

## Academic Background of Prof. Takakazu Yumoto

### Education

Mar. 1982: Graduated from Faculty of Science, Kyoto University.

Mar. 1984: Obtained Master Degree in Botany from Department of Botany, Graduate School of Science, Kyoto University.

Sep. 1987: Obtained Ph. D Degree in Botany from Department of Botany, Graduate School of Science, Kyoto University.

### Employment Record:-

Research Fellow, JSPS (Japan Society for the Promotion of Science), Apr.1987-Mar.1989

Assistant Professor, Kobe University (College for Liberal Arts) Apr.1989-Mar.1992

Lecturer, Kobe University (Department of Biology, Faculty of Science) Apr.1992-Nov.1994

Associate Professor, Kyoto University (Center for Ecological Research) Dec. 1994-Mar. 2003

Professor, Research Institute for Humanity and Nature, Apr. 2003-Mar. 2012

Professor, Kyoto University (Primate Research Institute) Apr.2012- up to now

## List of publications by Prof. Takakazu Yumoto

### Original articles

- Original Articles 1) Yumoto, T. (1986) The ecological pollination syndromes of insect-pollinated plants in an alpine meadow. *Ecological Research* 1: 83-96.
- 2) Yahara, T., Yamaguchi, H., Yumoto, T. (1986) Biology of hybridization between *Farfugium japonica* and *F. hiberniflorum* (Compositae). In: *Modern Aspects of Species*. (Iwatsuki, K., Raven, P. H., Bock, W. J. Eds.) pp. 183-193. University of Tokyo Press.
- 3) Yumoto, T. (1987) Pollination systems in a warm temperate evergreen broad-leaved forest on Yaku Island. *Ecological Research* 2: 133-145.
- 4) Yumoto, T. (1987) Pollination ecology in the canopy: two corollaries deduced from the energetics of pollination. In: *Evolution and Coadaptation in Biotic Communities* (Kawano, S., Connell, J. H. & Hidaka, T. Eds.) pp. 165-182. University of Tokyo Press.
- 5) Yamagiwa, J., Yumoto, T., Mwanza, N., Maruhashi, T. (1988) Evidence of tool-use by chimpanzees (*Pan troglodytes schweinfurthii*) for digging out a bee-nest in the Kahuzi- Biega National Park, Zaire. *Primates* 29: 405-411.
- 6) Yumoto, T. (1988) Pollination systems in a cool temperate mixed coniferous and broad-leaved forest zone of Yakushima Island. *Ecological Research* 3: 117-129.
- 7) Tabata, H., Tsuchiya, K., Shimizu, Y., Fujita, N., Matsui, J., Koike, F., Yumoto, T. (1988) Vegetation and climatic changes in Nepal Himalayas I. Vegetation and climate in Nepal Himalayas as the basis of palaeoecological studies. *Proceedings of Indian Natural Science Academy* 54: 530-537.
- 8) Mwanza, N., Maruhashi, T., Yumoto, T. , Yamagiwa, J. (1988) Conservation of eastern lowland gorillas in the Masisi Region, Zaire. *Primate Conservation* 9: 111-114.
- 9) 山極寿一・丸橋珠樹・浜田穰・湯本貴和・ムワンザ=ンドウンダ (1988) ザイール国キヴ州に生息する霊長類の現状と保護の必要性について. *霊長類研究* 4: 66-82.
- 10) Yamagiwa, J., Mwanza, N., Yumoto, T. , Maruhashi, T. (1991) Ant eating by

eastern lowland gorillas. *Primates* 32: 247-253.

- 11) Yamagiwa, J., Mwanza, N., Spangenberg, A., Maruhashi, T., Yumoto, T., Fischer, A., Steinhauer-Burkart, B., Refisch, J. (1992) Population density and ranging pattern of chimpanzees in Kahuzi-Biega National Park, Zaire: a comparison with a sympatric population of gorillas. *African Study Monograph* 13: 217-230.
- 12) Mwanza, N., Yamagiwa, J., Yumoto, T., Maruhashi, T. (1992) Distribution and range utilization of eastern lowland gorillas. In: *Topics in Primatology* vol. 2 (Itoigawa, N., Sugiyama, Y., Sackett, G. P., Thompson, R. K. R. Eds.) pp. 283-300. University of Tokyo Press.
- 13) Yamagiwa, J. Mwanza, N., Yumoto, T., Maruhashi, T. (1992) Travel distances and food habits of eastern lowland gorillas. In: *Topics in Primatology* vol. 2 (Itoigawa, N., Sugiyama, Y., Sackett, G. P., Thompson, R. K. R. Eds.) pp. 267-281. University of Tokyo Press.
- 14) 湯本貴和 (1992) 動物による種子散布の研究?その目的と方法. *生物科学* 44: 98-107.
- 15) Yamagiwa, J., Mwanza, N., Spangenberg, A., Maruhashi, T., Yumoto, T., Fischer, A., Steinhauer-Burkart, B. (1993) A census of eastern lowland gorillas in Kahuzi-Biega National Park with reference to mountain gorillas in the Virunga region, Zaire. *Biological Conservation* 64: 83-89.
- 16) Yamagiwa, J., Yumoto, T., Maruhashi, T., Mwanza, N. (1993) Field methodology for analyzing diets of eastern lowland gorillas in Kahuzi-Biega National Park, Zaire. *Tropics* 2: 209-218.
- 17) Mankoto, M. O., Yamagiwa, J., Steinhauer-Burkart, B., Mwanza, N., Maruhashi, T., Yumoto, T. (1993) Conservation of eastern lowland gorilla in the Kahuzi-Biega National Park, Zaire. In: *Current Primatology Vol.I: Ecology and Evolution* (Thierry, B., Anderson, J. R., Roeder, J. J., Herrenschmidt, N. Eds.) pp. 113-122. Universite Louis Pasteur.
- 18) Mitani, S., Yamagiwa, J., Oko, R. A., Mousambote, J-M., Yumoto, T., Maruhashi, T. (1993) Approaches in density estimates and reconstruction of social groups of western lowland gorillas in the Ndoki forest, northern Congo. *Tropics* 2: 219-230.
- 19) 湯本貴和 (1993) 林冠部へのアプローチ?植物の成長と繁殖のフェノロジー. *科学* 63(9): 793-801.

- 20) Yamagiwa, J., Mwanza, N., Yumoto, T., Maruhashi, T. (1994) Seasonal changes in the composition of diets of eastern lowland gorillas. *Primates* 35: 1-14.
- 21) Yumoto, T., Yamagiwa, J., Mwanza, N., Maruhashi, T. (1994) List of identified plants in the Kahuzi-Biega National Park, Zaire. *Tropics* 3: 295-308.
- 22) Mousambote, J-M., Yumoto, T., Mitani, S., Nishihara, T., Suzuki, S., Kuroda, S. (1994) Vegetation and list of identified plants in the Ndoki forest, northern Congo. *Tropics* 3: 277-294.
- 23) Yumoto, T., Maruhashi, T., Yamagiwa, J., Mwanza, N. (1995) Why and how has African Solanum chosen elephants only as seed disperser? *Tropics* 4: 233-238.
- 24) Inoue, T., Yumoto, T., Hamid, A. A., Lee, H.S., Ogino, K. (1995) Construction of a canopy observation system in a tropical rainforest of Sarawak. *Selbyana* 16: 38-51.
- 25) Kato, M., Inoue, T., Hamid, A. A., Nagamitsu, T., Merdek, M. B., Nona, A. R., Itino, T., Yamane, Sk., Yumoto, T. (1995) Seasonality and vertical structure of light-attracted insect communities in a dipterocarp forest in Sarawak. *Research of Population Ecology* 37: 59-79.
- 26) Yumoto, T., Maruhashi, T., Yamagiwa, J., Mwanza, N. (1995) Seed dispersal by elephants in a tropical rain forest in Kahuzi-Biega National Park, Zaire. *Biotropica* 27: 257-265.
- 27) 湯本貴和 (1995) サラワク林冠生物学計画 混合フタバガキ林のフェノロジーと植物・動物相互作用の解明をめざして. *Tropics* 4: 307-315.
- 28) Yamagiwa, J., Maruhashi, T., Yumoto, T., Mwanza, N. (1996) Dietry and ranging overlap in sympatric gorillas and chimpanzees in Kahuzi-Biega National Park, Zaire. In: Great Ape Society (McGrew, W. C., Marchant, L. F., Nishida, T. Eds.) pp.82-98. Cambridge University Press.
- 29) Yumoto, T., Itino, T., Nagamasu, H. (1997) Pollination of hemiparasites (Loranthaceae) by spider hunters (Nectariniidae) in a South-east Asian tropical rainforest. *Selbyana* 18: 51-60.
- 30) Noma, N., Yumoto, T. (1997) Fruiting phenology of animal-dispersed plants in response to winter migration of frugivores in a warm temperate forest on Yakushima Island. *Ecological Research* 12: 119-129.

