

牛群全体を  
誰にでもわかりやすく

健康にアイデアを  
**meiji**  
明治飼糧株式会社

牛群管理システム  
**まきばの彼女**

パソコン・タブレット・スマートフォン対応 牛群管理システム

明治飼糧株式会社 営業部 営業推進グループ(まきばの彼女担当)

Email:sc@meijifeed.co.jp / TEL:029-294-8128

無料体験版はこちらからお申し込み頂けます <https://www.meijifeed.co.jp/makibanokanojyo/>





## いつでも、"まきばの彼女"

リアルタイムな状況が  
どこにいても把握できます。

## どこでも、簡単スマート入力

スマートフォン、タブレットにも対応  
どこでも、簡単に入力が可能です。

## 導入も、手続きもスマートに

クレジット決済対応なので  
申し込みから更新まで  
全てウェブ上で行えます。



# まきばの彼女

## ごあいさつ

近年、人手不足や高齢化により酪農・畜産戸数は減少する一方、一戸当たりの飼養頭数は増加しています。飼養頭数の増加によって増えた作業を限られた人数でカバーすることはとても大変なことです。機械や情報技術を活用して軽減負担を図る取り組みが盛んです。一方で、情報共有の難しさやデータを読み取る難しさといった新たな課題が生まれていると感じております。

"まきばの彼女"は、繁殖管理だけでなく「牛群全体を、誰にでもわかりやすく」を大切にしたい仕組み、つまり「人と人が関わりやすい仕組み」だと考えております。2006年の開始以来多くのお客様にご利用頂き、「作業が楽になったよ」「見逃しが減ったよ」「従業員と情報共有しやすいね」「家族の会話が増えたんだ」などの喜びの声を頂き、大変嬉しく感じております。

「人と人がつながり、広がる場を提供する」それが"まきばの彼女"の使命です。"まきばの彼女"は3か月の無料体験版をご用意しております。ぜひご体験頂き、操作性と見やすさを実感し共に歩むパートナーとして"まきばの彼女"をお使いいただければ幸いです。

明治飼糧株式会社

ドラッグ&ドロップで  
感覚的な操作が可能

頭数が増えるほど難しくなる飼養管理。  
どの牛が、どの群にどんな状態にいるのか？  
群の頭数は？ 牛群管理ボードなら、ひと目でわかります。  
タブレットでも同じ画面で管理でき、  
手軽に牧場全体が把握できます。

プルダウンメニューで  
簡単アクセス

基本設定から入力、カレンダー、  
帳票、報告書作成まで  
わかりやすく一括で管理できます。

警告表示

今注意すべき牛に色がつきます。  
色がつく条件は牧場に合わせて設定でき、色が減って  
いくほど理想の牧場に近づいていきます。  
初期登録されている警告のほか、  
**個体ごとに牧場オリジナルの警告をつける**  
ことができます。

おはる彼女

フリー牧場①

- 一覧を出す
- 入力する
- 報告する
- 分析する
- データを登録する
- 設定

JMR

ヘルプ

- 要注意1
- 要注意2
- 要注意3
- 要注意4
- 要注意5

牛群全体を俯瞰で捉えることができるボード画面

牛コード 検索 リセット コード切替 複数移動 印刷 ログアウト

繁殖対象外	0~59日 (0~364)	分娩後日数 60~119日 (365~499)	120日~ (500~)	妊娠予定	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
0	11	6	6	16	17	0	0	1	1	0	0	0	0	4	4	1

▼未加入牛群 (3)

群	牛コード	状態	牛コード	状態	牛コード	状態	牛コード	状態	牛コード	状態	牛コード	状態	牛コード	状態	牛コード	状態	牛コード	状態
18 1 群	0456 0457	0455	0028 0453	授精	0038 0336 0337 0338	6907	4680 0424 1225 0027	0014 3374 0562 0854 3375										
18 2 群	0031	0030 0459	0012 0042 6641		0016 0019 0020 0041		0011 0452 0022 0021	1060 3372 0013 3373										
12 3 群	0033	0034 6643 6907	6642		0037 0454 6649		1223 0981 1015					0339 0036 6907						
7 4 群		6640					1224 0017 5015											
9 5 群	0032 0035 0458 0460 6821				0029 0039		0066 0018											
5 乾 1	0023 1227 11115 11A859797 6907																	
2 乾 3																		
0 乾 2																		

