

# 日本家禽学会誌

第51巻 第J2号 (2014年10月)

## 目次

### 研究報告

|                                                                                                                                                               |                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| プロイラー使用済み敷料への梅調味廃液添加が堆肥化時のアンモニア揮散量と堆肥成分に及ぼす影響<br>..... 前田恵助・橋本真穂・林 恭弘・豊吉正成                                                                                    | J 33                             |
| コレシストキニン A 受容体遺伝子 g420 C>A 一塩基多型は比内鶏の発育を改善する<br>..... 力丸宗弘・武田尚人・大久保武・高橋大希・小松 恵・高橋秀彰                                                                           | J 43                             |
| <b>WPSジャーナル抄録</b> .....                                                                                                                                       | J 49                             |
| <b>総説</b>                                                                                                                                                     |                                  |
| ニワトリにおける機能的ゲノミクス-家禽における近況と意義<br>S. Dhanasekaran, T.K. Bhattacharaya, R.N. Chatterjee, Chandan Paswan and K. Dyushanth<br>..... W.P.S.J. 70 (1) : 45-56. 2014. |                                  |
| 産卵鶏の飼育システム：産卵成績と卵品質<br>S. Rakonjac, S. Bogosavljević-Bošković, Z. Pavlovski, Z. Škrbić,<br>V. Dosković, M.D. Petrović and V. Petričević .....                 | W.P.S.J. 70 (1) : 93-104. 2014.  |
| 家禽栄養におけるキレート型微量元素<br>V.S. Stanačev, N. Milošević, V.Ž. Stanačev, N. Puvača, D. Milić and Z. Pavlovski<br>.....                                                | W.P.S.J. 70 (1) : 105-110. 2014. |
| ニワトリ育種におけるゲノム選抜について<br>A. Wolc .....                                                                                                                          | W.P.S.J. 70 (2) : 309-314. 2014. |
| 2014 年度秋季大会演題 .....                                                                                                                                           | J 55                             |
| シリーズ 鳥類保護 NOW !<br>トキと動物園<br>恩賜上野動物園飼育展示課 小林和夫 .....                                                                                                          | J 58                             |
| 新刊書の紹介 .....                                                                                                                                                  | J 60                             |
| 学会記事 .....                                                                                                                                                    | J 61                             |
| 項目及び人名索引 .....                                                                                                                                                | J 70                             |
| 51 巻総目次 .....                                                                                                                                                 | J 72                             |

**Japanese Journal of Poultry Science**  
**Vol. 51 No. J2, October 2014**

**Contents**

**Full Papers**

|                                                                                                                                                                                                                                                     |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Effect of Addition of Ume Seasoning Waste Water to used Broiler Litter on Ammonia Emission and Elements in Manure at Composting<br>..... Keisuke Maeda, Maho Hashimoto, Yasuhiro Hayashi and Masanari Toyoshi                                       | J 33 |
| The A Allele of the <i>Cholecystokinin Type A Receptor</i> g.420 C<A Polymorphism Improves the Growth Rate of the Hinai-dori Breed<br>..... Kazuhiro Rikimaru, Hisato Takeda, Takeshi Ohkubo, Daiki Takahashi, Megumi Komatsu and Hideaki Takahashi | J 43 |
| Japanese Abstracts of World's Poultry Science Journal Papers .....                                                                                                                                                                                  | J 49 |
| Paper Titles of 2014 JPSA Autumn Meeting .....                                                                                                                                                                                                      | J 55 |
| Update Series on Avian Conservation :                                                                                                                                                                                                               |      |
| Contribution of Zoo on the Conservation of Toki ( <i>Nipponia nippon</i> )<br>..... Kazuo Kobayashi (Ueno Zoological Gardens)                                                                                                                       | J 58 |
| Book Review .....                                                                                                                                                                                                                                   | J 60 |
| Official Information of JPSA .....                                                                                                                                                                                                                  | J 61 |
| Subject Index .....                                                                                                                                                                                                                                 | J 70 |
| Author Index .....                                                                                                                                                                                                                                  | J 71 |
| Contents of Vol. 51 (2014) .....                                                                                                                                                                                                                    | J 72 |