

研究業績目録

北海道大学大学院農学研究院（講師） 森本 淳子

学術論文

[査読付]

- 1 著者：森本淳子・丸山 宏（京都大学）柴田昌三（京都大学演習林）
題名：異なる光環境に生育するコバノミツバツツジの開花のメカニズム
掲載誌：ランドスケープ研究 , 1997, vol.60 (5) , 485-488
- 2 著者：森本淳子（京都大学）吉川賢（岡山大学）
題名： Effects of long-term water stress on leaf growth of seedlings of several tree species.
（長期の水ストレスが樹木数種の苗の葉長成長に与える影響）
掲載誌：日本緑化工学会誌, 1998, vol.23 (4), 228-236
- 3 著者：森本淳子・吉田博宣（京都大学）
題名：コバノミツバツツジの樹冠の成長速度と将来の樹冠構造の推定
掲載誌：ランドスケープ研究 , 1999, vol.62 (5) , 529-532
- 4 著者：森本淳子・吉田博宣（京都大学）
題名：コバノミツバツツジのシュートレベルにおける開花数決定のメカニズムと推移行列を利用した開花数の予測
掲載誌：日本林学会誌, 1999, vol.81 (3), 203-209
- 5 著者：森本淳子・柴田昌三（京都大学）長谷川秀三・井上富美香（ジオグリーンテック(株)）
題名：二次林へ導入した野生ツツジ類の初期成長 直播き, ポット苗植栽, 自生苗の移植の可能性
掲載誌：日本緑化工学会誌, 2000, vol.25 (4), 333-338
- 6 著者：牧野亜友美（京都大学）森本淳子（慶應義塾大学）柴田昌三・大澤直哉・中西麻美（京都大学）
題名：都市近郊二次林における小面積伐採直後の木本植生の多様性の変化
掲載誌：日本緑化工学会誌, 2002, 28 (1) , 286-289
- 7 著者：森本淳子（慶應義塾大学）・柴田昌三（京都大学）長谷川秀三（ジオグリーンテック(株)）
題名：野生ツツジ 2 種の種子発芽と実生の生育立地要求性 - 直播きによる野生ツツジ群落復元実験 -
掲載誌：日本緑化工学会誌, 2003, 29 (1), 135-140
- 8 著者：Junko MORIMOTO, Hiromichi FUKUI (KEIO University), Stephen GETLEIN and Joe VOGEL (US Marine Crop)
題名：Effects of excessive harvest on plant species and forest structures in a subtropical evergreen forest of *Castanopsis sieboldii*. (亜熱帯常緑広葉樹スダジイ林における収奪的利用が植物種と林分構造に与える影響)
掲載誌： Biodiversity, 2003, 4 (2) , 21-26
- 9 著者：森本淳子（慶應義塾大学）・柴田昌三（京都大学）長谷川秀三（ジオグリーンテック(株)）
題名：野生ツツジ 2 種の地域性種苗の生産技術
掲載誌：日本緑化工学会誌, 2003, 29 (2), 360-366
- 10 著者：森本淳子（慶應義塾大学）
題名：生態系レベルの生物多様性 - 評価手法の確立における課題
掲載誌：ランドスケープ研究, 2003, 67 (2) , 183-189
- 11 著者：Junko MORIMOTO, Hiromichi FUKUI, Ayumi MAKINO, Sawako ISHIWATARI, Fu HIROTA, Hitoshi TAGUCHI (Keio University)

題名：Accounting for diversity of plant species in watershed ecosystems by integrating field study and remote sensing (野外調査とリモートセンシングの統合による流域生態系の植物種の多様性評価)
掲載誌：IEEE IGARSS 2003, 2003, pdf-3pp

12 著者：Junko MORIMOTO (KEIO University), Matthew A. WILSON, Helena VOINOV and Robert COSTANZA (University of Vermont)

題名：Accounting for watershed biodiversity: empirical study of the Chesapeake Bay, Maryland, USA. (流域の生物多様性を評価する：米国メリーランド州チェサピークベイにおけるケーススタディ)

掲載誌：Journal of Geographic Information and Decision Analysis, 2003, 7(2), 150-162

13 著者：Junko MORIMOTO (Keio University) and Hironobu YOSHIDA (Nihon University)

