories based on functions in a chimpanzee (*Pan troglodytes*). *Japanese Psychological Research*, 39(3), 212-225.
- Suzuki, S. & Matsuzawa, T. (1997) Choice between two discrimination tasks in chimpanzees (*Pan troglodytes*). *Japanese Psychological Research*, 39(3), 226-235.
- Tonooka, R., Tomonaga, M. & Matsuzawa, T. (1997) Acquisition and transmission of tool making and use for drinking juice in a group of captive chimpanzees (*Pan troglodytes*). *Japanese Psychological Research*, 39(3), 253-265.
- Inoue-Nakamura, N. (1997) Mirror self-recognition in nonhuman primates: A phylogenetic approach. *Japanese Psychological Research*, 39(3), 266-275.
- Hirata, S., Myowa, M., & Matsuzawa, T. (1998) Use of leaves as cushions to sit on wet ground by wild chimpanzees. *American Journal of Primatology*, 44: 215-220.
- Fagot, J., Deruelle, C., & Tomonaga, M. (1999) Perception des dimensions globale et locale de stimuli visuels chez le primate. *Primateologie*, 2, 61-77.
- Myowa, M. (1996) Imitation of facial gestures by an infant chimpanzee. *Primates*, 37, 207-213.
- Tomonaga, M. (1999) Inversion effect in perception of human faces in a chimpanzee (*Pan troglodytes*). *Primates*, 40, 417-438.
- Ochiai, T. & Matsuzawa, T. (1997) Planting trees in an outdoor compound of chimpanzees for an enriched environment. *Proceedings of the third international conference on environmental enrichment*, 355-364. October, Orlando, Florida.
- Matsuzawa, T. (1997) The death of an infant chimpanzee at Bossou, Guinea. *Pan Africa News*, 4(1):4-6.
- Hirata, S., Morimura, N. & Matsuzawa, T. (1998) Green passage plan (Tree-Planting Project) and environmental education using documentary videos at Bossou: A progress report. *Pan Africa News*, 5(2):18-20.
- Matsuzawa, T. (1998) Chimpanzees in Japan need help. *Pan Africa News*, 5(2):20-21.
- Humle, T. (1999) New record of fishing for termites (*Macrotermes*) by the chimpanzees of Bossou (*Pan troglodytes verus*), Guinea. *Pan Africa News*, 6(1):3-4.
- Matsuzawa, T., Takemoto, H., Hayakawa, S. & Shimada, M. (1999) Diecke forest in Guinea. *Pan Africa News*, 6(1):10-11.
- Matsuzawa, T. & Yamakoshi, G. (1996) Comparison of chimpanzee material culture between Bossou and Nimba, West Africa. In Russon, A., Bard, K., & Parker, S. (eds.), *"Reaching into thought"*. Cambridge Univ. Press, 211-232.
- Matsuzawa, T. (1996) Chimpanzee intelligence in nature and in captivity: isomorphism of symbol use and tool use. In McGrew, W. et al. (eds.), *"Great Ape Societies"*. Cambridge Univ. Press, 196-209.
- Matsuzawa, T. (1998) Chimpanzee behavior: Comparative cognitive perspective. In: Greenberg, G. &

- Haraway, M. eds., "Comparative psychology: A handbook", Garland Publishers Inc., NY, 360-375.
- Matsuzawa, T. (1999) Communication and tool use in chimpanzees: Cultural and social contexts. In: Hauser, M. & Konishi, M. eds., "The design of Animal communication", Cambridge University Press, 645-671.

