

第 38 回動物臨床医学会 産業動物医学フォーラム日程

総合テーマ：牛の骨折治療の ABC

大阪国際会議場

(2017年度産業動物医学フォーラム企画)

牛の骨折治療について、フィールドで簡単におこなえるプラスチックキャストによる外固定から、確実に整復するための内固定まで、牛の長骨骨折整復術の基礎から応用まで幅広く修得するためのセミナーである。特にプラスチックキャストでの外固定でうまく治療が奏功しなかった苦い経験のある臨床獣医師は必見である。

第1日目：11月18日(土)

9:30-11:45 <教育講演1>牛の骨折手術の基礎を学ぶ (座長 船倉 栄 牛の病院)
(1) 牛医療における骨折整復術 (60分) 枝村一弥 (日大)
(2) 骨折整復術のための麻酔術 (60分) 山下和人 (酪農大)

12:00-13:15 <ランチョンセミナー> 協賛:ゾエティスジャパン
「新しい呼吸器疾患治療」

13:30-15:30 <分科会セミナー> (座長:山岸則夫 帯畜大)
(1) 骨折の画像診断 (60分) 柄 武志 (鳥取大)
(2) プラスチックキャストによる外固定 (60分) 佐藤礼一郎 (麻布大)

15:30-19:00 一般講演1 総合司会:柄 武志 (鳥取大)
【15:30-15:54】 4題 (座長:近藤 直 北海道ひがし農業共済組合)

①子牛の下顎骨骨折に対してキャストによる外固定術を用いた症例

安齋雅彦¹⁾ 大場光洋²⁾ 鈴木一由¹⁾

- 1) 酪農大・生産動物
- 2) NOSAI みなみ

②膿瘍形成を伴う胸骨骨髓炎の黒毛和種子牛の1例

日高勇一¹⁾ 竹島大貴¹⁾ Naik Mrunmayi Vishwanath¹⁾ 澤田淳也²⁾ 都築 直^{1)*} 上村涼子³⁾
中村公香⁴⁾

- 1) 宮崎大・獣医外科
- 2) 都城地区農業共済組合東部家畜診療所
- 3) 宮崎大・産業動物衛生
- 4) 宮崎大・獣医微生物

*現帯広畜産大

【15:56-16:20】 2 題 (座長：乙丸孝之介 鹿児島大学)

③外科的矯正術を施した多肢症の黒毛和種子牛の 1 例

日高勇一¹⁾ 中山二郎²⁾ 中谷圭佑^{3)*} 那須哲夫⁴⁾ 佐藤裕之⁵⁾ 水谷祐子⁵⁾ 浅沼武敏⁵⁾

- 1) 宮崎大・獣医外科
- 2) 宮崎県美郷町役場
- 3) 宮崎大・農学部附属動物病院
- 4) 宮崎大・獣医解剖
- 5) 宮崎大・獣医臨床放射線

*現大津動物クリニック

④肩甲骨から指端までの過剰肢を切除した多肢症牛の 1 症例

西川晃豊¹⁾ 岡 由子¹⁾ 佐々木瑛子¹⁾

- 1) 北海道ひがし農業共済組合

【16:22-16:46】 2 題 (座長：石川貴将 兵庫県農業共済組合連合会)

⑤軽種馬におけるロッキンググループとスリーループ併用縫合により奏功した屈腱断裂症の 1 例

友利愛子¹⁾ 安齋雅彦¹⁾ 石川友駿²⁾ 山下和人²⁾ 鈴木一由¹⁾

- 1) 酪農大・生産動物
- 2) 酪農大・伴侶動物

⑥尿道結石による尿閉を呈した黒毛和種に対し外科的処置を行った 3 症例

富永由香¹⁾ 前原健成¹⁾ 渡邊卓彌¹⁾ 畦崎正典¹⁾ 正木丈博¹⁾

- 1) 岡山県農業共済組合連合会 西部家畜診療所

【16:48-17:24】 3 題 (座長：西川晃豊 北海道ひがし農業共済組合)

