

酪農宮崎

令和6年10月31日 印刷
令和6年11月 1日 発行

編集人: 有馬 慎吾
発行所: 宮崎市霧島1丁目1番地1
宮崎県経済農業協同組合連合会
電話(0985)31-2100
<http://www.kei.mz-ja.or.jp/>
印刷所: 宮崎市大字赤江字飛江田931
宮崎紙工印刷株式会社
電話(代)78-2324

みやざき産牛乳をみんなで飲もう!!
毎月1日は牛乳の日!

NO.636
2024年11月



第11回宮崎県ブラックアンドホワイトショウ

11月号目次

酪農情勢報告	1
第11回宮崎県ブラックアンドホワイトショウ	2~4
ミルクラン/表紙募集	5
受精卵の利用で生産性向上を	6
農大通信vol.9	7
農大祭告知	8
農学部ナンノ教授のひとりごと	9

全酪連広告	10
全農広告	裏表紙



MILK UP!
プロジェクト



経済連HP

酪農情勢報告

1. 生乳生産動向

令和6年10月15日現在

指定団体	9月(トン)	前年比(%)	累計(トン)	前年比(%)
北海道	318,433	102.4	1,983,506	100.2
東北	35,406	98.5	225,573	95.8
関東	76,216	98.3	505,861	99.9
北陸	4,799	94.1	32,263	95.5
東海	21,289	96.0	142,929	97.7
近畿	10,243	96.0	68,462	99.6
中国	21,630	97.5	142,297	100.6
四国	7,596	96.3	49,291	96.6
九州	39,939	95.8	267,992	98.7
(内、宮崎)	4,990	99.8	33,427	102.0
都府県	217,117	97.3	1,434,668	98.6
合計	535,551	100.3	3,418,175	99.5

2. 販売状況

令和6年10月15日現在

用途	区分	9月(トン)	前年比(%)	累計(トン)	前年比(%)
飲用牛乳	全国	256,562	96.8	1,486,201	96.9
	九州	30,048	95.0	188,448	96.4
はっ酵乳等	全国	34,367	97.3	218,761	98.9
	九州	7,248	99.9	44,992	103.3
特定乳製品	全国	109,784	120.5	853,729	104.0
	九州	717	106.6	21,295	117.6
生クリーム	全国	106,632	96.6	646,400	100.5
	九州	1,831	89.7	12,701	91.9
チーズ	全国	28,205	87.4	213,083	98.6
	九州	95	105.9	556	98.4
合計	全国	535,551	100.3	3,418,175	99.5
	九州	39,939	95.8	267,992	98.7

(小数点以下の四捨五入等で合計が一致しないことがあります)

3. 生乳出荷量別生産者戸数 9月

生乳出荷量	戸数
100 t 以上	4 戸
80 t 以上 ～ 100 t 未満	2 戸
60 t 以上 ～ 80 t 未満	2 戸
40 t 以上 ～ 60 t 未満	23 戸
20 t 以上 ～ 40 t 未満	59 戸
10 t 以上 ～ 20 t 未満	58 戸
10 t 未満	24 戸
合 計	172 戸
最高出荷量	443t/月
平均出荷量	29t/月

4. トピックス

ウィルスへの対策徹底を！

木の葉が舞い散り、行く秋が惜しまれる季節となりましたが、お健やかにお過ごしのことと存じます。去る、10月17日に養鶏場では、今季国内初となる高病原性(H5亜型)鳥インフルエンザが北海道厚真町で発生しました。報道等によりますと肉用鶏の養鶏場で同月18日までに約19,000羽の殺処分を終え、埋却・消毒作業を予定より1日早い同月20日に終え、防疫措置を完了しました。今回の養鶏場の発生では、過去最も早く、過去最大の発生となりました。2022年度シーズンより11日早く、海外からウィルスを運ぶ渡り鳥が9月中旬に国内に飛来し、水場にいた野鳥を介して農場にウィルスが侵入した可能性が高く、渡り鳥は全国的に飛来しており、どの地域で発生してもおかしくない状況にあります。また、近隣諸国では豚熱や口蹄疫が未だ発生しており、ウィルスが活発化するこの時季に警戒心を高め、引き続き、防疫対策の徹底をお願いいたします。また、人のインフルエンザも流行しておりますので、手洗い手指消毒、マスク着用等の咳エチケット、ワクチン接種等のウィルス感染対策を併せて、よろしくお願い申し上げます。

