

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. 4 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4号）

2013年12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.4 2013

日本家畜管理学会誌 第49巻4号

目 次

原著論文

- Effects of early socialization by mixing with different litter during suckling period on behavior and growth rate of piglets
Toshio TANAKA, Yukako KUMAKI, Kouji NISIDA, Katsuji UETAKE..... 147
- 北東北地域の酪農現場における暑熱の影響の実態調査
深澤 充・小松篤司・東山由美・加藤真姫子・阿保洋一・山口直己..... 153

短 報

- An attempt to investigate color preference using eight cases of captive Japanese wild birds
Aki UENO, Akinori AZUMANO, Maya TAKAHASHI, Tomoko OMIYA,
Yu SUZUKI, Kaoru SUZUKI..... 164

学会記事

- 日本家畜管理学会・応用動物行動学会合同2014年度春季研究発表会の開催と
演題募集について..... 171
- 投稿規程 177
- 論文投稿の手引き 178
- 日本家畜管理学会々則 181
- 応用動物行動学会々則 182