

## 平成 19 年度 第 62 回大会プログラム

平成 19 年 11 月 6 日 (火)

口頭発表：講演 12 分 討論 3 分

9:50-10:00 開会の辞・会長挨拶

### 一 般 講 演

午前部

演題 番号	時 間	演 題・(○)演 者・ 共同研究者・(所属機関)	ページ
1-1	10:00-10:15	成長ホルモン遺伝子型の異なる黒毛和種去勢 肥育牛における脂肪厚の変化と血中レプチン 濃度の関係について ○川田智弘 <sup>1</sup> ・堀井美那 <sup>1</sup> ・蓼沼亜矢子 <sup>1</sup> ・木戸恭 子 <sup>2</sup> ・林 征幸 <sup>2</sup> ・甫立京子 <sup>2</sup> ( <sup>1</sup> 栃木県畜試・ <sup>2</sup> 畜草 研)	
1-2	10:15-10:30	ウシ潜在性乳房炎診断のための好気および嫌 氣的培養による細菌検索 ○川角 浩 <sup>1</sup> ・天尾弘実 <sup>1</sup> ・片岡辰一郎 <sup>2</sup> ・大久保光 行 <sup>2</sup> ・吉田達行 <sup>1</sup> ・太田能之 <sup>2</sup> ・菅原盛幸 <sup>1</sup> ( <sup>1</sup> 日獣 大・ <sup>2</sup> 東京都農林総研セ)	
1-3	10:30-10:45	乾燥ゆば粕パウダーの乳牛における飼料価値 に関する検討 ○市瀬瑞樹 <sup>1</sup> ・弓座 慎 <sup>2</sup> ・阿部朋行 <sup>3</sup> ・谷口寛章・ 長尾慶和 <sup>23</sup> ( <sup>1</sup> 農工大院・ <sup>2</sup> 宇都宮大農場・ <sup>3</sup> 宇 都宮大院・(株)ミットヨフーズ)	
1-4	10:45-11:00	人工第一胃内の繊維およびデンプンの分解能 に及ぼすカビ毒(DON)の影響 ○木村信熙 <sup>1</sup> ・清水有希 <sup>1</sup> ・田崎弘之 <sup>2</sup> ( <sup>1</sup> 日獣大応 用生命・ <sup>2</sup> 日獣大獣医)	
	11:00-11:15	休 憩	

演題 番号	時 間	演 題・(○)演 者・ 共同研究者・(所属機関)	ページ
1-5	11:15-11:30	各種動物の体毛からの DNA 抽出と分析 ○福井えみ子・松本浩道・吉澤 緑 (宇都宮大農)	
1-6	11:30-11:45	生殖腺系キメラ鶏の孵化時期における脂肪酸代謝能力 ○吉見優子・太田能之・吉田達行・古田洋樹 (日獣大応用生命)	
1-7	11:45-12:00	Sucrose および demecolcine を用いたウシ卵子の除核法の検討 ○菅野美智子 <sup>1</sup> ・原 真由美 <sup>1</sup> ・長尾慶和 <sup>2</sup> ( <sup>1</sup> 宇都宮大院・ <sup>2</sup> 宇都宮大農場)	

12:00-13:00 昼 食 (12:00-12:30 理事会・評議員会)  
13:00-13:45 平成 19 年度 通常総会  
平成 19 年度 日本畜産学会 関東支部会総会

#### 一 般 講 演

##### 午後の部

演題 番号	時 間	演 題・(○)演 者・ 共同研究者・(所属機関)	ページ
1-8	14:00-14:15	生産性の異なる農場における雌豚の初交配日齢と長期生存性との関連性 ○飯生祐子・瀨瀨雄三 (明治大農)	
1-9	14:15-14:30	雌豚の繁殖障害による淘汰傾向と関連要因および非生産日数 ○竹村洋祐・瀨瀨雄三 (明治大農)	
1-10	14:30-14:45	繁殖雌豚の四肢障害による淘汰の発生パターンと淘汰間隔 ○橋本広子・瀨瀨雄三 (明治大農)	
1-11	14:45-15:00	農場における雌豚の淘汰産歴での種付け回数および淘汰までの日数 ○高橋智子・瀨瀨雄三 (明治大農)	

---

15:00-15:15

休 憩

---

演題 番号	時 間	演 題・(○)演 者・ 共同研究者・(所属機関)	ページ
1-12	15:15-15:30	Solvent assisted flavor evaporation 抽出による 山羊肉香気成分の測定 ○田中絢子 <sup>1</sup> ・小竹佐知子 <sup>1</sup> ・時友裕紀子 <sup>2</sup> ・小澤 壮行 <sup>1</sup> ・三浦孝之 <sup>1</sup> ・Blair, H.T. <sup>3</sup> ( <sup>1</sup> 日獣大・ <sup>2</sup> 山梨大・ <sup>3</sup> Massey Univ.)	
1-13	15:30-15:45	山羊乳の受容性に関する研究 消費者への アンケート結果から ○椋田久美子 <sup>1</sup> ・西谷次郎 <sup>1</sup> ・藤田優 <sup>2</sup> ・小澤壮行 <sup>1</sup> ( <sup>1</sup> 日獣大・ <sup>2</sup> (独)家畜改良セ 長野牧場)	
1-14	15:45-16:00	大手ペットショップチェーンを事例とした小 型犬の価格形成に及ぼす要因分析 ○安藤正子・小澤壮行・飯塚亜希・遠藤 寧・ 西谷次郎(日獣大)	

