

オウシマダニの生活史



葉の先端で牛の通過をまつ幼ダニ



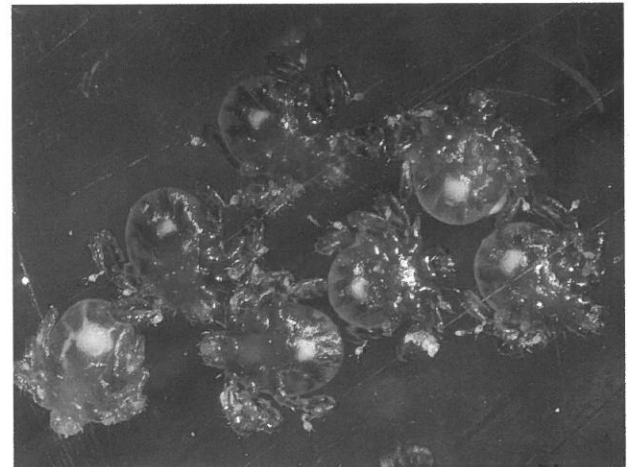
牛体ダニ



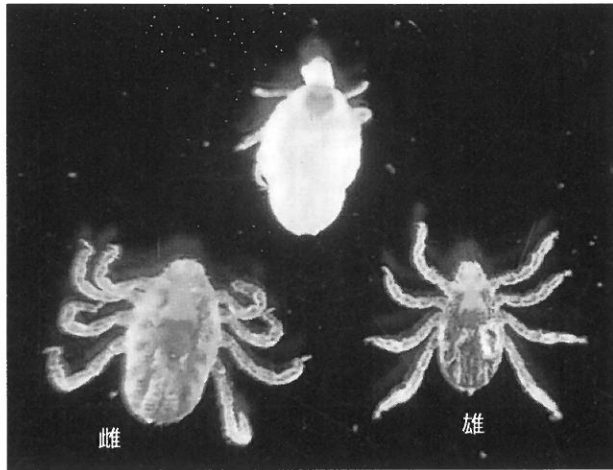
牛体ダニ



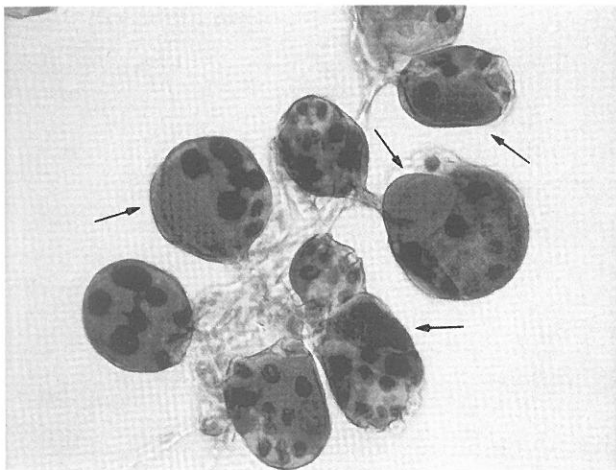
成ダニの産卵



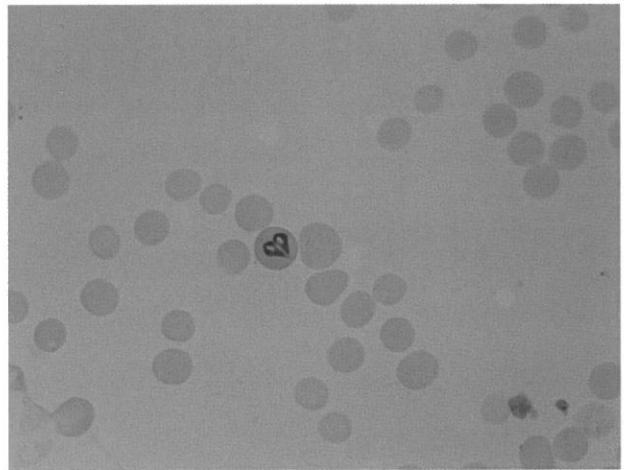
ふ化直後の幼ダニ



脱皮したばかりの成ダニ



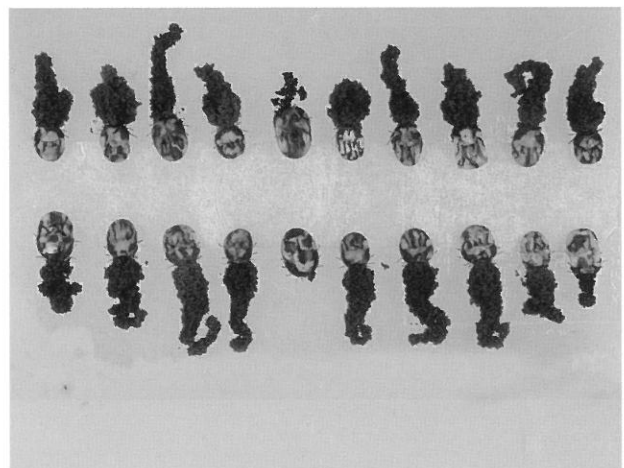
ダニの唾液腺に寄生するバベシア原虫



赤血球に寄生するバベシア原虫



バイチコール処置牛由来飽血成ダニ
(14日目)