⑦黒毛和種育成牛の腹壁ヘルニアの 1 症例

福澤大輔¹⁾ 岡本芳晴²⁾ 柄 武志³⁾ 鈴木将右¹⁾ 小笠原剛士¹⁾

- 1) NOSAI 鳥取 家畜診療所西部支所
- 2) 鳥取大 共同獣医学科 獣医外科学教室
- 3) 鳥取大 共同獣医学科 獣医画像診断学教室

⑧黒毛和種潜在精巢牛にみられた多精巢症の 1 例

石川貴将¹⁾ 香田彩見²⁾ 藤本修司³⁾ 濱崎健太⁴⁾ 宮本孝明²⁾ 畠中みどり²⁾

曾賀久征⁵⁾ 喜田利明⁵⁾

- 1) 兵庫県農業共済組合連合会 但馬基幹家畜診療所
- 2) 兵庫県農業共済組合連合会 家畜部
- 3) 兵庫県農業共済組合連合会 三原診療所
- 4) 高知県中央家畜保健衛生所 嶺北支所
- 5) 兵庫県農業共済組合連合会 淡路基幹家畜診療所

⑨黒毛和種子牛に発生した尿膜管遺残5症例

堀香織¹⁾ 金子宗平¹⁾ 金本淳也¹⁾ 稗田優¹⁾ 伊集院潔¹⁾ 片山孝¹⁾ 竹内泰造¹⁾

- 1) 広島県農業共済組合 府中家畜診療所

休憩 10分

【17:35-17:59】 2題 (座長：富永由香 岡山県農業共済組合連合会)

⑩ツラスロマイシンの連用投与はエンドトキシン活性を抑制する

小野原かえで¹⁾ 永島舞子¹⁾ 大塚まりな¹⁾ 西 康暢¹⁾ 安齋雅彦¹⁾ 土谷正和²⁾ 鈴木一由¹⁾

- 1) 酪農大・生産動物
- 2) Charles River, Microbial Solutions

⑪赤外線サーモグラフィーカメラによる飼料の品質判定

榎谷雅文¹⁾

- 1) 北海道デーリィマネージメントサービス(有)

【18:01-18:25】 2題 (座長：日高勇一 宮崎大学)

⑫起立困難を呈した黒毛和種子牛のX線、CTおよびMRI検査による画像診断

本川裕介¹⁾ 藤川拓郎¹⁾ 綿屋健太¹⁾ 川崎安亮¹⁾ 乙丸孝之介¹⁾ 安藤貴朗¹⁾ 三浦直樹¹⁾
窪田力¹⁾

- 1) 鹿児島大 共同獣医学部

⑬と体蹄を用いたMRI画像によるDutch Methodによる維持削蹄の検証

小屋原 俊¹⁾ 井上剛至¹⁾ 安齋雅彦¹⁾ 堀 あい²⁾ 三好健二郎²⁾ 鈴木一由¹⁾

- 1) 酪農大・生産動物
- 2) 酪農大・伴侶動物

【18:27-18:51】 2 題 (座長：小西健治 兵庫県農業共済組合連合会)

⑭肋骨骨折のため両前肢 O 脚を呈した交雑種子牛の 1 例

山田 裕¹⁾ 片桐勝則²⁾ 三浦亮太郎¹⁾ 神野信夫³⁾ 水谷 尚¹⁾ 道下正貴⁴⁾ 塚田晃三⁴⁾
高橋公正⁴⁾

- 1) 日獣大 産業動物臨床学研究室
- 2) のべやま動物診療所
- 3) 日獣大 獣医外科学研究室
- 4) 日獣大 獣医病理学研究室

⑮黒毛和種子牛における腹腔鏡下生検による中皮腫の生前診断

森田康広¹⁾ 杉山 定¹⁾ 柄 武志²⁾ 岡本芳晴³⁾ 森田剛仁⁴⁾ 寸田祐嗣⁴⁾

- 1) 岡山県農業共済組合連合会 真庭家畜診療所
- 2) 鳥取大 共同獣医学科 獣医画像診断学教室
- 3) 鳥取大 共同獣医学科 獣医外科学教室
- 4) 鳥取大 共同獣医学科 獣医病理学教室

