

4 . 阿蘇の草原をフィールドとした研究者の活動

阿蘇の草原は、畜産、生物多様性、景観・文化など学術的な研究対象としても注目されています。近年発表された論文等、研究成果を紹介します。

最近発表された論文等

著者	論文名/書名	編者名/出版社名	発行年	頁
高橋佳孝	阿蘇千年の草原の維持・保全と自然再生について	生態調和的農業形成と環境直接支払い - 農業環境政策論からの接近 - (横川洋・高橋佳孝編著)/青山社	2011	137-172
高橋佳孝	草原利用の歴史・文化とその再構築	里山・遊休農地を生かす(野田公夫・守山弘・高橋佳孝・九鬼康彰著)/農山漁村文化協会	2011	131-266
堤道生・高橋佳孝・惠本茂樹・伊藤直弥・佐原重行・吉村知子・渡邊貴之	Simple prediction of crude protein content in vegetation growing on abandoned cultivated land	Grass and Forage Science 67	2011	55-63
矢部光保	阿蘇草原における生物多様性と文化的景観の保全価値評価	生態調和的農業形成と環境直接支払い - 農業環境政策論からの接近 - (横川洋・高橋佳孝編著)/青山社	2011	173-193
矢部光保	分担執筆:「阿蘇草原における生物多様性と文化的景観の保全価値評価」横川洋・高橋佳孝編著『生態調査的農業形成と環境直接支払い-農業環境政策論からの接近-』	青山社	2011	173-194
横川洋	景観概念を生かした農業環境問題の把握方法と農業環境政策論	生態調和的農業形成と環境直接支払い - 農業環境政策論からの接近 - (横川洋・高橋佳孝編著)/青山社	2011	3-17
高橋佳孝	都市住民との協働による阿蘇草原再生の取り組み	変容するコモンズ - フィールドと理論のはざまから - (新保輝幸・松本充郎編)/ナカニシヤ出版	2012	103-122
高橋佳孝	半自然草地生態系と人間への福利	里山のガバナンス - 里山学のひらく地平 - (牛尾洋也・鈴木龍也編著)/晃洋書房	2012	51-97
高橋佳孝	知っておきたい放牧の効果(17)放牧の可能性を探って	養牛の友 2011年7月号/日本畜産振興会	2012	40-44
高橋佳孝	里山・里海 - 自然の恵みと人々の暮らし - (分担執筆)	国際連合大学高等研究所・日本の里山・里海評価委員会編/朝倉書店	2012	1-201
高橋佳孝	Satoyama-Satoumi Ecosystems and Human Well-Being: Socio-Ecological Production Landscapes of Japan (分担執筆)	アナンサ=クマール=ドゥライアバ・中村浩二・武内和彦・渡邊正孝・西麻衣子編/国際連合大学出版部	2012	1-480
飯国芳明・高橋佳孝	山野河海の持続的利用を目指して 2. 持続的な草原利用の再生条件	変容するコモンズ - フィールドと理論のはざまから - (新保輝幸・松本充郎編)/ナカニシヤ出版	2012	252-261
堤道生・佐々木寛幸・高橋佳孝	放牧地の牧養力予測のための支援プログラム	日本草地学会誌 57	2012	212-216
高橋佳孝・山内康二(監修)	DVD「千年の草原 - FOR THE NEXT GENERATION - 」	環境省九州地方環境事務所	2012	
YO TOMA・KEVIN ARMSTRONG・J. RYAN STEWART・TOSHIHIKO YAMADA・AYA NISHIWAKI・FABIAN G. FERNANDEZ	Carbon sequestration in soil in a semi-natural Miscanthussinensis grassland and Cryptomeria japonica forest plantation in Aso, Kumamoto, Japan.	GCB Bioenergy	2012	doi: 10.1111/j.1757-1707.2012.01160.x
当真 要・佐藤翔平・泉弥希・Fabían G. Fernández・J. Ryan Stewart・波多野隆介・西脇亜也・山田俊彦	貧栄養土壌におけるススキ(Miscanthussinensis)の地上部バイオマス生産に対する施肥効果- 北海道苫小牧市における研究事例 - [北農, 79 (2), (2012), 27-34]	北農	2012	79 (2), 27-34

