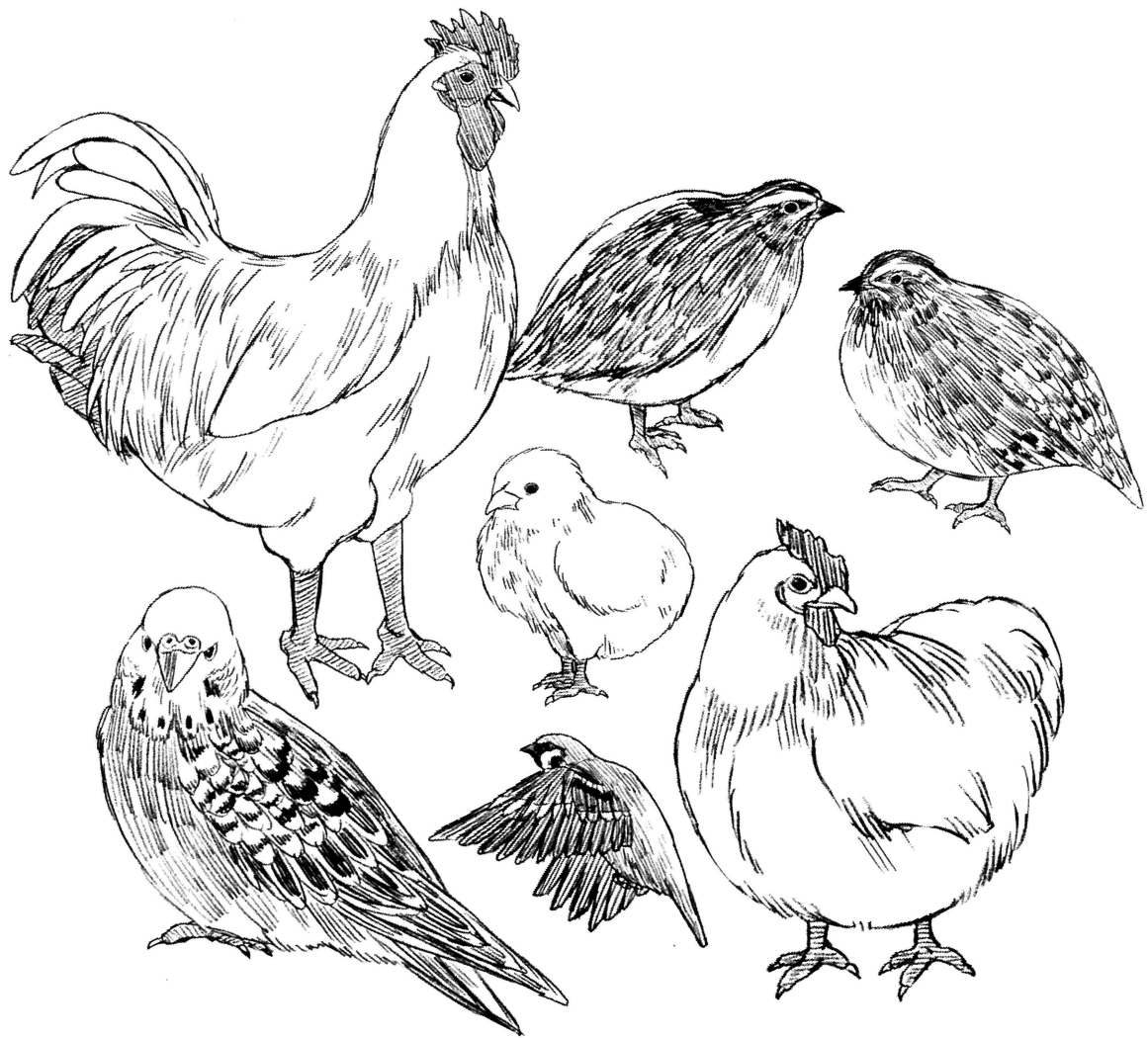


**38th
Annual Meeting
of
Japanese
Avian Endocrinology**



**December 13-14, 2014
Atami, Shizuoka**

第 38 回 日本鳥類内分泌研究会 開催要領

1. 日程 2014年12月13日(土)～12月14日(日)
2. 会場 紀州鉄道 熱海ホテル

〒413-0002 静岡県熱海市伊豆山 261

TEL. 0557(83)1121(代) FAX. 0557(83)2794

URL <http://www.kitetsu-hotel.jp/atami/index.html>



【アクセス】

●お車でお越しの場合

小田原厚木道路小田原西 I.C.⇒ 国道 135 号線経由で約 40 分⇒ 熱海ホテル

沼津 I.C. ⇒国道 1 号線三島経由国道 136 号線で約 60 分⇒ 熱海ホテル

●電車でお越しの場合

東海道新幹線もしくは JR で熱海駅までお越しください。駅前ロータリーからホテルまでの送迎バスを用意しております。13 日の 11:30~12:30 分の間、ピストン輸送を行います。

また、市バスにお乗りの場合は、8 番乗り場から出ている「MOA 美術館行き」路線の【前山田】停留所がホテル最寄りのバス停になります。ただし、停留所からはかなり急な坂道となります。

熱海駅バスロータリー8 番乗り場 「MOA 美術館行き」時刻表

10 時	00 分、15 分、30 分、45 分
11 時	00 分、20 分、40 分
12 時	00 分、15 分、30 分、45 分

なお、「MOA 美術館行き」バスは、始発（8 時 05 分）から最終（17 時 15 分）まで 15 分~20 分間隔で運行しています。

【館内のご案内】

会議室	1F
大浴場	1F
ロビー・フロント	2F
売店	2F
お食事処	3F（大島）
宿泊	8F、9F

11. 日程表

12月13日(土)	
