中村浩二（事業推進担当者）

学　術　論　文

1）　Sakai, C., Subiakto, A., Nuroniah, H. S., Kamata, N., and Nakamura, K., Mass propagation method from the cutting of three dipterocarp species, *Journal of Forest Research* 7, 73-80（2002）

2）　Koji, S., Nakamura, K., Population dynamics of a thistle-feeding lady beetle *Epilachna niponica*（Coccinellidae: Epilachninae）in Kanazawa, Japan. 1. Adult demographic traits and population stability, *Popul. Ecol*., 44（2）, 103-112（2002）.

3）　Tanabe, S., Between-forest variation in vertical stratification of drosophilid populaions. *Ecological Entomology*, 27, 720-731（2002）.

4）　Tanabe S., Toda, M. J., Lakim, M. B., Maryati Bte Mohamed, Abundance, biomass, and composition of insect communities in various forests on Mt. Kinabalu. *Sabah Parks Nature Journal*, 5, 219-237（2002）.

5）　高田兼太, 中村浩二, スウィーピング法による金沢市角間丘陵の甲虫相調査. 1. ヒメマキムシ科 Corticariidae（Lathridiidae）, 白山自然保護センター研究報告, 29, 17-23（2002）.

6）　Kimura, K., A tropical montane forest in Borneo as a source of fruit supply for frugivorous birds. Global *Environmental Research*, 7, 113-122（2003）.

7）　田中誠二, 片桐千仞, 新井哲夫, 中村浩二, ツチイロエンマコオロギの翅長と飛翔筋に見られる連続的な変異：翅型二型現象の進化, 昆蟲, 6（3）, 135-140（2003）.

8）　井下田寛, 木村一也, 中村浩二, 角間丘陵の里山林の鳥類の種類相, 分布, 季節消長. 金沢大学自然計測応用研究センター年報, 2, 110-115（2004）.

9）　水野 昭憲, 井上 耕治, 高橋 雅雄, 山口 順司, 和田 陽介, 中村 浩二, 金沢大学角間キャンパスから新たに記録されたカヤネズミ. 金沢大学自然計測応用研究センター年報, 2, 105-109（2003）.

10）　田野信博, 松岡里紗, 中村浩二, 中村晃規, 里山における立体気象観測と昆虫の生態分布に関する研究（第1報）, 農業機械学会関西支部報, 94, 23-24（2003）.

11）　Kudo, G., Kasagi, T., Floral sex allocation in *Corydalis ambigua* populations visited by different pollinators. *Ecoscience*, 11, 218-227（2004）.

12）　Koji, S., Nakamura, K., Yamashita, M., Adaptive change and conservatism in host specificity in two local populations of the thistle-feeding ladybird beetle *Epilachna niponica. Ent. Exp. et Appl*. 112, 145-153（2004）.

13）　Nakamura, A., Nakamura, K., Faunal makeup, host range and infestation rate of weevils and tephritid flies associated with flower heads of the thistle *Cirsium*（Cardueae: Asteraceae）in Japan. *Entomol. Sci*., 7, 295-308（2004）.

14）　Nakamura, K., Hasan, N., Abbas, I., Godfray, H. C. J., Bonsall, M. B., Generation cycle dynamics occur due to cannibalism in Indonesian lady beetle populations. *Biology Letters*, 271, S501-S504（2004）.

15）　大串龍一, 中村浩二, 高田兼太, 宇都宮大輔, 滝本陽介, 大脇　淳, 赤石大輔, 高橋　久, 川原奈苗, 石原一彦, 金沢城公園の動物相（1999-2000）, *金沢大学日本海域研究所報告*, 35, 169-172（2004. 3）.

16）　高田兼太, 中村浩二, スウィーピング法による金沢市角間丘陵の甲虫相調査. 2. アリモドキ科 Anthicidae, *白山自然保護センター研究報告* , 31, 67-74（2004）.

17) Tsuji, K., Hasyim, A., Harlion, Nakamura, K., Asian weaver ants, *Oecophylla smaragdina*, and their repelling of pollinators, *Ecol. Res*. 19, 669-673 (2004).

18) utra, R. E., 中村浩二, 里山の棚田保全･修復過程における送粉生態系の変化, *金沢大学自然計測応用研究センター年報,* 3, 90 (2005).

19) 菊池知子, 中村浩二, 角間の里山に復元した棚田の昆虫相, *金沢大学自然計測応用研究センター年報,* 3, 91 (2005).

20) 青森桂子, 中村浩二, 金沢城公園の大規模工事に伴う環境変動がゴミムシ類に与えた影響, *金沢大学自然計測応用研究センター年報*, 3, 92-93 (2005).

21) 長島志津子, 中村浩二, 金沢大学角間キャンパス内の「新角間川ビオトープ」の生物相, 特に創設以来4年間の遷移と大雨等の環境変動が及ぼす影響, *金沢大学自然計測応用研究センター年報*, 3, 94-95 (2005. 3).

22) 井上耕治, 中村浩二, 石川県におけるハクビシンの生息状況と生態. *金沢大学自然計測応用研究センター年報*, 3, 96-97 (2005).

23) 中谷匡秀, 中村浩二, 角間の里山の棚田復元地につくられた池の水生生物相, *金沢大学自然計測応用研究センター年報*, 3, 100 (2005).

24) Leksono, A. S., Nakagoshi, N., Takada, K., Nkamura, K., Vertical and seasonal variation in the abundance and the species richness of Attelabidae and Cantharidae (Coleoptera) in a suburban mixed forest. *Enotomological Science*., 8, 235-243 (2005).

25) Leksono, A. S., Takada, K., Koji, S., Nakagoshii, N., Anggaraini, T., Nkamura, K., Vertical and seasonal distribution of flying beetles in a a suburban tempearate decidouos forest collected by water pan trap. *Insect Science*, 12, 199-206 (2005).

26) Akaishi, D., Nakamura, K., Seasonal occurrence and food resources of *Muscina angustifrons* (Loew) in a temperate broad-leaved secondary forest in Kanazawa, *Japan. Med. Enotomol. Zool*. 56 (2), 135-137 (2005).

27) Takada, K., Takaba, S., Nakamura, K., Seasonal occurrence and spatial distribution of some latridiid species (Latridiidae, Coleoptera) on the Kakuma Hills, Kanazawa, Japan. *Elytra* 33 (2), 433-441 (2005).

28) 赤石大輔, 鎌田直人, 中村浩二, コナラ･アベマキ二次林におけるカシノナガキクイムシの初期加害状況, *日本森林学会誌*, 88 (4), 274-278 (2005).

29) 赤石大輔, キノコから見る里山生態系「角間の森」と「龍谷の森」の調査から. *『里山から見える世界』龍谷大学里山学・地域共生学オープン・リサーチ, センター 20044年度報告書*, 81-97 (2005).

30) Kasagi, T., and Kudo, G., Interspecific pollinator movements and heterospcific incompatibility: comparisons between *Phyllodoce caerulea and Phyllodoce aleutica* along snowmelt gradients. *Evolutionary Ecology Research* 7, 73-87 (2005).

31) Koji, S., Nakamura, K., Seasonal fluctuation, age structure and annual changes in a population of *Cassida rubiginosa* (Coleoptera: Chrysomelidae) in a natural habitat, *Ann. Entomol. Soc. Am*. 99 (2), 292-299 (2006).

32) Utsunomiya, D., Nakamura, K., Effects of anthropogenic disturbances on the flowering plant - insect pollinator system in Kanazawa Castle Park, Kanazawa, Japan. *Far Eastern entomologist*, 162, 1-24 (2006).