題名：Dynamic changes of native *Rhododendron* colonies in urban fringe of Kyoto city in Japan: detecting the long-term dynamism for conservation of the secondary nature (京都市近郊における野生ツツジ群落の動態:二次的自然の保全にむけた長期的動態の解明)

掲載誌：Landscape and Urban Planning, 2004, 70 (3-4), 195-204

14 著者：森本淳子・稲本斐・勝野武彦 (日本大学)

題名：放棄された谷戸田におけるハンゲショウの保全に関する生態学的研究

投稿誌：ランドスケープ研究, 2005, 68(5), 697-700

15 著者：小峰正之・森本淳子・勝野武彦 (日本大学)

題名：海浜植物ハマボウフウによる屋上緑化を目的とした植栽実験

掲載誌：日本緑化工学会誌, 2005, 31(1), 21-26

16 著者：Junko MORIMOTO (Nihon University), Tomoko KAMICHI (Chiba University), Ibuki MIZUMOTO, Shuzo HASEGAWA (Geo-green Tec co.), Masashi NOMURA and Tatsuaki KOBAYASHI (Chiba University)

題名：Natural hybridization of Japanese *Rhododendron* section *Brachycaryx* in Mount Kintoki in eastern Japan and concerns for genetic diversity in restoring their habitat (東日本金時山におけるミツバツツジ属ミツバツツジ節の自然交雑と遺伝的多様性に配慮した自生地の復元)

掲載誌：Landscape and Ecological Engineering, 2005, 1(2), 149 - 156

17 著者：森本淳子・勝野武彦

題名：箱根山地におけるミツバツツジ節の潜在的生育適地モデル

投稿誌：ランドスケープ研究, 2006, 69(5),581 ~ 586

18 著者：岩田朋子; 吉田博宣; 森本淳子

題名：樹幹齢と密度の異なるコナラ二次林の種子生産と実生の成長に関する比較

掲載誌：ランドスケープ研究, 2006, 69(5),483 ~ 486

19 著者：森本淳子・勝野武彦・吉田博宣

題名：ミツバツツジ節植木の流通の実態と自生地における遺伝的多様性に配慮した緑化計画指針

投稿誌：景観生態学会誌, 2007, 11(2),63 ~ 72

[査読なし]

1 著者：Junko MORIMOTO, Shozo SHIBATA and Hironobu YOSHIDA (Kyoto University)

題名：Germination responses of native species of *Rhododendron* to temperature and other factors in a secondary forest. (二次林における野生ツツジ類の気温その他の環境要因に対する発芽反応)

掲載誌：IFLA Eastern Regional Conference '99 (国際ランドスケープ学会東地区 1999 年大会), 1999 , 158-165

2 著者：Junko MORIMOTO and Hironobu YOSHIDA (Kyoto University)

題名：Ecological evaluation of secondary forests by the survival of the native *Rhododendrons*.

(野生ツツジ類の生育状態による二次林の生態学的評価)

掲載誌：IFLA Eastern Regional Conference '00 (国際ランドスケープ学会東地区 2000 年大会), 2000 , 70-76

- 3 著者：森本淳子・吉田博宣（京都大学）
 題名：京都市近郊林における野生ツツジ群落の動態
 掲載誌：国際景観生態学会日本支部会報（IALE-J 第10回大阪大会），2000，vol.5（2），57-61
- 4 著者：Junko MORIMOTO (KEIO University)
 題名：Toward the development of a training module for ecosystem evaluation: an empirical study in Okinawa and idea of a training module. (生態系評価のトレーニングモジュール開発；沖縄のケーススタディとトレーニングモジュールのアイデア)
 掲載誌：Expert Meeting on the Development of a Field Survey and Geo-Informatics Training Module for Asian NGOs focused on Conservation on Nature in Subtropics（亜熱帯地域の自然保護に関わるアジア地域 NGO のための、野外調査と地理情報に関するトレーニングモジュール開発を目的とした専門家会議），2002，13pp

