

# 日本家禽学会誌

第50巻 第J1号 (2013年4月)

## 目 次

|                               |          |
|-------------------------------|----------|
| 日本家禽学会誌創刊 50 号を記念して .....     | 会長 豊水 正昭 |
| 日本家禽学会誌創刊 50 周年を記念して .....    | 田名部雄一    |
| 日本家禽学会とともに .....              | 今井 清     |
| 創刊 50 周年を迎えた日本家禽学会誌 .....     | 奥村 純市    |
| 日本家禽学会誌創刊 50 周年に想う .....      | 秋葉 征夫    |
| 英文誌の IF 獲得に向けて英和文誌の完全分離 ..... | 島田 清司    |
| 学会誌の編集を振り返って .....            | 吉村 幸則    |
| 英文誌の躍進を期待して .....             | 森 誠      |
| 日本家禽学会誌創刊 50 周年を記念して .....    | 田島 淳史    |

### 研究報告

|   |                                     |
|---|-------------------------------------|
| 黒色羽装の発現を制御する <i>MC1R</i> 遺伝子の品種間における多様性 ..... | 奥村友美・大竹 剛・佐藤慎一・新實竜也・上本吉伸・小林栄治 J 1   |
| ニワトリにおいて視床下部漏斗部に特異的発現を示す新規遺伝子の同定 .....        | 岩越栄子・橋 哲也・谷内秀輔・古満芽久美・益田恵子・浮穴和義 J 10 |

### 研究ノート

|                                   |                               |
|-----------------------------------|-------------------------------|
| 比内鶏の 14 週齢体重における選抜反応と遺伝率の推定 ..... | 高橋大希・小松 恵・佐藤正寛・鈴木啓一・力丸宗弘 J 16 |
|-----------------------------------|-------------------------------|

|                  |      |
|------------------|------|
| WPSジャーナル抄録 ..... | J 22 |
|------------------|------|

#### 総説

|  |                                  |
|--|----------------------------------|
| 採卵鶏における新しい育種目標のための新形質<br>W. Icken, D. Cavero, M. Schmutz and R. Preisinger ..... | W.P.S.J. 68 (3) : 387-399. 2012. |
| バイオガスエネルギー、新しい農業へのバイオテクノロジー<br>J.C.H. Shih .....                                 | W.P.S.J. 68 (3) : 409-416. 2012. |
| 家禽卵とヒナの胚発生におけるカンタキサンチンの抗酸化作用とその効力。パート 1。<br>P.F. Surai .....                     | W.P.S.J. 68 (3) : 465-475. 2012. |
| 家禽飼料中におけるフザリウムマイコトキシン、デオキシニバレノールの毒性<br>W.A. Awad, K. Ghareeb and J. Böhn .....   | W.P.S.J. 69 (4) : 651-665. 2012. |

|                     |      |
|---------------------|------|
| 2013 年度春季大会演題 ..... | J 27 |
| 学会記事 .....          | J 30 |

**Japanese Journal of Poultry Science**  
**Vol. 50 No. J1, April 2013**

**Contents**

**Full Papers**

|   |  |     |
|---|--|-----|
| Genetic Variation of the <i>MC1R</i> Gene that Controls Black Plumage Color in Different Breeds ..... | Yumi Okumura, Tsuyoshi Ohtake, Shin-ichi Sato, Tatsuya Niinomi,<br>Yoshinobu Uemoto and Eiji Kobayashi | J 1 |
|---|--|-----|

|  |   |      |
|--|---|------|
| Identification of a Novel Gene Differentially Expressed in the Chicken Hypothalamic Infundibulum ..... | Eiko Iwakoshi, Tetsuya Tachibana, Shusuke Taniuchi, Megumi Furumitsu,<br>Keiko Masuda and Kazuyoshi Ukena | J 10 |
|--|---|------|

**Research Note**

|   |   |      |
|---|---|------|
| Response to Selection and Estimation of Heritability for Body Weight at<br>14 Weeks of Age in Hinai-dori Chickens ..... | Daiki Takahashi, Megumi Komatsu, Masahiro Satoh, Keiichi Suzuki and Kazuhiro Rikimaru | J 16 |
|---|---|------|

|  |      |
|--|------|
| Japanese Abstracts of World's Poultry Science Journal Papers ..... | J 22 |
| Paper Titles of 2013 JPSA Spring Meeting .....                     | J 27 |
| Official Information of JPSA .....                                 | J 30 |