

# 【光和ネットサービス株式会社】

## 牛の傷病管理システム【ルミログ】の開発

### 開発のねらい

電池レスBeaconを利用して  
牛の行動データを記録し、行動量の変化から傷病の予測や早期発見に繋げる。

### 開発の概要

これまで酪農家や肥育農家が勘と経験によって行ってきた飼育牛の健康管理をルミログを使い行動データを記録し分析する事で傷病の発生の予測や早期発見を可能とする。  
また、牧場での飼育業務の効率化・病気発症時の重症化の抑制・経験の浅いスタッフが牛の体調判断を行う為のデータの提供が可能となる。

### 特長

メンテナンスフリー：発信機が電池レスの為、定期的な電池交換等の必要がない  
行動データの精度：9割程度の高精度な行動データの提供が可能

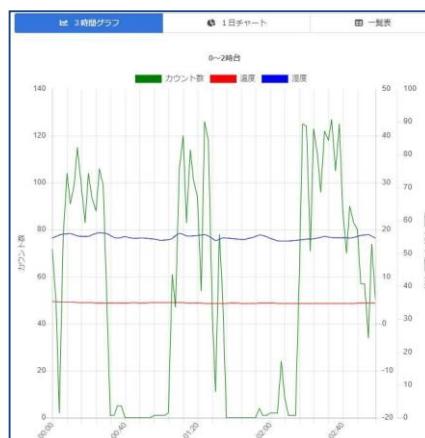
### 用途

牛の行動データは傷病予測以外にも様々な分析データとして利用可能。  
利用例)  
移行期の牛の反すう量の変化による健康状態の監視／出産前後の事故の抑制

電池レスビーコン取付状況



時間帯別行動チャート



1日の行動割合



### お問い合わせ先

【所在地】 〒335-0013 埼玉県戸田市喜沢1-28-15

【連絡先】 TEL 048-446-7780 FAX 048-446-7781 企画部 宮原  
<http://www.kowa-ns.co.jp/>