- 31) Yumoto, T., Noma, N., Maruhashi, T. (1998) Cheek-pouch dispersal of seeds by Japanese monkeys (*Macaca fuscata yakui*) on Yakushima Island, Japan. *Primates* 39: 325 - 338.
- 32) Momose, K., Yumoto, T., Nagamitsu, T., Kato, M., Nagamasu, S., Sakai, S., Harrison, R. D., Itioka, T., Hamid, A. A., Inoue, T. (1998) Pollination biology of a lowland dipterocarp forest I. Characteristics of plant-pollinator community in a lowland dipterocarp forest. *American Journal of Botany* 85: 1477-1501. 33) Yumoto, T. (1999) Seed dispersal by Salvin's curassow, *Mitu salvini*, in a tropical forest of Colombia: direct measurements of dispersal distance. *Biotropica* 31: 654-660.
- 34) Yumoto, T., Kimura, K., Nishimura A. (1999) Seed dispersal by red howlers (*Alouatta seniculus*) and Humboldt's woolly monkeys (*Lagothrix lagotricha lagotricha*) in a Colombian forest. *Ecological Research* 14: 179-191.
- 35) Yumoto, T., Maruhashi, T. (1999) Pruning behavior and intercolony competition of *Tetraponera* (*Pachysima*) *aethiops* (Pseudomyrmecinae, Hymenoptera) in *Barteria fistulosa* in a tropical forest, Democratic Republic of Congo. *Ecological Research* 14: 393-404.
- 36) Yumoto, T., Momose, K., Nagamasu, H. (1999) A new pollination syndrome - squirrel pollination in a tropical rainforest in Lambir Hills National Park, Sarawak, Malaysia. *Tropics* 9: 133-137.
- 37) Sakai, S., Momose, K., Yumoto, T., Kato, M., Inoue, T. (1999) Beetle pollination of *Shorea parvifolia* (section *Mutica*, Dipterocarpaceae) in a general flowering period in Sarawak, Malaysia. *American Journal of Botany* 86: 62-69.
- 38) Sakai, S., Momose, K., Yumoto, T., Nagamitsu, T., Nagamasu, H., Hamid, A.A., Nakashizuka, T., Inoue, T. (1999) Plant reproductive phenology over four years including an episode of general flowering in a lowland dipterocarp forest, Sarawak, Malaysia. *American Journal of Botany* 86: 1414-1436.
- 39) Yumoto, T. (2000) Bird-pollination of three *Durio* species (Bombacaceae) in a tropical rainforest in Sarawak, Malaysia. *American Journal of Botany* 87: 1181-1188.
- 40) Itioka, T., Inoue, T., Kaling, H., Kato, M., Nagamitsu, T., Momose, K., Sakai, S., Yumoto, T., Mohamad, S. U., Hamid, A. A., Yamane, Sk. (2001) Six-year population

fluctuation of the giant honey bee *Apis dorsata* (Hymenoptera: Apidae) in a tropical lowland dipterocarp forest in Sarawak. Annals of the Entomological Society of America 94: 545-549.

- 41) Kimura, K., Yumoto, T., Kikuzawa, K. (2001) Fruiting phenology of fleshy-fruited plants and seasonal dynamics of frugivorous birds in four vegetation on Mt. Kinabalu, Borneo. Journal of Tropical Ecology 17: 833-858.
- 42) Kitamura, S., Yumoto, T., Poonswad, P., Chuailua, P., Plongmai, K., Maruhashi, Y., Noma, N. (2002) Interactions between fleshy fruits and frugivores in a tropical seasonal forest in Thailand. Oecologia 133:559-572.
- 43) 湯本貴和 (2002) 热帶林の靈長類研究のためのハンドブック 2. 植生調査と植物標本の処理、靈長類研究 18 (3): 284-289.
- 44) 竹ノ下祐二・湯本貴和 (2002) 热帶林の靈長類研究のためのハンドブック 3. 食物資源の評価のための果実量と果期の調査、靈長類研究 18 (3): 290-294.
- 45) Nakagawa, M., Itioka, T., Momose, K., Yumoto, T., Komai, F., Morimoto, K., Jordal, B. H., Kato, M., Kaling, K., Hamid, A.A., Inoue, T., Nakashizuka, T. (2003) Resource use of insect seed predators during general flowering and seeding events in a Bornean dipterocarp rain forest. Bulletin of Entomological Research 93: 455-466.
- 46) Imamura, A., Yumoto, T. (2004) Recovery of mycorrhizas of a fungus, *Cenococcum geophilum*, after urea treatment in warm temperate forests in Japan. Mycoscience 45: 357-361.
- 47) Imamura, A., Yumoto, T. (2004) The time of urea treatment and its effects on the succession of the ammonia fungi in two warm temperate forests of Japan. Mycoscience 45: 123- 130.
- 48) Kitamura, S., Suzuki, S., Yumoto, T., Poonswad, P., P. Chuailua, Plongmai, K., Noma,N., Maruhashi, T., Suckasam, C. (2004) Dispersal of *Aglaia apectabili*, a large-seeded tree species, in a moist evergreen forest in Thailand. Journal of Tropical Ecology 20:421- 427.
- 49) Kitamura, S., Yumoto, T., Poonswad, P., Noma,N., P. Chuailua, Plongmai, K., Maruhashi, T., Suckasam, C. (2004) Pattern and impact of hornbill seed dispersal at nest trees in a moist evergreen forest in Thailand. Journal of Tropical Ecology 20:545- 553.

