

発²

発情発見支援装置

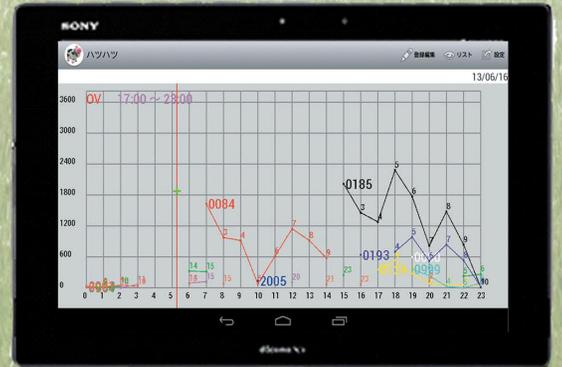
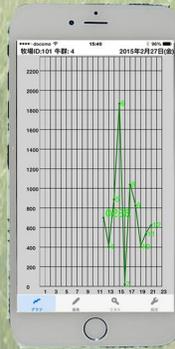
いつでもどこでもスマホアプリで 24時間ウシの発情を感知



スマホ & タブレット



タグ
(行動量計測)



ハツハツ(発情発見支援装置)は、牛の行動量から発情・健康状態を検出し、平常時と比較して変化があると、ご利用のスマートフォンへメールを送るシンプルな管理システムです。

- スマートフォンやタブレットで、行動量のデータをグラフ化し表示できます。
- タグは、牛の首に取り付けるので簡単に付け替え作業ができ、作業効率が上がります。
- タグには、行動量を計測する3軸加速度センサーを使用し、全方向の動きをキャッチし毎時解析を行い個体の行動パターンを学習してメールを発信します。
- 強い発情兆候を検出すると連続10時間程度メールを送信しますので行動量の数値や発情経過時間に応じて牛の状態を確認して発情であるか判断します。
- タグとの通信エリアは、受信機を中心に60mです。
増設受信機を追加すればさらにエリア拡大(110m×60m)も図れます。
- フリーストール・フリーバーン、タイストールにも対応できます。

仕様

- 受信機型式 HCR-24C
 - タグ收容個数 300個
 - 発信先メールアドレス 最大5件
 - メール送信機器 LTEアダプタ(4G)
(NTTドコモと別途契約が必要です)
 - 電源 AC100V(ACアダプタ)
 - サイズ W280×H300×D100mm
 - タグ形式 HCT-24C
 - 電池 リチウムマンガン電池
(電池寿命 5年)
 - サイズ W80×H75×D33mm
 - 重量 160g
 - 周波数/電力 2.4GHz帯/1mW
 - 特定小電力無線技術適合証明取得
(無線モジュール) 無線局免許不要
- ※仕様は予告なく変更する場合があります。

株式会社P. A. テクノロジー



〒370-3503 群馬県北群馬郡榛東村新井 685-4
商品のお問い合わせは TEL 0279-55-6250

ホームページ <http://www.pa-technology.co.jp/>