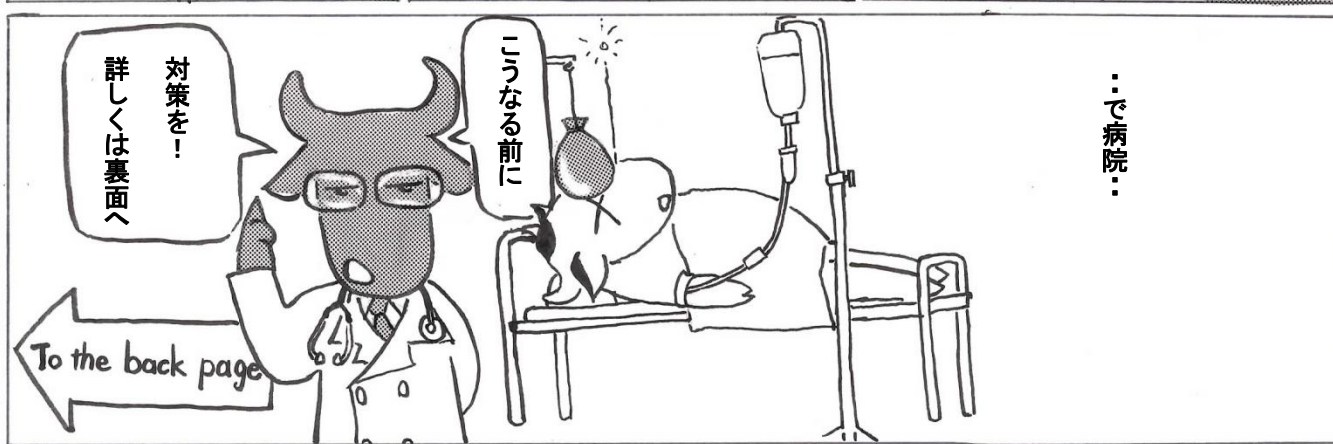
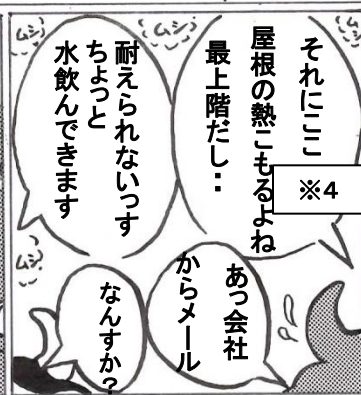


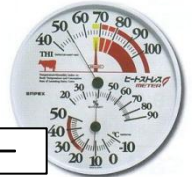
牛の暑熱対策



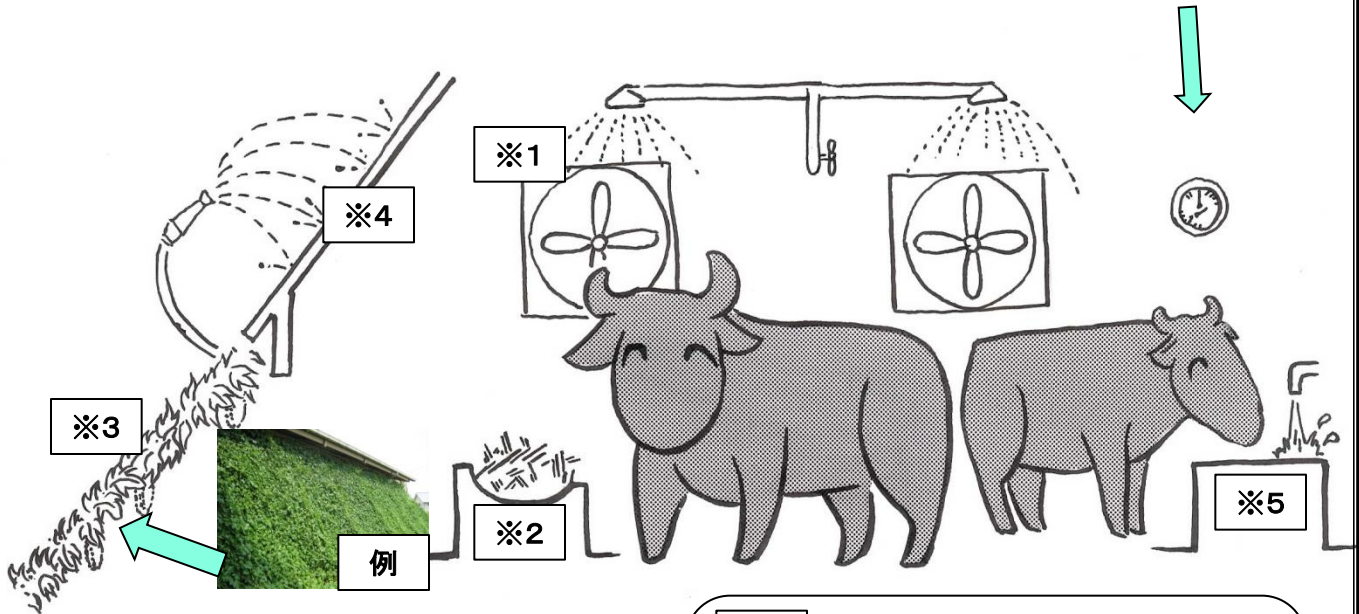
牛の暑熱対策

暑熱ストレスは乳量低下・増体率低下・
受胎率低下・事故件数増加の原因になり
ます。

暑熱ストレスは温度だけでなく湿度も影響します。右のような
ヒートストレスメーターを設置すると、牛の受けるストレスの程度
がわかります。



ヒートストレスメーター



※1 風通しよく

送風機などで風の流れを作りましょう。常に整理整頓を心がけ風の流れを妨げないことも重要です。散水機と併用することで、より牛舎の温度を下げるすることができます。

※2 食欲のない時は

牛は暑い時、体熱産生を抑えるため食餌量が減少します。給餌の回数を増やしたり、早朝、夜などの涼しい時間帯に給餌するなどの工夫をしましょう。粗飼料を多く摂らせることもルーメン運動を低下させないために必要です。

不足しがちになるビタミン等を添加剤で摂らせることも有効です。

※3 西日対策

牛舎の中に西日が入り込まないようにしましょう。植物を植えてグリーンカーテンを作ったり、すだれなどを利用して直射日光を避けるようにしましょう。

※4 屋根の熱

屋根の熱は牛舎の温度に大きく影響します。屋根を白く塗り替えたり、石灰乳を吹き付けることで温度上昇を抑えられます。

特に暑い時には屋根への散水が有効です。

※5 水は重要

暑い時には体温を下げるため飲水量は増加します。常に新鮮で冷たい水が飲めるようにしましょう。給水器は常に点検し、水槽は常に清潔に保つようにしましょう。