- 50) Tsujino, R., Noma, N., Yumoto, T. (2004) Growth of the sika deer (*Cervus nippon yakushimae*) population in the western lowland forests of Yakushima Island, Japan. Mammal Study 29:105-111.
- 51) Tsujino, R., Yumoto, T. (2004) Effects of sika deer on tree seedlings in a warm temperate forest on Yakushima Island, Japan. Ecological Research 19:291-300.
- 52) Kitamura, S., Yumoto, T., Poonswad, P., Chuailua P., Plongmai, K. (2004) Characteristics of hornbill-dispersed fruits in a moist seasonal forest in Thailand. Bird Conservation International 14: S81-S88.
- 53) 金谷整一・池亀寛治・手塚賢至・寺川真理・湯本貴和 (2004) 種子島におけるヤクタネゴヨウの新群生地の発見. 保全生態学研究 9: 77-82.
- 54) Kitamura, S., Suzuki, S., Yumoto, T., Chuailua, P., Plongmai, K., Poonswad, P., Noma, N., Maruhashi, T., Suckasam, C. (2005) A botanical inventory of a tropical seasonal forest in Khao Yai National Park, Thailand: implications for fruit-frugivore interactions. Biodiversity and Conservation 14: 1241-1262.
- 55) Kitamura, S., Yumoto, T., Poonswad, P., P. Chuailua, Plongmai, K., Noma, N., Maruhashi, T., Wohandee P. (2005) Fruit-frugivore interactions in a moist evergreen forest of Khao Yai National Park, Thailand. Tropics 14:346-355.
- 56) Sato, H., Hattori, T., Kugogi, S., Yumoto, T. (2005) *Strobilomyces mirandus* Corner, a new record from Japan. Mycoscience 46: 102-105.
- 57) Yumoto, T., Nakashizuka, T. (2005) The canopy biology program in Sarawak: scope, methods, and merits. In: Pollination Ecology and the Rain Forest : Sarawak Studies (Roubik, W. D., Sakai, S., Karim A.A.H. Eds.) pp: 13-21. Springer.
- 58) Yumoto, T. (2005) Vertebrate-pollinated plants. In: Pollination Ecology and the Rain Forest:Sarawak Studies (Roubik, W.D., Sakai, S., Karim A.A.H. Eds.) pp: 134-144. Springer.
- 59) Yamagiwa, J., Basabose, A. K., Kaleme, K., Yumoto, T. (2005) Diet of Grauer's gorillas in the montane forest of Kahuzi, Democratic Republic of Congo. International Journal of Primatology 26: 1345-1373.
- 60) Imamura, A., Yumoto, T., Yanai, J. (2006) Urease activity in soil as a factor affecting the succession of ammonia fungi. Journal of Forest Research 11:131-135.

- 61) Tsujino, R., Takafumi, H., Agetsuma, N., Yumoto, T. (2006) Variation in tree growth, mortality and recruitment among topographic positions in a warm temperate forest. *Journal of Vegetation Science* 17: 281-290.
- 62) Kawase, D., Yumoto, T. (2006) Clonal structure and genetic differentiation in the serpentine plant *Japonolirion osense* (Petrosaviaceae) using AFLP markers. *Acta Phytotax. Geobot.* 57: 183-190.
- 63) Kitamura, S., Suzuki, S., Yumoto, T., Poonswad, P., Chuailua, P., Plongmai, K., Maruhashi, T., Noma, N., Suckasam (2006) Dispersal of *Canarium euphyllum* (Burseraceae), a large-seeded tree species, in a moist evergreen forest in Thailand. *Journal of Tropical Ecology* 22: 137-146.
- 64) Terakawa, M., Kikuchi, S., Kanetani, S., Matsui, K., Yumoto, T., Yoshimaru, H. (2006) Characterization of 13 polymorphic microsatellite loci for an evergreen tree, *Myrica rubra*. *Molecular Ecology Resources* 6: 709-711.
- 65) Suzuki, S., Kitamura, S., Kon, M., Poonswad, P., Chuailua, P., Plongmai, K., Yumoto, T., Noma, N. Maruhashi, T., Wohandee, P. (2007) Fruit visitation patterns of small mammals on the forest floor in a tropical seasonal forest in Thailand. *Tropics* 16: 17- 29.
- 66) Kawase, D., Yumoto, T., Hayashi K., Sato K. (2007) Molecular phylogenetic analysis of the infraspecific taxa of *Erigeron thunbergii* A. Gray distributed in ultramafic rock sites. *Plant Species Biology* 22:107-115.
- 67) Kitamura, S., Yumoto, T., Poonswad, P., Wohande, P. (2007) Frugivory and seed dispersal by Asian elephants, *Elephas maximus*, in a moist evergreen forest of Thailand. *Journal of Tropical Ecology* 23: 373- 376.
- 68) Sato, H., Yumoto, T., Murakami, N. (2007) Cryptic species and host specificity in the ectomycorrhizal genus *Strobilomyces* (Strobilomycetaceae). *American Journal of Botany* 94: 1630-1641.
- 69) Tsujino, R., Yumoto, T. (2007) Spatial distribution patterns of trees at different life stages in a warm temperate forest. *Journal of Plant Research* 120:687-695.
- 70) 辻野亮・松井淳・丑丸敦史・瀬尾明弘・川瀬大樹・内橋尚妙・鈴木健司・高橋淳子・湯本貴和・竹門康弘(2007) 深泥池湿原へのニホンジカの侵入と植生に対する採食圧. *保全生態学研究* 12:20-27.

- 71) Kitamura, S., Yumoto, T., Poonswad, P., Suzuki, S., Wohande, P. (2008) Rare seed predating mammals determine seed fate of *Canarium euphyllum*, a large-seeded tree species in a moist evergreen forest, Thailand. *Ecological Research* 23: 169-177.
- 72) Imamura, A., Yumoto, T. (2008) Dynamics of fruit-body production and mycorrhiza formation of ectomycorrhizal ammonia fungi in warm temperate forests in Japan. *Mycoscience* 49: 42-55.
- 73) Yamagiwa, J., Basabose, A. K., Kaleme, K., Yumoto, T. (2008) Phenology of fruits consumed by a sympatric population of gorillas and chimpanzees in Kahuzi-Biega National Park, Democratic Republic of Congo. *African Study Monographs (Supplementary Issue)* 39: 3-22.
- 74) Kitamura, S., Yumoto, T., Noma, N., Chuailua, P., Maruhashi, T., Wohandee, P., Poonswad, P. (2008) Aggregated seed dispersal by wreathed hornbills at a roost site in a moist evergreen forest of Thailand. *Ecological Research* 23: 943-952.
- 75) Kusaka, S., Ikarashi, T., Hyodo, F., Yumoto, T., Katayama, K. (2008) Variability in stable isotope ratios in two Late-Final Jomon communities in the Tokai coastal region and its relationship with sex and ritual tooth ablation. *Anthropological Science* 116:171-181.
- 76) Tsujino, R., Yumoto, T. (2008) Seedling establishment of five evergreen tree species in relation to topography, sika deer (*Cervus nippon yakushimae*) and soil surface environments. *Journal of Plant Research* 121:537-546.
- 77) 石丸恵利子・海野徹也・米田穰・柴田康行・湯本貴和・陀安一郎 (2008) 海産魚類の産地同定からみた水産資源の流通の展開ー中四国地方を中心とした魚類遺存体の炭素・窒素同位体分析の視角から. *考古学と自然科学* 57: 1-20.
- 78) 寺川眞理・松井淳・濱田知宏・野間直彦・湯本貴和 (2008) ニホンザル不在の種子島におけるヤマモモの種子散布効果の減少. *保全生態学研究* 13:161-167.
- 79) Terakawa, M., Isagi, Y., Matsui, K., Yumoto, T. (2009) Microsatellite analysis of the maternal origin of *Myrica rubra* seeds in the feces of Japanese macaques. *Ecological Research* 25: 663-670.
- 80) Tsujino, R., Yumoto, T. (2009) Topography-specific seed dispersal by Japanese macaques in a lowland forest on Yakushima Island, Japan. *Journal of Animal Ecology* 78: 119-125.