著書

- 1 著者：森本淳子・森本幸裕
 題名：関西における里山の変貌（分担，2.3章，p60-72）
 書籍：武内和彦・鷺谷いづみ・恒川篤史編，里山の環境学，東京大学出版会，257pp.
 発行年：2001年
- 2 著者：Junko MORIMOTO and Yukihiro MORIMOTO
 題名：Satoyama Landscape Transition in the Kansai Area (分担，p60-71)
 書籍：SATOYAMA -The Traditional Rural Landscape of Japan, Springer（「里山の環境学」翻訳版）
 発行年：2003年
- 3 著者：森本淳子
 題名：物質生産と個体群（分担，3.5章，p79-83）
 書籍：日本緑化工学会編集，環境緑化の事典，朝倉書店，496pp.
 発行年：2005年
- 4 著者：Junko MORIMOTO and Hiromichi FUKUI
 題名：Perspectives in evaluation of biodiversity at the ecosystem level（生態系レベルの生物多様性の評価）（分担，10p）
 書籍：Landscape Ecological Application in Man-Influenced Area - Conservation and Restoration of Habitat and Ecosystem -, Springer, 535pp.
 発行年：2007年

学位論文

論文題目：「京都市近郊林における野生ツツジ群落の動態および保全と復元に関する研究」
 取得大学：京都大学
 取得年月：2000年3月
 ページ数：106

その他（海外の研究発表，調査報告書，書評，コラム，在外研究暦）

[海外の研究発表]

- 1 著者：Junko MORIMOTO and Hiromichi FUKUI (KEIO University)
 題名：Accounting for watershed biodiversity: empirical study of the Northern District of Okinawa, Yanbaru. (流域の生物多様性を評価する：沖縄北部地域やんばるにおけるケーススタディ)
 掲載誌：Proceedings of the VIII INTECOL International Congress of Ecology (第8回国際生態学会)，2002，105

2 著者：Junko MORIMOTO, Matthew A. Wilson, Helena Voinov, and Robert Costanza
題名：Accounting for watershed biodiversity: An empirical study in Maryland, USA (流域の生物多様性を評価する：米国メリーランド州のケーススタディ)
学会名：IALE World Congress 2003, 2003, pdf-1pp

3 著者：MORIMOTO, J., T. KAMICHI, I. MIZUMOTO, NOMURA & T. KOBAYASHI
題名：Natural hybridization of Japanese Rhododendron section Brachycaryx. (日本のツツジ属ミツバツツジ節の自然交雑)
掲載誌：Proceedings of the First EAFES International Congress, 2004, 162-163

[調査報告書]

1 著者：森本幸裕，佐藤治雄，宮本水文，中村進，北川ちえこ，森本淳子，田中安代，榎本剛浩，榎本百利子，大藪崇司，間野かづき，井原縁

題名：いのちの森の植物相

掲載誌：命の森1998年度調査報告NO.3，1999，4-15

2 著者：中村進，北川ちえこ，森本幸裕，佐藤治雄，宮本水文，森本淳子，田中安代，大藪崇司，村上健太郎，Aaron Isgar，田端敬三，故選千代子，柏原一凡，濱谷信介

題名：いのちの森のフロラ

掲載誌：命の森1999年度調査報告NO.4，2000，4-16

3 著者：Junko MORIMOTO and Hiromichi FUKUI (KEIO University)
題名：Report on vegetation survey inside Jungle Warfare Training Center (米軍海兵隊北部訓練場における植生調査報告)

掲載誌：米軍基地自然資源調査プロジェクト報告，2002，50pp

[コラム]

1 著者：森本淳子

題名：バラ色の樹 (分担，p80-81)

書籍：森本幸裕著，ツツジの観察，趣味悠々「樹木ウォッチング」，日本放送協会・日本放送出版協会，2002，109pp.

2 著者：森本淳子

題名：緑化植物ど・こ・ま・で・き・わ・め・る「コバノミツバツツジ (*Rhododendron reticulatum* D. Don)」

掲載誌：日本緑化工学会誌，2005，30(4)，662

[書評]

1 著者：森本淳子

題名：[書評] 保全生物学 - 生物多様性のための科学と実践 - Andrew S. Pullin 著 (丸善株式会社)

掲載誌：日本景観生態学会誌，2004，9(1)，78

[在外研究歴]

1 研究テーマ：メリーランド州流域生態系の生物多様性評価

期間：2001年11月1日～2002年2月30日

研究機関：アメリカ合衆国メリーランド大学

受入教授：Robert Costanza 博士

成果：学術論文1件 (I-12) および 研究発表1件 (-2)

以上