本県における令和6年度上期の生乳生産量が確定し、34,106トンと計画比・前年比ともに102%の実績となりました。夏場の猛暑の影響で一時的減産となりましたが、累計では、一部系統外出荷の農家で系統出荷が増えたことが増加の要因となっております。しかしながら、それらの影響を差し引くと前年比96.8%と廃業による頭数減や生産意欲の減退等により、依然として厳しい生産状況にあります。全国的には、北海道は前年比100.2%ですが、都府県は98.6%と生乳生産量が落ち込んでおり、需給バランスにもよりますが、生乳の安定供給に支障をきたすことも懸念されております。本会といたしましても本県の生乳生産基盤の確保を図るため、乳用素牛確保対策を推進しておりますので、日頃の生乳生産につきまして、酪農家皆様のご理解とご協力を賜りますよう、よろしくお願い申し上げます。

消費拡大につきまして、LL牛乳の特別推進は注文の取りまとめが終了し、酪農家・関係者皆様のご協力のもと、ご注文を頂き、目標数量を達成いたしました、心より感謝申し上げます。今年も12月にイオンモール宮崎にて宮崎県酪農協議会役員の皆様により理解醸成活動として、消費者へ直に訴えてまいります。11月2・3日に第8回九州連合ホルスタイン共進会が熊本県にて開催され、本県より選りすぐりの24頭を出品しました。来年の10月はいよいよ第16回全日本ホルスタイン共進会が北海道にて開催されます。厳しい情勢ではありますが、宮崎県酪農の更なる発展を期待いたします。

—唯一生き残ることが出来るのは、変化できる者である—

酪農課 加藤 喜博

第11回宮崎県ブラックアンドホワイトショウ

(第8回九州連合ホルスタイン共進会予選会)

令和6年10月5日(土)に第11回宮崎県ブラックアンドホワイトショウ(第8回九州連合ホルスタイン共進会予選会)をJ Aみやざき都城地区本部家畜市場にて開催した。ショウについては全10部門あり、1～5部を未經産の部、6～10部を経産の部で構成され、出品頭数は未經産36頭、経産32頭の合計68頭であった。

ブラックアンドホワイトショウについては、ホルスタイン種牛の体型資質の改良向上を目指し、生産効率の高い牛群を増殖するとともに、酪農経営の堅実な発展を期し、同志間の連帯親睦を深めることを目的として、2年に1度開催されるショウとなっている。主催は、宮崎県内の乳牛改良に意欲的な酪農家で構成される 宮崎県乳用牛改良同志会 である。今大会については、今年の11月に行われる第8回九州連合ホルスタイン共進会の予選会も兼ねており、大きな賑わいを見せた。

～各部名誉賞首席牛の紹介～



第1部 9ヶ月以上12ヶ月未満 ※Jサイア娘牛
 名誉賞首席 SH 759 イガッスレ (同)石山牧場(高原町)
 優秀賞1席 ホクスボツ パリス 187 出水 淳也(三股町)



第2部 12ヶ月以上14ヶ月未満
 名誉賞首席 アム7カド メゲロリナ ワンガル 福留 寛行(都城市)
 優秀賞1席 ゲロリナ CHAKO ジヤッヒ 今山 陽一(都城市)
 優秀賞2席 レイクアム ハウル ルポール 出水 康政(三股町)
 優秀賞3席 TONO ト クラツヤブル 都城農業高校(都城市)