- 81) Tsujino R., Sato, H., Imamura, A., Yumoto, T. (2009) Topography-specific emergence of fungal fruiting bodies in warm temperate evergreen broad-leaved forests in Yakushima Island, Japan. *Mycoscience* 50:388-399.
- 82) Kitamura, S., Suzuki, S., Yumoto, T., Wohandee, P. & Poonswad. P. (2009) Evidence of the consumption of fallen figs by Oriental Pied Hornbill *Anthracoboceros albirostris* on the ground in Khao Yai National Park, Thailand. *Ornithological Science* 8: 75-79.
- 83) Hosaka, T., Yumoto, T., Kojima, H., Komai, F. & Md. Noor N. S. (2009) Community structure of pre-dispersal seed predatory insects on eleven *Shorea* (Dipterocarpaceae) species. *Journal of Tropical Ecology* 25: 625-636.
- 84) Kimura, K., Yumoto, T., Kikuzawa, K. & Kitayama, K. (2009) Flowering and fruiting seasonality of eight species of *Medinilla* (Melastomataceae) in a tropical montane forest of Mount Kinabalu, Borneo. *Tropics* 18: 35-44.
- 85) Kusaka, S., Ando, A., Nakano, T., Yumoto, T., Ishimaru, E., Yoneda, M., Hyodo, F. & Katayama, K. (2009) A strontium isotope analysis on the relationship between ritual tooth ablation and migration among the Jomon people in Japan. *Journal of Archaeological Science* 36: 2289-2297.
- 86) Fujita, M., Matsui, K., Terakawa, M., Komai, F., Yumoto, T., Maeto, K. (2009) Pre-dispersal seed predation by bayberry *Myrica rubra* by *Triotricha pancratiaspis* (Lepidoptera: Gelechiidae) on Yakushima Island, Japan. *Entomological Science* 12: 427-430.
- 87) Kawase, D., Yumoto, T., Sato, K. (2010) Phylogeography of serpentine rare plants *Arenaria katoana* (Caryophyllaceae). *Acta Phytotaxonomica et Geobotanica* 60: 19-25.
- 88) Kawase, D., Tsumura, Y., Tomaru, N., Seo, A., Yumoto, T. (2010) Genetic structure of an endemic Japanese conifer, *Sciadopitys verticillata* (Sciadopityaceae), by using microsatellite markers. *Journal of Heredity* 101: 292-297.
- 89) Kawase, D., Hayashi, K., Takeuchi, Y., Yumoto, T. (2010) Population genetic structure of *Lilium japonicum* and serpentine plant *Lilium japonicum* var. *abeanicum* by using developed microsatellite DNA polymorphism marker. *Plant Biosystems* 144: 29-37.

- 90) Tsujino, R., Ishimaru, E., Yumoto, T. (2010) Distribution patterns of five mammals in the Jomon period, middle Edo period, and the present, in the Japanese Archipelago. *Mammal Study* 35: 179-189.
- 91) Tsujino, R., Fujita, N., Katayama, M., Kawase, D., Matsui, K., Seo, A., Shimamura, T., Takemon, Y., Tsujimura, N., Yumoto, T., Ushimaru, A. (2010) Restoration of floating mat bog vegetation after eutrophication damages by improving water quality in a small pond. *Limnology* 11: 289-297.
- 92) Kusaka, S., Hyodo, F., Yumoto, T., Nakatsukasa, M. (2010) Carbon and nitrogen analysis on the diet of Jomon populations from two coastal regions of Japan. *Journal of Archaeological Science* 37: 1968-1977. 93) 湯本貴和 (2010) 日本列島はなぜ生物多様性のホットスポットなのか. *生物科学* 61: 117-125.
- 94) 湯本貴和 (2010) 文理融合的アプローチによる半自然草原維持プロセスの解明. *日本草地学会誌* 56: 220-224.
- 95) Yumoto, T. (2011) Historical perspectives on the relationships between humanity and nature in Japan. In: *Landscape Ecology in Asian Culture* (Hong, S.K., Wu, J., Kim, J. E., Nakagoshi, N. Eds.) pp. 3-10. Springer.
- 96) Yumoto, T., Uesedo, Y. (2011) A future for tradition: cultural preservation and transmission on Taketomi Island, Okinawa, Japan. In: *Island Futures* (Baldacchino, G. & Niles, D. Eds.) pp. 139-152. Springer.
- 97) Hosaka, T., Yumoto, T., Chen, Y-Y., Sun, I-F., Wright, S.J., Md. Noor, N. S. (2011) Abundance of insect seed predators and intensity of seed predation on Shorea (Dipterocarpaceae) in two consecutive masting events in Peninsular Malaysia. *Journal of Tropical Ecology* 27: 651-655.
- 98) Ishimaru, E., Ichiro, T., Umino, T., Yumoto, T. (2011) Reconstruction of ancient trade routs in the Japanese Archipelago using carbon and nitrogen stable isotope analysis: identification of the stock origins of marine fish found at the inland Yokkaichi site, Hiroshima Prefecture, Japan. *Journal of Island & Coastal Archeology* 6: 160-163.
- 99) Kusaka, S., Nakano, T., Yumoto, T., Nakatsukasa, M. (2011) Strontium isotope evidence of migration and diet in relation to ritual tooth ablation: a case study from Inariyama Jomon site, Japan. *Journal of Archaeological Science* 38: 166-174.
- 100) 湯本貴和 (2011) 島の未来を考える. *科学* 81(8): 2-7.

- 101) 松井淳・堀井麻美・柳哲平・森野里美・今村彰生・幸田良介・辻野亮・湯本貴和・高田研一 (2011) 大峯山地前鬼地域における森林植生の現状とニホンジカによる影響. 保全生態学研究 16: 111-119.
- 102) Yumoto, T. (2011) The future of islands. Ogasawara Research 37: 97-102.
- 103) 佐々木尚子・高原光・湯本貴和 (2011) 堆積物中の花粉組成からみた京都盆地周辺における「里山」林の成立過程. 地球環境 16(2): 115-127.
- 104) Yumoto, T. (2012) Why is satoyama and satoumi a concern? In: Satoyama-Satoumi Ecosystems and Human Well-Being (Anantha K. D., Nakamura, K., Takeuchi, K., Watanabe, M., Nishi, M. Eds.) pp. 125-154.
- 105) Okuro, T., Yumoto, T., Matsuda, H., Hayashi, N. (2012) What are the key drivers of changes and current status of satoyama and satoumi? In: Satoyama-Satoumi Ecosystems and Human Well-Being (Anantha K. D., Nakamura, K., Takeuchi, K., Watanabe, M., Nishi, M. Eds.) pp. 60-124.
- 106) Yumoto T (2012) Human-environment interaction and climate in the Japanese Archipelago. PAGES News 20 (2): 84-85.
- 107) 笠木哲也・大宮正太郎・木村一也・金子洋平・本間航介・湯本貴和 (2012) 能登半島と佐渡島におけるハナバチ類の種組成と分布. 日本海域研究 43: 9-17.
- 108) Yumoto, T., Iwata, Y., Morimoto, Y. (2013) Evaluating cultural value of Satoyama using the preference method. Global Environment Research 17(2): 105-117.
- 109) Tsujino, R., Yumoto, T. (2013) Vascular plant species richness along environmental gradients in a cool temperate to sub-alpine mountainous zone in central Japan. Journal of Plant Research 126: 2-3-214.
- 110) Tsujino, R., Matsui, K., Yamamoto, K., Koda, R., Yumoto, T., Takada, K (in press) Degradation of *Abies veitchii* wave-regeneration on Mt. Misen in Ohmine Mountains: effect of sika deer population. Journal of Plant Research.