講演・学会

演者	演題	講演 / 学会名	主催	開催月 / 開催場所
石崎将悟、藤井紀行	アソタイゲキの実態を探る～タカトウダイ群の阿蘇での変異～	日本植物分類学会第10回大会	日本植物分類学会	2011年3月/茨城県
当真 要・杉山真二・中坊 真・波多野隆介・Fabian G. Fernández・J. Ryan Stewart・西脇亜也・山田敏彦	阿蘇ススキ半自然草地における炭素蓄積速度の定量的評価 (2011年08月09日 - 2011年08月09日, つくば)	日本土壌肥料学会つくば大会	日本土壌肥料学会	2011年8月/つくば市
西脇亜也・桑原翔太郎・茨木 靖	日本におけるススキ属植物の生育立地について	植生学会第16回大会	植生学会	2011年9月/神戸市
高橋佳孝	地域資源を活用した肉用牛放牧の奨め	平成22年度中央畜産技術研修会 肉用牛	農林水産省生産局	2011年10月/福島県
高橋佳孝	阿蘇における草本バイオマス利用の多様性	システム農学会2011年度秋季大会 in 東広島 シンポジウム	システム農学会	2011年10月/広島県
田中亜輝子・伊藤秀一・椋田聖孝・岡本智伸	草地に侵入したメダケ (Pleioblastussimonii) 個体群の構造	2011年度日本暖地畜産学会沖縄大会	日本暖地畜産学会	2011年10月/沖縄県
市原啓吉	千年の草原を後世に残す担い手の創造	農村計画学会2011年度秋期シンポジウム	農村計画学会	2011年11月/福岡県
山内康二	幅広い参画による阿蘇草原の利用・管理	農村計画学会2011年度秋期シンポジウム	農村計画学会	2011年11月/福岡県
横川洋・高橋佳孝	座長解題「阿蘇草原保全の現状と再生への課題」- 阿蘇の文化的景観の持続的保全管理と地域活性化を求めて-	農村計画学会2011年度秋期シンポジウム	農村計画学会	2011年11月/福岡県
田中有理佐・西脇亜也	生殖隔離機構とメンター効果: ススキ属の場合	第43回種生物学シンポジウム	種生物学会	2011年12月/富士吉田市
Maria S. Dwiyanti・J. Ryan Stewart・AyaNishiwaki・Toshihiko Yamada	Comparison of expression level of lignin biosynthesis genes of new triploid hybrids of Miscanthussinensis and M. sacchariflorus	Plant and Animal Genome XX	Plant & Animal Genome Conference	2012年01月/San Diego, California
井上雅仁・高橋佳孝	樹林化した草原跡地における管理再開と草原生植物の再生	Joint Meeting of The 59th Annual Meeting of ESJ & The 5yh EAFES International Congress	日本生態学会・東アジア生態学会連合	2012年3月/滋賀県
小柳知代・平館俊太郎・楠本良延・森田沙綾香・横川昌史・高橋佳孝	土壌 pH の違いが草地管理の効果をj変える: 阿蘇牧野の野焼き・採草型半自然草地を事例に	Joint Meeting of The 59th Annual Meeting of ESJ & The 5yh EAFES International Congress	日本生態学会・東アジア生態学会連合	2012年3月/滋賀県
横川昌史・高橋佳孝・井鷲裕司	Can soil seed banks restore genetic diversity of critically endangered plants? : Genetic status of seed bank derived populations of Polemoniumkiushianum	Joint Meeting of The 59th Annual Meeting of ESJ & The 5yh EAFES International Congress	日本生態学会・東アジア生態学会連合	2012年3月/滋賀県
石崎将悟、藤井紀行	タカトウダイ群の阿蘇における変異 - 希少種アソタイゲキとは -	日本植物分類学会第11回大会	日本植物分類学会	2012年3月/大阪府
山崎高志・小関圭一・藤井紀行・竹原真理・横川昌史・兼子伸吾・井鷲裕司	絶滅危惧植物オグラセンノウの遺伝的多様性と遺伝構造	日本植物分類学会第11回大会	日本植物分類学会	2012年3月/大阪府
西脇亜也・田中有理佐・マルハマ・ナディル	雑種形成率から見たススキとオギ間の生殖的隔離の程度: 種間と種子-成体間における雑種形成率の非対称性	日本雑草学会第51回大会	日本雑草学会	2012年4月/つくば市
高橋佳孝	阿蘇の草原は世界の宝	阿蘇郡市小学校長会自主研修会	阿蘇郡市小学校長会	2012年5月/熊本県
岡本智伸・田中亜輝子・伊藤秀一・プラダナラジブ・椋田聖孝	半自然草地における放牧利用の停止が植生の空間変動に及ぼす影響	日本生態学会九州地区会第57回大会	日本生態学会九州地区会	2012年5月/佐賀県
田中亜輝子・伊藤秀一・椋田聖孝・岡本智伸	メダケ (Pleioblastussimonii) 林の林分構造と地上現存量	日本生態学会九州地区会第57回大会	日本生態学会九州地区会	2012年5月/佐賀県