

## 鶏病研究会報 第54巻 増刊号 2018年

(Journal of the Japanese Society on Poultry Diseases)

### 編集委員会

編集委員長 内田幸治

副編集委員長 谷村信彦

磯部尚	今井邦俊	高瀬公三
竹原一明	塚本健司	手塚和義
中村菊保	中村政幸	前田稔
真瀬昌司	山木陽介	山口成夫

### 目 次

#### 『養鶏現場で問題の鶏病と対策』

2017-2018年の高病原性鳥インフルエンザの発生状況と対策	西藤岳彦… 1
ワクモ ( <i>Dermanyssus gallinae</i> ) の現状と対策	村野多可子… 5
季節変化に伴うブロイラーの疾病対策	橋本信一郎… 13
採卵鶏農場における <i>Mycoplasma gallisepticum</i> 感染症の発生と対策	
…………… 佐々木志穂・佐藤空見子・小嶋暢・平野かおり・本田光平・水戸部俊治… 23	
ブロイラーに発生した <i>Clostridium perfringens</i> および大腸菌の混合感染による 壞疽性皮膚炎とその対策	緒方雅彦・吉瀬美緒子・村上弘子… 29
新設ウンドウレス鶏舎で発生した産卵低下の原因究明と対策	水木亮史… 35
ブロイラー農場で発生した鶏アスペルギルス症	横山浩一・秋元穰・依田真理… 41

Journal of the Japanese Society on Poultry Diseases  
Vol. 54, Supplement (September) , 2018

## Editorial Board

Editor in Chief : Koji Uchida

Associate Editor : Nobuhiko Tanimura

Takashi Isobe                    Kunitoshi Imai                    Kozo Takase  
Kazuaki Takehara                Kenji Tsukamoto                Kazuyoshi Tezuka  
Kikuyasu Nakamura              Masayuki Nakamura            Minoru Maeda  
Masaji Mase                     Yosuke Yamaki                   Shigeo Yamaguchi

## Contents

## Chicken Diseases and Control in Poultry Industry

- |  |   |    |
|--|---|----|
| An Investigation into the Highly Pathogenic Avian Influenza Outbreak that Occurred in Japan<br>between 2017 and 2018 and the Measures Taken to Control it.....                   | Takehiko Saito...                                 | 1  |
| Current Status and Control of Red Mite, <i>Dermanyssus gallinae</i> .....  | Takako Murano...                                  | 5  |
| Control of Diseases Associated with Seasonal Changes in Broilers .....   | Shinichiro Hashimoto...                           | 13 |
| Occurrence and Control of <i>Mycoplasma gallisepticum</i> Infection in Layer Farm<br>..... Shiho Sasaki, Kumiko Sato, Toru Ojima, Kaori Hirano, Kohei Honda and Shunji Mitobe... |   | 23 |
| Gangrenous Dermatitis Caused by Mixed Infection of <i>Clostridium perfringens</i> and <i>Escherichia coli</i><br>in a Commercial Broiler Farm .....                              | Masahiko Ogata, Mioko Kose and Hiroko Murakami... | 29 |
| Investigations into and Measures Adopted to Counter Reduced Egg Production in a New Windowless<br>Poultry House .....  | Akifumi Mizuki...                                 | 35 |
| Outbreak of Aspergillosis in Broiler Chickens<br>.....   | Kouichi Yokoyama, Minoru Akimoto and Mari Yoda... | 41 |