

<論文>

Kazuaki Takahashi, Kaori T and Washitani I. Japanese black bears as ecosystem engineers: Do small canopy gaps created by Japanese black bears facilitate fruiting of fleshy-fruited plants? Plos one, Submitted.

Kazuaki Takahashi and Kaori T. (2013) Spatial distribution and size of small canopy gaps created by Japanese black bears: estimating gap size using dropped branch measurements. BMC Ecology, 13:23.

Kazuaki Takahashi and Kamitani T. (2013) Is there a risk-dilution effect of naturally fallen fruits on post-dispersal seed predation by wood mice? Annals of Forest Science, 70(4): 381-390.

Nagaike T, Fujita T, Dejima S, Chino T, Matsuzaki S, Takanose Y and Kazuaki Takahashi (2012) Interactive influences of distance from seed source and management practices on tree species composition in conifer plantations. Forest Ecology and Management, 283(1): 48-55.

Masaki T, Kazuaki Takahashi, Sawa A, Kado T, Naoe S, Koike S and Shibata M (2011) Fleshy-fruit characteristics in an Japanese temperate forest: is there adaptation to dispersal by mammals? Journal of Plant Research, 25 (1): 103-114.

高橋一秋 (2011) 森林の生態系サービスを地域社会の持続的発展に活かすための研究. 長野大学紀要, 特別号第3号: pp.181-222. (査読無)

長池卓男, 久保満佐子, 松崎誠司, 高橋一秋, 高野瀬洋一郎, 新井伸昌 (2008) ヤツガタケトウヒ自生地に隣接するカラマツ人工林の種組成と林分構造－1. ニホンジカによる剥皮の影響－.山梨県森林総合研究所研究報告, 27号 pp. 23-27. (査読無)

長池卓男, 久保満佐子, 松崎誠司, 高橋一秋, 高野瀬洋一郎, 新井伸昌 (2008) ヤツガタケトウヒ自生地に隣接するカラマツ人工林の種組成と林分構造－2. 2年間の林分動態に及ぼすニホンジカの剥皮の影響－.山梨県森林総合研究所研究報告, 27号 pp. 29-32. (査読無)

Kazuaki Takahashi, Shiota T, Tamatani H, Koyama K and Washitani I (2008) Seasonal variation in fleshy fruit use and seed dispersal by the Japanese black bear (*Ursus thibetanus japonicus*). Ecological Research, 23(2) 471-478.

Kazuaki Takahashi, Sato K and Washitani I (2007) Acorn dispersal and predation patterns of four tree species by wood mice in abandoned cut-over land. Forest Ecology and Management, 250(3): 187-195.

Kazuaki Takahashi, Sato K and Washitani I (2006) The role of the wood mouse in *Quercus serrata* acorn dispersal in abandoned cut-over land. Forest Ecology and Management, 229(1-3) : 120-127.

Nagaike T, Hayashi A, Kubo M, Kazuaki Takahashi, Abe M and Arai N (2006) Changes in plant species diversity over 5 years in *Larix kaempferi* plantations and abandoned coppice forests in central Japan Factors affecting seed rain beneath fleshy-fruited plants. Forest Ecology and Management, 236 (2-3): 278-285.

Kazuaki Takahashi and Kamitani T (2004) Factors affecting seed rain beneath fleshy-fruited plants. Plant Ecology, 174(2): 247-256.

Kazuaki Takahashi and Kamitani T (2003) Colonization of fleshy-fruited plants beneath perch plant species that bear fleshy fruit. Journal of Forest Research, 8(3): 171-179.

高橋一秋, 紙谷智彦 (2003) 結実季節の異なる鳥散布植物を利用した自然植生の誘導. 応用生態工学, 5(2): 179-188.