2. Publication list (1995-2000)

Tetsuro MATSUZAWA

- Tonooka, R. & Matsuzawa, T. (1995) Hand preferences of captive chimpanzees (*Pan troglodytes*) in simple reaching for food. *International Journal of Primatology*, 16, 17-35.
- 松沢哲郎 (1995) 野生チンパンジーの石器使用にみる「教示」。「日本ロボット学会誌」、13(5)、584-587。
- 松沢哲郎 (1995) チンパンジーから見たヒトの知性: 知性の階層性と生態学的制約。『発達』、61、106-113。
- 松沢哲郎 (1995) チンパンジーにかんする質問。『発達』、62、105-112。
- 松沢哲郎・松林清明 (1995) 動物福祉と実験ドーム構想。『学術月報』、48巻12月号、141。
- 松沢哲郎 (1995) チンパンジー研究の新しい道—類人猿行動実験研究棟の完成。『発達』、63、114-120。
- 松沢哲郎 (1995) チンパンジーの道具使用の新発見。『発達』、64、105-112。
- 松沢哲郎 (1995) ブータンの学校教育。『発達』、65、105-112。
- 松沢哲郎 (1995) チンパンジーはちんばんじん。岩波書店: 東京。
- 松沢哲郎・佐藤明 (1995) チンパンジーの視覚認知。『神経研究の進歩』、39(4)、636-645。
- 松沢哲郎 (1995) 野生チンパンジーの石器使用にみる「教示」。日本ロボット学会誌、13(5)、584-587。
- Matsuzawa, T. & Yamakoshi, G. (1996) Comparison of chimpanzee material culture between Bossou and Nimba, West Africa. In Russon, A., Bard, K., & Parker, S. (eds.), "Reaching into thought". Cambridge Univ. Press, 211-232.
- Matsuzawa, T. (1996) Chimpanzee intelligence in nature and captivity: isomorphism of symbol-use and tool-use in chimpanzees. In McGrew, W. et al. (eds.), "Great Ape Societies". Cambridge Univ. Press, 196-209.
- 松沢哲郎 (1996) 進化の隣人・チンパンジー(1) : ちんばんじん。モンキー、40(267)、11-16。
- 松沢哲郎 (1996) 進化の隣人・チンパンジー(2) : チンパンジーのくらしと勉強。モンキー、40(268)、18-22。
- 松沢哲郎 (1996) 進化の隣人・チンパンジー(3) : 野生チンパンジーの調査。モンキー、40(269)、12-16。

- 松沢哲郎 (1996) 進化の隣人・チンパンジー(4)(5):野生チンパンジーの道具と文化。モンキー、40(270-271), 20-24。
- 松沢哲郎 (1996) 進化の隣人・チンパンジー (6) :チンパンジーのくらしを考える。モンキー、40(272), 16-19。
- 松沢哲郎 (1996) 「心の理論」を考える。「発達」、66, 67-74。
- 松沢哲郎 (1996) 教育の四つの場所。「発達」、67, 104-111。
- 松沢哲郎 (1996) チンパンジーの知性と文化。「発達」、68, 106-112。
- Matsuzawa, T., Kojima, S. & Jitsumori, M. (1996) Editorial: A brief note on the historical background of the study of cognition and behavior in nonhuman primates by Japanese researchers. *Japanese Psychological Research*, 38(3), 109-112.
- Iversen, I. & Matsuzawa, T. (1996) Visually guided drawing in the chimpanzee (*Pan troglodytes*). *Japanese Psychological Research*, 38(3), 126-135.
- 井上徳子・外岡利佳子・松沢哲郎 (1996) チンパンジー乳児におけるヤシの種子割り行動の発達。「発達心理学研究」、7(2), 148-158。
- 松沢哲郎 (1997) チンパンジーノート・一九九六年。「発達」、69, 105-112。
- 松沢哲郎 (1997) 靈長類の比較通じヒトの心の進化を究明。「AERA Mook」、「学問がわかる」シリーズ 18, 24-25。
- Iversen, I & Matsuzawa, T. (1997) Model-guided line drawing in the chimpanzee (*Pan troglodytes*). *Japanese Psychological Research*, 39(3), 154-181.
- Suzuki, S. & Matsuzawa, T. (1997) Choice between two discrimination tasks in chimpanzees (*Pan troglodytes*). *Japanese Psychological Research*, 39(3), 226-235.
- Inoue-Nakamura, N. & Matsuzawa, T. (1997) Development of stone tool-use by wild chimpanzees (*Pan troglodytes*). *Journal of Comparative Psychology*, 111(2), 159-173.
- 松沢哲郎 (1997) 板倉・小川論文へのコメント。 *Japanese Psychological Review*, 40(1), 39-40.
- Tetsuro Matsuzawa (1997) Phylogeny of intelligence: A view from cognitive behavior of chimpanzees. IIAS Reports, No.1997-004, 17-26.
- Tetsuro Matsuzawa (1997) The death of an infant chimpanzee at Bossou, Guinea. *Pan Africa News*, 4(1):4-6.
- 松沢哲郎 (1997) 行動科学からの脳機能へのアプローチ。「学術月報」、50(8), 23-24。
- 松沢哲郎 (1997) チンパンジーの心。第11回「大学と科学」公開シンポジウム組織委員会編「認知・言語の成立」、134-144。
- 松沢哲郎 (1997) チンパンジーの知性。「AERA Mook 頭脳学のみかた」、144-147。
- Matsuzawa, T., Kojima, S. & Shinohara, S. (1997) Editorial: A brief note on the background of the study of cognition and behavior of chimpanzees by Japanese researchers. *Japanese Psychological Research*, 39(3), 133-139.
- Iversen, I & Matsuzawa, T. (1997) Model-guided line drawing in the chimpanzee (*Pan troglodytes*). *Japanese Psychological Research*, 39(3), 154-181.
- 松沢哲郎 (1997) 「文化」を考える。「発達」、70, 105-112。