---

## Books in Japanese

- 1) 井上健・湯本貴和編(1992)『昆虫を誘い寄せる戦略---植物の繁殖と共生』(シリーズ地球共生系 第3巻). 平凡社.
- 2) 湯本貴和(1993)開花のフェノロジーと群集構造. 井上民二・加藤真編『花の引き寄せられる動物---花と送粉者の共進化』pp. 103-136. (シリーズ地球共生系 第4巻) 平凡社.
- 3) 湯本貴和(1993)動物と植物の相互作用. 黒岩澄雄編『生物と環境』pp. 102-118. (基礎生物学講座 第9巻) 朝倉書店.
- 4) 岡本素治・湯本貴和(1994)種子散布の生物学. 岡田博・植田邦彦・角野康郎編『植物の自然史---多様性の進化学』 pp.37-55. 北海道大学図書刊行会.
- 5) 湯本貴和(1994)訪花昆虫：蜜と花粉だけに依存. 藤田昇・遠藤彰編『京都深泥池：氷期からの自然』pp.68-69. 京都新聞社.
- 6) 湯本貴和(1995)植物の王国・熱帯雨林. NHK取材班編『生命ー40億年はるかな旅 第5巻』pp. 40-45. NHK出版.
- 7) 湯本貴和(1995)『屋久島---巨木の森と水の島の生態学』講談社ブルーバックス. Pp.201+v. 講談社.
- 8) 湯本貴和(1996)熱帯雨林を林冠から探る. 山田勇編『フィールドワーク最前線』pp. 57-79. 弘文堂.
- 9) 湯本貴和(1996)オオバヤドリギ---樹上の居候. 井上健編『植物の生き残り作戦』pp. 112-121. 平凡社.
- 10) 湯本貴和(1999)『熱帯雨林』岩波新書. Pp. 205. 岩波書店. 11) 湯本貴和(1999)花と昆虫. 形の文化会編『花と華』pp.57-65. 工作舎. 12) 湯本貴和(1999)動物は種子散布とどのように関わっているか? 上田恵介編『種子散布?助け合いの進化論 1』pp.1-16. 築地書館.
- 13) 湯本貴和(1999)アジア熱帯林における森林の空洞化と靈長類の種子散布. 上田恵介編『種子散布?助け合いの進化論 2』pp. 29-36. 築地書館.
- 14) 湯本貴和(2000)屋久島オープン・フィールド博物館への道. 高畠由紀夫・山極寿一編 『ニホンザルの自然社会?エコミュージアムとしての屋久島』

pp. 191-214. 京都大学学術出版会.

15) 湯本貴和 (2000) 森と水の島. 三好和義写真集『世界遺産・屋久島』 pp. 128-138. 小学館.

16) 湯本貴和 (2000) 多様性の森・熱帯雨林. 世界遺産を旅する会編『世界遺産行ってみたい 55』 pp. 112-115. 小学館.

17) 湯本貴和 (2000) 『生物多様性と人間生活—熱帯雨林の生物とわたしたちのくらし』 Pp.52+iv. 地球環境関西フォーラム.

18) 鬼丸真人 (文) ・荒井真紀 (絵) ・湯本貴和 (監修) (2000) 『熱帯雨林をいく』たくさんのふしぎ第 189 号、福音館書店.

19) 湯本貴和 (2001) 热帯雨林. 水越武写真集『熱帯雨林』 pp.154-168. 岩波書店.

20) 湯本貴和 (2001) 照葉樹林の林冠生態学：植物の繁殖をめぐる動物との共生. 金子務・山口裕文編『照葉樹林文化論の現代的展開』 pp.43 -64. 北海道大学図書刊行会.

21) 湯本貴和 (2002) 热帯雨林の林冠から. 鈴木孝仁監修『フォトサイエンス 生物図録』 pp.194-195. 数研出版. 22) 八田洋章編 (2003) 『図解 植物の科学』 ナツメ社 (分担執筆) .

23) 日本生態学会編 (2003) 『生態学事典』 共立出版 (分担執筆) .

24) 湯本貴和 (2003) 花と果実から見た植物の世界?植物の繁殖をめぐる共生から生物多様性へ. 大串隆之編『生物多様性科学のすすめ?生態学からのアプローチ』 pp.44-69. 丸善株式会社.

25) 湯本貴和 (2003) 生物種は地球上に、どれくらいいるのか、どこにたくさんいるのか. 西田利貞・佐藤矩行編『新しい教養のすすめ 生物学』 pp.25-42. 昭和堂.

26) 湯本貴和 (2004) 屋久島. 文部科学省検定済教科書 高等学校国語用『精選現代文 2』 明治書院.

27) 湯本貴和 (2006) 内戦で揺れる森の生きものたち. 『森林環境 2006』 pp.94-

104. 森林文化協会.

- 28) 湯本貴和 (2006) 「自然を守る」とはどういうことか? 日高敏隆+総合地球環境学研究所編『子どもたちに語るこれからの地球』 pp. 75-90. 講談社.
- 29) 湯本貴和・松田裕之編 (2006) 『シカと森の現在と未来?世界遺産に迫る危機』 文一総合出版.
- 30) 湯本貴和 (2006) 高木・つる・着生?熱帯雨林での植物のさまざまな生き方. 甲斐昌一・森川弘道監修 (編集委員: 鈴木泰博・高林純示・福崎英一郎・福田裕穂・湯本貴和) 『プラントミメティックス-植物に学ぶ』 NTS. pp. 334-341.
- 31) 湯本貴和 (2007) 日本列島に人間と野生動物の共生をさぐる. 大学出版部協会編『ナチュラルヒストリーの時間』 pp.51-54.
- 32) 湯本貴和 (2007) 植物の宝庫・屋久島. 秋道智彌編『水と世界遺産』 pp.93-107. 小学館.
- 33) 湯本貴和 (2007) 森の一万年史から. 秋道智彌・日高敏隆編『森は誰のものか?』 pp.25-54. 昭和堂.
- 34) 湯本貴和 (2007) 屋久島における研究者の役割. 金谷整一・吉丸博志編『屋久島の森のすがた』 pp.203-217. 文一総合出版.
- 35) 湯本貴和 (2007) 種子散布の生態学. 京都大学総合博物館・京都大学生態学研究センター編『生物多様性ってなんだろう?』 pp.24-39. 京都大学学術出版会.
- 36) 湯本貴和編 (2008) 『食卓から地球環境がみえる?食と農の持続可能性』 昭和堂.
- 37) 湯本貴和・米田穰 (2008) 日本列島に住む人々は何を食べてきたか. 湯本貴和編『食卓から地球環境がみえる?食と農の持続可能性』 pp.25-60. 昭和堂.
- 38) 湯本貴和 (2008) 身近な自然資源を見直そう. 総合地球環境学研究所編『地球の処方箋?環境問題の根源に迫る』 pp.72-75. 昭和堂.

- 39) 湯本貴和・磯野宏夫(2008)『熱帶雨林生命の森』、Pp. 152. 自費出版.
- 40) 湯本貴和(2009)生態系を巡回する水. 総合地球環境学研究所編『水と人の未来可能性』pp. 69-107. 昭和堂.
- 41) 総合地球環境学研究所編(2010)『地球環境学事典』(編集主幹: 秋道智彌・佐藤洋一郎・谷口真人・湯本貴和・渡邊紹裕・阿部健一) 弘文堂.
- 42) 湯本貴和(2010) 地球環境学という口説き. 小長谷友紀・山極寿一編『日高敏隆の口説き文句』 pp. 167-172. 岩波書店.
- 43) 湯本貴和編(2011)『環境史とは何か』(責任編集: 松田裕之・矢原徹一、シリーズ日本列島の三万五千年?人と自然の環境史 1) 文一総合出版.
- 44) 湯本貴和編(2011)『野と原の環境史』(責任編集: 佐藤宏之・飯沼賢司、シリーズ日本列島の三万五千年?人と自然の環境史 2) 文一総合出版.
- 45) 湯本貴和編(2011)『里と林の環境史』(責任編集: 大住克博・湯本貴和、シリーズ日本列島の三万五千年?人と自然の環境史 3) 文一総合出版.
- 46) 湯本貴和編(2011)『島と海と森の環境史』(責任編集: 田島佳也・安渥遊地、シリーズ日本列島の三万五千年?人と自然の環境史 4) 文一総合出版.
- 47) 湯本貴和編(2011)『山と森の環境史』(責任編集: 池谷和信・白水智、シリーズ日本列島の三万五千年?人と自然の環境史 5) 文一総合出版.
- 48) 湯本貴和編(2011)『環境史をとらえる技法』(責任編集: 高原光・村上哲明、シリーズ日本列島の三万五千年?人と自然の環境史 6) 文一総合出版.
- 49) 湯本貴和(2011) 日本列島における「賢明な利用」と重層するガバナンス. 湯本貴和編『環境史とは何か』pp. 11-20. 文一総合出版.
- 50) 湯本貴和(2011) 日本列島はなぜ生物多様性のホットスポットなのか. 湯本貴和編『環境史とは何か』pp. 21-32. 文一総合出版.
- 51) 今村彰生・湯本貴和・辻野亮(2011) 生物文化多様性とは何か. 湯本貴和編『環境史とは何か』pp. 55-73. 文一総合出版.