33) Linawati, Tanabe, S., Ohwaki, A., Akaishi, D., Putra, R. E., Trisnawati, I., Kinasih, I., Kikuchi,

C., Kasagi, T., Nagashima, S., Nakamura, K., Effects of red-pine forest management for mushroom cultivation on ground, below- and above-ground invertebrates in Suzu, Central Japan. *Far Eastern entomologist* 166, 1-15 (2006).

34) Ohwaki, A., Tanabe, S., Nakamura, K., Butterfly assemblages in a traditional agricultural landscape: Importance of secondary forests for conserving diversity, life history specialists and endemics. *Biodiversity and Conservation* (2007) (in press).

35) Hasan, N., Hasyim, A., Nakano, S., Koji, S., Nakamura, K., Survivorship and fertility schedules of two phytophagous lady beetle species, *Epilachna vigintioctopunctata* and *E. enneasticta*, under laboratory conditions in a Sumatran highland, Indonesia. *Tropics* (2007) (in print).

36) Henny, H., Nakamura, K., Ant species diversity studied using pitfall traps in a small yard in Bogor Botanic Garden, West Java, Indonesia. *Treubia* (2007) (in press).

総　　説

1) Kitayama, K., Aiba, S., Takyu, M., Ito, M., Hasegawa, M., Iwamoto, K., Tanabe, S., Toda, M. J., Suzuki, S., Kikuzawa, K., Maklarin Lakim and Jamili Nais, Landscape heterogeneity of soil nutrients and organic carbon, and the ecosystem function of species shifts on Mount Kinabalu. *Report of the MEXT Creative Basic Research (FY1997-2001) 'An integrated study on biodiversity conservation under global change and bio-inventory management system'*, 52-73 (2002).

2) 田辺慎一, キナバル山に生息する昆虫類の生態学的研究―群集構造と個体数変動―, *昆虫と自然*, 37, 7-11 (2002).

3) Tanabe, S., Toda, M. J., Aboveground forest structure and diversity of drosophilid community, *Report of the MEXT Creative Basic Research (FY1997-2001) 'An integrated study on biodiversity conservation under global change and bio-inventory management system'*, 81-92 (2002).

4) 中村浩二, 熱帯昆虫の長期個体群変動－インドネシアの食葉性テントウムシの場合, *昆虫と自然*, 37 (8), 20-24 (2002).

5) 中村浩二, 大学キャンパス内の里山を活用したビオトープ－金沢大学「角間の里山自然学校」の試み, *昆虫と自然*, 38 (14), 11-15 (2003).

6) Tanabe, S., Nakamura, K., and Toda, M. J., Beyond the DIWPA-IBOY: monitoring network and strategies to assess human impacts on biodiversity in the Pan-Japan Sea Area, *Proceedings of the 1st International Symposium of the Kanazawa University 21st-century COE Program* (2003).

7) 中村浩二, キャンパス内の里山を活用した環境教育－金沢大学「角間の里山自然学校」の歩み. *京都女子大学自然科学・保健体育研究室「自然科学論叢」*, 36, 2-10 (2004. 2).

8) 中村浩二, 水野昭憲, 大学の森を市民に開く－金沢大学・角間の里山自然学校, *エコソフィア*, 13, 28-33 (2004).

9) 中村浩二, キャンパス内の里山の保全と活用－金沢大学「角間の里山自然学校」の試み－, *大学等環境安全協議会会報*, 22, 21-29 (2005).

著　　書

1）　Tanabe, S., Toda M. J., Surveys of selected taxa: Drosophilidae. *In*: Biodiversity Research Methods: IBOY in Western Pacific and Asia（eds Nakashizuka, T. and Stork, N.）, *Kyoto University Press,* 67-70（2002）.

2）　中村浩二（編）, 金沢城公園生態系保全研究会「金沢城公園における樹木伐採等の攪乱が動植物と生態系に及ぼしつつある影響」2003年度PRO NATURAファンド（日本自然保護協会）助成による研究成果報告書, 145（本文）＋49（資料）（2004）.

3）　Tanabe, S., Kholin, S. K., Cho, Y. B., Hiramatsu, S., Ohwaki, A., Koji, S., Higuchi, A., Storozehnko, S. Y., Nishihara, S., Esaki, K., Kimura, K., Nakamura, K., A Higher-Taxon Approach with Soil Invertebrates to Assessing Habitat Diversity in East Asian Rural Landscapes. In: S. -K. Hong, N. Nakagoshi, B. J. Fu and Y. Morimoto（Eds.）, *Landscape Ecological Applications in Man-Influenced Areas: Linking Man and Nature Systems*, Springer. Printed in the Netherlands（2006）.

4）　Nakamura, K., Tanabe, S., Kimura, K., Kasagi, T., Utsunomiya, D., Ohwaki, A., Akaishi, D., Kenta Takada, K., Linawati, Putra, R. E., Koji, S., Nakamura, A., Okawara, K., Kinoshita, E. Biodiversity in Satoyama: monitoring, assessment and conservation in the Pan-Japan Sea area. In: Kazuichi Hayakawa et al.　（eds）"Past, present and future environments of Pan-Japan Sea Region". 605 pp. 510-546.　（2006）【中村浩二ら,「環日本海域の里山の生物多様性：モニタリング, アセスメント, 保全」, 金沢大学21世紀COE成果報告書『環日本海域の環境－過去・現在・将来－』（英文）所収. 第2部第2章】.

主　催　学　会

1）　中村浩二,「第12回日本熱帯生態学会年次大会」, 2002. 6. 14 - 15, 金沢.

2）　中村浩二,「地理情報システム学会バイオリージョン分科会, 第14回BioGIS研究会「里山保全とGIS」, 2003. 9. 26, 金沢市.

3）　中村浩二, 西太平洋・アジア生物多様性研究機構（DIWPA）- 国際生物多様性観測年（IBOY）「野外生物学に関する国際トレーニングコース」（インドネシア科学院生物学研究所, 京都大学COE, 北海道大学COEと共催）, 2004. 1. 19-1. 28, 2005. 1, 2005. 12, 2006. 11（4回）, インドネシア・ボゴール市.

4）　中村浩二. 地域のシンボル　金沢城公園の自然を生かす, 2003年度プロナトゥラ基金（日本自然保護協会）によるプロジェクト事業一般公開シンポジウム, 金沢城公園生態系保全研究会. 2004. 9. 25, 金沢市.

5）　中村浩二, Cho, Y. B., Storozehnko, S. Y., シンポジュウム『東アジアの里山における生物多様性の研究と保全（第1回）』（第1回東アジア生態学会）, 2004. 10, 韓国, 木浦市.

6）　中村浩二, 里山と水辺環境を守るための協働シンポジュウム『石川県の里山生態系：管理による生物多様性保全』, 2005. 9. 3, 珠洲市.

7）　中村浩二, 農業環境工学関連7学会2005年合同大会合同シンポジウム　～市民開放～「中山間地域の活性化に果す農業環境工学の役割」, 2005. 9. 14, 金沢市.

8） 中村浩二, 鎌田直人, 22nd Symposium of Society of Population Ecology. Biodiversity and population ecology: Spreads of invasive species and influences of human disturbance on biodiversity. Society for Population Ecology, 2005. 10. 27-28, 加賀市.

9） 中村浩二, 朝日新聞社・金沢大学・龍谷大学, 朝日・大学パートナーズシンポジム「人をつなぐ　未来をひらく　大学の森－里山を『いま』に生かす」, 2005. 12. 17, 金沢市・京都市.