- 松沢哲郎 (1997) チンパンジー・ゴリラ・オランウータン。『発達』、71、103-111。
- 松沢哲郎 (1997) 「心」の進化を考える。『発達』、72、104-111。
- 松沢哲郎 (1997) チンパンジーとヒトの出会い。『発達』、73、104-111。
- Hirata, S., Myowa, M., & Matsuzawa, T. (1998) Use of leaves as cushions to sit on wet ground by wild chimpanzees. *American Journal of Primatology*, 44: 215-220.
- 松沢哲郎 (1998) チンパンジーと日本国憲法。『刑政』、109(5), 50-57。
- Matsuzawa, T. (1998) Chimpanzee behavior: comparative cognitive perspective. In: Greenberg, G. & Haraway, M. eds., "Comparative psychology: A handbook", Garland Publishers Inc., NY, 360-375.
- 松沢哲郎 (1998) チンパンジーの言語・認知機能の獲得と世代間伝播。『学術月報』、51(7), 54-60。
- Matsuzawa, T. (1998) Chimpanzees in Japan need help. *Pan Africa News*, 5(2):20-21.
- 松沢哲郎 (1998) 第1章 発達研究の現在—生物科学としての背景をもった「ヒトの生活史研究」への展望—、児童心理学のシンポ 1998年版、2-21。
- 松沢哲郎 (1998) 「道3徳」の基盤—生物学的人間観。『発達』 19(74), 104-111。
- 松沢哲郎 (1998) 社会的知性と「心の理論」。『発達』 19(75), 104-111。
- 松沢哲郎 (1998) 独創性について。『発達』 19(76), 104-111。
- 松沢哲郎 (1999) チンパンジー・ノート 一九九八年。『発達』 20(77), 104-111。
- 松沢哲郎 (1999) 動物福祉と環境エンリッチメント。「どうぶつと動物園」、51(3), 4-7。
- 山越 言・竹元博幸・松沢哲郎・杉山幸丸 (1999) ギニア共和国・ボッソウにおけるチンパンジー研究小史。『靈長類研究』、15, 101-114。
- 武田庄平・筒井紀久子・松沢哲郎 (1999) チンパンジーにおける砂の対象操作の実験的分析。『靈長類研究』、15, 207-214。
- 藤田志歩・松沢哲郎・松林清明 (1999) チンパンジーにおける人工授精と妊娠診断。『靈長類研究』、15, 251-257。
- 落合知美・松沢哲郎 (1999) 飼育チンパンジーの環境エンリッチメント：高い空間の創出とその利用。『靈長類研究』、15, 289-296。
- 松沢哲郎 (1999) パリからアフリカへ。『発達』、78, 105-112。
- 松沢哲郎 (1999) 子どもを育てる。『発達』、79, 104-111。
- 松沢哲郎 (1999) ボルネオのチンパンジー。『発達』、80, 104-112。
- Myowa-Yamakoshi, M. & Matsuzawa, T. (1999) Factors influencing imitation of manipulatory actions in chimpanzees (*Pan troglodytes*). *Journal of Comparative Psychology*, 113(2), 128-136.
- Biro, D. & Matsuzawa, T. (1999) Numerical ordering in a chimpanzee (*Pan troglodytes*): planning, executing, and monitoring. *Journal of Comparative Psychology*, 113(2), 178-185.
- Matsuzawa, T., Takemoto, H., Hayakawa, S. & Shimada, M. (1999) Diecke forest in Guinea. *Pan Africa News*, 6(1), 10-11.
- 松沢哲郎 (1999) 野生チンパンジーからのメッセージ。『エコソフィア』、3, 46-51。

- Matsuzawa, T. (1999) Communication and tool use in chimpanzee: Cultural and social contexts. In: Hauser, M. & Konishi, M. eds., "The design of Animal communication", Cambridge University Press, 645-671.
- 松沢哲郎 (2000) チンパンジーノート 一九九九年。『発達』21(81), 103-110.
- Kawai, N and Matsuzawa (2000) Memory span of a chimpanzee. Nature, 403, 39-40.
- Matsuzawa, T. (2000) Primate foundation of human intelligence: A view from manipulation and tool use in nonhuman primates. In Nowell, A. ed., "Archaeology of Mind", Cambridge University Press, in press.

