



# 神奈川畜産情報

発行所  
 神奈川県畜産会  
 横浜市磯子区西町14-3  
 畜産センター内  
 電話 045(761)4191  
 FAX 045(759)1162  
 発行人  
 平本光男

畜産映像情報  
 (公社)中央畜産会からのお知らせ

**がんばる!畜産!6**

畜産現場の“今”を30分の番組にしました!  
 映像を各種研修会、セミナーにご活用ください!  
 配信内容: 国産原料100%の飼料で黒毛和牛を肥育する農家に  
 密着/シリーズ 令和の畜産危機にさきむかえ  
 /放牧で飼料代・燃料代を抑えた酪農経営/他

スマートフォンからはこちら  
 パソコンからはこちらで検索

がんばる畜産

(公社)中央畜産会 経営支援部(情報) TEL03-6206-0846

隔月1回(1日)発行  
 [神奈川畜産情報(平成18年1月号以降)はホームページでもご覧になれます]

神奈川県畜産会のホームページ  
 「かながわ畜産ひろば」  
<http://kanagawa.lin.gr.jp/index.htm>

## エコフィードマッチングシステムについて

令和4年度に「飼料高騰を踏まえた本県畜産の体質強化に向けた協議会」のもと、畜産関係団体や県機関等が構成員となったエコフィードネットワーク分科会と粗飼料ネットワーク分科会が設置されました。

エコフィードネットワーク分科会は、令和4年度には食品関連事業者等へのアンケート調査やマッチング相談会を実施し、令和5年度にはオンラインでのマッチング等を実施しているところです。

一方、粗飼料ネットワーク分科会は、令和4年度には自給飼料に対する意見交換やアンケート調査、飼料米生産の検討等を実施し、令和5年度には国産粗飼料の利用の実証や飼料用稲・米の生産利用等について進めているところです。

今回は、現在、本格運用に向けて、実証実験を実施中のエコフィードのマッチングシステム(プラットフォーム)についてご紹介します。エコフィードを使っている方におかれましては、ぜひとも登録のうえ要望をお示しいただくとともに、マッチングにご参加ください!

(畜産課畜産環境グループ 三木)

「こんな食品残渣が欲しい」をこのようなフォームに入力します

**農家様投稿フォーム ※イメージ**

記入日: 2023/05/22 | 回答期限: 2023/05/31

農家名: [ ] | 担当者名: [ ]  
 メール: [ ] | 電話: [ ]

希望残渣種別: 牛乳 | 提供時形状: 液体

主要成分等詳細: 乳製品

残渣量 (t/月): 30 | 1回当りの取引量: [ ]

取引方法: 引き取り | 取引に関するコメント: [ ]

提供住所: [ ]

確認

### マッチングシステムとは?

エコフィードの利用推進に向けて、畜産農家と食品事業者をマッチングするプラットフォームです。食品事業者が投稿する食品残渣等情報を、畜産農家が閲覧・利用予約(マッチング)することができるシステムです。



マッチングシステムではこんなことができます

- 「こんな食品残渣が欲しい!」を投稿できます。  
→システムに登録している食品事業者へ直接届きます!
- 食品事業者が投稿した「食品残渣」の情報を見ることができます。  
→新たなエコフィードが見つかるかも!
- 気になった食品残渣との「マッチング」ができます。  
→その場で即マッチングが可能です!

畜産農家からの「こんな食品残渣が欲しい!」と食品事業者からの「こんな食品残渣があるよ!」が一覧になって表示されます。

### エコフィードマッチングシステム(データ一覧フォーム) ※イメージ

ステータス	投稿者	記入日	回答期限	残渣種類	提供時形状	主要成分等詳細	残渣量 t/月
マッチング中	食品事業者	5月16日	6月1日	パスタ類	固体	麦類	30
提供後4日以降	食品事業者	5月5日	5月31日	うどん	固体	その他	30
本日投稿	食品事業者	5月22日	5月31日	パスタ類	固体	麦類	20
本日投稿	農家	5月22日	5月31日	牛乳	液状	乳製品	30



