

家畜体温の遠隔監視システムの開発

技術情報

【発明の名称】分娩予知通報システム
【特許番号】特許第3938786号
【特許権者】株式会社リモート・大分県

ココがすごい！



無線温度センサとIT技術の融合 モバイルで家畜の体温監視を実現

技術概要

【POINT】

牛の体内に挿入して体温データを送信する無線モジュールと、そのデータを受信し通信回線を介したコントローラからインターネットで送られた体温データを解析することで分娩を予知して複数の携帯端末等にメール等で通報する監視センターとを備える分娩予知通報システムです。

牛の体温を監視することで、出産準備を行ってから出産に立ち会うのに十分な時間前に、牛の分娩予知を正確に行なうことができます。



【応用例・活用分野 等】

この発明は、農林水産省より第三種動物用医療機器製造販売業許可を受けた(株)リモートにより、「牛温恵®(ぎゅうおんけい)」として製品化され販売しています。既に各地の牧場等で使用されています。

【企業へのメッセージ】

(株)リモートが製造販売しているこの発明製品を、是非、ご活用下さい。

連絡先

機関名： 大分県産業科学技術センター

所在地： 大分県大分市高江西1丁目4361-10

担当部署： 企画連携担当

電話番号： 097-596-7101

FAX: 097-596-7110

E-mail: tech-ad@oita-ri.go.jp HP: <http://www.oita-ri.go.jp/>