第3部 14ヶ月以上16ヶ月以上
 名誉賞首席 メ-DKF ナイトヤッ F ハイカ ショタム 八木 涼太(都城市)
 優秀賞1席 TKO ファースト クラツギ ブリン TKO シンジケート(川野 洋平)(都城市)
 優秀賞2席 スマイルアム キヤツ アリスラムヤッ ET 川野 洋平(都城市)
 優秀賞3席 アツビレツジ ジョーデー クラウ RED 上村 和宏(都城市)



第4部 16ヶ月以上19ヶ月未満
 名誉賞首席 エバ-グリーン SM ジェイサイド キック ラスター 永緑 敏郎(都城市)
 優秀賞1席 アツビレツジ ネットワーク クラウ 上村 和宏(都城市)
 優秀賞2席 SKリバ- エルム-クバ-リー マリア 川原 澄広(えびの市)
 優秀賞3席 オクワッス リンター-アミ- RED 後藤 裕介(木城町)

**第5部 19ヶ月以上22ヶ月未満**

名誉賞首席	LYUS サイド キック アポロセブソ	坂之下 竜(都城市)
優秀賞1席	KKN ダイヤモンド ゴールド パビア	八木 詔之(都城市)
優秀賞2席	LYUS ミス アップル ラベンダー	坂之下 竜(都城市)
優秀賞3席	SKリバー ネットワーク バルスト	川原 澄広(えびの市)

**第6部 36ヶ月未満 ※Jサイア娘牛**

名誉賞首席	SKリバー サムバーマー	川原 澄広(えびの市)
優秀賞1席	ネトルリー キング ボーイ クラシック 530	榎木 敦史(都城市)
優秀賞2席	ホクス エニア マエスト 178	出水 淳也(三股町)
優秀賞3席	メーカスマ バルモ プラウド ニック スパークル	八木 涼太(都城市)

**第7部 30ヶ月未満**

名誉賞首席	サンシャイン アシレット ライザ ツブ	田中 真志(都城市)
優秀賞1席	グロリーナ トマダミスター ソロモン	今山 陽一(都城市)
優秀賞2席	スマイルファーム TKO チャーミー エニッシュ ライザ	川野 洋平(都城市)
優秀賞3席	SFT HF ラムダ エルブ ET	田中賢志郎(都城市)

**第8部 30ヶ月以上36ヶ月未満**

名誉賞首席	TKO ソロモン ナムゲージ TKOシンジケート	今山 陽一(都城市)
-------	--------------------------	------------

**第9部 36ヶ月以上48ヶ月未満**

名誉賞首席	グロリーナ トマダミ トリプル スター	今山 陽一(都城市)
優秀賞1席	LYUS マシー エレ	坂之下 竜(都城市)
優秀賞2席	SFT GC ドアマン メリツク	田中賢志郎(都城市)
優秀賞3席	SWF ガス ミスティー センシ ラム	清水 豊(高原町)

**第10部 48ヶ月以上**

名誉賞首席	ネトルリー アルマニオ ボルトン	榎木 敦史(都城市)
優秀賞1席	サンシャイン ゴールデン マツカチエン メリツク	田中 真志(都城市)
優秀賞2席	SFT ハブ ソフィールド バイウェイ エルブ	田中賢志郎(都城市)
優秀賞3席	ビツクリバ ハイオクタン アルン	川野 大輔(都城市)

～最高位決定審査結果～

☆グランド・チャンピオン	第 9部	グロリーナ トマム トリプル	今山 陽一(都城市)
☆リザーブ・グランド・チャンピオン	第10部	ネトルリ アルマニ ボルトン	榎木 敦史(都城市)
☆ジュニア・チャンピオン	第 3部	メ-DKF ナイトヤング F ハイオク ショウタイム	八木 涼太(都城市)
☆リザーブ・ジュニア・チャンピオン	第 5部	LYUS サイド キック アポロ セブン	坂之下 竜(都城市)