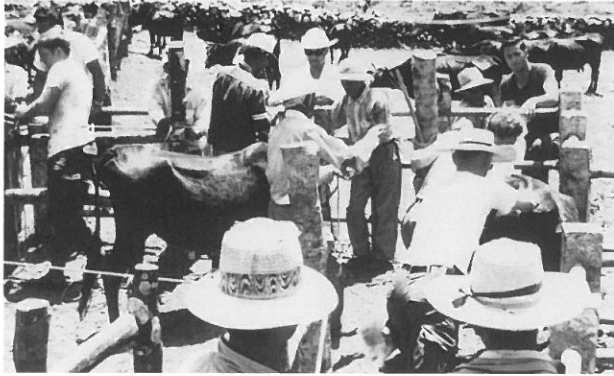


対象牛由来飽血成ダニ
(14日目)

バイチコール滴下試験

ダニ駆除方法の推移

放牧牛の追い込み



アメリカ民事部隊の応援（戦後）

空中散布・地上散布による草地のダニ駆除



ヘリコプターによる散布



ダスターによる散布

牛体薬浴によるダニ駆除



スプレー法による薬浴



ディッピング法による薬浴



薬浴槽

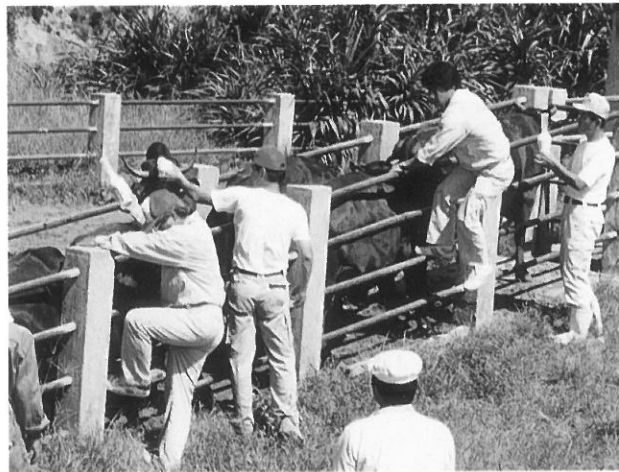
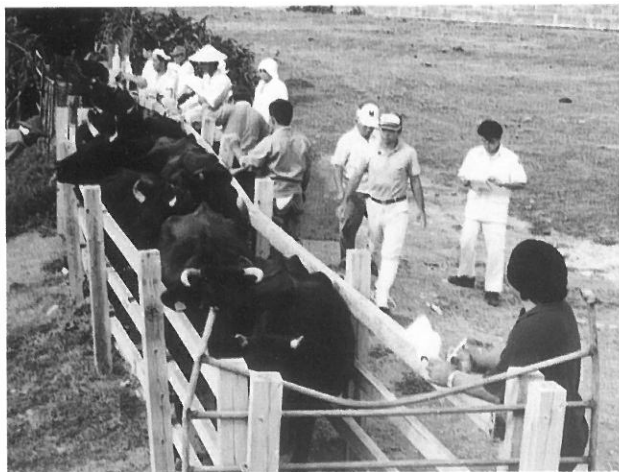


有機リン製剤

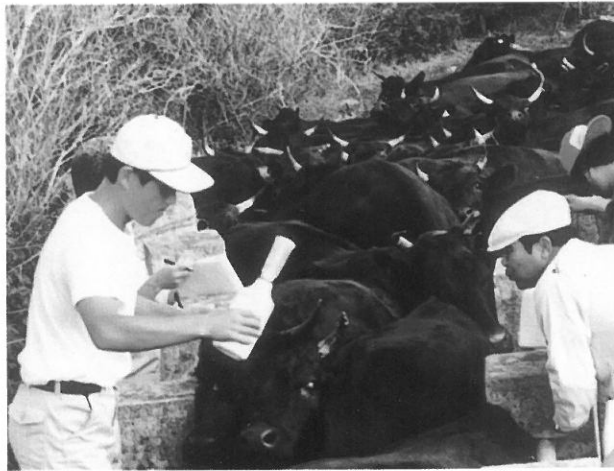


ディッピング法による薬浴

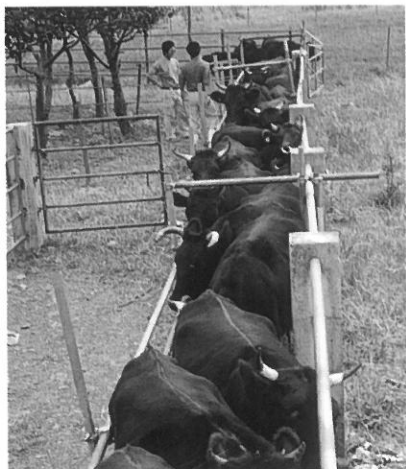
プアオン法によるダニ駆除



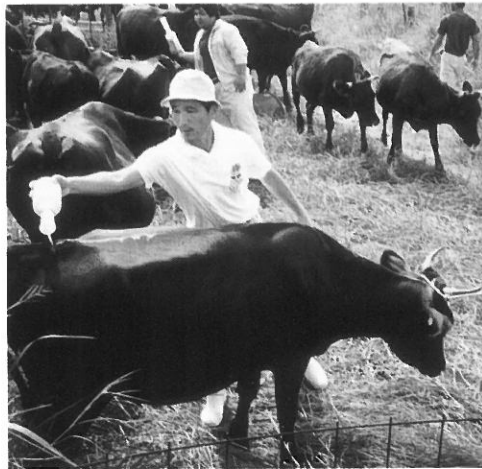
全頭追い込み後の耳標等のチェック



プアオン法の実施



背線に沿ってプアオンされた牛



繋牧牛のプアオン



フルメトリン製剤