

## 肺炎のお話し 2

(有)シェパード  
中央家畜診療所

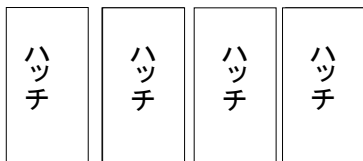
SHEPHERD

## 子牛の感染防御

- ばい菌(とくにマイコプラズマの子牛間感染が問題)
- とくに消毒しにくいのは水飲み場
- 子牛の身体自体も消毒の対象

SHEPHERD

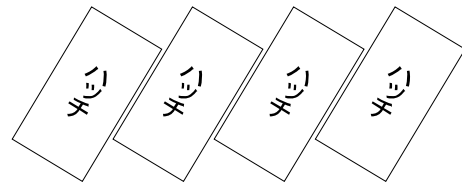
## 隣接する子牛の接触を防ぐ



ハッチの置き方1つで子牛同士の接触は防ぐことが可能  
ハッチ間の仕切りは子牛の背丈以上にするのは常識!

SHEPHERD

## 隣接する子牛の接触を防ぐ



ハッチの置き方1つで子牛同士の接触は防ぐことが可能  
ハッチ間の仕切りは子牛の背丈以上にするのは常識!

SHEPHERD

## 子牛の感染防御



ハッチを斜めに配置するだけで顔を出しての舐めあいが減る SHEPHERD

## 発症子牛を健康子牛から隔離する



- 発症している子牛は他の子牛から大きく離れた場所にハッチを移動
- 判断に迷う子牛がいたときには獣医師と相談  
(基本は「疑わしきは隔離」)
- 完全に別の群として扱い、発症牛の使ったハッチはもちろん、哺乳瓶、敷料、バケツ等も健康な子とは分ける SHEPHERD

### 発症子牛の哺乳、治療等は 一番最後に行う！

- ・ 優先順位を守る  
(健康な子牛の給餌、哺乳等を行ってから発症子牛の世話)
- ・ 治療も同様
- ・ 発症子牛の鼻汁や唾液にマイコプラズマが大量に存在！
- ・ 発症子牛のケアを実施した後は自分の消毒をするまで他の牛を触らない
- ・ 隔離場所は「別の牛舎」