～第8回九州連合ホルスタイン共進会本選出場牛一覧～

101	SH 759 イカノスレ	(同)石山牧場 高原町
207	アムフクトメグロリーナ ワンガール	福留 寛行 都城市
206	グロリーナ CHAKO ジヤカ - ヒデ	今山 陽一 都城市
306	TAHS トマム スマイル J チョコロネ	高鍋農業高等学校 高鍋町(※高校枠)
310	メ-DKF ナイトヤング F ハイオク ショウタイム	八木 涼太 都城市
312	TONO サイド キック ピーチ	都城農業高等学校 都城市(※高校枠)
314	TKO ファースト クラッシュ キング	TKOシンジケート(川野 洋平) 都城市
311	スマイルファーム キッチ アリス ラムヤン	川野 洋平 都城市
308	アップビレッジ ジョーディ クラウン RED	上村 和宏 都城市
402	エバグリーン SM ジェイ サイド キック ラスター	永緑 敏郎 都城市
408	アップビレッジ ネットワーク クラウス	上村 和宏 都城市
503	LYUS サイド キック アポロ セブン	坂之下 竜 都城市
507	KKN ダイアメント ゴールド バビア	八木 詔之 都城市
602	SKリバー サム パーマ	川原 澄広 えびの市
703	サンシャイン アンジュレット ライザ ヴァ	田中 真志 都城市
705	グロリーナ トマム ミスター ソロモン	今山 陽一 都城市
801	TKO ソロモン ナムゲージ	TKOシンジケート(今山 陽一) 都城市
912	グロリーナ トマム トリプル	今山 陽一 都城市
909	LYUS マシー エレ	坂之下 竜 都城市
916	SFT GC ドアマン メリツ	田中 賢志郎 都城市
1017	ネトルリ アルマニ ボルトン	榎木 敦史 都城市
1010	サンシャイン ゴールド ソマカチン メリツ	田中 真志 都城市
1006	SFT ハブソフィード バイウェイ セレ	田中 賢志郎 都城市
1015	ビッグラバ ハイオクタン アル	川野 大輔 都城市

～審査員による総評～

この度、第11回宮崎県ブラックアンドホワイトショウ(第8回九州連合ホルスタイン共進会予選会)の審査を担当いたしました、日本ホルスタイン登録協会の高橋です。熊本県で開催される九州連合ホルスタイン共進会の代表牛選考を兼ねたこのショウの審査員としてご指名いただきましたことは、大変名誉なことであり心よりお礼申し上げます。本紙面をお借りしてショウの審査総評をご報告いたします。ショウは未経産5部門、経産5部門の10部門に区分され、未経産牛36頭、経産牛32頭、合計68頭の出品がありました。

未経産牛は総体的に発育が良く、品位と資質に優れたものが多く出品されました。開催時期や酷暑の影響もあると思いますが、今後さらに体全体が力強く中軀(肋腹の開張)が充実するとより望ましいと感じられました。

経産牛は総体的に品位と資質並びに乳器構造に優れた牛が揃っており、各部とも上位牛は序列が接近しておりました。分娩時期にもよりますが、今後さらに体全体の力強さや乳房の状態などが向上するとより望ましいと感じられました。

また、学生から同志会員まで幅広い世代の方々に出品していただきましたが、全体を通してリーディングマナーや技術が更に向上すると審査員への印象が良くなると思われましたので、リードマンスクールなどの研修会を企画することも技術向上に役立つと感じられました。

各部チャンピオン並びに未経産牛・経産牛のグランドチャンピオン・リザーブグランドチャンピオンに選出した出品牛は、乳用性に優れ体各部の輪郭が鮮明で、経産牛においては乳器構造に優れておりました。また、リードマンとしての技術も高く、人牛一体となり極めて好印象でありました。

今回、審査を担当できましたことは、私にとって大変貴重な経験となりました。この機会をいただきましたことに改めて心よりお礼申し上げます。最後になりますが、宮崎県乳用牛改良同志会の益々のご発展と宮崎経済連をはじめとする各関係機関、そして宮崎県の酪農農業の更なるご繁栄をご祈念申し上げ、審査総評といたします。

