

# 日本家禽学会誌

第48巻 第J1号 (2011年4月)

## 目次

### 研究報告

- 褐色卵産卵鶏における画像解析による肉斑の評価  
.....奥村友美・宇野 覚・樫 孝英・田村勝視・榊原豊一・  
宮田 透・上本吉伸・小林栄治・谷口 慎 J 1

### 技術報告

- 地鶏や野鶏等の貴重家禽から分離した始原生殖細胞 (PGCs) の凍結保存の試み  
.....伊藤なつき・川越雄太・斎藤靖史・佐藤直人・斉藤美緒・  
力丸宗弘・辻本恒徳・齋藤文也・松原和衛 J 6

### 解説・情報・資料

- 地方産業活性化のための卵用鶏と肉用鶏の作出 .....西藤克己 J 14

- WPSジャーナル抄録** ..... J 24

#### 採卵鶏の育種戦略：概説

A.K. Thiruvankadan, S. Panneerselvam and R. Prabakaran .....W.P.S.J. 66 (3) : 477-501. 2010.

#### 初期栄養給与計画

Y. Noy and Z. Uni .....W.P.S.J. 66 (4) : 639-646. 2010.

#### ガチョウにおける人工授精

E. Łukaszewicz .....W.P.S.J. 66 (4) : 647-658. 2010.

#### ニワトリの遺伝的多様性と系統起源

M. Eltanany and O. Distl .....W.P.S.J. 66 (4) : 715-726. 2010.

#### 飼料中のアルギニン：代謝，環境，免疫，生理との相互関係

F. Khajali and R.F. Wideman .....W.P.S.J. 66 (4) : 751-765. 2010.

#### **鶏病、卵肉経済ニュース**

- 農林水産省から新しい飼料原料の栄養価の暫定値が公表される 米持千里 ..... J 30

- 鳥インフルエンザの拡大を防ぐトランスジェニック鶏の開発 小山卓美・佐藤国雄 ..... J 32

- 2011年度春季大会演題 ..... J 36

- 学会記事 ..... J 40

**Japanese Journal of Poultry Science**  
**Vol. 48 No. J1, April 2011**

**Contents**

**Full Paper**

Evaluation of Meat Spot Traits by Picture Image Analysis of the Eggs of Three Chicken Breeds  
Producing Eggs with Brown Eggshells  
.....Yumi Okumura, Satoru Uno, Takahide Kashi, Katsushi Tamura,  
Toyokazu Sakakibara, Toru Miyata, Yoshinobu Uemoto,  
Eiji Kobayashi and Shin Taniguchi J 1

**Technical Report**

Attempt of Cryopreservation of Primordial Germ Cells (PGCs) Isolated from Valuable Chickens ;  
Native Chicken and Jungle Fowl *etc.*  
.....Natsuki Ito, Yuta Kawagoe, Yasushi Saitoh, Naoto Sato, Mio Saito,  
Kazuhiro Rikimaru, Tsunenori Tsujimoto, Fumiya Saito  
and Kazuei Matsubara J 6

**Commentary and Views**

Breeding of Layer and Broiler Chicken for Local Economic Activation .....Katsumi Saito J 14

Japanese Abstracts of World's Poultry Science Journal Papers ..... J 24

News of Poultry Diseases, Eggs and Meats, Economics ..... J 30

Paper Titles of 2011 JPSA Spring Meeting..... J 36

Official Information of JPSA ..... J 40