

# かほだより

R2-9号  
R2.11.26

長野県伊那家畜保健衛生所  
TEL：0265-72-2782, 090-5444-0970  
Fax：0265-72-2765  
E-mail：inakachiku@pref.nagano.lg.jp  
所在地：伊那市西町 5764  
伊那諏訪家畜産物衛生指導協会  
TEL&FAX：0265-76-8086

## スマート農業で省力化しませんか（農水省 HP から抜粋）

ICT を活用して超省力・高品質生産を実現する新たな農業（スマート農業）を実現するために、畜産分野における IT 関連情報を紹介します。

活用シーン				名称	概要
牛	管理	繁殖	他		
乳・肉	○			牛の傷病管理ソリューション	センサーで採食・反芻をモニタリングし、飼育の効率化、疾病の発生防止
乳・肉	○	○		牛の分娩予知・発情発見システム「モバイル牛温恵」	体温センサーにより、分娩・発情兆候を監視
乳・肉	○	○	○	クラウド牛群管理システム「Farmnote」	PC、スマホ、タブレット等により牛群の情報を管理・記録・分析
乳・肉	○	○		牛向けウェアラブルデバイス「Farmnote Color」	牛の活動情報を解析し、発情や疾病兆候を検知
乳・肉	○		○	低ストレス牛舎システム	横断換気ユニットシステム、モーションセンサーによる牛の行動検知によりストレス低減
乳・肉	○	○		牛の行動監視支援システム「MOH-CAL(もーかる)」	赤外線カメラにより牛の行動を分析し、異常をスマホへ通知
乳・肉	○	○		U-motion	牛のセンサーで行動を分析し、発情や疾病兆候を通知
乳・肉	○	○		「分娩室モニタリングシステム牛見時」	カメラで行動量を解析し、設定値を超えるとメールで通知
乳・肉	○	○		「牛歩 SaaS」	牛の歩数計で、発情時期を検知
乳・肉	○	○		牛の空胎期間を適正に保つ「tukumo of cow」	牛の活動量と体温変化から発情兆候の発見や傷病状態を監視
肉	○			瞳孔撮影によるビタミン A 簡易測定	瞳孔カメラによるビタミン A 簡易計測装置（開発中）
肉	○			肥育牛起立困難検知システム「うしらせ」	牛の顎下のセンサーで起立困難状態をスマホに通知

（開発中の技術も含まれます）

詳しくは農水省 HP

または

スマート農業 畜産

検索



引き続き、飼養衛生管理基準を守っていただくとともに、異常家畜を発見したら、伊那家畜保健衛生所（☎0265-72-2782）へ連絡してください。

