

削蹄通信発行



最新の削蹄情報を このたび当社菅原道北削蹄所より、 削蹄通信発行の運びとなりました。

牛にまつわる最新情報や気になるニュース、当社の情報を紙面にてお伝えしてゆきます。

牛の蹄をよりよい状態に保つには畜主様、獣医師様、そして削蹄師三位一体で的確に対処することが理想です。そのためにも畜主様にも知つて頂きたい情報が多くあります。

今後年二回発行予定の削蹄通信と当社ホームページとあわせて情報を発信いたします。今後とも宜しくお願いいたします。

特集

牛削蹄師と獣医師の連携で
どのような仕事ができるか

NOSAI
オホーツク北見家畜診療所

大脇茂雄

発行記念号

Vol.1

発行日：
平成 23 年 5 月 10 日

年 2 回発行
(春・秋)

発行：
(株)菅原道北削蹄所

紙面のお問合せは
Tel.01654-8-9878 まで

連携の目的
牛削蹄師の主要な仕事は、護蹄を通じて牛をよりよい状態にすることである。私たち獣医師の重要な仕事は、病気の牛をより早く健常な状態に近づけることである。私は、この二つの仕事には共通性があると考えている。

「起こってしまったこと」とは、蹄病である。削蹄時、多くの農場で蹄病と遭遇する場面がある。しかし、蹄病には「農場主」という制限要因がある。牛削蹄師が蹄病を見たとしても、往診依頼や状況説明など、獣医師の治療までには必ず「農場主」が介在するのである。

予防にはいくつかのステップがあるがます現状の把握や変化の感知がなければどのような予防プロジェクトもスタートはできない。私は獣医師の立場から、牛削蹄師は現状の把握や変化の感知について大きな利点を持つていると考えている。

しかし、依頼をする農場主側の蹄病に関する感度や意識は様々である。軽度の蹄病を見抜ける農場主もいれば、重症化するまで治療依頼しない畜主もいる。よって獣医師が蹄病のみならず蹄病に対する蹄病の全体像を把握することには限界がある。

一方、牛削蹄師の行う削蹄は、農場のほぼ全頭を行する途中の牛たちも認識することができる。

蹄病に関しては、一般的に農場主よりも感度が高い。よって、農場のほぼすべての牛を削蹄することができない。私は獣医師の立場から、牛削蹄師は現状の把握や変化の感知にとにより、詳細な全体像を把握できる可能性があると思われる。

牛削蹄師の大きな利点

獣医師は、牛削蹄師に対してさまざまな情報や知識を提供することができます。牛削蹄師は獣医師と一緒に仕事を行うことによって新たな視点を導入し、自己開拓ができるという利点がある。

連携の利点

蹄病の場合、目的は早期治療による損失の最小化であり、牛削蹄師と獣医師ができる具体的な連携は、獣医師と牛削蹄師の共通認識による畜王の意識への働きかけである。

蹄病ノート

皮膚炎

★皮膚炎(PDD)の予防

発症すると治癒するまでに多くの時間を費やすことになり、経済的損失も大きいです。農場でできる予防対策に取り組みましょう。

■皮膚炎とは？

皮膚炎は、原因菌（トレボネーマ）が蹄周辺の皮膚に長時間触れると感染しやすくなります。感染は多くの要因が重なり合って発症のリスクが高まります。主として次のことが考えられます。

★ふん尿などで蹄が常に汚れていること ★牛の抵抗力、免疫力が落ちている時

■皮膚炎の症状？

跛行・・・肢勢や歩様を変化させ病変部と床との接触を避けます。
局所症状・・・病変は後趾掌側面の趾間隙間に隣接する皮膚に曲型的にみられます。病変は円形または楕円形で、イチゴ状あるいは乳頭腫状、イボ状で病変部を触ると重度の疼痛があります。

■予防対策

1、牛の抵抗力を保ち免疫力を高める。✓

固体が健康であり、皮膚が健康であれば、原因菌の侵入を防ぐことができます。しかし、ルーメンアシドーシスやカビ毒で牛の体調が悪くなると皮膚の防御機能が低下し、細菌が侵入しやすくなります。

★粗飼料の不足 × ★濃厚飼料の多給 × ★栄養過不足 ×



2、蹄を衛生的ににする。✓

蹄がふん尿等で常に汚染されると感染リスクが高まります。逆に原因菌が空気に弱いため、蹄の周辺は、衛生的な環境になるよう努めましょう。

★牛舎内を換気良くし牛床を清潔に乾燥させる。○

★除ふんの回数を増やす。○

3、牛のストレスを考える。✓

ふん尿の中に長く立ちっぱなしにさせない管理と環境が重要です。

★不十分な敷料 × ★過密なベッド ×

★硬い牛床 × ★不自由な起臥 ×

趾間隙掌側に病変があるため、蹄踵と床との接触を避けています。

(株)菅原道北削蹄所

T 096-0004 名寄市東4条南5丁目19番地
TEL/FAX 01654-3-9888 携帯 090-8707-0791

お問い合わせ
事務所 TEL/FAX

01654-8-9878

菅原道北削蹄所

削蹄の最新情報もあります
北海道風景フォトもあります

<http://sugawara.co/>

ホームページ
出来ました



蹄の切り方



当社の削蹄は杵を使った杵場削蹄と、人のみで行う補てい削蹄の2種類で臨機応変に削蹄を行っています。つなぎ牛舎からフリーストールまで、様々な畜主様に対応可能です。常に8人のチームワークで蹄を切りますので、牛に対するストレスを考え迅速な作業を目指しています。各牛の蹄の症状はカルテを毎回記入し経過を把握しています。

続きを読む次号にて!!