授精

分娩

妊娠+

乾乳・増飼い

牛コード・農家牛コード

2種類のコード表示を切り替えることができ、  
コードはアルファベット込み5桁まで対応可能。  
オリジナル耳標、導入牛の管理に。  
(例)ABC23, F4567

文字の色・文字の太さ

未経産：茶色，経産：黒色，♂：青色  
コードが入っている：太字  
コードが入っていない：細字  
0035 0458 0460 6821

群の数

通常牛群は制限なく増やすことができ、  
品種、性別、産次にかかわらず、  
様々な牛を同じ群に入れることができます。  
乾乳・増飼群は6群まで設定可能です。

つなぎ牛舎+乾乳・分娩房・育成牛群

つなぎ牛舎で乾乳牛や育成牛は別牛舎という  
牧場に合った管理ができるよう、つなぎ牛舎に加えて  
乾乳・分娩房・育成牛群を表示しました。

つなぎ牛舎画面イメージ

肉牛のアイコンも表示されます

その牛の過去から現在までを一つの画面で

1頭1頭の詳細な設定・記録ができます。

双子を妊娠した、F1なので期間が変わるなどの、**妊娠期間の調整**やくせのある個体は、**発情周期の調整**も可能です。

1頭ごとに発情の履歴や作業の履歴を詳細に管理できる画面。情報入力も簡単です。

The screenshot displays a comprehensive record for a cow with ID 1115004157, born on 2013/09/30. It includes fields for farm code (0415), farm cow code (0001), and various management options like 'System/Blood Display' and 'Image'. The 'Pregnancy Data' section shows a pregnancy period of 280 days, with a due date of 2020/09/05. The 'Breeding Information' section lists mating dates (2019/04/15, 2019/06/27, 2019/11/30) and other details. The 'Offspring Information' section contains a table of events:

回数/発情	日付	ET	種別/略号/処理状態
4	2019/11/30	EI9889	
3	2019/10/17	EI9889	
2	2019/08/08	MJ1012	
1	2019/06/27	MJ1012	

Below this, there is a detailed log of events including treatments and diseases, such as 'Artificial insemination' and 'Hormone treatment'.



記録されたデータを元に、今産次の発情・授精を時系列でプロット。同じ時系列で、乳量の記録も見ることができます。



牧場ごと、獣医師ごとに異なるホルモンプログラムを自由に設定、設定したプログラムに応じて警告が出ます。

※オプションはオプション有りプランで使える機能です。詳しくは、13P14Pをご参照ください。

個体ごとの設定と記録が"まきばの彼女"の真骨頂

"まきばの彼女"の特徴のひとつは、繁殖パラメーターを個々の牛に合わせて設定できることです。例えば、発情周期の長さは平均21日を中心に通常±3日の範囲で個体差があります。経営ロスの原因の一つである繁殖遅延を避けるためには、人工授精後の発情回帰を見逃さず再度人工授精することが必要ですが、その発情回帰のタイミングは母体の妊娠認識が起こった場合には予定通りに回帰しないことがあります。そのような場合でも、日常の発情監視を怠らず入力すれば、個々の牛に応じた次回発情のタイミングを教えてください。"まきばの彼女"を使うことで、より能力を発揮する機会が広がっていくことになり、「科学する畜産」や「スマートファームング」を実現する出発点のひとつになると思います。そのバックには、経験豊富なスタッフが揃っていることも"まきばの彼女"の魅力のひとつだと思います。是非、皆様にお試しいただきたい。

略歴  
農林省畜産試験場、農林水産省家畜改良センターを経て、鹿児島大学教授。JICAの活動として、パラグアイ共和国、オーストラリアへ派遣された経歴有り。現在は、(株)AnimoScience代表取締役、鯉淵学園農業栄養専門学校教授。(弊社技術顧問兼務)