一般社団法人 日本ホルスタイン登録協会 高橋 貞光

酪農宮崎 企画 「この人を知る」ーミルクランー

佐藤 涼花

【所属・プロフィール】

所属

畜産試験場 酪農飼料部

出身 宮崎県

出身学校 宮崎大学

仕事の概要 乳用牛についての試験研究

酪農家の皆様へ

4月から入庁し、試験場配属となりました。まだまだ不慣れなことが多く、勉強中ですが、早く一人前になって酪農家の皆様のお役に立てるよう精一杯頑張ります！
よろしくお願いします！



鮫島 翼

【所属・プロフィール】

所属

NOSAI宮崎
南那珂家畜診療所

出身 京都府宇治市

出身学校 日本獣医生命科学大学

仕事の概要 主に牛の診療(治療や繁殖)

酪農家の皆様へ

1日1日を大切に過ごして、早く宮崎県の畜産業のお役に立てるよう頑張ってます。



『酪農宮崎』表紙写真大募集！！

毎月掲載しています「酪農宮崎」表紙写真ですが、あなたの撮った写真を掲載してみませんか？

酪農において「おもしろい写真が撮れた!」や「キレイな写真を撮った」、「子供や自分が描いた絵がある」、「牧場メンバーの写真を紹介したい」など、様々なことがあると思います。それを酪農宮崎の表紙に応募してみませんか？

インスタだけでなく、酪農宮崎でも共有してみましょう。

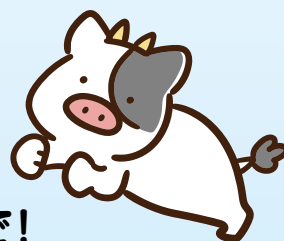
不定期の採用となりますが、採用者には景品をプレゼントいたします！

たくさんのご応募お待ちしておりますま〜す♪

【申込先】

JAの酪農担当部署、JA宮崎経済連酪農課

(TEL:0985-31-2128 Fax:0985-31-5765)まで！



受精卵の利用で生産性向上を

NOSAI宮崎では、ET車を利用した現地採卵と新鮮卵移植に加えて、令和6年8月から体外受精と胚培養による体外受精卵を作出できるようになりました。この技術を利用して、株式会社SEミート宮崎（西都市）から和牛の卵巣を受け取り、食肉センター由来の卵から凍結していない受精卵を定期的に酪農家へ届ける事業がスタートしました

受精卵の利用で生産性向上を行いませんか？

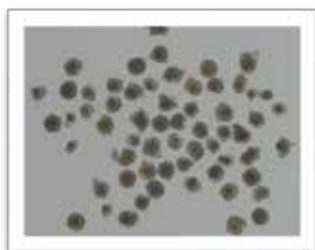


卵子吸引

IVM (体外成熟) IVF (体外受精) IVC (体外発生)

移植

妊娠



卵巣から吸引した卵



5日目受精卵



培養装置



妊娠（胎子）

8月からスタートした体外受精新鮮卵の移植ですが、猛暑の中、今のところ受胎率46.2%です。7-9月の猛暑では、人工授精での受胎は非常に難しくなります。そんな時には受精卵移植を利用すると良いです。新鮮卵では凍結受精卵と比較して10ポイントほど受胎率が高くなるという報告もありますので、利用されると生産性向上につながるかもしれません。詳しい話をお聞きになりたい方は、下記へお問い合わせください。

NOSAI宮崎は県内一つの組合となって6年目を迎えました。県下全域で受精卵技術が提供できるようET車を2台保有しています。ET車が農場に向いて採卵と移植を行います。生体採卵と移植をご希望の方も、お気軽にご相談ください。



問合せ：NOSAI宮崎生産獣医療センター
受精卵移植課（担当：畠中）
☎0983-35-1116

農大通信 vol.9 ~農大祭！40、90喜んで！~

天高く、馬肥ゆる秋・・・厳しかった暑さもやわらぎ、過ごしやすい秋が訪れたかと思えばすぐそこに冬が迫ってきております。もう年の瀬ですね。例年より早い鳥インフルエンザの知らせにも戦々恐々としている今日この頃です。