10） 中村浩二, Cho, Y. B., Storozehnko, S. Y., シンポジュウム『東アジアの里山における生物多様性の研究と保全(第2回)』(International Conference on Ecological Restoration in East Asia 2006), 2006. 6. 17, 大阪市.

11） 中村浩二, 金沢大学, 「能登半島・里山里海自然学校」設立記念シンポジュウム, 2006. 10. 7, 珠洲市.

招　待　講　演

1） 田中誠二, 片桐千仞, 新井哲夫, 中村浩二, 日本昆虫学会賞受賞講演(Continuous variation in wing lengh and flight musculature in a tropical field cricket, *Teleogryllus derelictus*: Implications for the evolution of wing dimorphism), 第62回日本昆虫学会, 2002. 9. 27, 富山市.

2） Nakamura, K., Conservation and Restoration Efforts of Satoyama in Ishikawa Prefecture, Japan. In "Conservation of Satoyama(Traditional Rural Landscape): Cases from Ishikawa, Japan and Parana, Brazil". Eighth Ordinary Meeting of the Conference of the Partiesto the Convention on Biological Diversity(COP 8)生物多様性条約第8回締約国会議, クリチバ市(ブラジル), 2006. 3. 29.

3） 中村浩二, 『日本の里山問題：現状と対策, 特に生物多様性保全に関する石川県の事例について』, 国連大学グローバル・セミナー第6回金沢セッション『地球環境と人間社会ー国連・国家・市民の役割』, 2006. 10. 23, 金沢市.

海外および国際学会発表状況

1） Tanabe, S., Vertical stratification of drosophilids in temperate forest canopies, The 3rd International Canopy Conference, 2002. 6. 23-28, Cairns, North Queensland, Australia.

2） Nakamura, K., Mikage, M., Kamata, N., Degradation of Forest Ecosystem and Biodiversity in Pan-Japan Sea Area: Present states, Prediction and Development of Preservation Programs. 1st International Symposium of the Kanazawa University 21st-century COE Program, 2003. 3, Kanazawa, Japan.

3） Nakamura, K., Impact of global and local environmental change on biodiversity. 1st International Symposium of the Kanazawa University 21st-century COE Program, 2003. 3, Kanazawa, Japan.

4） Tanabe, S., Nakamura, K., Toda, M. J., Beyond the DIWPA-IBOY: monitoring network and strategies to assess human impacts on biodiversity in the Pan-Japan Sea Area, The 1st International Symposium of the Kanazawa University 21st-century COE Program, 2003. 3. 17-18, Kanazawa,

Ishikawa, Japan.

5） Kimura, K., Nakamura, K., Fukui, A., Yamaguchi, Y., and Ueda, K., Monitoring network of fruit production and migratory frugivorous birds in forests of the Pan-Japan Sea Area, 1st International Symposium of the Kanazawa University 21-century COE Program, 2003. 3, Kanazawa, Japan.

6） Nakamura, K., Nakamura, A., Koji, S., Tanabe, S., Kimura, K., Kinoshita, E., Strozhenko, S., Takada, K., Utsunomiya, D., Ohwaki, A., Akaishi, D., Ohkawara, K., Umebayashi, M., Progress of IBOY in "satoyama" at Kakuma campus of Kanazawa University, Ishikawa prefecture, Japan. DIWPA Symposium: Perspectives of the biodiversity research in the western Pacific and Asia in the 21st century, 2003. 12. 18 - 19, Kyoto, Japan.

7） Koji, S., Nakamura, A., Tanabe, S., Kimura, K., Kinoshita, E., Takada, K., Utsunomiya, D., Ohwaki, A., Akaishi, D., Kanagami, H., Ohkawara, K., Umebayashi M., Nakamura, K., Arthropod biodiversity examined by collision traps baited with chemical attractants in the satoyama zone at Kakuma campus of Kanazawa University, Ishikawa prefecture, Japan. DIWPA Symposium: Perspectives of the biodiversity research in the western Pacific and Asia in the 21st century, 2003. 12. 18-19, Kyoto, Japan.

8） Linawati, Adianto & T. S., The diversity of coleoptera in mixed forest, pine forest and agroforestry area on Mr. Tangkubanparahu, West Java, Indonesia. The XXII International Congress of Entomology, 2004. 8. 15 - 21, Brisbane, Quensland, Australia.

9） Putra, R. E. and Nakamura, K., Change in pollination system during the restoration of satoyama terraced paddies in Kakuma campus of Kanazawa University. Abstract of The First Congress of the East Asia Federation of Ecological Societies（EAFES）, 2004. 10. 20-24, Mokpo, Korea.

10） Ohwaki, A., Tanabe, S., Kimura, K., Nakamura, K., The effects of forest fragmentation on species richness and density of carabids（Coleoptera, Carabidae and Brachinidae）in rural and urban areas of Kanazawa, Japan. Abstract of The First Congress of the East Asi Federation of Ecological Societies（EAFES）, 174. 2004. 10. 20 - 24, Mokpo, Korea.

11） Nakamura, K., Cho, Y. B., Storozhenko, S. Y., Tanabe, S., Kimura, K., Koji, S., Nakamura, A., Takada, K., Utsunomiya, D., Ohwaki, A., Akaishi, D., Aomori, K., Putra, R. E., Biodiversity in *satoyama*: monitoring, assessment and conservation in the Pan-Japan Sea area. Abstract of The First Congress of the East Asian Federation of Ecological Societies（EAFES）, 169. 2004. 10. 20-24, Mokpo, Korea.

12） Kudo, G., Kasagi, T., Effect of snowmelt dynamics on reproductive isolation and hybridization of alpine plants: implication for climate change, The First Congress of the East Asian Federation of Ecological Societies（EAFES）, 204. 10. 20 - 24, Mokpo, Korea.

13） Tanabe, S., Kimura, K., Ohwaki, A., Aomori, K., Hiramatsu, S., Higuchi, A., Koji S., Nakamura, K., Invertebrate faunas in Japanese rural landscapes: comparisons among various types of forests, grasslands and wetlands, The First Congress of the East Asian Federation of Ecological Societies（EAFES）, 2004. 10. 20 - 24, Mokpo, Korea.

14） Linawati, Nakamura, K., Change in the diversity and structure of ground arthropod communities during the restoration of satoyama. The XXII IUFRO World Congress, 8-13, Brisbane Convention and Exhibition Centre, 2005. 8. Brisbane, Queensland, Australia.

15） Nakamura, K., Introducition to Session II Effects of habitat changes caused by human activities on species populations and its management. 22nd Symposium of Society of Population Ecology.

Biodiversity and population ecology: Spreads of invasive species and influences of human disturbance on biodiversity, 2005. 10. 29. Kaga city, Japan.

16) Utsunomiya, D., Nakamura, K., Effects of anthropogenic disturbances on the biodiversity and pollination system in Kanazawa Castle Park. Session II Effects of habitat changes caused by human activities on species populations and its management. 22nd Symposium of Society of Population Ecology. Biodiversity and population ecology: Spreads of invasive species and influences of human disturbance on biodiversity, 2005. 10. 29. Kaga city, Japan.

17) Putra, R. E., Nakamura, K., Effects of Satoyama Restoration on Pollination System in Terraced Paddies in Kanazawa. 22nd Symposium of Society of Population Ecology. Biodiversity and population ecology: Spreads of invasive species and influences of human disturbance on biodiversity, 2005. 10. 29. Kaga city, Japan.

18) Linawati, Nakamura, K., Change in the diversity and structure of ground beetle assemblages (Coleoptera, Carabidae) during the restoration of a satoyama in Kanazawa. 22nd Symposium of Society of Population Ecology. Biodiversity and population ecology: Spreads of invasive species and influences of human disturbance on biodiversity, 2005. 10. 29, Kaga city, Japan.