- 52) 湯本貴和 (2011) 地域の豊かさを考える?生物多様性と生態系サービス. 安渓遊地・当山昌直編『奄美沖縄環境史資料集成』 pp. 769-788. 南方新社.
- 53) 湯本貴和・須賀丈編 (2011) 『信州の草原?その歴史をさぐる』 ほおづき書籍.
- 54) 湯本貴和 (2011) 生物多様性の持続的利用と破綻の歴史. 山村則男編『生物多様性をどう生かすか』 pp. 104-135. 昭和堂.
- 55) 湯本貴和 (2012) 生業と供養思想?資源管理と持続的な利用. 秋道智彌編『日本の環境思想の基層?人文知からの問い』 pp.180-201. 岩波書店.
- 56) 湯本貴和 (2012) 相模の国の生態系と古代遺跡?聖なる泉を守る社. 鎌田東二編『日本の聖地文化?寒川神社と相模国の古社』 pp.112-143. 創元社.
- 57) 湯本貴和 (調整役代表執筆者) (2012) なぜ里山・里海の変化は問題なのか?国際連合大学高等研究所／日本の里山・里海評価委員会編集『里山・里海?自然の恵みと人々の暮らし』 pp. 61-75. 朝倉書店.
- 58) 大黒俊哉・湯本貴和・松田裕之・林直樹 (調整役代表執筆者) (2012) 里山・里海の現状と変化の要因は何か?国際連合大学高等研究所／日本の里山・里海評価委員会編集『里山・里海?自然の恵みと人々の暮らし』 pp. 35-60. 朝倉書店.
- 59) 湯本貴和 (2013) 木材利用の民俗植物学?昭和30年代以前の屋久島・宮之浦集落を例として. 伊東隆夫・山田昌久編『木の考古学?出土木製品用材データベース』 pp.73-80. 海青社.
- 60) 湯本貴和 (2013) 人と植物の歴史. 平川南編『環境の日本史1. 日本史と環境』 pp. 114-147. 吉川弘文館.
- 61) 湯本貴和 (2013) 水の恵み?屋久島. 日本生態学会編『世界遺産の恵み (エコロジー講座6) 』 pp. 45-55. 文一総合出版

---

## Other articles

- 1) 丸橋珠樹・湯本貴和 (1989) 森林の平面構造とヤクザル (*Macaca fuscata yakui*) の採食行動. 武藏大学人文学会誌 21: 356-376.
- 2) 湯本貴和 (1990) 花の形態進化論. モルフォルギア 12: 40-60.
- 3) 湯本貴和 (1990) 花の進化生態学. 日本の生物 4(2): 30-35.
- 4) 湯本貴和 (1991) 热帯アフリカの森林. プランタ 13: 31-37.
- 5) 湯本貴和 (1994) 屋久島の照葉樹林帯とヤクスギ林帯を構成する植物に訪花するハナバチ相. 屋久島原生自然環境保全地域調査報告書 pp. 139-156. 環境庁自然保護局.
- 6) 湯本貴和・百瀬邦泰 (1995) 热帯植物の多様性と送粉者. 昆虫と自然 30(7): 23-27.
- 7) Yumoto, T. (1995) Canopy Biology Program in Sarawak, Malaysia. In: Biodiversity and the Dynamics of Ecosystems (Turner, I. M., Diong, C. H., Lim, S. S. L., Ng, P. K. L. Eds.) DIWPA Series Volume 1. pp. 203-215.
- 8) Kikuzawa, K., Repin, R. , Yumoto, T. (1998) How trees expand their leaves in tropical forests: interpretation by observation of shoot morphology. Sabah Parks Nature Journal 1: 29-46.
- 9) Yumoto, T., Momose, K., Nagamitsu, T., Inoue, T., Nagamasu, H., Kato, M., Itino, T., Hamid A. A. (1998) Monitoring of plant phenology in an aseasonal tropical forest. In: The Asian Hornbills: Ecology and Conservation (Poonswad, P. Ed.), Thai Studies in Biodiversity, Bangkok.
- 10) Yumoto, T. (1998) In memory of Tamiji Inoue. Tropics 7: 161-164.
- 11) 湯本貴和 (1998) インターネットをつかった「屋久島オープン・フィールド博物館」構想. モンキー42: 18-21. 12) 湯本貴和 (1999) アフリカの熱帯雨林のアリ植物バルテリア. 昆虫と自然 34(12): 11-14.
- 13) Yumoto, T. (1999) The objectives and protocols of IBOY 2001 (International Biodiversity Observation Year 2001). In: Biodiversity and Allometry (Chou, C. H., Waller, G. R., Reihardt, C. Eds.) pp. 29 - 35. Academica Sinica, Taipei.

- 14) 湯本貴和 (2001) 屋久島の保全. 遺伝 55 (2): 85-89.
- 15) 湯本貴和 (2001) 屋久島・照葉樹林における植物?動物共生. プランタ 76(7): 30-35.
- 16) 湯本貴和 (2002) ふたつの説明原理?進化論と科学の間. 世界思想 29: 43-47.
- 17) 湯本貴和 (2003) モンゴルにハナバチを訪ねて. 科学 73 (5): 570-572.
- 18) 湯本貴和 (2004) フィールドワークの第一歩は植物園から?京都大学植物園. エコソフィア 13: 22-27.
- 19) 湯本貴和 (2006) 環境植林にみる「隠れた外来種問題」. エコソフィア 17: 71-77.
- 20) 湯本貴和 (2006) 「森を創る」という思想. 電力土木 325: 3-8.
- 21) 湯本貴和 (2007) 地球環境に果たす熱帯雨林とその生物多様性の役割. 21世紀の環境とエネルギーを考える 35: 5-18.
- 22) 湯本貴和 (2010) 里山保全の多面的展開と現代的意義. 農業と経済 76 (10): 30-37.
- 23) 湯本貴和 (2010) 地球環境における共生システムとは. 環境と健康 23: 296-306.
- 24) 長谷義隆・宮縁育夫・春田直紀・佐々木尚子・湯本貴和 (2010) 中部九州阿蘇カルデラ北部阿蘇谷の最終氷期後期以降の層位変化と地形形成. 御所浦白亜紀資料館館報 11: 1-10.
- 25) 湯本貴和 (2010) 里山と里山にすむ生物. ビオフィリア 6(3): 32-38.
- 26) 湯本貴和 (2010) 日本列島の「食」の多様性と持続的な資源利用. 人間文化 12: 32-43.
- 27) 湯本貴和 (2010) 食卓から熱帯雨林まで生態系サービスでわたしたちは生きている. 関西自然保護機構会誌 32(2): 63-74.
- 28) 湯本貴和 (2011) 地球環境学と日高敏隆さん. 生物科学 62(2): 82-84.

