

## 複写権等委託済表示

### 複写される方へ

本会は、次の協会に複写に関する権利委託をしていますので、本誌に掲載された著作物を複写したい方は、同協会より許諾を受けて複写して下さい。但し（社）日本複写権センター（同協会より権利を再委託）と包括複写許諾契約を締結されている企業の社員による社内利用目的の複写は、その必要はありません。（社外頒布用の複写は、許諾が必要です。）

権利委託先： （中法）学術著作権協会  
〒107-0052 東京都港区赤坂 9-6-41 乃木坂ビル  
電話：03-3475-5618  
F a x：03-3475-5619  
Email：info@jaacc.jp

なお、著作物の転載・翻訳のような、複写以外の許諾は、学術著作権協会では扱っていませんので、直接発行団体へご連絡下さい。

また、アメリカ合衆国において、本誌に掲載された著作物を複写したい場合は、次の団体に連絡して下さい。

連絡先： Copyright Clearance Center, Inc.  
222 Rosewood Drive, Danvers, MA 01923, USA  
Phone: +1-978-750-8400  
Fax: +1-978-646-8600

## Animal Behaviour and Management Vol. 49 No. 2 2013

日本家畜管理学会誌・応用動物行動学会誌  
（日本家畜管理学会誌 第49巻2号）

2013年6月25日発行（会員頒布）

発行者 柏村文郎  
発行所 日本家畜管理学会  
〒080-8555 北海道帯広市稲田町西2線11番地  
帯広畜産大学畜産生命科学研究部門  
家畜生産科学分野  
電話：0155-49-5426

取引金融機関 郵便振替口座 口座番号：00220-9-74106  
名義：日本家畜管理学会  
みずほ銀行 帯広支店 普通口座  
口座番号：1095160  
名義：日本家畜管理学会

印刷所 株式会社 M's クリエイト  
横浜市緑区長津田みなみ台 7-15-10  
電話：045-988-5178

Animal Behaviour and Management

日本家畜管理学会誌・応用動物行動学会誌

Official Journal of Japanese Society of Livestock Management  
and Japanese Society for Applied Animal Behaviour

Vol. 49 No.2 2013

日本家畜管理学会誌 第49巻2号

目 次

原著論文

- 馴致作業に伴う育成子牛の易誘導性および対人反応性の変化  
高倉 梓・路川 強・田中正夫・小針大助…………… 73
- ハシブトガラス (*Corvus macrorhynchos*) による異なる顔写真からの同一人物の識別と  
その記憶保持期間  
安江 健・佐久間栄一・松澤安夫…………… 80

短報

- Study on the nitrogen and phosphorus concentrations in soil affecting above ground productivities  
in typical steppes of Inner Mongolia  
Wakana KYUNO, Gao WA, Wu EN, Wulan TUYA, Masakazu GOTO,  
Atsushi TAJIMA, Naoto ISHIKAWA…………… 91

報告

- 2013 年度春季シンポジウム報告  
動物園で科学する ― 研究の場としての動物園  
小倉匡俊…………… 96
- 日本の動物園におけるエンリッチメントの現状と課題  
山崎彩夏…………… 97
- 勉強会報告  
動物行動学における統計手法の発展：GLM と GLMM  
新村 毅・多田慎吾…………… 99

学会記事 …………… 100

投稿規程 …………… 106

日本家畜管理学会々則 …………… 110

応用動物行動学会々則 …………… 111