Masaki TOMONAGA

- Tomonaga, M. (1995). Transfer of odd-item search performance in a chimpanzee (*Pan troglodytes*). *Perceptual and Motor Skills*, 80, 35-42.
-) Tomonaga, M. (1995). Visual search by chimpanzees (*Pan*): Assessment of controlling relations. *Journal of the Experimental Analysis of Behavior*, 63, 175-186.
- 友永雅己 (1995). チンパンジーにおける形の知覚. 心理学評論, 38, 606-634.
- 友永雅己 (1996). 猿長類とのコミュニケーション—チンパンジーでの研究を中心に—. バイオメカニズム学会誌, 20, 162-170.
-) Tomonaga, M. (1997). Precuing the target location in visual searching by a chimpanzee (*Pan troglodytes*): Effects of precue validity. *Japanese Psychological Research*, 39, 200-211.
- Tomonaga, M. (1998). Perception of shape from shading in chimpanzees (*Pan troglodytes*) and humans (*Homo sapiens*). *Animal Cognition*, 1, 25-35.
- 友永雅己 (1998). 大芝論文を読んで. 心理学評論, 41, 423-425.
- 友永雅己・田中正之 (1998). 比較認知科学への展望 — 第58回大会サテライトシンポジウムを開催して—. 動物心理学研究, 48, 245-247.
-) Tomonaga, M. (1999). Visual texture segregation by the chimpanzee (*Pan troglodytes*). *Behavioural Brain Research*, 99, 209-218.
- Fagot, J., & Tomonaga, M. (1999). Global-local processing in humans (*Homo sapiens*) and chimpanzees (*Pan troglodytes*): Use of a visual search task with compound stimuli. *Journal of Comparative Psychology*, 113, 3-12.
- Fagot, J., Deruelle, C., & Tomonaga, M. (1999). Perception des dimensions globales et locales de stimuli visuels chez le primate. *Primateologie*, 2, 61-77.
-) Tomonaga, M. (1999). Establishing functional classes in a chimpanzee (*Pan troglodytes*) with a 2-item sequential-responding procedure. *Journal of the Experimental Analysis of Behavior*, 72, 57-79.
- Tomonaga, M. (1999). Inversion effect in perception of human faces in a chimpanzee (*Pan troglodytes*). *Primates*, 40, 417-438.
- 友永雅己 (1999). チンパンジーにおける顔の方向の知覚—視覚探索課題を用いて—. 猿長類研究, 9, 15, 215-229.
-) Tomonaga, M. (2000). Sequential responding to arabic numerals with wild cards by the chimpanzee (*Pan*

troglodytes). Animal Cognition, 4, in press.

友永雅己 (2000). 視覚認知の発生. 渡辺茂(編)「心の比較認知科学」(ことばと心の発達③), pp.83-154. 京都:ミネルヴァ書房.

Kazuo FUJITA

藤田和生(1995). 行動実験における感覚性強化の利用について. 平成5-8年度文部省科学研究費補助金、重点領域研究「認知・言語の成立」論文集、179-187.

Fujita, K. & Watanabe, K. (1995). Visual preference for closely related species by Sulawesi macaques. *American Journal of Primatology*, 37, 253-261.

藤田和生(1995). 動物の光刺激選択と学習. 佐藤愛子・利島保・大石正・井深信男(編)、「光と人間の生活ハンドブック」、朝倉書店(東京)、pp. 350-356.

Fujita, K. (1995). Perception of geometric illusions by pigeons, monkeys, and apes. In: Nakajima, T. & Ono, T. (Eds.), "Emotion, memory and behavior: studies of human and nonhuman primates." (*Taniguchi Symposia on Brain Sciences No.18*) Tokyo: Japan Scientific Societies Press, pp. 169-179.

岡本夏木・清水御代明・村井潤一監修・岩田純一・落合正行・浜田寿美男・松沢哲郎・矢野喜夫・山口俊郎(編著)「発達心理学辞典」ミネルヴァ書房(1995)(項目執筆)

Silberberg, A., & Fujita, K. (1996). Pointing at smaller food amounts in an analogue of Boysen and Berntson's (1995) procedure. *Journal of the Experimental Analysis of Behavior*, 66(1), 143-147.