SHEPHERD

### 肺炎の病原体

- ・ ウイルス→免疫・ワクチンで防ぐ
- ・ 細菌→抗生物質・免疫で防ぐ
- ・ マイコプラズマ  
→効果のある抗生物質が少ない

SHEPHERD

4ヶ月齢未満は保温優先  
それ以降は換気優先！

SHEPHERD

### 子牛の感染防御



ハッチを斜めに配置するだけで顔を出しての舐めあいが減る SHEPHERD



広瀬すずの鼻水でも飲めないよね？

### 意外な盲点！

マイコプラズマの蔓延の一因



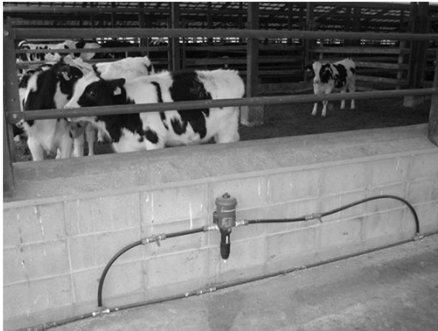
水飲み場が共用だとマイコプラズマが感染牛から同居牛に拡大する

水の消毒は難しいがオキシリンク(人間用の食品添加剤)を用いると細菌やマイコプラズマ、ウイルスなどを殺菌可能

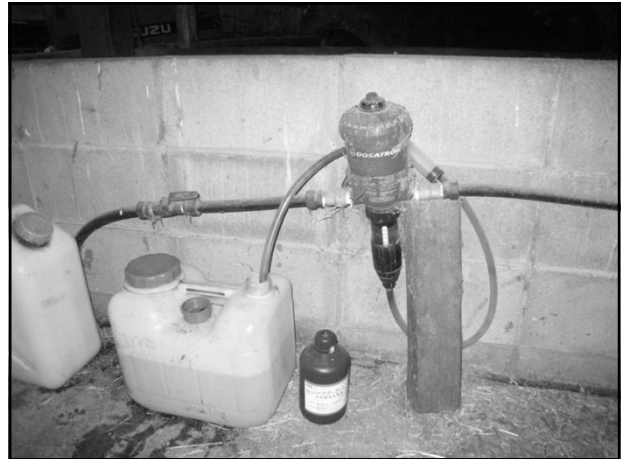
SHEPHERD

これはあったらいいよ！

飲水投与装置も激・便利！



SHEPHERD



### 中耳の洗浄法

慣れたら簡単 2~3日続けよう！

- 子牛の耳毛を切る
- ライトで耳道を確認(真横ではなく斜め前方へ走っている)
- ゼノアックの14G留置針の外筒を使用する
- 鼓膜を破って膿を吸引し抗生物質を注入
- 吸引しにくい場合は少しづつ引き出しながら
- 膿が固まっている場合は薬を入れて翌日再トライ

SHEPHERD



### 肺炎後遺症の発育不全

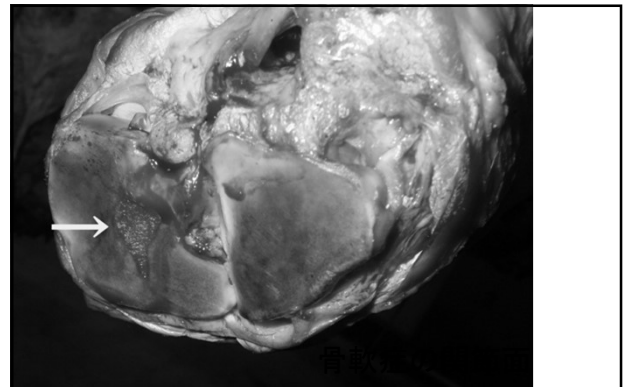
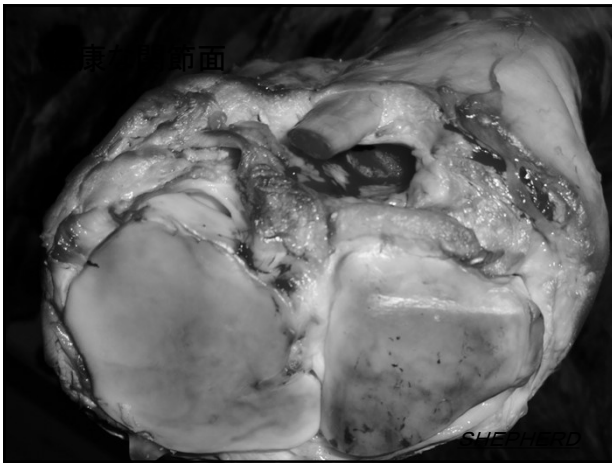


SHEPHERD

### 肺炎後遺症の発育不全

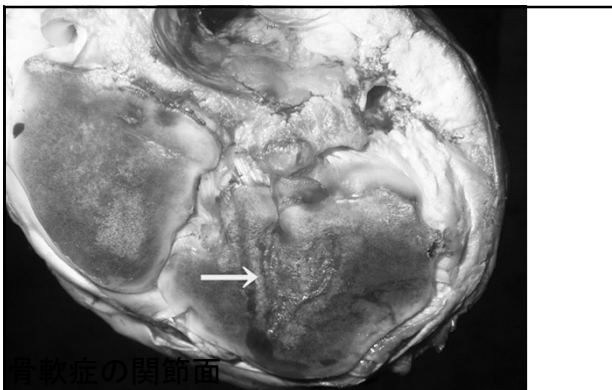


SHEPHERD



本当に障害があるでしょ？信じない人多いんだ(涙)

SHEPHERD



本当に障害があるでしょ？信じない人多いんだ(涙)

SHEPHERD

### だまされたと思ってやってみましょう

V4処置と名付けてます

- 初回は骨軟症の改善も含めて  
 ビタミンD3 1~3ml+ビタミンADE 2ml  
 +ビタミンE注 10ml+パンカル注 10ml皮下注  
 ドンハケ岳ADE 5~20g×10日間飼料添加
- 次の月から毎月1回  
 ビタミンADE 1ml+ビタミンE注 10ml  
 +パンカル注 10ml皮下注

SHEPHERD



8,今週はここまで！

お見逃し配信は、TELASAまたはHuLuで  
(うっそです)

*SHEPHERD*