さて、そんな本格的な冬の訪れの前に皆さんお待ちかねのビッグイベント、農大祭が開催されます！来たる令和6年11月30日(土)にルピナスパーク(宮崎県農業科学公園)で開催される第40回農大祭、今年はなんと農業大学の創立90周年も重なっており、キリの良い数字が並ぶ記念すべき大会となっております。

農大祭といえば学生たちが丹精込めて育て、準備した商品たちです。今年のラインナップを一部ご紹介しますと、毎年を目玉商品となっている農大牛にポインセチア、フードビジネス専攻のマドレーヌや金柑米粉クッキーのほか、学生プロジェクト関連の新商品など多くの商品を準備しております。



冬の定番 みかんの販売も！

商品だけでなく、ステージイベントも多数予定しております。もはや恒例となりつつある早飲み大会に早食い大会は、今年は参加希望者多数ということもあり、予選を勝ち抜いた猛者がステージでぶつかり合います。また、のど自慢大会やステージパフォーマンスでは美声に聞き惚れること間違いなしです。



ステージイベントも充実しています！

ステージイベントの目玉はスペシャルゲストによるライブです。今、TikTokを中心にティーンに人気沸騰中のラッパーSKRYU氏をお招きして熱い時間を提供していただきます。全国ツアー中の忙しい合間を縫ってここ高鍋の地にSKRYUが訪れるとあって、学生も待ちきれない様子で、当日に向け準備を着々と進めているところです。



例年、大盛り上りのゲストライブ！

当日は、農大レストラン提供の農大牛カレーや農大周辺のお店の方々の出張店舗、実践塾や後援会の販売など多数の出店も予定しています。また、農業科学館では農大90年の歴史を展示する特別展も行っております。第40回農大祭、そして農大90周年を一緒に盛り上げましょう。

(写真は昨年の農大祭の様子です。農大祭の詳細は農大HPから確認できます。

農大HP ⇒ <https://www.majc.ac.jp/>)

第40回 農大祭

Miyazaki Agricultural Junior College
5733 Mochida Takanabe-cho Koyu-gun 884-0005 Miyazaki
Tel 0983-23-0120 / Fax 0983-22-2529 / www.majc.ac.jp

「心農大で楽しもう。」



NOUDAI FESTIVAL
AT LUPINUS PARK

未来への挑戦、新たな農業の世界へ

年に一度の農業大学校の大イベント、農大祭が行われます。農大の学生が心を込めて作った農産物をお得な価格で販売します。爆上がりのゲストライブなどイベント多数。ぜひお越しください!!

会場:ルピナスパーク

[宮崎県農業科学公園 / 児湯郡高鍋町持田5732]

主催:宮崎県立農業大学校 農大祭実行委員会 / お問い合わせ:0983-23-0120

come visit!!
11.30 SAT
10:00-14:30

GUEST LIVE

SKRYU (スクリュウ)

1996年生まれ島根県出身。活動拠点は東京。4THCoastを代表する Disry から大街道サイファーを受け継ぎキャリアをスタート。数々のMCバトルでの優勝経験を持つ実力派ラッパー。



HOME PAGE

農学部 ナンノ教授のひとりごと

秋のキャンプとサイクリング

南野 快

私の研究室では1泊2日のキャンプが夏の恒例行事の一つだ。“キャンプ”と銘打ってはいるものの、県内の施設を有料で借りて夕方からBBQ、その後はコテージ内で二次会という、いわば飲み会の長時間バージョンといった類のものだ。毎年8月上旬に行うのだが、どこも予約が取れなかったこと、その後は8月、9月と予定が詰まっていたこともあり、10月半ばでの挙行となった。場所は奥霧島皇子原公園キャンプ場、10月12日午後1時半に先遣隊が出発、私は同じ研究室のK准教授の運転する車に乗せてもらい、高原町へ向かった。皇子原温泉健康村の温泉とサウナで整えた後、キャンプ場に到着、BBQへと突入した。こちらは毎年1歳ずつ老けていくが、学生の平均年齢は何年経ってもほぼ変わらない。彼らと話をしていると私の精神年齢は老け込まないので学生諸君には感謝している。