Locomotion Scoring of Dairy Cattle*

ZINPRO
PERFORMANCE & CARE

www.avails.com

跛行スコア	1 正常	2 やや跛行状態	3 中程度の跛行状態	4 高度の跛行状態	5 最高度の跛行状態
1 正常	歩行の姿勢が正常で、歩行の際の背筋も丸くない。	歩行の姿勢がやや不自然で、歩行の際の背筋が丸くなっている。	歩行の姿勢が中程度の不自然で、歩行の際の背筋が丸くなっている。	歩行の姿勢が高度の不自然で、歩行の際の背筋が丸くなっている。	歩行の姿勢が最高度の不自然で、歩行の際の背筋が丸くなっている。
2 やや跛行状態	歩行の際、足の裏を見ることなく牛の歩行を確認しきる段階。	歩行の際、足の裏を見ることなく牛の歩行を確認しきる段階。	歩行の際、足の裏を見ることなく牛の歩行を確認しきる段階。	歩行の際、足の裏を見ることなく牛の歩行を確認しきる段階。	歩行の際、足の裏を見ることなく牛の歩行を確認しきる段階。
3 中程度の跛行状態	歩行の際、足の裏を見ることなく牛の歩行を確認しきる段階。	歩行の際、足の裏を見ることなく牛の歩行を確認しきる段階。	歩行の際、足の裏を見ることなく牛の歩行を確認しきる段階。	歩行の際、足の裏を見ることなく牛の歩行を確認しきる段階。	歩行の際、足の裏を見ることなく牛の歩行を確認しきる段階。
4 高度の跛行状態	歩行の際、足の裏を見ることなく牛の歩行を確認しきる段階。	歩行の際、足の裏を見ることなく牛の歩行を確認しきる段階。	歩行の際、足の裏を見ることなく牛の歩行を確認しきる段階。	歩行の際、足の裏を見ることなく牛の歩行を確認しきる段階。	歩行の際、足の裏を見ることなく牛の歩行を確認しきる段階。
5 最高度の跛行状態	歩行の際、足の裏を見ることなく牛の歩行を確認しきる段階。	歩行の際、足の裏を見ることなく牛の歩行を確認しきる段階。	歩行の際、足の裏を見ることなく牛の歩行を確認しきる段階。	歩行の際、足の裏を見ることなく牛の歩行を確認しきる段階。	歩行の際、足の裏を見ることなく牛の歩行を確認しきる段階。

跛行スコアのご紹介

跛行スコアのご紹介です。

牛は蹄の具合が悪くなると背筋が丸くなってしまいます。静止時、そして歩行時の姿勢を判別することで足の状態を確認できます。こちらの ZINPRO 社跛行スコア一覧表があれば確認できます。足の裏を見ることなく牛の歩行を確認しこの5段階にあてはめるだけです。

zinpro locomotion

検索

当社

スタッフ紹介

プロフィールをお伝えします

菅原 洋充

Sugawara Hiromichi



名前	菅原 洋充
出身地	北海道名寄市
年齢	40歳
生年月日	昭和45年12月
削蹄保有資格	指導級認定牛削蹄師
取得年月日	平成22年4月
その他資格	普通自動車・大型特殊自動車・大型自動二輪、簿記3級
家族構成	妻、長女(8才)、長男(3才)
削蹄のきっかけ	祖父がばんば馬の針師
失敗談	失敗だらけです(泣)
プロフィール	趣味:カメラ、バイクツーリング、キャンプ 特技:球技全般、包丁研ぎ

畜主様へ一言

この度、指導級認定牛削蹄師合格の連絡を頂きました。ひとえに日々の業務で得られた技術は畜主様あってのものと、改めて深く感謝申し上げます。

20数年間、削蹄という仕事に携わり、当初から指導級認定牛削蹄師を目指し、念願である合格の御報告ができ、それがなにより嬉しいです。

今後も技術と理論を追及し、スタッフと共に勉強していきますのでよろしくお願いいたします。

佐藤 誠啓

Sato Nobuhiro



名前	佐藤 誠啓
出身地	生まれ:群馬県 育ち:栃木県
年齢	36歳
生年月日	昭和49年10月7日
入社日	平成16年10月
削蹄保有資格	二級認定牛削蹄師
資格取得年月日	平成20年11月21日
その他資格	特になし
家族構成	自分一人と猫2匹
削蹄のきっかけ	牛に携わる仕事をしたいと思っていたとき、削蹄補助の求人をみて、これだ!!と思いました。
失敗談	みんなが驚くほどの方向音痴なので、よく道を間違えます。
畜主様へ一言	削蹄技術向上の為、日々勉強し努力して行きたいと思います。

プロフィール Q&A

- | | |
|----------------|--------------------------------------|
| Q. 趣味は | A. パソコン、麻雀です。 |
| Q. 特技は | A. 水泳です。6月から10月にかけて週2~3日泳いでいます。 |
| Q. 好きなスポーツは | A. ソフトテニス、野球はやりませんがプロ野球観戦は好きです。 |
| Q. 幸せだと思う瞬間は | A. 好きな漫画を読んでいるとき。 |
| Q. 好きな歌手は | A. 長渕剛 |
| Q. マイブームは | A. お菓子が好きなんですが、ベビースターラーメンの細麺にはまってます。 |
| Q. 今後挑戦してみたいこと | A. サロマ湖100キロマラソン完走、トライアスロンです。 |



社団法人 日本装蹄師会
JAPAN FARMERS ASSOCIATION

牛の蹄を管理する牛削蹄師の資格は社団法人日本装蹄師会。この度ホームページがリニューアルしました。

<http://www.farriers.or.jp/>

蹄についての
ご質問やご相談は

認定牛削蹄師に!

認定の
プロの技が
伝えます