

研究成果

フィールド科学教育研究センター 耕地生産部

原 著 論 文

論 文 表 題 著 者 名	掲 載 誌 名	巻・頁	発行年
1. 新潟大学農場におけるラジコンヘリを利用した簡易リモートセンシングの現状と可能性 濱 田 悟 志・佐 藤 翼・佐 藤 俊 栄・ 高 橋 史 寿・石 本 光 明・剣 持 亜津己・ 韓 東 生・高 橋 能 彦	大学農場研究	5-6	2018
2. 米・食味分析鑑定コンクールについて 高 橋 能 彦	新潟アグロノミー	54, 37-40	2018
3. Temporal changes in the skin morphology in dairy cows during the periparturient period. Banri SUZUKI, Toshie SUGIYAMA, Chikako YOSHIDA, Toshihiko NAKAO	Journal of Dairy Science Article Type: Short Communications	101, 6616-6621	2018
4. 新潟県魚沼地域における自給飼料の生産と利用が酪農経営に与えた効果 栗 村 美 帆・吉 田 智佳子 Economic impacts and effects on milk productivity of self-produced forage on commercial dairy farms in Uonuma Japan. Miho KURIMURA and Chikako YOSHIDA	新潟大学農学部 研究報告	70, 29-40	2018

学 会 発 表

論 文 表 題 発 表 者 名	発 表 学 会 等	頁	発行年
1. 深耕の連用と水稻の生育・収量との関係（ポスター） 畠 山 一 平・高 橋 能 彦	日本土壌肥料学会 関東支部大会	15	2018
2. Blood n-3 fatty acid concentration and metabolic responses of dairy cows fed perilla seed oil extract during the transition period.（ポスター） Chikako YOSHIDA, Nanami KOIKE, Koichi AOYAMA, Satoko SUNADA, Takakazu NISHIKAWA, Shigefumi TANAKA, Chisato MINAGAWA	WBC 2018 The XXX World Buiatrics Congress （第30回世界牛病学会）	306	2018
3. 乳牛へのエゴマ搾油残渣給与による血中および乳中の脂肪酸濃度の変化（口頭発表） 青 山 宏 一・小 池 菜々美・砂 田 智 子・ 田 中 繁 史・西 川 孝 一・吉 田 智佳子	第56回北信越畜産学会新潟県分会研究発表会	53, p3	2018

4. 移行期の乳牛へのエゴマ子実搾油残渣給与による血中オメガ3脂肪酸濃度の変化（口頭発表） 吉田 智佳子・小池 菜々美・青山 宏一・砂田 智子・皆川 千怜・田中 繁史・西川 孝一	日本畜産学会 第124回大会	127	2018
5. Follicular dynamics in postpartum dairy cows with abnormal resumption of ovarian cyclicity（口頭発表） Wakana TAKAHASHI, Miho KURIMURA, Chikako YOSHIDA	Scientific workshop in bovine reproductive technology. Hanoi, Vietnam	Abstract book	2018
6. コーンコブ主体キノコ廃菌床発酵飼料の発酵品質と乳牛の乳生産におよぼす影響（口頭発表） 渡辺 璃子・安達 萌花・吉田 智佳子・天野 夕里子・西川 孝一・田中 繁史	北信越畜産学会 第67回大会	117, p4	2018
7. 酪農における飼料コスト軽減を目的としたコーンコブ主体キノコ廃菌床発酵飼料利用の評価（口頭発表） 安達 萌花・渡辺 璃子・吉田 智佳子・天野 夕里子・西川 孝一・田中 繁史	北信越畜産学会 第67回大会	117, p5	2018

フィールド科学教育研究センター 森林生態部

著 書

著 者 名	発 行 所 名	発 行 年
1. Development of a New Methodology for Comprehensive Fresh Water Fish Survey Using Ultrasonic Echo-Imaging Device. IN: e-Proceedings Research Frontiers in Precision Agriculture. Y. MOTONAGA, N. YOSHIKAWA, T. SATO, N. UMEKI, K. HOMMA	Centre of Studies in Resources Engineering, Indian Institute of Technology Bombay (IITB) , Mumbai	2018