19) Nakamura, K., Biodiversity in satoyama: monitoring, assessment and conservation in the Pan-Japan Sea. 第3回「東北アジア環境保護回復」国際学術会議. 主催：延辺大学都市環境生態研究所, 延辺大学分析測試中心, 共催:金沢大学自然計測応用研究センター , 金沢大学21世紀COEプログラム「環日本海域の環境計測と長期・短期変動予測」, 2006. 1. 18, 延辺大学(中国　吉林省　延吉市).

20) Tanabe, S., Kimura, K., Ohwaki, A., Nakamura, K., Effects of forest fragmentation on flower abortion, predispersal acorn predation and acorn production in a temperate deciduous oak (*Quercus serrata*): a comparison between mast and non-mast years. 4th International Symposium of Kanazawa University 21 Century COE Program/IICRC Promoting Environment Research in Pan-Japan Sea Area. 2006. 3. 8 - 9, Kanazawa, Japan.

21) Putra, R. E., Nakamura, K., Effects of Satoyama Restoration on Pollination System in Terraced Paddies in Kanazawa. 4th International Symposium of Kanazawa University 21th Century COE Program / IICRC Promoting Environment Research in Pan-Japan Sea Area. 4th International Symposium of Kanazawa University 21 Century COE Program/IICRC Promoting Environment Research in Pan-Japan Sea Area. 2006. 3. 8 - 9, Kanazawa, Japan.

22) Kimura, K., Tanabe, S., Nakamura, K., Frugivorous bird distribution in relation to fruit abundance of forests in the Japan Sea coast side of central Japan. 4th International Symposium of Kanazawa University 21 Century COE Program/IICRC Promoting Environment Research in Pan-Japan Sea Area. 2006. 3. 8 - 9, Kanazawa, Japan.

23) Akaishi, D., Nakamura, K., Comparative study of mycophagous fly communities between two different altitude zones in Ishikawa, Japan. 4th International Symposium of Kanazawa University 21 Century COE Program/IICRC Promoting Environment Research in Pan-Japan Sea Area. 2006. 3. 8 - 9, Kanazawa, Japan.

24) Ohwaki, A., Tanabe, S., Nakamura, K., The effects of anthoropgenic disturbances on the butterfly assemblage in a unban green area: monitoring the decrease and recovery from 1990 to 2005 in Kanazawa Castle Park, Japan. 4th International Symposium of Kanazawa University 21 Century COE Program/IICRC Promoting Environment Research in Pan-Japan Sea Area, 2006. 3. 8 - 9, Ka-

nazawa, Japan.

25) Nakamura, K., Long-term monitoring and restoration of biodiversity in Satoyama, International Conference on Ecological Restoration in East Asia, 2006. 6. 16 -18, Osaka, Japan.

26) Ohwaki, A., Nakamura, K., The impacts of urbanization on butterfly assemblage and population persistence of urban butterflies, Japan, International Conference on Ecological Restoration in East Asia, 2006. 6. 16 -18, Osaka, Japan.

27) Putra, R. E., Nakmaura, K., Effect of Satoyama paddy fields restoration on local pollination, International Conference on Ecological Restoration in East Asia, 2006. 6. 16 -18, Osaka, Japan.

28) Kimrua, K., Tanabe, S., Nakamura, K., Frugivorous bird distribution in relation to fruit abundance of Satoyama forests in central Japan, International Conference on Ecological Restoration in East Asia, 2006. 6. 16 -18, Osaka, Japan.

29) Akaishi, D., Nakmaura, K., Long-term monitoring of macrofungal dibersity in Satoyama, International Conference on Ecological Restoration in East Asia, 2006. 6. 16 -18, Osaka, Japan.

30) Linawati, Nakmaura, K., Diversity and structure of ground beetles in restored and non-restored areas of satoyama in Kanazawa, Japan, International Conference on Ecological Restoration in East Asia, 2006. 6. 16 -18, Osaka, Japan.

31) Kasagi, T., Nakmaura, K., Changes in plant species diversity after management in Satoyama., International Conference on Ecological Restoration in East Asia, 2006. 6. 16 -18, Osaka, Japan.

32) Utsunomiya, D., Nakmaura, K., Pollination system in Satoyama forest, International Conference on Ecological Restoration in East Asia, 2006. 6. 16 -18, Osaka, Japan.

33) Nakamura, K., Long-term monitoring and restoration of biodiversity in Satoyama, International Conference on "Forest ecosystems of Northeast Asia and its Dyanmics", 2006. 8. 22-26, Vladivostok, Russia.

34) Kimura, K., Tanabe, S., Nakamura, K., Diversity and abundance of fruits and frugivorous birds in broadleaved secondary forests established along the Japan sea coast of central Japan, International Conference on "Forest ecosystems of Northeast Asia and its Dyanmics" , 2006. 8. 22-26, Vladivostok, Russia.

35) Kasagi, T., Nakamura, K., Gender expression and seed set in Coptis japonica: implications for changes in plant species diversity after management in satoyama, International Conference on "Forest ecosystems of Northeast Asia and its Dyanmics", 2006. 8. 22-26, Vladivostok, Russia.

国内学会発表状況

1) 田辺慎一, 戸田正憲, 北山兼弘, Maklarin B. Lakim, Maryati Bte Mohamed, 熱帯高山に生息する昆虫類の個体数変動, 第49回日本生態学会, 2002. 3. 25 - 30, 宮城.

2) 滝本陽介, 中村浩二, Sastrodihardjo, S., インドネシア, 西ジャワ州の熱帯山地林における地表徘徊性動物の多様性, 第12回日本熱帯生態学会, 2002. 6. 15, 金沢市.

3) 中野　進, Sih Kahono, Idrus Abbas, 片倉晴雄, 中村浩二, キク科とシソ科を食草とするインドネシア産マダラテントウのホストレース(II), F1, F2, Backcross個体の食草選好性, 第12回日本熱帯生態学会, 2002. 6. 15, 金沢市.

4） 中野　進, Sih Kahono, Idrus Abbas, 片倉晴雄, 中村浩二, マダラテントウEpilachnae sp. 3における同所的種分化のメカニズムについて, 第62回日本昆虫学会, 2002. 9. 28, 富山市.

5） 長太伸章, 綿野泰行, 中村浩二, PCR-SSCP法を用いたヤマトアザミテントウのミトコンドリアDNAの地理変異(2), 第62回日本昆虫学会, 2002. 9. 28, 富山市.

6） 長太伸章, 綿野泰行, 中村浩二, 北陸地方におけるヤマトアザミテントウの遺伝的構造の研究, 日本昆虫学会(エピラクナ談話会), 第62回日本昆虫学会, 2002. 9. 28, 富山市.

7） 田野信博, 松岡里紗, 中村浩二, 中村晃規, 里山における立体気象観測と昆虫の生態分布に関する研究(第1報), 農業機械学会関西支部第109回例会, 2003. 3, 京都市.

8） 中村浩二, 大学と里山：金沢大学「角間の里山自然学校」の試み, 第4回越後松之山町里山学会, 2003. 3. 9, 新潟県松之山町.

9） 大脇　淳, 中村浩二, 金沢城での緑化フェアがチョウ群集に与えた影響, 第50回日本生態学会, 2003. 3. 19 - 23, つくば市.

10） 宇都宮大輔, 中村浩二, 金沢城公園の樹木伐採と緑地整備にともなう植物ー訪花昆虫関係の変化, 第50回日本生態学会, 2003. 3. 19 - 23, つくば市.