高橋一秋 (2003) 果実を着けた樹木とそれらの種子を運ぶ鳥との関わり－樹木の下に運び込まれる種子の個数と種類数を決定する要因は何か?－. 私たちの自然, 第491号 pp. 16-19. (査読無)

高橋一秋, 紙谷智彦 (2001) 道路周辺の緑化における鳥散布植物の導入に関する研究. 道路と自然, 第 113 号 pp.40-43.
(査読無)

<著書>

高橋一秋, 高橋香織 (2013 年出版予定) さまざまな散布手段と種子散布の調査法. 小南陽亮・田内裕之・八木橋勉編, 「タネの本 (仮題)」文一総合出版. (分担執筆)

高橋一秋, 鷺谷いづみ (2007) 森林を再生する「天然力」としての動物. 森林環境研究会編集「森林環境 2007 -動物反乱と森の崩壊-」森林文化協会, pp.69-80. (分担執筆)

<学会発表>

高橋一秋, 高橋香織 (2013) クマ剥ぎが林内植生と光環境に与える影響. 第 60 回日本生態学会 (静岡)

高橋一秋, 高橋香織, 柳貴洋, 美齊津裕太 (2011) ツキノワグマによって創出された小規模林冠ギャップのサイズ推定. 第 58 回日本生態学会 (札幌)

柳貴洋, 三上光一, 佐藤哲, 高橋一秋 (2011) アイスプレイキング型環境教育プログラム～楽しみながら森の生態系サービスを学ぶ～. 第 58 回日本生態学会 (札幌)

美齊津裕太, 山本貴紀, 上野徹, 島田尚樹, 小林紀博, 天田圭助, 高橋一秋 (2011) 樹皮剥ぎを用いた樹液食甲虫の誘引～昆虫採集に向けた森づくりの手法開発～. 第 58 回日本生態学会 (札幌)

Kazuaki Takahashi, Takahashi K, Yanagi T, Misaizu Y, Tamatani H, Koyama M and Washitani I (2010) The Japanese black bear (*Ursus thibetanus japonicus*) as seed dispersers and ecosystem engineers. The 5th International Symposium-Workshop on Frugivores and Seed Dispersal. Montpellier, France (フランス, モンペリエ)

Sato T, Kazuaki Takahashi, Takahashi D, Mikami K and Ando H (2010) Regeneration of Satoyama Ecosystem Services as an Educational Resource. Urban Biodiversity & Design2010 (名古屋)

Kazuaki Takahashi, Takahashi D, Mikami K, Ando H and Sato T (2010) Environmental Education curriculum for Regeneration and Use of Satoyama Ecosystem Services. Urban Biodiversity & Design2010 (名古屋)

Takahashi D, Ide Y, Kazuaki Takahashi, Mikami K, Ando H and Sato T (2010) Effects of small reservoir pond on improvement of Satoyama biodiversity and ecosystem services. Urban Biodiversity & Design2010 (名古屋)

Mikami K, Kazuaki Takahashi, Takahashi D, Ando H and Sato T (2010) Environmental Monitoring Using a Sensor Network System in an Attempt of Regenerating Satoyama Ecosystem Services. Urban Biodiversity & Design2010 (名古屋)

高橋一秋, 高橋大輔, 三上光一, 安藤裕教, 佐藤哲 (2010) 長野大学「森の生態系サービスの活用を学ぶ環境教育」の評価実績とその成果. 第 21 回日本環境教育学会 (沖縄)

三上光一, 高橋一秋, 高橋大輔, 安藤裕教, 佐藤哲 (2010) 長野大学「森の生態系サービスの活用を学ぶ環境教育」における ICT の活用理念とそのプログラム展開. 第 21 回日本環境教育学会 (沖縄)

高橋一秋, 高橋香織, 柳貴洋, 美齊津裕太 (2010) ツキノワグマによるクマ棚の形成. 第 57 回日本生態学会 (東京)

高橋一秋, 高橋大輔, 三上光一, 外崎 健, 佐藤 哲 (2009) 長野大学「森の生態系サービスの活用を学ぶ環境教育」が育成を目指す人材と特徴的な手法. 第 20 回日本環境教育学会 (東京)

外崎健, 高橋一秋, 三上光一, 高橋大輔, 佐藤哲 (2009) 長野大学「森の生態系サービスの活用を学ぶ環境教育」の評価システム. 第20回日本環境教育学会 (東京)

佐藤哲, 高橋一秋, 高橋大輔, 三上光一, 外崎健 (2009) 里山生態系サービス創出のためのツールキット作成の試み. 第19回日本景観生態学会 (新潟)

三上光一, 高橋一秋, 高橋大輔, 外崎健, 佐藤哲 (2009) 無線LAN 環境整備による大学実習林の持続的な環境モニタリング. 第19回日本景観生態学会 (新潟)