原 著 論 文

論 文 表 題 著 者 名	掲 載 誌 名	巻・頁	発行年
1. The regeneration mechanisms of a <i>Pterocarya rhoifolia</i> population in a heavy snowfall region of Japan. YOSUKE NAKANO and HITOSHI SAKIO	Plant Ecology	219(12), 1387-1398	2018
2. Nitrogen acquisition, net production and allometry of <i>Alnus fruticosa</i> at a young moraine in Kryoto Glacier Valley, Kanchatka, Russian Far East. K. TAKAHASHI, K. HOMMA, J. DREZAL, K. YAMAGATA, V. P. VETROVA, T. HARA	Journal of Plant Research	DOI:10.1007/s10265-018-1037-6 2018	2018

その他の印刷物

表 題 著 者 名	掲 載 誌 名	頁	発行年
1. 自著を語る－水辺の樹木史－ 崎 尾 均	ほんのこべや	51, 63-68	2018
2. 研究サイトから (37) 新潟大学農学部附属フィールド科学教育研究センター佐渡ステーション 本 間 航 介	日本生態学会誌	68, 249-253	2018

学 会 発 表

論 文 表 題 発 表 者 名	発 表 学 会 等	頁	発行年
1. Life history strategy of <i>Cercidiphyllum japonicum</i> . (招待講演) H. SAKIO, M. KUBO	Relict woody plants: linking the past, present and future Conference and workshop in Poland		2018
2. Do the amount and synchronism of flowering of male and female trees change with age? (Poster) H. SAKIO	61 th Annual Symposium of the International Association for Vegetation Science, Bozeman, USA		2018
3. The effect of global warming on forest trees – Reproduction and forest dynamics –. (Oral) H. SAKIO	The 8 th International Agriculture Congress 2018, Malaysia.		2018
4. Influence of large debris flow on forest floor vegetation of riparian forest in mountain region. (Poster) N. ITO, H. SAKIO	The 8 th International Agriculture Congress 2018, Malaysia.		2018
5. The diversity of vegetation in landslide area of Numanodaira, North-west Tadami, Fukushima. (Poster) R.MATSUURA, Y. NAKANO, H. SAKIO	The 8 th International Agriculture Congress 2018, Malaysia.		2018
6. Development of a New Methodology for Comprehensive Fresh Water Fish Survey Using Ultrasonic Echo-Imaging Device Y. MOTONAGA, N. YOSHIKAWA, T. SATO, N. UMEKI, K. HOMMA	AFITA2018, Mumbai		2018
7. Effects of heavy snow adapted the forest structure of <i>Thjopsis dolabrata</i> var. <i>hondae</i> in Sado Island. (Poster) S. NAIKI, H. ABE, H. SAKIO	The 6 th Taiwan–Japan Ecology Workshop, Taiwan		2018
8. Spatial genetic structure in alpine populations of an endangered gentian, <i>Gentiana yakushimensis</i> . (Poster) N. ISHII, Y. TSUNAMOTO, S. HIROTA, A. MATSUO, H. ABE, Y. SUYAMA	The 8 th EAFES, Nagoya, Japan		2018