第2日目:11月19日(日)

9:00-11:15 <教育講演2>牛の骨折整復術を実践する (座長:佐藤礼一郎 麻布大)
(1) 牛の貫通ピンキャスト法 山岸則夫 (帯畜大)
(2) 牛の内固定整復術 鈴木一由 (酪農大)

11:30-12:45 <ランチョンセミナー> 協賛:シンセスジャパン
「牛医療における骨折治療で揃えておかなければならない機材」

12:45-13:40 一般講演2 4 題 (総合司会:水谷 尚 日獣大)

【12:45-13:09】 2 題 (座長：谷 千賀子 宮崎大学)

⑯未経産黒毛和牛における AMH を指標とした採卵ドナーの選抜とその成績

伏見康生¹⁾ 高木光博²⁾

- 1) 株式会社 Guardian
- 2) 山口大 共同獣医学部 獣医学科 獣医繁殖学分野

⑰乳牛の *Klebsiella pneumoniae* による甚急性乳房炎における乳汁中エンドトキシン活性値および細菌数と予後の関係

杉山美恵子¹⁾ 豊田洋治¹⁾ 鈴木一由²⁾

1) 愛媛県農業共済組合松山家畜診療所

2) 酪農大 獣医学群獣医学類 生産動物獣医学分野 外科ユニット

【13:11-13:35】 2題 (座長：伏見康生 株式会社 Guardian)

⑱血様下痢を呈する牛ウイルス性下痢・粘膜病が発生した酪農場における清浄化対策

小西健治¹⁾ 藤本修司²⁾ 石川貴将³⁾ 久野尚之²⁾ 宮本孝明⁴⁾ 西崎 悟⁵⁾ 曾賀久征¹⁾

1) 兵庫県農業共済組合連合会 丹波診療所

2) 兵庫県農業共済組合連合会 淡路基幹家畜診療所

3) 兵庫県農業共済組合連合会 三原診療所

4) 兵庫県農業共済組合連合会 阪神基幹家畜診療所

5) 兵庫県農業共済組合連合会 但馬基幹家畜診療所

⑲牛白血病に関する農家向けアンケート(91例)からわかる課題

谷 千賀子¹⁾ 加治佐 誠²⁾ 児嶋秀典³⁾ 岩村智美²⁾ 谷 峰人⁴⁾ 杉山美恵子⁵⁾

山内武紀⁶⁾ 片本 宏⁷⁾

1) 宮崎大 医学部 機能制御学講座腫瘍生化学分野

2) 曾於農業共済組合

3) 長崎県北部農業共済組合

4) NOSAI 連宮崎

5) 愛媛県農業共済組合

6) 昭和大 衛生学公衆衛生学講座 衛生学部門

7) 宮崎大 農学部獣医学科 産業動物内科学教室

13:45-14:35 繁殖セミナー (座長 船倉 栄 牛の病院)

ET 最前線 2017 浜脇 淳 (家畜改良事業団家畜バイテクセンター神戸分室)

14:45-15:00 表彰式 講評 浜名克巳

15:10-16:10 定例セッション (座長・総合司会 石井一功 石井動物病院)

(1) ワンポイントエコー教室 (講演 8分 質疑応答 2分)

外科分野への超音波画像診断の応用 ～何が出来て何が必要か?～

水谷 尚 (日獣大)

(2) 畜ガールズ講演（講演 25 分 質疑応答 5 分）

畜ガールズ活動報告 2017

森 千穂（森動物病院）

(3) HACCP 講演（講演 25 分 質疑応答 5 分）

2020 年東京オリンピック・パラリンピック・フードビジョンにおける農場 HACCP の
役割

萩原茂紀（農場 HACCP 認証協議会）