11） 青森桂子, 中村浩二, 金沢城公園の大規模工事に伴う環境変動がオサムシ相に与えた影響, 第50回日本生態学会, 2003. 3. 19 - 23, つくば市.

12） 赤石大輔, 中村浩二, 金沢市の里山のキノコと昆虫の生態的相互関係, 第50回日本生態学会, 2003. 3. 19 - 23, つくば市.

13） 横山将光, 中村浩二, 角間丘陵におけるガマズミ類(スイカズラ科)5種の空間分布とフェノロジーの比較研究, 第50回日本生態学会, 2003. 3. 19 - 23, つくば市.

14） 長島志津子, 中村浩二, 金沢大学キャンパス内の「新角間川ビオトープ」の環境と生物相, 第50回日本生態学会, 2003. 3. 19 - 23, つくば市.

15） 松本武尊, 中村浩二, 金沢市の里山の谷津田(棚田)復元に伴う生物相の変化, 第50回日本生態学会, 2003. 3. 19 - 23, つくば市.

16） 中村晃規, 中村浩二, 日本産アザミ属の頭花を利用するゾウムシ, ミバエ相とその資源利用様式, 第50回日本生態学会, 2003. 3. 19 - 23, つくば市.

17） 小路晋作, 中村浩二, 金沢市湯涌におけるアオカメノコハムシの個体群動態, 第50回日本生態学会, 2003. 3. 19 - 23, つくば市.

18） Herwina, H., Ohakawara, K., Ito, F., Nakamura, K., Seasonal change in species composition and abundance of ants in small yard gardens in West Java, Inodonesia, 第50回日本生態学会, 2003. 3. 19 - 23, つくば市.

19） 田辺慎一, 森林の構造的な複雑性とショウジョウバエ群集の多様性, 第50回日本生態学会, 2003. 3. 19 - 23, つくば市.

20） 西田律夫, 小野肇, 伊藤彰啓, 天野竜彰, 西田健, 桑原保正, 横川和明, 小路晋作, 中村浩二, カガノアザミに含まれるヤマトアザミテントウの摂食阻害物質, 第47回日本応用動物昆虫学会, 2003. 3. 25 - 27, 盛岡市.

21） 大脇　淳, 中村浩二, 里山にすむチョウの生活と里山の構造, 里山研究会, 2003. 4. 6, 京都市.

22） 中村浩二, 地域, 里山・大学：金沢大学「角間の里山自然学校」の試み, 第10回ヒューマン・インパクト・セミナー , 2003. 6. 6, 大津市.

23） 中村浩二, 木下栄一郎, 田辺慎一, 木村一也, 中村晃規, 小路晋作, 大河原恭祐, 梅林正芳, 高田兼太, 宇都宮大輔, 大脇　淳, 赤石大輔, 青森桂子, 松本武尊, 長島志津子, 生物多様性の研究・保全・復元：金沢大学角間キャンパス里山ゾーンにおける取り組み, 進化学会, 2003. 8. 3, 福

岡市.
24) 中村浩二, 里山の生物多様性調査：金沢大学角間キャンパスから石川県へ, 地理情報システム学会バイオリージョン分科会　第14回BioGIS研究会「里山保全とGIS」, 2003. 9. 26, 金沢市.
25) 赤石大輔, 金沢市の里山におけるキノコ利用双紙目の群集構造と共存機構について, 北海道大学低温科学研究所研究集会, 菌類とそれを利用する昆虫群集, 2003. 11. 23, 札幌市.
26) 高田兼太, 中村浩二, 金沢市角間の里山のジョウカイボン科について, 日本鞘翅学会第〇回大会（軟鞘類分科会）, 2003. 11. 28, 福岡市.
27) 木村一也, キナバルの果実と鳥のフェノロジー, 第2回種子散布研究会（平成14年度 京都大学生態学研究センター共同利用事業公募研究会）, 2002. 12. 17 - 18, 大阪市.
28) 木村一也, 2003年度北陸版みのりプロジェクトからの報告, 第3回種子散布研究会（平成15年度　京都大学生態学研究センター共同利用事業公募研究会）, 2003. 12. 18 - 20, 大阪市.
29) 中村浩二, 鴨池の生態系研究. 第4回鴨池総合研究会, 2003. 12. 27, 加賀市.
30) 田辺慎一, 鴨池の甲虫相調査. 第4回鴨池総合研究会, 2003. 12. 27, 加賀市.
31) 木村一也, 長期・短期モニタリングと森林動態への影響評価－里山生物多様性を維持する果実－渡り鳥作用系, 2003. 12. 27, 加賀市.
32) 宇都宮大輔, 中村浩二, 北陸地方における植物－訪花昆虫関係の年次的安定性と場所間比較, 第48回日本応用動物昆虫学会大会, 2004. 3. 27, 京都市.
33) 小路晋作, 中村晃規, 田辺慎一, 木村一也, 高田兼太, 宇都宮大輔, 大脇　淳, 金上洋, 中村浩二, 誘引剤つき衝突板トラップによる金沢市の里山の生物多様性評価：目レベルの解析, 第48回日本応用動物昆虫学会大会, 2004. 3, 京都市.
34) 中村浩二, 中村晃規, 小路晋作, 田辺慎一, 木村一也, 高田兼太, 宇都宮大輔, 大脇　淳, 国際生物多様性観測年（IBOY）による金沢市の里山の節足動物の多様性評価：目レベルの解析, 第48回日本応用動物昆虫学会大会, 2004. 3, 京都市.
35) 田野信博, 松岡里紗, 中田悠, 中村浩二, 中村晃規, 小路晋作, 里山林における立体気象観測と昆虫の生態分布に関する研究（第2報）昆虫の日周活動や季節消長と気象要因との関係, 農業機械学会関西支部第111回例会, 2004. 3. 10, 京都市.
36) 笠木哲也, 工藤　岳, 盗蜜型ポリネーターがエゾエンゴサクの繁殖成功に及ぼす影響, 日本生態学会第51回大会, 2004. 8, 釧路市.
37) 中村浩二, キャンパス内の里山の保全と活用－金沢大学「角間の里山自然学校」の試み. 第20回大学等環境安全協議会技術分科会, 2004. 7. 23, 金沢市.
38) 青森桂子, 金沢城公園の大規模工事に伴う環境変動がゴミムシ相に与えた影響, プロナトゥラ基金「金沢城公園における樹木伐採等の攪乱が動植物と生態系に及ぼしつつある影響」, 第2回調査研究・活動事例報告会, 2004. 9. 11, 金沢市.
39) 中村浩二, 金沢城公園における樹木伐採等の攪乱が動植物と生態系に及ぼしつつある影響. 第10回プロ・ナトゥーラ・ファンド助成成果発表会, 2004. 12. 11, 東京.
40) 田辺慎一, 木村一也, 大脇　淳, 中村浩二, 分断化した二次林におけるコナラ未熟堅果の生残過程：初期生存率と食害昆虫相, 第52回日本生態学会, 2005. 3, 大阪市.
41) 田辺慎一, 森林の分断化が生態系の機能（生産, 繁殖）と生物多様性に与える影響, 第3回金沢大学21世紀COEシンポジウム, 2005. 3, 金沢市.
42) Putra, R. E., Nakmaura, K., Change in pollination system during the restoration of terraced paddies fields in satoyama in the campus of Kanazawa University, Kanazwa, Japan. 第52回日本生態学会, 2005. 3, 大阪市.

43) Linawati, Nakmaura, K., Change in the diversity and structure of ground arthropod communities during the restoration of satoyama. 第52回日本生態学会, 2005. 3, 大阪市.