---

16:15-17:00 特別講演 「栃木県の畜産事情」  
栃木県農政部畜産振興課長 吉澤 崇

17:30-19:00 懇親会 於：ニューみくら

平成 19 年 11 月 6 日 (火)

ポスター発表：展示開始 10:00 展示終了 16:00

討 論：12:30-13:00

一 般 講 演

演題 番号	分 類	演 題・(○)演 者・ 共同研究者・(所属機関)	ページ
2-1	畜産物利用	ソーセージ用天然ケーシングの機械特性および生化学的特性に及ぼすアルカリ処理の効果 ○坂田亮一 <sup>1</sup> ・中江聡恵 <sup>1</sup> ・押田敏雄 <sup>1</sup> ・西海理之 <sup>2</sup> ・尹赫一 <sup>3</sup> ( <sup>1</sup> 麻布大獣医・ <sup>2</sup> 新潟大農・ <sup>3</sup> 新亜細亜貿易(株) )	
2-2	畜産物利用	ラクトコッカス属乳酸菌 H61 株の抗酸化作用について ○木元広実・鈴木チセ・小林美穂・水町功子 ( 畜草研 )	
2-3	畜産物利用	「甲州地どり」の食味特性および認知に関する調査 ○小竹佐知子 <sup>1</sup> ・雨宮恵子 <sup>2</sup> ・松本晴美 <sup>2</sup> ・福沢昭文 <sup>3</sup> ( <sup>1</sup> 日獣大・ <sup>2</sup> 山梨学院大・ <sup>3</sup> 山梨県東部家保 )	
2-4	畜産物利用	牛生体における超音波診断技術によるシコリ予測の可能性 ○撫年浩 <sup>1</sup> ・高橋奈緒子 <sup>1</sup> ・石井 努 <sup>2</sup> ・口田圭吾 <sup>2</sup> ・木村信熙 <sup>1</sup> ( <sup>1</sup> 日獣大・ <sup>2</sup> 帯畜大 )	
2-5	繁 殖	卵巣への熱が卵子の体外成熟能力に及ぼす影響 ○福山裕史・林 沙智子・岩田尚孝・桑山岳人・門司恭典 ( 東農大農 )	
2-6	繁 殖	岐阜地鶏の繁殖周期に伴う Brood patch の形成について ○石黒あつみ・伊藤愛弓・岩田尚孝・門司恭典・桑山岳人 ( 東農大農 )	
2-7	繁 殖	インスリン様成長因子-1 ( IGF-1 ) 及び上皮成長因子 ( EGF ) の発生培養液の添加がウシ体外生産胚の発生に及ぼす影響 ○坂上信忠・秋山 清 ( 神奈川県畜技セ )	

ポスター発表：展示開始 10:00 展示終了 16:00  
討 論：12:30-13:00

一 般 講 演

演題 番号	分 類	演 題・(○)演 者・ 共同研究者・(所属機関)	ページ
2-8	行 動	水禽(アイガモ)の群れ行動の分析と群れ行動シミュレータの開発 ○林 孝(中央農業総合研究センター)	
2-9	行 動	雌雄マガモの成長に伴う鳴き声の変化と鳴管の形態変化について ○中村俊治 <sup>1</sup> ・篠原武志 <sup>1</sup> ・塚原直樹 <sup>2</sup> ・青山真人 <sup>1</sup> ・杉田昭栄 <sup>1</sup> ( <sup>1</sup> 宇都宮大農・ <sup>2</sup> 農工大院)	
2-10	行 動	離乳子豚の尾かじりと闘争行動について ○高橋龍範 <sup>1</sup> ・青山真人 <sup>1</sup> ・杉田昭栄 <sup>1</sup> ・渡邊哲夫 <sup>2</sup> ・塚原 均 <sup>2</sup> ・沼野井憲一 <sup>2</sup> ( <sup>1</sup> 宇都宮大農・ <sup>2</sup> 栃木県畜試)	
2-11	行 動	ヤギに忌避行動を誘発する心理ストレス誘起物および誘発反応評価項目の検討 ○夏目悠多・青山真人・福井えみ子・小金澤正昭・杉田昭栄(宇都宮大農)	
2-12	害虫防除	天敵昆虫と薬剤を組み合わせたイエバエ防除システム ○星 一美(栃木県畜試)	
2-13	害虫防除	ハーブ香料によるハエ忌避効果の検討 佐藤光夫・○村松 仁・原 広平・黒澤 亮・池田周平・祐森誠司(東農大農)	
2-14	畜産工学	クーリング・パドを備えたトンネル型無窓鶏舎の夏季における舎内環境の特徴 ○對馬宣道 <sup>1</sup> ・向後克哉 <sup>2</sup> ・太田能之 <sup>1</sup> ・山本一郎 <sup>3</sup> ・田中 実 <sup>3</sup> ( <sup>1</sup> 日獣大動物科学・ <sup>2</sup> (有)サントクファーム・ <sup>3</sup> 日獣大ハイテク)	

12:00-13:00 昼 食(12:00-12:30 理事会・評議員会)  
13:00-13:45 平成19年度 定期総会  
平成19年度 日本畜産学会 関東支部会総会  
  
16:15-17:00 特別講演「栃木県の畜産事情」  
栃木県農政部畜産振興課長 吉澤 崇  
17:30-19:00 懇親会 於：ニューみくら