

ICT導入による家畜の健康管理と飼育の簡便化 — 温度センサー付きRF-IDの利用 —

背景

- 21世紀に入り動物福祉(アニマルウェルフェア)が重視され、家畜のストレス軽減や健康管理が世界的に不可欠となっている。
- 夏季の暑熱ストレスによる家畜の繁殖力低下は地球温暖化と共に深刻化している。
- 農畜産物の生産地保証、個体識別が安全・安心の面から重視されている。
- 感染症をはじめ疾病予防のための過度な薬剤依存から脱却する必要がある。
- 畜産従事者の高齢化が進み、飼育の簡便化が望まれる

動物福祉(アニマルウェルフェア)の世界的流れ