- 29) 湯本貴和 (2011) 日本列島の温帯性針葉樹. ビオストーリー15: 102-107.
- 30) 湯本貴和 (2011) 里山問題のなかの生物多様性. ビオフィリア 7(2): 6-11.
- 31) 湯本貴和 (2011) 輪廻転生と殺生?ブータンと日本の場合. ヒマラヤ学誌 12: 158-162.
- 32) 湯本貴和 (2011) 里山問題のなかの生物多様性. ビオフィリア 7(2): 6-11.
- 33) 湯本貴和 (2011) 大震災と野生鳥獣. ワイルドライフフォーラム 16(1): 1.
- 34) 湯本貴和 (2012) カミ、人、自然?熊楠が求めた共生の杜. 季刊民族学 139: 40-44.
- 35) 湯本貴和 (2012) 離島の環境保全を考える. 地方議会人 43(4): 27-30.
- 36) 湯本貴和 (2012) 世界遺産・屋久島の自然と人々. 紫明 31: 22-26.
- 37) 湯本貴和 (2012) 亜熱帯から亜寒帯?生命のユートピア. 週刊日本の世界遺産 2:26-29.
- 38) 横山真弓・湯本貴和 (2012) 日本の野生動物保護管理システムの再構築を目指して. ワイルドライフフォーラム 16(2): 19-20.
- 37) 湯本貴和 (2013) 卷頭言：コンゴの森から. 生物科学 64(2): 65.

---

## Local magazine and newspapers

- 1) 湯本貴和 (1986) 屋久島・樹上に広がる花と昆虫の世界へ. アニマ 164 : 95-98. 平凡社.
- 2) 湯本貴和 (1986) 花を追って(1) スダジイ. 生命の島 1: 15. 屋久島産業文化研究所.
- 3) 湯本貴和 (1986) 花を追って(2) クサギ. 生命の島 2: 15. 屋久島産業文化研究所.

- 4) 湯本貴和 (1986) 花を追って(3) ツワブキ. 生命の島 3: 11. 屋久島産業文化研究所.
- 5) 湯本貴和 (1987) 花を追って(4) ヤブツバキ. 生命の島 4: 32-33. 屋久島産業文化研究所.
- 6) 湯本貴和 (1987) 花を追って(5) サクラツツジ. 生命の島 5: 30-31. 屋久島産業文化研究所.
- 7) 湯本貴和 (1987) 花を追って(6) ハマオモト. 生命の島 6: 32-33. 屋久島産業文化研究所.
- 8) 湯本貴和 (1987) 花を追って(7) ナンバンギセル. 生命の島 7: 37. 屋久島産業文化研究所.
- 9) 湯本貴和 (1988) 花の咲かせ方とポリネーター. 別冊ニュートン 「植物の世界」 2: 117. 教育社.
- 10) 湯本貴和 (1988) 花を追って(9) ヤクシマシャクナゲ. 生命の島 9: 39. 屋久島産業文化研究所.
- 11) 湯本貴和 (1988) 花を追って(10) 屋久島高地矮小植物群. 生命の島 10: 34-35. 屋久島産業文化研究所.
- 12) 湯本貴和 (1988) 花を追って(11) フヨウ. 生命の島 11: 26-27. 屋久島産業文化研究所.
- 13) 湯本貴和 (1989) ザイール調査記 -2-. モンキー (JMC) 223: 27-32. 日本モンキーセンター.
- 14) 湯本貴和 (1989) サルの食物(8) ヒメヒサカキ. モンキー (JMC) 226: 2. 日本モンキーセンター.
- 15) 湯本貴和 (1989) 花を追って(12) アオモジ. 生命の島 12: 12-13. 屋久島産業文化研究所.
- 16) 湯本貴和 (1989) 花を追って(13) ヤマモモ. 生命の島 13: 26-27. 屋久島産業

文化研究所.

- 17) 湯本貴和 (1989) 花を追って(14) アコウ. 生命の島 14: 28-29. 屋久島産業文化研究所.
- 18) 湯本貴和 (1989) 花を追って(15) サザンカ. 生命の島 15: 54-55. 屋久島産業文化研究所.
- 19) 湯本貴和 (1990) サルの食物(9) ヤマモモ. モンキー (JMC) 226: 2. 日本モンキーセンター.
- 20) 湯本貴和 (1990) 花を追って(16) ヤマザクラ. 生命の島 16: 20-21. 屋久島産業文化研究所.
- 21) 湯本貴和 (1990) 花を追って(17) クズ. 生命の島 17: 38-39. 屋久島産業文化研究所.
- 22) 湯本貴和 (1990) 花を追って(18) フカノキ. 生命の島 18: 23-25. 屋久島産業文化研究所.
- 23) 湯本貴和 (1991) 花を追って(19) アセビ. 生命の島 19: 21-23. 屋久島産業文化研究所.
- 24) 湯本貴和 (1991) 花を追って(20) アブラギリ. 生命の島 20: 18-20. 屋久島産業文化研究所.
- 25) 湯本貴和 (1991) 花を追って(21) ヤクシマヒヨドリ. 生命の島 21: 14-16. 屋久島産業文化研究所.
- 26) 湯本貴和 (1992) 「多様性」の森. マザーネイチャーズ 5: 78-79. 新潮社.
- 27) 湯本貴和 (1992) ハマユウ. フィールドウォッチング II 6: 24-25. 北隆館.
- 28) 湯本貴和 (1992) ヤマモモ. フィールドウォッチング II 7: 76-81. 北隆館.
- 29) 湯本貴和 (1992) 花を追って(22) ヒサカキ類. 生命の島 23: 74-76. 屋久島産業文化研究所.

- 30) 湯本貴和 (1992) 花を追って(23) タブノキ. 生命の島 24: 68-70. 屋久島産業文化研究所.
- 31) 湯本貴和 (1992) 花を追って(24) 秋の七草. 生命の島 25: 64-66. 屋久島産業文化研究所.
- 32) 湯本貴和 (1992) 花を追って(25) ヤクシマリンドウ. 生命の島 26: 64-66. 屋久島産業文化研究所.
- 33) 湯本貴和 (1992) 訪花昆虫. 「深泥池の自然(26)」 京都新聞 (1992/7/27)
- 34) 湯本貴和 (1993) 天空のフィールドに挑戦する. フロント 5(12): 20. リバー フロント整備センター.
- 35) 湯本貴和 (1993) 種子散布 動物、特にアフリカゾウの役割. 週刊朝日百科 「動物たちの地球」 110: 44-46. 朝日新聞社.
- 36) 湯本貴和 (1993) アリと植物の共生. 週刊朝日百科 「動物たちの地球」 110: 56-57. 朝日新聞社.
- 37) 湯本貴和 (1993) 花を追って(26) スギ. 生命の島 27: 40-41. 屋久島産業文化研究所.
- 38) 湯本貴和 (1993) 花を追って(27) クチナシ. 生命の島 28: 84-86. 屋久島産業文化研究所.
- 39) 湯本貴和 (1993) 花を追って(28) ヒメヒオウギズイセン. 生命の島 29: 74-76. 屋久島産業文化研究所.
- 40) 湯本貴和 (1993) 樹海の響き:熱帯雨林の生物たちを訪ねて(1) 热帯雨林ってどんなとこ? ざ・いけのぼう 272: 39-41. 華道家元池坊.
- 41) 湯本貴和 (1993) 樹海の響き:熱帯雨林の生物たちを訪ねて(2) 森の夜明け. ざ・いけのぼう 273: 39-41. 華道家元池坊.
- 42) 湯本貴和 (1993) 樹海の響き:熱帯雨林の生物たちを訪ねて(3) サルが住む森・つくる森. ざ・いけのぼう 274: 47-49. 華道家元池坊.