44) 大脇　淳, 田辺慎一, 木村一也, 中村浩二, 里山林の分断化がゴミムシの種構成と多様性に及ぼす影響, 第52回日本生態学会, 2005. 3, 大阪市.

45) Herwina, H., Nakamura, K., Seasonal change in species composition and ants collected by pitfall traps in Bogor and Cibinong, West Java, Indonesia. 第52回日本生態学会, 2005. 3, 大阪市.

46) 赤石大輔, 中村浩二, 里山の環境条件とキノコの多様性：北陸金沢と滋賀湖東の比較, 第52回日本生態学会, 2005. 3, 大阪市.

47) 宇都宮大輔, 中村浩二, 花の形質と訪花昆虫の対応関係：金沢市角間の里山と金沢城公園の比較, 第52回日本生態学会, 2005. 3, 大阪市.

48) 宇都宮大輔, 中村浩二, 人為攪乱による植物－訪花昆虫関係へのインパクト：角間の里山と金沢城公園の比較, 第3回金沢大学21世紀COEシンポジウム「環日本海の環境計測と長期・短期変動予測」COE若手研究者ポスター発表集, 46, 2005. 3, 金沢市.

49) 田辺慎一, 環日本海域の里山環境を評価する：日本, 韓国, ロシアにおけるSBOY（里山生物多様性観測年）プロジェクト, 第3回金沢大学21世紀COEシンポジウム「環日本海の環境計測と長期・短期変動予測」COE若手研究者ポスター発表集, 2005. 3, 金沢市.

50) Herwina, H., Nakamura, K., Ant species diversity and seasonality studied by pitfall traps in a small yard in Bogor Botanic Garden, West Java, Indonesia, 第3回金沢大学21世紀COEシンポジウム「環日本海の環境計測と長期・短期変動予測」COE若手研究者ポスター発表集, 47, 2005. 3, 金沢市.

51) 大脇　淳, 田辺慎一, 木村一也, 中村浩二, 里山林の分断化・都市化がオサムシ類の密度とその寄生率に及ぼす影響, 第3回金沢大学21世紀COEシンポジウム「環日本海の環境計測と長期・短期変動予測」COE若手研究者ポスター発表集, 48, 2005. 3, 金沢市.

52) 赤石大輔, 中村浩二, キノコからみる里山の多様性：石川県金沢市角間と滋賀県大津市瀬田の比較, 第3回金沢大学21世紀COEシンポジウム「環日本海の環境計測と長期・短期変動予測」COE若手研究者ポスター発表集, 49, 2005. 3, 金沢市.

53) Linawati, Nakmaura, K., Change in the diversity and structure of ground arthropod communities during the restoration of satoyama, 第3回金沢大学21世紀COEシンポジウム「環日本海の環境計測と長期・短期変動予測」COE若手研究者ポスター発表集, 50, 2005. 3, 金沢市.

54) 木村一也, 中村浩二, 田辺慎一, 里山生物多様性を維持する果実－渡り鳥作用系　－長期・短期モニタリングと森林動態への影響評価－, 第3回金沢大学21世紀COEシンポジウム「環日本海の環境計測と長期・短期変動予測」COE若手研究者ポスター発表集, 51, 2005. 3, 金沢市.

55) 高田兼太, 生態学における群集単位説 vs 連続体説論争に対する新しい視点－対比的な生息環境と複数の昨日グループ, 第3回金沢大学21世紀COEシンポジウム「環日本海の環境計測と長期・短期変動予測」COE若手研究者ポスター発表集, 52, 2005. 3, 金沢市.

56) Putra, R. E., Nakmaura, K., Restration effect on pollination system in satoyama terraced paddies, 第3回金沢大学21世紀COEシンポジウム「環日本海の環境計測と長期・短期変動予測」COE若手研究者ポスター発表集, 53, 2005. 3, 金沢市.

57) Nakamura, K., Satoyama problems in Ishikawa Prefecture: Biodiversity Research, Conservation and Regional Cooperation. First Ishikawa Roundtable Seminar on "Responsive Institutions and Sustainable Development",（いしかわ国際協力研究機構, IICRC）. 2005. 4. 25, 金沢市.

58) 中村浩二, 『里山の自然から見た北陸地域の環境問題』. 第1回大学連携ライフサイエンスセ

ミナー . 石川県産業創出支援機構(ISICO), 石川県立大学, 2005. 7. 13, 金沢市.

59) 中村浩二,『石川県の里山生態系:管理による生物多様性保全』, 「里山と水辺環境を守るための協働シンポジュウム」, 2005. 9. 3, 珠洲市.

60) 中村浩二,『里山が守る生物多様性』, 農業環境工学関連7学会2005年合同大会, 合同シンポジウム「中山間地域の活性化に果す農業環境工学の役割」, 2005. 9. 14, 金沢市.

61) Nakamura, K., "Experiences of Satoyama Conservation in Southeast Asia and Japan. Ishikawa International Cooperation Research Centre(IICRC)(いしかわ国際協力研究機構, IICRC), 第2回いしかわラウンドテーブル・セミナー「里山の保全:東南アジアと日本の経験」, 2005. 10. 8, 金沢市.

62) 中村浩二,『石川の里山:生物多様性と問題点』, "第4回北陸現地ワークショップin金沢「加賀の風土」～水と生き物を考える』", 応用生態工学会, 2005. 11. 12, 金沢市.

63) 中村浩二,『石川県の里山問題:能登半島にトキは復活するか』, 野生生物保護学会公開シンポジウム「野生生物保護の可能性と未来」, 野生生物保護学会, 2005. 11. 20, 金沢市.

64) 中村浩二,「大学と地域をつなぐ,『角間の里』から加賀・能登の里山へ」, 朝日・大学パートナーズシンポジム「人をつなぐ　未来をひらく　大学の森－里山を『いま』に生かす」, 朝日新聞社・金沢大学・龍谷大学, 2005. 12. 17, 金沢市, 京都市(2元開催).

65) Kinasih, I., Nakamura, K., Change in the Diversity and Structure of Soil and Litter Animal during the Restoration of Satoyama in Kanazawa, Japan. *Abstract of the 2nd. Scientific Congress of East Asian Federation of Ecological Societies*. 2006. 3, Niigata.

66) Trisnawati, I., Nakamura, K., Changes in the diversity and structure of Diptera communities during the restoration of *satoyama* in Kanazawa, Japan, The 53rd Meeting of Ecological Society of Japan. 2006. 3, Niigata.

67) Putra, R. E., Nakmaura, K., Plant-pollinators relationship in restored satoyama paddy fields in Kanazawa, Japan. *Poster Presentation*, The 53rd Meeting of Ecological Society of Japan, 2006. 3, Niigata.

68) 田辺慎一, 木村一也, 大脇　淳, 中村浩二, 分断化がコナラの受粉効率と散布前堅果捕食に及ぼす影響:豊凶年度間の比較. 第53回日本生態学会, 2006. 3, 新潟市.

69) 菊池知子, 中村浩二, 里山の棚田復元に伴う水田の昆虫類・クモ類の変化について, 第53回日本生態学会, 2006. 3, 新潟市.

70) 木村一也, 田辺慎一, 大脇　淳, 中村浩二. 里山林の分断化が鳥による種子散布パタンに及ぼす影響:果実の豊凶と飛来鳥数の関係. 第53回日本生態学会, 2006. 3, 新潟.

来学した外国人研究者

1) Hasan, N., Director, Jambi Assessment Institute for Agricultural Technology, Jambi, Indonesia, 2002. 5 - 7. (インドネシア国立ジャンビ農業試験場長), 日本学術振興会論博事業による研究指導(課題名:スマトラの高原における食葉性テントウムシの個体群の長期動態).