高橋一秋, 高橋香織, 柳貴洋, 鷲谷いづみ (2009) クマ棚下の光環境と液果植物の結実状況. 第56回日本生態学会 (盛岡)

高橋一秋, 鷲谷いづみ (2008) イノシシによる土壌攪乱が実生発生に与える影響. 第55回日本生態学会 (福岡)

Sato T, Kazuaki Takahashi and Takahashi D. 2008. Regenerating forest ecosystem services: an experimental approach using university-own Satoyama forest. International Conference: Preservation of Biocultural Diversity- a Global Issue. Universität für Bodenkultur Wien, Vienna Austria (ウィーン, オーストリア)

Kazuaki Takahashi and Washitani I (2006) Post-dispersal fate of *Quercus serrata* acorns in abandoned cut-over land. The Second Scientific Congress of the East Asian Federation of Ecological Societies (EAFES2) (新潟)

高橋一秋, 鷲谷いづみ (2005) 広葉樹4種の堅果分散に果たす野ネズミの役割. 第52回日本生態学会 (大阪)

高橋一秋, 鷲谷いづみ (2004) カラマツ林伐採地への堅果分散に果たす野ネズミの役割. 第51回日本生態学会 (釧路)

高橋一秋, 紙谷智彦 (2002) 鳥散布植物樹冠下のシードレインに影響を与える要因. 第49回日本生態学会 (仙台)

高橋一秋, 紙谷智彦 (2001) 鳥散布植物の樹冠下に落下する種子と実生の対応. 第48回日本生態学会 (熊本)

Kazuaki Takahashi and Kamitani T (2000) "Seed Input" and "Fruit Output" in fruiting bird-dispersed plants which act as seed accumulation sites. 3rd. International Symposium- Workshop on Frugivores and Seed Dispersal. Sao Pedro, Brazil (サンペードロ, ブラジル)

Kazuaki Takahashi and Kamitani T (2000) "Seed Input" and "Fruit Output" in fruiting bird-dispersed plants which act as seed accumulation sites. International Symposium-Workshop on International Association for Vegetation Science (長野)

高橋一秋, 紙谷智彦 (1999) 鳥散布植物の群落形成における果実食鳥の働き. 第46回日本生態学会 (松本)

高橋一秋・紙谷智彦 (1998) クロマツ林内におけるガマズミの種子散布. 第45回日本生態学会 (京都)

高橋一秋・紙谷智彦 (1997) 果実食鳥類による果実選択性について. 第44回日本生態学会 (札幌)

<シンポジウム・報告会・講演会>

高橋一秋, 高橋大輔, 三上光一, 佐藤哲 (2012) 里山再生ツールキットの開発: 長野大学「森の恵みクリエイター養成講座」の受講生が生み出す里山再生のアイデア Development of the "Tool Kit" of Satoyama regeneration: ideas of Satoyama regeneration created by students of "Creator of Forest Ecosystem Services Curriculum". JST-RISTEX 「地域主導型科学者コミュニティの創生」プロジェクト・最終シンポジウム「地域のための科学を求めて・・・地域環境学ネットワークの歩みとこれから」, 総合地球環境学研究所・基幹研究プロジェクト「地域環境知形成による新たなコモンズの創生と持続可能な管理」・キックオフシンポジウム「地域を支える知識生産・活動・順応的ガバナンス」, 地域環境知プロジェクト・地域環境学ネットワーク合同ポスターセッション「地域課題解決のための事例研究」(京都)

高橋一秋, 高橋大輔, 三上光一, 佐藤哲 (2012) 長野大学森の恵みクリエイター養成講座の取り組みと成果. JST-RISTEX

「地域主導型科学者コミュニティの創生」 研究交流会「持続可能な地域づくりのためのレジデント型人材育成」(上田)

高橋一秋 (2011) 森林の保全と流域環境. 坂城町講座：千曲川流域の<人間と自然> (坂城)

高橋一秋 (2011) 「AUN 長野大学恵みの森から見た獣害へのとりくみ」および「森の生態系サービスと自然循環の乱れ」. 第4回千曲川流域学会シンポジウム「獣害問題と地域再生を考える」(上田)