- 43) 湯本貴和 (1993) 樹海の響き:熱帯雨林の生物たちを訪ねて(4) ゾウに運ばれる種子. ざ・いけのぼう 275: 39-41. 華道家元池坊.
- 44) 湯本貴和 (1993) 樹海の響き:熱帯雨林の生物たちを訪ねて(5) 林冠に挑む I. ざ・いけのぼう 276: 39-41. 華道家元池坊.
- 45) 湯本貴和 (1993) 屋久島・西部林道改修計画に思う. 南日本新聞(1993/6/23)
- 46) 湯本貴和 (1994) オオバヤドリギ (新植物の生活誌) 月刊百科 380: 16-19. 平凡社.
- 47) 湯本貴和 (1994) 热帯植物マンダラ : アリ植物. 週刊朝日百科「植物の世界」23: 60-61. 朝日新聞社.
- 48) 湯本貴和 (1994) オオバヤドリギと送粉者. 週刊朝日百科「植物の世界」40: 116. 朝日新聞社.
- 49) 湯本貴和 (1994) 花を追って(29) オガタマノキ. 生命の島 30: 52-54. 屋久島産業文化研究所.
- 50) 湯本貴和 (1994) 花を追って(30) ハイノキ. 生命の島 31: 30-32. 屋久島産業文化研究所.
- 51) 湯本貴和 (1994) 花を追って(31) モダマ. 生命の島 32: 82-83. 屋久島産業文化研究所.
- 52) 湯本貴和 (1994) 花を追って(32) サツマサンキライ. 生命の島 33: 32-33. 屋久島産業文化研究所.
- 53) 湯本貴和 (1994) 樹海の響き:熱帯雨林の生物たちを訪ねて(6) 林冠に挑む II. ざ・いけのぼう 277: 39-41. 華道家元池坊.
- 54) 湯本貴和 (1994) 樹海の響き:熱帯雨林の生物たちを訪ねて(7) 林冠に挑む III. ざ・いけのぼう 278: 39-41. 華道家元池坊.
- 55) 湯本貴和 (1994) 樹海の響き:熱帯雨林の生物たちを訪ねて(8) アリと共に生きる植物たち. ざ・いけのぼう 279: 39-41. 華道家元池坊.

- 56) 湯本貴和 (1994) 樹海の響き:熱帯雨林の生物たちを訪ねて(9) 川を旅する I. ざ・いけのぼう 280: 47-49. 華道家元池坊.
- 57) 湯本貴和 (1994) 樹海の響き:熱帯雨林の生物たちを訪ねて(10) 川を旅する II. ざ・いけのぼう 281: 39-41. 華道家元池坊.
- 58) 湯本貴和 (1994) 樹海の響き:熱帯雨林の生物たちを訪ねて(11) 热帯雨林に生きる人々. ざ・いけのぼう 282: 39-41. 華道家元池坊.
- 59) 湯本貴和 (1994) 樹海の響き:熱帯雨林の生物たちを訪ねて(12) 热帯雨林は蘇るか. ざ・いけのぼう 283: 39-41. 華道家元池坊.
- 60) 湯本貴和 (1994) 子供たちに残さなくてはならないこと. マップルマガジン 54: 195. 昭文社.
- 61) 湯本貴和 (1995) 温帶の季節・熱帶の時間. 本 20(6): 42-43. 講談社.
- 62) 湯本貴和 (1995) 暗い森の華やかな交歓. 週刊朝日百科 「植物の世界」 59: 146-148. 朝日新聞社 .
- 63) 湯本貴和 (1995) 热帯雨林の再生と新しい文明の創造. 大法輪 62(11): 32-34. 大法輪閣.
- 64) 湯本貴和 (1995) 癒しの島・屋久島. 生命の島 35: 1. 屋久島産業文化研究所.
- 65) 湯本貴和 (1996) 热帯雨林樹上の「祭典」. 日本経済新聞 (1996/11/14)
- 66) 湯本貴和 (1997) 热帯雨林 「地上 70 メートル」 の楽園. 現代 31(12): 5-9. 講談社.
- 67) 湯本貴和 (1998) 高さ 70 メートルの林冠に挑む. 青淵 586: 33-35. 渋沢青淵記念財団竜門社.
- 68) 湯本貴和 (1998) 热帯雨林で朽ちる果実?動物との共生関係崩れる. 読売新聞夕刊 (1998/11/16)
- 69) 湯本貴和 (1999) 21 世紀序奏・熱帯雨林. 朝日新聞夕刊 (1999/11/17 )

- 70) 湯本貴和 (1999) 答えます科学のなぞ・花はなぜカラフルなの? 京都新聞夕刊 (1999/12/25)
- 71) 湯本貴和 (2000) 林冠生物学こと始め (1) 生物学者はなぜ木に登るか. WWFJapan 30(4): 17-18. (財) 世界自然保護基金.
- 72) 湯本貴和 (2000) 林冠生物学こと始め (2) 地上 60m の林冠に挑む. WWFJapan 30(5): 17-18. (財) 世界自然保護基金.
- 73) 湯本貴和 (2000) 林冠生物学こと始め (3) 林冠に挑むさまざまな方法. WWFJapan 30(6): 17-18. (財) 世界自然保護基金.
- 74) 湯本貴和 (2000) 林冠生物学こと始め (4) 屋久島・照葉樹林の花と昆虫. WWFJapan 30(7/8): 17-18. (財) 世界自然保護基金.
- 75) 湯本貴和 (2000) 林冠生物学こと始め (5) ヤクスギの林冠にて. WWFJapan 30(9): 17-18. (財) 世界自然保護基金.
- 76) 湯本貴和 (2000) 林冠生物学こと始め (6) サラワク林冠生物学計画. WWFJapan 30(10): 17-18. (財) 世界自然保護基金.
- 77) 湯本貴和 (2000) 林冠生物学こと始め (7) ボルネオの一斉開花 (1). WWFJapan 30(11): 17-18. (財) 世界自然保護基金.
- 78) 湯本貴和 (2000) 林冠生物学こと始め (8) ボルネオの一斉開花 (2). WWFJapan 30(12): 7-8. (財) 世界自然保護基金.
- 79) 湯本貴和 (2001) 林冠生物学こと始め (9) 種子散布の生物学. WWFJapan 31 (1/2): 15-16. (財) 世界自然保護基金.
- 80) 湯本貴和 (2001) 林冠生物学こと始め (10) 热帯雨林を再生するには. WWFJapan 31(3): 17-18. (財) 世界自然保護基金.
- 81) 湯本貴和 (2002) 身近な自然を守ることはなぜ大切か. 森林再生支援センターニュース 5: 1-4.
- 82) 湯本貴和 (2005) 日本の森. 建協会報 77: 10-14.

- 83) 湯本貴和 (2006) 世界遺産をシカが喰う. 森林再生支援センターニュース 17: 1-4.
- 84) 湯本貴和 (2006) 増大する獣害と自然. 聖教新聞 (2006/8/10)
- 85) 湯本貴和 (2007) 雪のない雪国. まほら 51:54-45.
- 86) 湯本貴和 (2007) 森と日本人. 森林再生支援センターニュース 21: 1-4.
- 87) 湯本貴和 (2011) 雲南のキノコ食について. RIHN-China Newsletter 天地人 13: 10-11.
- 88) 湯本貴和 (2011) 世界遺産に思う (現代のことば) . 京都新聞 (2011/7/11)
- 89) 湯本貴和 (2011) 里山の将来 (現代のことば) . 京都新聞 (2011/9/5)
- 90) 湯本貴和 (2011) 生き物ブランド農産物 (現代のことば) . 京都新聞 (2011/11/7)
- 91) 湯本貴和 (2012) 聖地感覚 (現代のことば) . 京都新聞 (2012/1/10)
- 92) 湯本貴和 (2012) 震災復興 (現代のことば) . 京都新聞 (2012/2/29)
- 93) 湯本貴和 (2012) 島の豊かさを考える (現代のことば) . 京都新聞 (2012/4/25)
- 94) 湯本貴和 (2012) ユネスコ・エコパーク (現代のことば) . 京都新聞 (2012/6/22)
- 95) 湯本貴和 (2012) 原生林の価値 (現代のことば) . 京都新聞 (2012/10/15)
- 96) 湯本貴和 (2012) 自然の恵み (現代のことば) . 京都新聞 (2012/12/11)
- 97) 湯本貴和 (2013) 生物文化多様性 (現代のことば) . 京都新聞 (2012/2/15)