2) Hasan, N., Director, Jambi Assessment Institute for Agricultural Technology, Jambi, Indonesia, 2002. 12. 26 - 2003. 3. 25.

3) Leksono, A. S., Lecturer, Brawijaya University, Malang, Inodonesia, 2003. 2. 20 - 3. 9.

4） Ren, Yi, Professor, School of Life Science, Northwest University, Xi' an, 710069, China. 2003. 3. 16 - 3. 21.

5） Storozhenko, S. Y., Senior Researcher, Institute of Biology and Soil Science, Far East Branch of Russian Academy of Scienses, 690022, Vladivostok-22, Russia. 2003. 3. 15 - 3. 22.

6） Cho, Soowon, Professor, Dept. of Agricultural Biology, Chungbuk National University, Cheongju, 361-763, Korea. 2003. 3. 17 - 3. 21.

7） Lyu, Dong-Pyeo, Doctorate Student, Dept. of Agricultural Biology, Chungbuk National University, Cheongju, 361-763, KOREA. 2003. 3. 17 - 3. 21.

8） Lee, H., Director, Eco-Tech Institute of Environmental Ecology and Director of Communication Ornithological Society of Korea, New Hanjin Off. #1905 535-5 Bongmyungdong, Yusunggu, Daejeon, 305-301, Korea. 2003. 3. 16 - 3. 19.

9） Leksono, A. S., Lecturer, Brawijaya University, Malang, Inodonesia, 2003. 4. 20 - 10. 30.

10） Hasan, N., Director, Jambi Assessment Institute for Agricultural Technology, Jambi, Indonesia, 2003. 9. 1 - 11. 29.

11） Leksono, A. S., Lecturer, Brawijaya University, Malang, Inodonesia, 2003. 12. 20 - 2004. 1. 16.

12） Hsyim, A., Research Institute for Fruits, Solok, Sumatera Barat, Indonesia, 2004. 1. 6 and 2004. 3. 1 - 3. 31.

13） Cho, Yong Bok, 韓国, 韓南大学自然史博物館研究員, 2004. 8.（里山の生物多様性研究に関する打合せ）.

14） Hasan, N., Researcher, Sukarami Assessment Institute of Agricultural Technology, 2004. 8 - 11.（インドネシア, 国立スカラミ農業技術研究所研究員）, 日本学術振興会論博事業による研究指導（課題名：スマトラの高原における食葉性テントウムシの個体群の長期動態）.

15） Sih Kahono, インドネシア, インドネシア科学院生物学研究所動物部門研究員, 2004. 9 - 11. 平成16年度帰国外国人留学生短期研究制度による研究指導（課題名：西ジャワ州Halimun国立公園の熱帯山地林の昆虫の多様性に関する生態研究）.

16） Erniwati, インドネシア, インドネシア科学院生物学研究所動物部門研究員, 2004. 9 - 10.（インドネシアにおけるバナナセセリの個体群動態研究）.

17） Sri Muladono, インドネシア, インドネシア科学院生物学研究所動物部門研究員, 2004. 9.（インドネシアにおける個体群動態研究の打合せ）.

18） Hasan, N., インドネシア, 国立スカラミ農業技術研究所研究員, 2005. 6 - 12. （日本学術振興会論博事業による研究指導. 課題名：スマトラの高原における食葉性テントウムシの個体群の長期動態）.

19） Choi, Sei-Woong , 韓国, モッポ大学, 助教授, 2005. 6. （日韓の里山の生物多様性比較研究のための研究打合せ）.

20） Leksono, A. S., インドネシア, ブラビジャヤ大学, 講師, 2005. 8. （里山の生物多様性調査に関する研究打合せ）.

21） 朱衛紅, 中国, 延辺大学, 理学部, 講師, 日中の里山比較研究のための研究会.

22） Rainus, T., スウェーデン, スウェーデン農科大学, 講師, 2005. 10. （個体群生態学に関する研究打合せ）.

23） Chetinkaya, G., トルコ国籍, 日本学術振興会外国人特別研究員, 2005. 11. 1 - 2007. 10. 31.（研究課題名：北陸の里山生態系における生物多様性：現状, 問題点および保全・活用に向けての提言）.

24) Altan, T., トルコ, Cukurova大学, 教授, 2006. 2. （トルコ及び日本の里山に関する研究打合せ）.
25) Sei-Woong Choi , 韓国, モッポ大学, 助教授, 2006. 3. （COEシンポ出席）.
26) Storozhenko, S. Y., Senior Researcher, Institute of Biology and Soil Science, Far East Branch of Russian Academy of Scienses, 690022, Vladivostok-22, Russia, 2006. 6. 14 - 6. 21.（ILEEC2006）.
27) Cho, Yong Bok, 韓国, 韓南大学自然史博物館研究員, 2006. 6. 15 - 6. 18. （ILEEC2006）.
28) 周 儒, 台湾, 国立台湾師範大学, 環境教育研究所, 教授, 2006. 7. 11 - 7. 18 . （アジア里山環境教育研究フォーラム 『台湾における自然をテーマとした環境教育の取り組みと成果』, 講演「台湾における環境教育と自然センターの任務と成果」）.
29) 張　子超, 台湾, 国立台湾師範大学, 環境教育研究所, 副教授, 2006. 7. 11 - 7. 18 . （アジア里山環境教育研究フォーラム 『台湾における自然をテーマとした環境教育の取り組みと成果』, 「台湾の学校におけるESDをコンセプトとした環境教育の実践と成果」）.
30) 金才賢, 韓国, 建国大学校, 生命環境大学環境科学科, 副教授, 2006. 8. 11 - 8. 14.［金沢大学「角間の里山自然学校」アジア里山フォーラム, 講演：『韓国における森づくりと環境NGO』(1) 生命の森のVISIONと活動, (2) 韓国の伝統むら森の価値と復元］.

他研究機関との共同研究状況

1） 中村浩二, インドネシアにおける昆虫類の生物多様性および昆虫個体群長期動態（インドネシア科学院, バンドン工科大学, アンダラス大学, ジャンビ農業技術試験場等）, 1980- 現在.
2） 中村浩二, インドネシア・西スマトラ州のチョウ類の生態と保全, Dahelmi（アンダラス大学）, 中野　進（広島修道大学）, 1990- 現在.
3） 中村浩二, 食葉性テントウムシの種分化と個体群動態, 片倉晴雄（北海道大学）, 1990- 現在.
4） 日本海側多雪地帯の昆虫群集の特性（石川県白山自然保護センター , 石川県林業試験場）, 1990- 現在.
5） 中村浩二, 金沢城公園の生態系における生物多様性の保全（石川県林業試験場, 河北潟湖沼研究所, 環境公害研究センター）, 1993- 現在.
6） 中村浩二, 西太平洋・アジア生物多様性研究機構（DIWPA）/国際生物多様性観測年」（IBOY）, 北山兼弘（京都大学生態学研究センター）, 湯本貴和（総合地球環境学研究所）, 戸田正憲（北海道大学）, 他, 1995- 現在.
7） 中村浩二, アザミ属に含まれる植食性テントウムシに対する摂食忌避化学成分の研究, 西田律夫（京都大学大学院農学研究科）, 1995-2000.
8） 環日本海－北陸地域の里山等の生態と保全（韓国・韓南大学, 韓国・モッポ大学, ロシア科学アカデミー , 石川県立大）, 2001- 現在.
9） 木村一也, 種子散布研究会および「みのりプロジェクト」（種子分散全国一斉調査ネットワーク）, 上田恵介（立教大）・福井晶子. 2001- 現在.
10) 中村浩二, 熱帯昆虫の個体群動態, Charles Godfray（Centre for Ppoulation Biology, Imperial College, UK）, 2002- 現在.
11) 田辺慎一, 持続的森林利用オプションの評価と将来像, 中静透, 総合地球環境学研究所, 2002- 現在.
12) 中村浩二, 鴨池総合研究, 敷田麻美（金沢工業大学）, 安室　知（国立歴史民俗学博物館）, 梅本

勝博（北陸先端大）, 他, 2003- 現在.