9. Speciation of Japanese <i>Camellia</i> based on Pollinator shift. (Poster) H. ABE, H. MIURA, R. KATAYAMA, Y. MOTONAGA, Y. MATSUKI, Y. SUYAMA, S. UENO	The 2 nd East Asian plant diversity and conservation conference in Kyoto, Japan		2018
10. Speciation of Japanese <i>Camellia</i> based on Pollinator shift. (Poster) H. ABE, H. MIURA, R. KATAYAMA, Y. MOTONAGA, Y. MATSUKI, Y. SUYAMA, S. UENO	The 6 th Taiwan-Japan Ecology Workshop, Tainan, Taiwan		2018
11. ミスミソウの繁殖成功は集団内における花色頻度の影響を受けるのか？ (口頭発表) 亀岡 慎一郎・崎 尾 均・阿 部 晴 恵・阪 口 翔 太・瀬戸口 浩 彰	日本植物分類学会 第17回大会	B1	2018
12. シオジ雌雄個体の開花同調性. (ポスター) 崎 尾 均	第65回日本生態学会 札幌大会	P3-049	2018
13. ヒノキアスナロ林の更新様式が群落構造に与える影響. (ポスター) 内 木 翔 大・崎 尾 均	第65回日本生態学会 札幌大会	P2-005	2018
14. 溪流攪乱に影響される林床植生の種組成と季節. (ポスター) 伊 藤 菜 美・崎 尾 均	第65回日本生態学会 札幌大会	P2-006	2018
15. ミスミソウの花色は何故多様なのか. (口頭発表) 亀岡 慎一郎・若 林 智 美・三 井 裕 樹・田 中 啓 介・村 井 良 徳・岩 科 司・大 橋 一 晴・阿 部 晴 恵・崎 尾 均・瀬戸口 浩 彰	第65回日本生態学会 札幌大会	T14-4	2018
16. 新潟大学演習林における森林環境教育. (口頭発表) 崎 尾 均・本 間 航 介・阿 部 晴 恵・菅 尚 子	第129回日本森林学会大会	C-10	2018
17. ミスミソウの花色多型と訪花昆虫による食害・種子生産量の関係. (口頭発表) 亀岡 慎一郎・高 橋 大 樹・長 澤 耕 樹・崎 尾 均・阿 部 晴 恵・瀬戸口 浩 彰	第82回植物学会	3aE01	2018
18. 只見ユネスコエコパークの取り組みと沼ノ平総合学術調査. (口頭発表) 崎 尾 均・伊 藤 菜 美・松 浦 隆 介・中 野 陽 介	森林施業研究会		2018
19. 溪流攪乱に影響される林床植生の種組成と季節変化. (ポスター) 伊 藤 菜 美・崎 尾 均	植生学会第23回大会	P07	2018

20. 交流電導の周波数応答特性によるクローナル植物の個体識別（ポスター） 本 間 航 介・柳 沢 直・松 久 聖 子・ 元 永 佳 孝	第65回日本生態学会 札幌大会	P3-045	2018
21. 管理手法の異なる里山棚田景観における土壌動物群集を用いた環境指標の開発（ポスター） 古 郡 憲 洋・岸 本 圭 子・本 間 航 介	第65回日本生態学会 札幌大会	P2-142	2018
22. チッ素循環を指標とした里山評価（ポスター） 井 田 勇 也・本 間 航 介	第65回日本生態学会 札幌大会	P1-274	2018
23. 「朱鷺と農業」（招待講演） 本 間 航 介	日本土壌肥料学会 東日本支部会		2018
24. <i>Camellia</i> 節の花形態の比較。（ポスター） 片 山 瑠 衣・阿 部 晴 恵	第65回日本生態学会、 札幌	P1-045	
25. ヤマアカガエル・モリアオガエルの防衛形態変化に関する野外研究。（ポスター） 柳 澤 海 大・岸 田 治・小 林 誠・ 阿 部 晴 恵	第65回日本生態学会、 札幌	P1-102	2018
26. 森口喜成新潟県におけるツバキ属遺伝資源の花形質および遺伝的特性の評価。（ポスター） 小 濱 宏 基・阿 部 晴 恵・上 野 真 義	第129回日本森林 学会大会 高知	002E	2018
27. プレート移動に基づく島嶼からの植物の再移入が本土における種多様化に与える影響。（ポスター） 阿 部 晴 恵・渡 辺 洋 一・長谷川 雅 美	第65回日本生態学会、 札幌	P3-175	2018
28. 新潟大学佐渡演習林における教育研究活動（口頭発表） 阿 部 晴 恵・菅 尚 子	野外教育学会第21回 大会，信州大学		2018