11:30~	受付
13:00	開会の挨拶
13:10	セッション I: 若手研究奨励賞応募講演 I (15分×4題) 座長:吉村 崇
14:10	セッション II: 若手研究奨励賞応募講演 II (15分×4題) 座長:小川 博
15:10	休憩
15:30	特別講演 I (50分) 座長:筒井 和義
16:20	特別講演 II (50分) 座長:筒井 和義
17:10	荷物移動 休憩 世話人会 (17:20~)
19:00	懇親会
21:00頃	懇話会

12月14日(日)	
7:00~	朝食
9:00	チェックアウト 荷物移動
9:30	セッション III: 一般講演 I (15分×3題) 座長:桑山 岳人
10:15	セッション IV: 一般講演 II (15分×3題) 座長:豊後 貴嗣
11:00	若手研究奨励賞 表彰
11:15	閉会の挨拶
12:00	解散

希望者には昼食(親子丼)
があります(要事前予約)

第 38 回鳥類内分泌研究会プログラム

12月13日(土)

11:30~ 受付

13:00~ 開会の挨拶

*若手研究奨励賞応募演題

セッション I: 若手研究奨励賞応募講演

座長: 吉村 崇

13:10~14:10

*I-1 就巢性を保持するニワトリの抱卵斑の発達は保温対象から刺激される

○鈴木聖哉, 増山敦則, 白砂孔明, 岩田尚孝, 桑山岳人
(東京農業大学)

*I-2 ニワトリ脳下垂体におけるプロラクチン受容体遺伝子の転写調節機構

○金田弘実, 西田匡宏, 中尾暢宏, 田中 実
(日獣大・院・獣医生命科学)

*I-3 スズメにおける未孵化卵が生じる原因の解明

○加藤貴大¹, 松井 晋², 橋間清香², 笠原里恵³, 三上 修⁴, 上田恵介²
(¹総研大・先端科学, ²立教大学・理学研究科, ³NPO 法人バードリサーチ,
⁴北海道教育大学・国際地域)

*I-4 ニワトリ胚における発生停止と再開機構に関する研究

○中島えりな, 三好紗加, 對馬宣道, 田中 実, 中尾暢宏
(日獣大応用生命)