エコフィードマッチングシステム（データ一覧フォーム） ※イメージ

ステータス	投稿者	記入日	回答期限	残渣種類	提供時形状	主要成分等詳細	残渣量 t/月
<input type="checkbox"/>	提供後2～3日	.....	5月19日	5月19日			
<input type="checkbox"/>	提供後2～3日	食品事業者	5月19日	5月19日	その他	大豆	2
<input checked="" type="checkbox"/>	提供後4日以降	食品事業者	5月3日	5月17日	パン（パン耳）	麦類	9
<input type="checkbox"/>	提供後4日以降	食品事業者	5月1日	5月16日	パスタ類	麦類	15

気になる情報はクリックして内容を確認！即マッチング！

**マッチング予約フォーム** ※イメージ

取引会社名  担当者

メール  電話

取引残渣量（t）

投稿者情報

残渣種別

提供時形状

主要成分等詳細

取引方法

取引に関するコメント

確認 → メール等で条件交渉開始

利用までの流れ

まずは連絡を！

県畜産課エコフィード  
マッチングシステム事務局

045-210-4514

登録

メールをいただいた後、  
事務局で登録作業を行います

利用開始

登録完了後、ログインID・パスワードを  
お知らせしますのでその後利用開始できます

地方競馬の収益金は  
畜産振興に役立てられています。

川崎競馬開催日

9月11日(月)～9月15日(金)ナイター  
10月9日(月)～10月13日(金)ナイター  
11月6日(月)～11月10日(金)ナイター

注意事項

- 食品残渣をエコフィードとして利用する場合、家畜伝染病対策の観点から、給与する畜種によって利用できる食品残渣に制限があったり、給与するために満たすべき条件があります。必ずご確認ください。

食品循環資源利用飼料の安全確保のためのガイドライン

- プラットフォームシステム上では、畜産農家と食品事業者のマッチングまでを行い、具体的な取引の内容、詳細については、別途食品事業者と直接調整いただくことになります。
- プラットフォームシステムに登録したとしても、食品事業者とのマッチングが必ず成立するわけではありません。