翌13日朝、「第22回 霧島登山マラソン」の開会挨拶を聞きつつ、コテージの学生達と別れを告げ、午前8時40分に現地から清武町の自宅を目指してチャリを漕ぎ始めた。そう、前日にK准教授のミニバンに自転車を載せて移動していたのである。約60 kmのコース、時速15~20 kmとして3~4時間として昼過ぎには帰れるかな、と思いつつ、快晴の空の下、下り坂を気持ちよく走った。9時10分、ファミリーマート高原インター前店で朝食を摂って9時40分、再びペダルを踏んだ。「JA宮崎経済連霧島集乳事業所」で写真を撮り、野尻町では県指定史跡の東麓石窟仏を拝み(この場所は車だと停車しにくいので訪れる人もほぼいない様子)、その少し先の直売所(ひかる果菜)で果物を買った。当日午前の国道268号は小林方面に行く車の渋滞があった。ひかる果菜のおじさん曰く、「生駒高原(25 km先)のコスモスを見に行く人達だろうけど、この様子なら向こうに着くまでまだ2、3時間

かかるだろう」とのこと。「そうか、だったら俺の帰宅の方が早いな」と考えながら、また走り出した。「山椒茶屋野尻店」着が11時40分、そこで月見うどんを啜って昼食とし、「萩の茶屋」で柿と(北海道産の)人参を買って店のおばちゃんと大谷翔平の話で盛り上がり、「西澤養蜂場蜂兵衛館本店」ではちみつアイスクリンを食べてお気に入りの菩提樹の蜂蜜を買い、高岡町の「ふれあいの店・なあま」で野菜を買い、細江・青葉台の急登に耐え、清武町船引の県道336に右折したら工事中で全面禁止だった。引き返す途中で偶然見つけたのが「ここの/発酵スイーツ研究所」、ここの砂糖不使用いちご甘酒シェイクが絶品だった。

そんなこんなであっちこちに寄り道を経た結果、自宅着は午後5時！霧島登山マラソンの参加者もコスモスを見に行った人達も皆、とっくに帰路に着いたのだろうな。前日のキャンプでの酒は完全に抜け、体重は1 kg減だった。へとへとになったが天気にも恵まれ、充実感満載のチャリンコの旅だった。帰宅後に大雨になったが、やはり私は晴男なのか？



写真：サイクリングの途中で目を引き、思わず立ち止まって見上げた看板。看板自体も良いコミュニケーションの一例ですね！

ZENRAKUREN



初乳粉末製品

全酪連の牛用混合飼料

GOOD START

PREMIUM

グッドスタート プレミアム 内容量 250g/袋

免疫グロブリン
70g/袋以上
含有



和牛
にも!

消化・吸収・機能性に優れた各種成分を配合しました!

良質な
初乳粉末

中鎖脂肪酸

ビタミン
ミネラル

乳酸菌
ビフィズス菌

全卵粉末



全国酪農業協同組合連合会

くみあい配合飼料 乳配

くみあい配合飼料

フレーク&ペレット

➤ 乳配M

- CP 17.0%・TDN 72.0%
- ハイキューブ、綿実を多く配合したミックスタイプ



➤ 乳スタンダード

- CP 17.0%・TDN 74.0%
- ローコストでベーシックな搾乳牛用配合飼料



➤ 乳ブレンド18

- CP 18.0%・TDN 74.5%
- 綿実・ビートパルプを多く配合



マッシュタイプ

➤ デイリープレミアムM

- CP 17.0%・TDN 74.5%
- バイパス蛋白配合
- ビタミン・ミネラル強化



➤ パワーSマッシュ

- CP 17.0%・TDN 74.0%
- シンプルな内容で低コストを実現