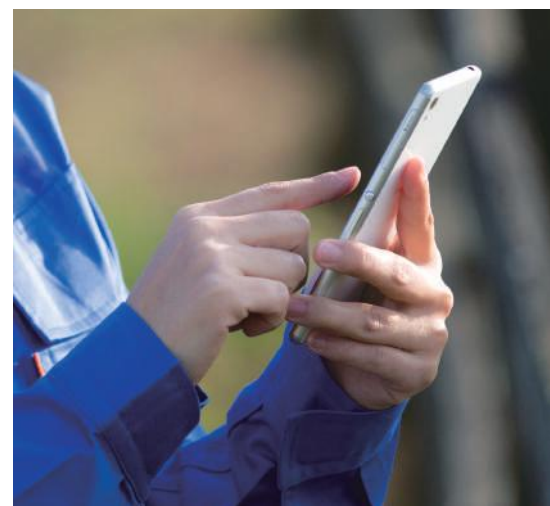
株式会社AnimoScience  
代表取締役 小島 敏之

スマートフォンでより身近に  
気づいたときにすぐに入力

スマートフォン専用画面で簡単操作。  
入力したデータはパソコン版と連動するため、  
スムーズな情報共有が可能です。

スマートフォンだけの利用プランもあります。

※スマートフォンからは、一部利用できない機能があります  
例：疾病入力



①簡単ログイン

IDとパスワードを入力して  
簡単ログイン。  
IDはパソコン、タブレット、  
スマートフォン共通です。



②トップ画面

トップ画面では、現在の牛群  
の頭数やバルク乳量を入力・  
確認できます。



メニュー画面へ



③メニュー画面

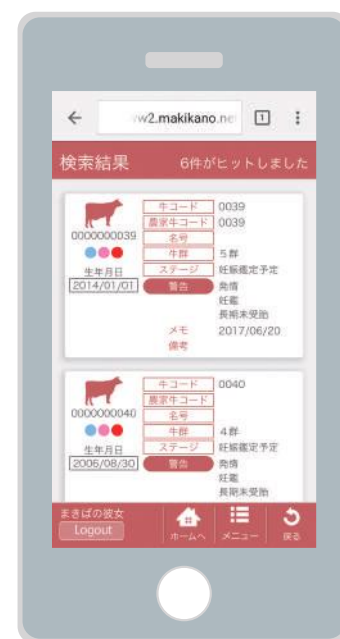
目的に合わせたボタンから  
簡単に入力画面に移動で  
きます。

操作例：発情登録



④発情登録

メニュー画面の  
「発情」をタップします。



⑤発情情報

発情予定の牛が画面に並び  
ます。牛の画像をタップする  
と、その牛の情報入力画面に  
移動します。



⑥発情登録-1

発情・排血の情報を入力  
して登録します。



⑥発情登録-2

画面を下にスクロールして  
授精を選んだ場合は、授精  
の登録画面に移動します。

対応ブラウザ

Google Chrome

その他の機能

ご紹介した発情登録をはじめ、乾乳・増飼い、授精ET、分娩、妊娠鑑定、ホルモン処理、牛の追加・修正など様々な機能があります

## 分析に結びつく、詳細な情報入力

### 疾病・作業の入力を簡単に

カテゴリから選択していくので、入力が簡単、かつ詳細に情報を残していくことができます。

牛コード 1234 畜舎牛コード 1234 飼育場番号 1234567890 共済番号

発生日 2018/08/10 終了日 2018/08/10

乳頭炎 左前 右前 左後 右後 両側両

※1

疾病マスタ検索

検索条件

大分類

中分類

疾病名 肺炎

履歴

検索

検索結果 1 - 4件 / 4件

疾病名

呼吸器病-肺炎-ウイルス性

呼吸器病-肺炎-マイコプラズマ性

呼吸器病-肺炎-細菌性

呼吸器病-肺炎-その他

※1 虫眼鏡マークをクリックするとマスタ検索画面が開きます

入力しやすさを追求し、**疾病・薬品を名称で検索することが可能です。**  
履歴検索された状態で表示するので、よく使うものが選びやすくなっています。

その他の機能 ワクチンや削蹄など、一度に複数の牛に入力する機能もあります

「乳房炎」「疾病事故」  
「治療/投薬」「病状/メモ」  
「作業」「繁殖検診」の  
カテゴリから入力していきます。



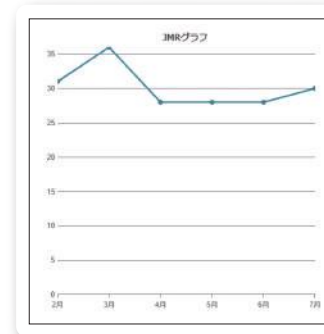
宮崎大学  
農学部 獣医学科  
教授 佐藤 礼一郎

乳牛では周産期疾病や乳房炎、繁殖障害で、肉牛では下痢や肺炎でお困りの農場が多いのではないかと思います。病気にかかると生産性の低下や治療に要する経費だけでなく、時間や労力など目に見えない損失も決して少なくありません。

