

日本家禽学会誌  
第53巻 第J2号 (2016年10月)

目次

研究報告

- 鳥骨鶏選抜集団第5世代における8番染色体上のDNAマーカーと生産形質との関連性  
.....西山由紀・MD ミザヌル ラハマン・阿南加治男・山中賢一・和田康彦 J 45

技術報告

- 鶏卵および鶏卵調理品の官能評価用語の整理と用語集の作成 ..... 佐々木啓介・本山三知代 J 50

- WPSジャーナル抄録 ..... J 56

総説

- 鳥類消化管における酪酸誘導体の作用機序に対する遊離位置の重要性  
P.C.A. Mouet, L. Onrust, F. Van Immerseel, R. Ducatelle, W.H. Hendriks and R.P. Kwakkel  
..... W.P.S.J. 72 (1) : 61-80. 2016.

- 合成アミノ酸の使用を制限した有機家禽用飼料で  
メチオニンを充足させるための飼料戦略と遺伝戦略  
H.K. Burley, P.H. Patterson and K.E. Anderson ..... W.P.S.J. 72 (1) : 168-177. 2016.

- ブロイラー飼料における粒度および飼料形状：消化管の発達および腸の健康におよぼす影響  
F. Zaefarian, M.R. Abdollahi and V. Ravindran ..... W.P.S.J. 72 (2) : 277-290. 2016.

- 家禽肉の色と消費者の嗜好に影響を及ぼす因子  
N. Wideman, C.A. O'Bryan and P.G. Crandall ..... W.P.S.J. 72 (2) : 353-366. 2016.

- 2016年度秋季大会演題 ..... J 63

- シリーズ 鳥類保護 NOW!  
コサンケイの飼育と今後の課題 多摩動物公園 松本京子 ..... J 66

- 学会記事 ..... J 68

- 項目及び人名索引 ..... J 76

- 53巻総目次 ..... J 78

**Japanese Journal of Poultry Science**  
**Vol. 53 No. J2, October 2016**

**Contents**

**Full Paper**

Relationship between Production Traits and DNA Markers on the 8th Chromosome in the 5 <sup>th</sup> Generation of Selection Program of Japanese Silky Fowl ..... Yuki Nishiyama, MD, Mijanur Rahman, Kajio Anann, Ken-ichi Yamanaka and Yasuhiko Wada	J 45
---	------

**Technical Report**

Characterization of Evaluation Items for Sensory Traits of Eggs and Cooked Eggs ..... Keisuke Sasaki and Michiyo Motoyama	J 50
Japanese Abstracts of World's Poultry Science Journal Papers.....	J 56
Paper Titles of 2016 JPSA Autumn Meeting .....	J 63
Update Series on Avian Conservation : Current Status and Future Prospectus of Maintaining Edwards's Pheasant ( <i>Lophura Edwardsi</i> ) ..... Kyoko Matsumoto (Tama Zoological Park)	J 66
Official Information of JPSA.....	J 68
Subject Index .....	J 76
Author Index .....	J 77
Contents of Vol. 53 (2016).....	J 78