牛マルキン

（肉用牛肥育経営安定交付金制度）

交付状況

令和五年四月～六月の交付金単価（肥育牛一頭当たり）（確定額）

○肉専用種

四月 一一、四七六・八円

五月 六五、三二八・三円

六月 七四、九八八・〇円

○交雑種

四月 〇円

五月 一三、九三三・八円

六月 四五、二二五・〇円

○乳用種

四月 四五、〇四七・七円

五月 四五、〇九九・〇円

六月 三二、二六三・二円

交付日

令和五年八月二十九日

（畜産会 倉迫）

肉用子牛生産者補給金制度

令和五年度第一四半期（五年四月～六月）の指定肉用子牛の品種区分ごとの平均売買価格は次のとおりでした。

黒毛和種 五八六、八〇〇円

交雑種 三〇四、二〇〇円

乳用種 一七〇、二〇〇円

黒毛和種・交雑種・乳用種は保証基準価格、合理化目標価格を共に上回っているため、生産者補給金の交付はありません。

（畜産会 香取）



# 「かながわ鶏」の肉中イミダゾール・ジペプチド含量

「かながわ鶏」の新たな訴求ポイントとして、鶏肉に多く含まれ、抗疲労作用などがあるイミダゾール・ジペプチド（IMDP）の肉中含量を調べました。



## かながわ鶏の現状

かながわ鶏は、平成28年度より当所でヒナ配布を開始し（854羽）、今年度の配布は8,400羽まで増加する予定です（図1）。

今後、さらに生産拡大していくため、従来の訴求ポイントの「地産地消」「食味」に加え、消費者に分かりやすい価値として「機能性」に着目しました（図2）。

本試験では、「かながわ鶏」に含まれるIMDP含量を性別、部位別、日齢別に調べました。

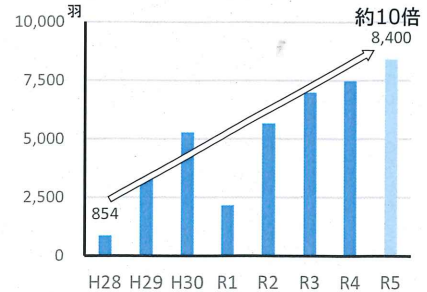


図1 「かながわ鶏」ヒナ配布状況

## IMDPの機能性

IMDPは鶏肉、マグロ、カツオなどに多く含まれ、疲労や老化の元凶となる活性酸素を抑制し、抗疲労作用、抗老化作用があるという試験結果が報告されています。

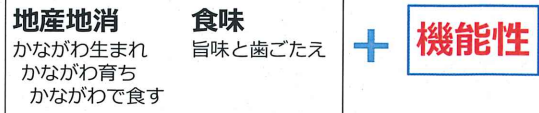


図2 かながわ鶏の訴求ポイントにIMDPの機能性を追加

## 肉中IMDP含量

県内生産者が飼養したかながわ鶏の雄（96、114、124日齢）、雌（114、124、142日齢）各6羽から採取したムネ肉、モモ肉、ササミ肉のIMDP含量を測定したところ、性別では雌（図3）、部位別ではササミ肉、ムネ肉（図4）、日齢別では124日齢以上（図5）でIMDPが多く含まれていました。

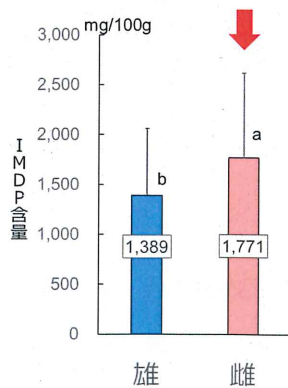


図3 性別のIMDP含量

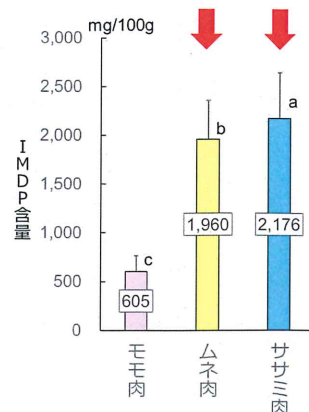


図4 部位別のIMDP含量

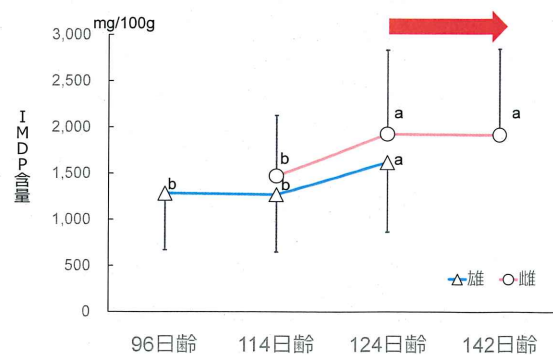


図5 日齢別のIMDP含量

「かながわ鶏」ムネ肉のIMDP含量は、ブロイラー（840mg/100g、文献値）の約2倍あり、ムネ肉を約50g食べるだけで、1日のIMDPの推奨摂取量（1,000mg）を満たすことができます。かながわ鶏の新しい訴求ポイントとしてPRにご活用下さい。

（畜産技術センター 引地宏二）



「家きんコレラ」

『うしはくちからかぜひいて……』  
私が大学生だった三十年ほど前。念  
仏のように唱えて当時二十五の法定  
伝染病を覚えたものです。そして、  
現在、法定伝染病は二十八にまで増  
えました。法定伝染病から、届出伝  
染病に変わってしまった病気、名前  
が変わってしまった病気もあります。  
『牛白血病』は人の白血病を想起し、  
風評被害が起こりかねないことから  
『牛伝染性リンパ腫』  
に。そして、『家きん  
ベスト』は人のペス  
トを連想させること  
から、英語の名称に  
合わせて、『高病原性鳥インフルエン  
ザ』になりました。『豚コレラ』は下  
痢などを引き起こすヒトのコレラを  
連想させ、病気の実態と合わないな  
どとして、やはりこちらも英語の名  
称と合わせて、『豚熱』に変更されま  
した。今回、『豚コレラ』の名称変更  
に合わせて『家きんコレラ』も名称  
変更されるのかな？と気にしていた  
のですが、現在でも家畜伝染病予防  
法第二条のなかにそのままの名称で  
残っています。

