

日本家禽学会誌

第40巻 第J1号 (2003年2月)

目次

研究報告

常温ならびに高温環境条件下における飼料へのフィターゼ添加がブロイラーの飼育成績とミネラルの利用性に及ぼす影響陶 暁栄・鎌田寿彦・竹村勇司・田中治夫・菅原邦生・ 板橋久雄・菅野 茂	J 1
AFLP法による日本ウズラ選抜系統の遺伝的特性の分析朴 君・下桐 猛・前田芳實・岡本 悟	J 13
WPSジャーナル抄録	J 21
バイオテクノロジーの家禽産業への応用 D.W. Burt	W.P.S. J. 58 (1) : 5-13
機能性卵蛋白質の最近の進歩 Y. Mine	W.P.S. J. 58 (1) : 31-39
卵管機能に障害をもたらす諸要因 S.E. Solomon	W.P.S. J. 58 (1) : 41-48
鶏肉の品質 D. L. Fletcher	W.P.S. J. 58 (2) : 131-145
飼料アミノ酸に対する産卵鶏の反応 A. A. Al-Saffar and S. P. Rose	W.P.S. J. 58 (2) : 209-234
鶏病、卵肉経済ニュース	
抗菌性飼料添加物の見直しに関する動向 米持千里	J 27
産業界便り	
社団法人 日本養鶏協会の活動状況 武田隆夫	J 29
研究室訪問	
愛知県農業総合試験場養鶏研究所の紹介 野田賢治	J 31
研究会講演	
イオンにおける鶏卵の品質管理の現状 中村 徹	J 33
学会印象記	
ニワトリ初生雛の雌雄産み分けに関する国際会議に参加して 鏡味 裕	J 44
第7回万国家禽会議アジア大洋州連合会議に参加して 笹浪知宏	J 46
ワラビーと戯れて一側面から見た7th APFCー 内藤 充	J 48
外国便り	
アメリカ合衆国メリーランド大学を訪問して 西村正太郎	J 50
会員の広場	
草原昆虫生態学者? 横田浩臣	J 53
研究会カレンダー	J 54
編集室から	J 55

Japanese Poultry Science
Vol. 40 No. J1, February, 2003

Contents

Full Papers

Effects of Phytase Supplementation on Performance and Mineral Utilization of Broiler Chickens under the Normal and High Environmental Temperature XiaoRong Tao, Toshihiko Kamada, Yuji Takemura, Haruo Tanaka, Kunio Sugahara, Hisao Itabashi and Shigeru Sugano	J 1
Analysis of Genetic Traits by AFLP in the Japanese Quail Lines Selected for Large and Small Body Weight Jun Piao, Takeshi Shimogiri, Yoshizane Maeda and Satoru Okamoto	J 13
Selected Abstracts from WPSJ in Japanese	J 21
Applications of the Biotechnology in the Poultry Industry D.W. Burt.....	W.P.S. J. 58 (1) : 5-13
Recent Advances in Egg Protein Functionality in Food System Y. Mine ..	W.P.S. J. 58 (1) : 31-39
The Oviduct in Chaos S.E. Solomon	W.P.S. J. 58 (1) : 41-48
Poultry Meat Quality D. L. Fletcher	W.P.S. J. 58 (2) : 131-145
The Response of Laying Hens to Dietary Amino acids. A. A. Al-Saffar and S. P. Rose	W.P.S. J. 58 (2) : 209-234
Up-to-date News on Poultry Disease and Economics	
News on the revision of the antibacterial feed additives. Chisato Yonemochi.....	J 27
News from Poultry Industry	
Activity of the Japan Poultry Association Takao Takeda	J 29
Current Activities in Our Laboratory	
Introduction of the Poultry Institute, Aichi-Ken Agricultural Research Center Kenji Noda	J 31
Lectures and Seminars	
Current Status of the egg quality control in AEON Toru Nakamura	J 33
When I Attended at the International Conferences	
Report on "Management of Newly Hatched Male Chicks from Layers : Current Knowledge on Sex Determination and Sex Diagnosis, Potential Solutions" Hiroshi Kagami.....	J 44
Report on "7th WPSA Asian Pacific Federation Conference" Tomohiro Sasanami	J 46
Report on "7th WPSA Asian Pacific Federation Conference" Mitsuru Naito	J 48
Overseas Reports	
Visiting the University of Maryland, USA Shotaro Nishimura.....	J 50
Reader's column	
Steppe -entomological-ecologist? Hiroomi Yokota.....	J 53