13) 田辺慎一, ミズナラを取り巻く生物群集をモデル系とした生物多様性インヴェントリーと生態的分類, 戸田正憲, 北海道大学低温科学研究所, 2003-2005.

博士取得状況

1） 岩西　哲, 博士（理学）ヤマトアシナガアリにおける女王－ワーカー間コンフリクトと社会維持機構について, 2004. 3.

2） Herwina, H., 博士（学術）, Seasonal changes in species composition and abundance of ants in small yard grounds in West Java, Indonesia（インドネシア西ジャワ州の庭園におけるアリ類の種構成と個体数の季節変化）, 2005. 9.

3） Hasan, N., 博士（学術）, Population dynamics of the phytophagous lady beetle *Epilachna vigintioctopunctata*（Coleoptera: Coccinellidae: Epilachninae）in a Sumatran highland, Indonesia［インドネシア, スマトラ島の高地に生息する食葉性テントウムシ*Epilachna vigintioctopunctata*（甲虫目：テントウムシ科：マダラテントウ亜科）の個体群動態］, 2006. 3.

4） 宇都宮大輔, 博士（理学）, 金沢市角間丘陵と金沢城公園の送粉生態系の比較研究, 2006. 3.

5） 赤石大輔, 博士（理学）, 金沢市の里山におけるキノコ類とキノコ食昆虫の生物多様性と相互作用, 2006. 3.

6） 井下田寛, 博士（理学）, カシノナガキクイムシの移動と分布に影響を及ぼす要因の解明, 2006. 3.

7） 大脇　淳, 博士（理学）, 里山のチョウ類とゴミムシの多様性：里山の林分のパッチ構造と都市化の影響, 2006. 9.

8） Linawati, 博士（学術）, Change in diversity and structure of ground arthropod communities during the restoration of satoyama in Kanazawa with special reference to ground beetles（Coleoptera: Carabidae）［金沢の里山の再生過程における地表性節足動物の多様性と群集構造の変化, 特に地表歩行性甲虫類（コウチュウ目：ゴミムシ科）］, 2006. 9.

学術賞等の受賞状況

1） 田中誠二, 片桐千仞, 新井哲夫, 中村浩二, 日本昆虫学会賞（2002年度最優秀論文賞）, Continuous variation in wing length and flight musculature in a tropical field cricket, *Teleogryllus derelictus*: implications for the evolution of wing dimorphism. *Entomol. Sci*. 4（2）, 195-208.［ツチイロエンマコオロギの翅長と飛翔筋に見られる連続的な変異：翅型二型現象の進化. 昆蟲（日本昆虫学会和文誌）6（3）, 135-140］. 2003. 9.

2） Tanabe, S., Toda, M. J., Vinokurova, A. V., 日本生態学会, Ecological Research Award　受賞, 2002. 3.

3） 中村浩二, 小路晋作, 2003年度いしかわコンピュータグラフィックス（CG）コンテスト（学都金沢文化祭, 2003. 9）［大学生部門受賞作品］最優秀賞　井上　智文（金沢大学理学部, 計算科

学科4年)「湯涌の自然　テントウムシの飛翔」に対するデータ提供とアドバイス.

科学研究費等の受領状況

1）　中村浩二(代表,「角間の里山自然学校」), 文部科学省「地域貢献特別支援事業」のうち『金沢大学「角間の里山自然学校」：大学周辺の里山を活用した青少年・地域住民の学習活動プログラムの研究開発』, 平成14-16年, 30,050千円(うち金沢大学負担分6,000千円).
2）　中村浩二(代表)日本自然保護協会ProNatura研究助成(国内), 金沢城公園における樹木伐採等の攪乱が動植物と生態系に及ぼしつつある影響, 平成15--16年, 1,000千円.
3）　中村浩二(代表, 「角間の里山自然学校」), 文部科学省地域貢献支援特別経費, 金沢大学「角間の里山自然学校」を拠点とした自然共生型地域づくり, 平成17-21年(うち, 平成17-18年), 1,120,000千円.
4）　中村浩二(代表), 笠木哲也(申請), 富士フイルム・グリーンファンド, 研究者と市民の協働による里山の生物多様性保全のための活動及び調査, 平成17-18年, 1,568千円.
5）　中村浩二(代表), 早川和一(分担), 学術振興会科学研究　基盤C, 長期間放置されていた棚田の復元に伴う生物多様性の変化, 平成18-19年, 3,500千円.
6）　中村浩二(代表, 角間の里山自然学校), 三井物産環境基金, 能登半島・里山里海自然学校の設立. 平成18年-20年(うち平成18年分), 10,000千円(うち130万円は金沢大学負担分).
7）　中村浩二(代表), 石川県企画振興部高等教育振興室, 地域課題研究ゼミナール「奥能登の里山生態系：生物多様性の現状と問題点」, 平成17-18年, 600千円.
8）　中村浩二(代表), 共同研究(三井住友建設), 植物の重金属等浄化機能と植物種の選定に関する共同研究, 平成15-18年, 801千円.

地方公共団体との連携(現在のみ)

1）　中村浩二, 石川白山自然保護調査研究会, 1999- 現在.
2）　中村浩二, 石川白山地域自然保護懇話会委員, 1995- 現在.
3）　中村浩二, 石川県都市計画地方審議会, 1997- 現在.
4）　中村浩二, 石川県里山自然園検討会委員, 2001- 現在.
5）　中村浩二, 石川県いしかわ自然学校長アドバイザー会議委員, 2001- 現在.
6）　中村浩二, 石川県環境審議会, 2004- 現在.
7）　中村浩二, 石川県希少種・外来種問題検討会, 2004- 現在.
8）　中村浩二, いしかわ動物園顧問, 2004- 現在.
9）　中村浩二, いしかわレッドデータブックフォローアップ調査委員会委員長, 2004- 現在.
10)　中村浩二, いしかわレッドデータブック県民参加調査計画検討委員会, 2004- 現在.
11)　中村浩二, 石川県特定鳥獣保護管理計画検討会, 2004- 現在.
12)　中村浩二, 石川県砂浜海岸の生態的基礎調査検討会, 2005- 現在.
13)　中村浩二, 石川県河川整備計画検討委員会, 2005- 現在.

14)　中村浩二, 石川県千里浜海岸保全対策検討委員会, 2005- 現在.
15)　中村浩二, 石川県景観審議会, 2006- 現在.
16)　中村浩二, 石川県鹿野の里検討委員会（環境配慮の検討委員）, 2006- 現在.
17)　中村浩二, 金沢市環境保全審議会委員, 2000- 現在.
18)　中村浩二, 金沢市農林業振興協議会委員および農林環境部会長, 2003- 現在.
19)　中村浩二, 金沢市森づくり市民会議委員, 2003- 現在.
20)　中村浩二, 国土交通省北陸地方整備局利賀ダム環境検討委員会, 2005- 現在.
21)　中村浩二, 国土交通省北陸地方整備局手取川水系流域委員会委員, 2004- 現在.