家保だより

この病気は、飼養鶏の七十パーセ  
ント以上が急性敗血症で死亡するも  
のとされていますが、我が国での発  
生は昭和二十八年が最後です。国際  
獣疫事務局のホームページを確認し  
ても、現在では『家きんコレラ』は  
通報義務のあるリスト疾病から外れ  
ています。  
病原体のパスツレラ・マルトシダ  
は血液寒天培地で良く発育するので、  
分離培養自体はさほど難しくはあり  
ません。パスツレラ菌は、しばしば鶏  
の病性鑑定で分離さ  
れますが、分離され  
たからと言って即診  
断とはならず、万が  
一鶏の大量死が確認  
された場合でも、『高病原性鳥インフ  
ルエンザ』『ニューカッスル病』『家禽  
サルモネラ感染症』等の病気を全て  
否定してはじめて本病と診断します。  
我が国ではこの病気は七十年間確  
認されていませんが、万が一発生が  
確認された場合は高病原性鳥インフ  
ルエンザ同様、甚大な被害となる法  
定伝染病であり、油断は禁物です。  
引き続き飼養衛生管理基準を遵守し、  
侵入防止対策をお願いします。  
(湘南家畜保健衛生所 山本 和明)

角を矯めて牛を殺す？

鞭打ち拍車は虐待か？

三重県・桑名の伝統行事「上げ馬  
神事」が四年ぶりの開催となったが、  
坂の途中で馬が転倒骨折。獣医師の  
予後不良の診断により、殺処分と  
なった。坂を上る時にロープでたた  
く等は動物虐待だ！と、馬に無理強  
いしないように内容を改めるよう助  
言があったそう。

例年五月に若者が

馬に跨がって坂を駆  
け上り、二メートル

もの高さの土塀超え

で農作物の出来を占う行事。馬を御  
すには鞭で打ち、拍車を掛けるのは  
競馬でも行うこと。言葉で「走れ！

跳べ！」って言ったって馬に分かる  
わけが無い。馬耳東風だよ。叩き、

気合を入れて人馬ともに気持ちを高  
揚させて困難に挑むからこそ占いの

神事にもなろうというもの。打つな  
叩くな土塀を低くして絶対安全に

……で農作物の占いになるのだから  
か？みんな並んでみんな一等賞の競

新むらすずめ

走なんて面白くないよね。

骨折した馬主に匿名の動物愛護者  
から長時間電話で「可愛い動物を虐  
待するな」の抗議。この神事のため  
に馬を飼い、調教してきた馬主が動  
物虐待者のはずが無いよね。

我々畜産関係者は蜂蜜、卵、肉、  
乳を得るために、各種の家畜と共に、  
そして友として暮らしている。

今はペットの犬も猫も昔は家畜  
だった。猫はネズミを捕食し穀物倉

庫の番をした。犬は

猟師の同伴者。大型

犬は橇や車を引く動

力にも。牛は畑を耕

し、角を使つての闘牛も楽しませて  
くれました。

乳牛の徐角が行き渡るようになった  
のは一九七〇年頃だったでしょうか？

それまでは飼いが突かれて怪我をし  
たり、牛同士の喧嘩で角が折れたり、

角先が自分の顔に当たってしまふので  
先端を切り落したりしたものです。

角を切ったり焼いたりするのは虐待で  
はありません。角を矯正しても牛を  
殺しませんでしたよ。

(忠九朗)