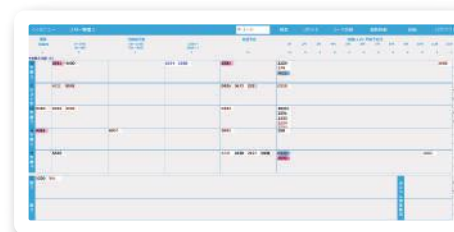
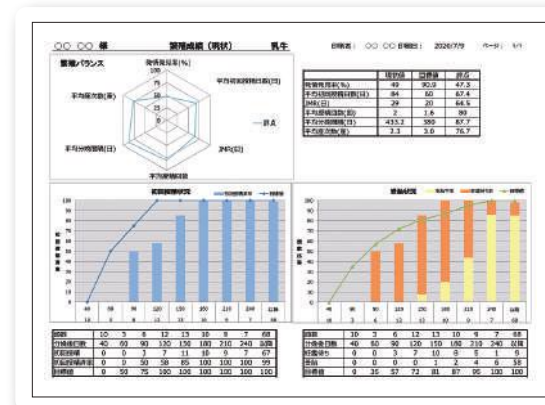
繁殖管理だけでなく、農場内の病気の種類や発生状況について分析・記録することは、予防対策を考える上で非常に大切です。牛群管理ソフトをうまく利用して、農場の状況を視覚的に捉え、また、情報を農場内で共有することで生産性の向上につなげましょう。

## リアルタイムな変化で 日常に達成感を

どんな仕事もやりがいなくして継続はありません。  
"まきばの彼女"は、見せ方を工夫することで達成感を感じやすいものになっています。  
今日よりも、明日、牧場をより良くしていこう！  
という思いを応援します。



人がどれだけ積極的に繁殖に取り組み、授精や、受胎につながっているかなど、日々の管理がすぐに反映される数値。数値が低くなるほど良好なことを表します。



気をつける牛(警告)が多いほどカラフルな画面。ボード画面が白に近づくほど、今の繁殖管理が目標に近づいている証拠です。

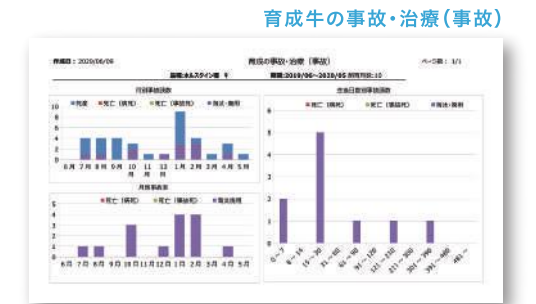
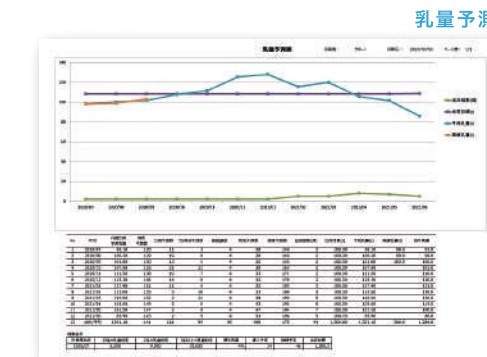
# 最後は一步踏み出す人の 勇気だと思う

"まきばの彼女"は  
牧場の経営状況を判断するための  
たくさんのツールをご用意しています。  
データと向き合う経営者の姿勢をサポートします。

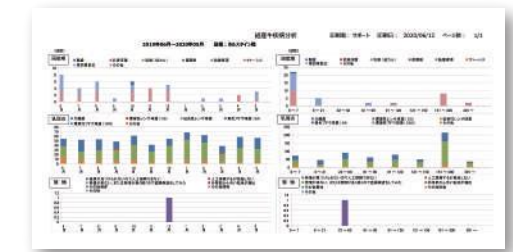


## 蓄積された情報から 経営状況を詳細に分析する

日々の入力で蓄積される情報は  
牧場の経営に欠かせないものです。  
いかに活用していくかはまさに人次第。  
その手助けとなる様々な角度からの  
分析ツールをご用意しています。



## 経産牛疾病分析



## 動態表

項目	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...