Fujita, K. (1996). Linear perspective and the Ponzo illusion: a comparison between rhesus monkeys and humans. *Japanese Psychological Research*, 38(3), 136-145.

Fujita, K. (1997). Perception of the Ponzo illusion by rhesus monkeys, chimpanzees, and humans: Similarity and difference in the three primate species. *Perception & Psychophysics*, 59(2), 284-292.

Fujita, K., Watanabe, K., Widarto, T. H., & Suryobroto, B. (1997). Discrimination of macaques by macaques: the case of Sulawesi species. *Primates*, 38(3), 233-245.

Sato, A., Kanazawa, S., & Fujita, K. (1997). Perception of object unity in a chimpanzee (*Pan troglodytes*). *Japanese Psychological Research*, 39(3), 191-199.

藤田和生(1997). 大津氏の論文へのコメント. 心理学評論、40(3), 280-282.

藤田和生・石川悟・友永雅己・橋彌和秀・松沢哲郎(1998). 灵長類における初期知識. 文部省科学研究費補助金重点領域研究「心の発達: 認知的成長の機構」平成9年度研究成果報告書, 63-70.

山口真美・藤田和生(1998). 種の認識から個体認識へ. 文部省科学研究費補助金重点領域研究「心の発達: 認知的成長の機構」平成9年度研究成果報告書, 71-78.

藤田和生(1998). ハトとアカゲザルの知覚的補間. 平成8-9年度文部省科学研究費補助金基盤研究(C)「灵長類の知觉的補完に関する比較認知科学・比較発達学的研究」研究成果報告書, 3-9.

Silberberg, A., Widholm, J., Bresler, D., Fujita, K., & Anderson, J. R. (1998). Natural choice in nonhuman primates. *Journal of Experimental Psychology: Animal Behavior Processes*, 24(2), 215-228.

Ueno, Y., & Fujita, K. (1998). Spontaneous tool use by a tonkean macaque (*Macaca tonkeana*). *Folia*

- Primateologia*, 69, 318-324.
- 藤田和生 (1998). 比較認知研究から見た擬人主義. 動物心理学研究, 48(2), 209-215.
- 栗津俊二・藤田和生 (1998). 社会的関係がラットの食物伝達に与える影響. 動物心理学研究, 48(2), 183-190.
- 藤田和生 (著) 「比較認知科学への招待—こころの進化学—」 ナカニシヤ出版 (1998).
- Halliday, T. R., & Slater, P. J. B. (Eds.) (1983). "Animal Behaviour" 3 Vols. Blackwell Scientific Publications. [浅野俊夫・長谷川芳典・藤田和生訳 「動物コミュニケーションー行動のしくみから学習の遺伝子まで」 西村書店 (1998)]
- 藤田和生・石川悟・友永雅己・松沢哲郎 (1999). 猿長類乳児における初期知識の発達. 文部省科学研究費補助金特定領域研究「心の発達: 認知的成長の機構」 平成10年度研究成果報告書, 59-66.
- 小杉大輔・藤田和生 (1999). 乳児における因果性の理解～コミュニケーションの基盤の観点から～. 文部省科学研究費補助金特定領域研究「心の発達: 認知的成長の機構」 平成10年度研究成果報告書, 59-66.
- 藤田和生 (1999). 動物のあいさつ行動. 國文學, 44(6) (5月号), 34-41.
- 恩田彰・伊藤隆二 (編著) 「臨床心理学辞典」 八千代出版 (1999) (項目執筆)
- Anderson, J. R., Awazu, S., & Fujita, K. (2000). Can squirrel monkeys (*Saimiri sciureus*) learn self-control? A study using food array selection tests and reverse reward contingency. *Journal of Experimental Psychology: Animal Behavior Processes*, 26 (1), 87-97.
- Fujita, K. (2000). Species recognition by macaques measured by sensory reinforcement. In Matsuzawa, T. (ed.), *Primate origins of human cognition and behavior*. Springer Verlag, in press.
- Fujita, K. (2000). What you see is different from what I see: Species differences in visual perception. In Matsuzawa, T. (ed.), *Primate origins of human cognition and behavior*. Springer Verlag, in press.
- Fujita, K. Perceptual completion in rhesus monkeys (*Macaca mulatta*) and pigeons (*Columba livia*). *Perception & Psychophysics*, in press.
- Awazu, S., & Fujita, K. Influence of dominance on food transmission in rats. *Japanese Journal of Animal Psychology*, in press.
- Kosugi, D. & Fujita, K. How do infants recognize causality in object motion and human motion? (manuscript submitted for publication)