セッション II: 若手研究奨励賞応募講演

座長: 小川 博

14:10~15:10

*II-1 ニホンウズラの採血および拘束ストレスに対するコルチコステロン
分泌反応

○柳町洋美, 川崎洋平, 佐藤悠紀, 幸地勝喜, 橋本興平, 伊藤愛弓,
白砂孔明, 岩田尚孝, 桑山岳人
(東京農業大学)

*II-2 ニワトリの刷込み行動における臨界期の制御に関わる遺伝子の探索

○平井 霞¹, 中森智啓², 浜崎浩子³
(¹北里大・理, ²北里大・医, ³北里大・一般教育)

*II-3 ニワトリの刷込み学習に関わる細胞の分析をめざした実験系の開発

○田代絵里花¹, 中森智啓², 浜崎浩子³
(¹北里大・理, ²北里大・医, ³北里大・一般教育)

*II-4 大軍鶏におけるモノアミン関連遺伝子多型と行動特性

○岡 孝夫, 豊後貴嗣
(広島大学大学院生物圏科学研究科)

15:10~15:30 休憩

特別講演
座長：筒井 和義

15:30～16:20

**【特別講演 1】鶏の産卵生理に関わる内分泌学的研究
～視床下部一下垂体系の性腺刺激ホルモン分泌におけるプロゲステ
ロンの生理作用～**
川島光夫
(岐阜大学応用生物科学部 動物内分泌学)

16:20～17:10

**【特別講演 2】ニワトリと哺乳類のプロラクチン受容体の構造と遺伝子発現調節機構
の比較概説**
田中 実
(日本獣医生命科学大学・獣医生命科学研究科・動物生理制御学教室)

17:10～ 荷物移動

17:20～ 休憩/世話人会

19:00～ 懇親会

21:00～ 懇話会

12月14日(日)

7:00~ 朝食

9:00~ チェックアウト

セッションⅢ：一般講演 I

座長：桑山 岳人

9:30~10:15

Ⅲ-1 最上位の雄鶏は朝を告げる優先権を有する

○ 新村 毅^{1,4}, 大橋将星¹, 吉村 崇¹⁻⁴

(¹名大院生命農, ²名大 ABRC, ³名大 WPI-ITbM, ⁴基生研季節生物)

Ⅲ-2 配偶者の声への応答：一夫一妻のセキセイインコにおける脳と行動の性差

○ 藤原宏子^{1,2}, 佐藤亮平³, 畠 由佳¹, 山崎真里佳¹, 渡辺愛子¹, Matthijs A. Zandbergen⁴, 宮本武典¹, Johan J. Bolhuis⁴

(¹日本女子大理生体情報, ²人間総合科学大人間総合科学, ³北里大医生理, ⁴Utrecht University)

Ⅲ-3 雌の存在が雄ウズラの生殖内分泌システムを変化させる

○ 戸張靖子¹, ソンユリ¹, 産賀崇由¹, 長谷川喜久², 筒井和義¹

(¹早稲田大・教育総合科学・統合脳科学, ²北里大・獣医学・実験動物学)

セッションⅣ：一般講演 II

座長：豊後 貴嗣

10:15~11:00

IV-1 視床下部腹内側核における神経細胞の活動を介した摂食調節機構

○ 中森智啓¹, 浜崎浩子², 佐藤勝重³

(¹北里大・医, ²北里大・一般教育, ³駒沢女子大・人間健康学)

IV-2 ニワトリの脳における性的二型の探索

○ 加藤智美, 浜崎浩子

(北里大・一般教育)

IV-3 脳キメラ鶏を用いた幼雛期の代謝特性解析

○ 白石純一¹, 三上拓海¹, 鈴木めぐみ¹, 山口 暁¹, 矢野純司², 友永省三², 太田能之¹, 浜崎浩子³

(¹日獣大・応用生命, ²京大院・農学研究科, ³北里大・一般教育)

11:00~ 若手研究奨励賞 表彰

11:15~ 閉会の挨拶

12:00~ 解散

(昼食)