高橋一秋, 高橋大輔, 三上光一, 佐藤哲 (2011) 長野大学『森の生態系サービスの活用を学ぶ環境教育』の教育実績とカリキュラム評価. 長野大学「森の生態系サービスの活用を学ぶ環境教育」成果報告公開シンポジウム (上田)

高橋一秋, 高橋大輔, 三上光一, 佐藤哲 (2010) <招待講演>長野大学「森の生態系サービスの活用を学ぶ環境教育」の概要と参与型外部評価. 2010年度大学間里山交流会パネルディスカッション「各大学が直面している里山環境教育上の課題」(滋賀)

高橋一秋 (2010) <依頼講演>森への入口～森から広がる新たな世界～. やまぼうし自然学校「おい森！講座」(上田)

高橋一秋 (2009) <依頼講演>森の生態系サービスの活用を学ぶ. うえだ4大学リレー講座 2009 (上田)

美齊津裕太, 山本貴紀, 小林紀博, 島田尚樹, 上野徹, 天田圭助, 高橋一秋 (2009) 樹皮剥ぎによる昆虫誘引の手法開発と観光化. 第1回全国エコツーリズム学生シンポジウム 2009 (東京)

高橋一秋 (2009) 「森の恵みクリエイター養成講座」野外実習「し尿の分解をバイオトイレで学ぶ」. 2009年度大学間里山交流会 (上田)

高橋一秋, 高橋大輔, 佐藤哲 (2009) <招待講演>平成20年度質の高い大学教育推進プログラム(教育GP)選定事業「森の生態系サービスの活用を学ぶ環境教育～地域社会と共に学ぶ森の恵みクリエイター養成カリキュラムの展開～」. GPフォーラム「Good Practice in NAGANO 2009～質の高い人材の育成を目指して～」(松本)

高橋一秋, 高橋大輔, 佐藤哲 (2008) <招待講演>里山再生のツールキット問題解決に役立つ知識セットのありかたの検討. 「地域社会主導型科学者コミュニティの創生プロジェクト」第1回フィールド研究会 (上田)

高橋一秋 (2008) <依頼講演>森林生態学入門ー生物同士の多様な関係. 坂城高校特別講義 (坂城)

高橋一秋 (2008) <依頼講演>ツキノワグマの役割：種子散布者と生態系改変者としての側面. AKAYA プロジェクト研究会 (群馬)

高橋一秋 (2008) <招待講演>長野大学「恵みの森」の森づくり. グリーンボランティア・サミット (菅平)

高橋一秋 (2008) 「里山再生ツールキットの見学：野生果樹の植栽, 巻き枯らしによるキノコ栽培・甲虫誘引, 堆肥づくり, 巣箱かけ」および「二酸化炭素吸収量の簡易測定」. 2008年度大学間里山交流会 (上田)

高橋一秋 (2008) <依頼講演>「ゆめの森」植樹：実のなる木を植えましょう！. 塩田西小学校「植樹祭」(上田)

高橋一秋 (2008) <招待講演>長野大学「恵みの森再生プロジェクト」の活動. 十三崖チョウゲンボウワークショップ(信州中野)

高橋一秋 (2007) <招待講演>「ふるさと清掃運動会」活動報告：昆虫を呼び, キノコも栽培する！クヌギの巻き枯らし. 第2回一学一山運動フォーラム (東京)

高橋一秋 (2007) 流域を単位とした森林生態系サービスの創出. 千曲川流域学会第一回定例研究会 (飯山)

高橋一秋 (2007) <招待講演>森の目からみた流域. 千曲川流域学会記念シンポジウム (上田)

高橋一秋 (2005) <依頼講演>熱帯雨林のタネの旅. 東京都板橋区熱帯環境植物館公開セミナー (東京)

高橋一秋 (2002) <招待講演>創出されたビオトープに自然植生を誘導するための鳥散布型緑化木の利用. 新潟大学フィールド科学シンポジウム (新潟)

<報告書>

高橋一秋, 佐藤哲 (2011) 平成 20 年度の文部科学省「質の高い大学教育推進プログラム (教育 GP)」選定プログラム 長野大学 森の生態系サービスの活用を学ぶ環境教育—地域社会と共に学ぶ森の恵みクリエイター養成カリキュラムの展開— 成果報告書. 平成 20~22 年度長野大学教育 GP「森の生態系サービスの活用を学ぶ環境教育」.