明治飼糧株式会社  
経済産業省登録 中小企業診断士  
ファイナンシャルプランナー(AFP)  
横山 剛史

私は、牧場の世代交代・事業承継の際、牛舎の増新築やロボット搾乳などに取り組む牧場を対象に、制度資金や融資の申し込みのご支援をさせて頂く機会が多いです。  
その際は必ず、5年くらい先の経営計画の提示が求められますが"まきばの彼女"で的確に現状把握している牧場は、とても精度の高い事業計画を組むことができるため、金融機関等の評価も高くなり、円滑に事業計画が進めることができますね。ぜひ、ご利用をお勧めします。

## 分析例：オプション

- ・乳量乳成分分析 ・乳量予測
- ・経産牛疾病分析 ・育成牛事故率分析
- ・経産牛除籍分析 ・群・産次分析(牛群分析)
- ・動態表 ・育成牛販売集計
- ・育成牛治療分析
- ・ヒストリー(繁殖・子牛・カルテ)

繁殖： 今の産次の繁殖と乳量グラフ  
子牛： 母牛から見た子牛の生産履歴  
カルテ： その牛の出生から、今までの繁殖・治療等の記録

※オプションはオプション有りプランで使える機能です。  
詳しくは、13P14Pをご参照ください。

## プランごとの機能比較

※任意の開始月から1年間で作成できます

ご利用プラン	※任意の開始月から1年間で作成できます														
	まきばの彼女機能	バルク乳量 発情・授精・妊鑑・乾乳・分娩 牛の登録・削除・個人情報	牛群管理ボード・疾病・作業	群追加・一覧表・証明書類	繁殖成績表(JMR・現状分析等)	乳量・乳成分取り込み	群移動履歴	ホルモンプログラム追加	乳量乳成分分析	乳量予測	疾病・治療分析/除籍・事故分析	動態表	要注意牛チェック(5種)	ヒストリー(繁殖・子牛・カルテ)	群・産次分析(牛群分析)
オプション無しプラン															
オプション有りプラン															
スマートフォンプラン															

※Excelが必須の機能は、タブレットではご利用いただけません。(例：ヒストリー 繁殖、複数牛の一括登録)

## 利用料金、ID、支払い方法について

ご利用プラン	料金(円/月) 税別	クレジットカード決済		銀行・コンビニ決済		プラン毎に使える機能			ID数
		月払い	年払い	月払い	年払い	基本機能	分析機能	スマート機能	
オプション無しプラン	7,700	○	○5%割引	—	○5%割引	○	—	○	2
オプション有りプラン	9,900	○	○5%割引	—	○5%割引	○	○	○	2
スマートフォンプラン	1,980	○	—	—	—	—	—	○	1

### ※ IDとは

- 1つのIDでパソコン・スマートフォン・タブレットなど利用端末を制限することなく自由にお使いいただけます。
  - ただし、同じIDで別の端末から同時にログインすることはできません。
- 後からログインした方が優先され、先にログインした方は自動的にログアウトされます。  
複数の方が使用される場合は、1人につき1IDで利用されることをおすすめいたします。  
追加IDが必要な場合は、1IDにつき300円/月(税別)でIDの追加が可能です。

### 導入後、3ヶ月後の月末までは全ての機能がご利用いただけます。

"まきばの彼女"では、牧場の日々の管理や経営に役立つ様々な機能をご用意しております。  
その魅力をまずはご体験いただきたく、体験期間中はオプションやID、分場の追加まで自由にご利用いただくことができます。  
いろいろとお試しいただいた上で、牧場に合ったプランや牧場数・ID数をぜひご検討ください。

### 使用環境

- "まきばの彼女"をパソコンで使用する場合は、インターネットの接続環境が必要となります。
- 対応ブラウザ：Google Chrome, Internet Explorer
- ※一部の機能ではExcelが必要になる場合があります。
- ※毎日0時から4時、毎週土曜日23時から24時はメンテナンスのためシステムが停止となり、利用できません。
- ※利用するために必要な通信機器等の設備、インターネット接続に関する通信費用等は、各プランの中に含まれません。

※銀行・コンビニ決済をご希望の場合は弊社までご連絡ください。

- ※年間払いの場合、年間のご契約総額から5%割引となります。
- (例)オプション無しプランの場合：92,400円(税別)⇒87,780円(税別)
- オプション有りプランの場合：118,800円(税別)⇒112,860円(税別)
- ※月払いの場合、各月20日までに解約通知のない限り自動更新されます。

### IDを追加する場合の金額例 / ID追加 300円/月(税別)

A牧場	オプション無しプラン 2 ID	7,700円/月(税別)
B牧場	オプション有りプラン 3 ID	9,900円+300円=10,200円/月(税別) ※2 ID 無料+1 ID 有料
C牧場 (分場有り)	オプション有りプラン 2牧場 5 ID	9,900円×2+300円=20,100円/月(税別) ※牧場毎に料金発生、IDは牧場数×2 ID=4 ID 無料+1 ID 有料