

酪農ジャーナル電子版

酪農PLUS+



2023年度 事業報告書



1. アクセス状況

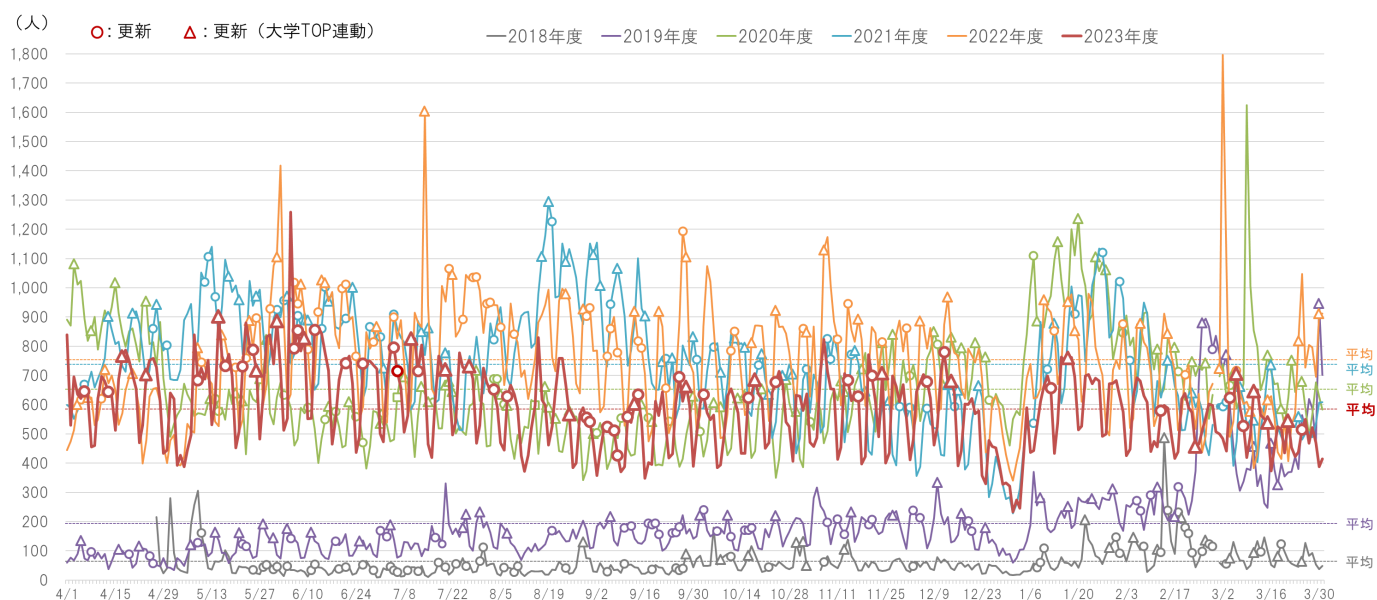
総アクセス数は2022年度から大きく減少しました。2020～2022年度は新型コロナウイルス感染症に関する記事へのアクセスが非常に多く、総アクセス数を伸ばす要因となっていました。2023年5月に感染症法上の分類が5類に移行されたことで、感染症に対する危機意識が変化したり、免疫機能の強化など感染症予防に対する関心が低下し、アクセス数の減少につながったと推察されます。

地域別（都道府県別）では、東京都のユーザー数が大幅に減少したものの、全体に占める割合は依然として高く、およそ3割となっています。また、年齢別では34歳以下の割合が2022年度よりやや増加し、35歳以上では減少しました。

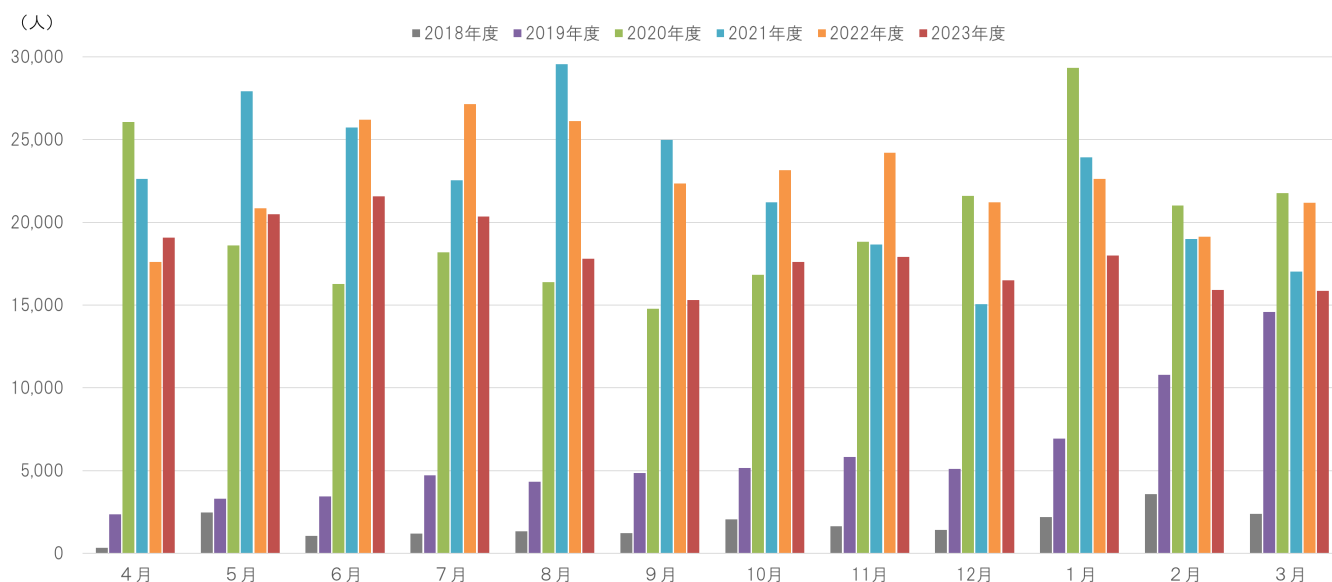
1日あたりの最高アクセス数は6月5日に記録しました。当日は今さら聞けない基礎知識の「牛の呼称（英語編）」に400を超えるアクセスがあり、検索ワードでは「オックス※ 牛」が通常より多くなりましたが、検索サイトを経由したアクセスが多く、SNS上では該当するような話題がなかったことから、増加の要因は特定できませんでした。 ※オックス(ox):去勢した雄牛

(1) 日別アクセス状況

- 総アクセス数 216,422人(前年度-55,417人)
- 日平均アクセス数 591.3人(前年度-153.4人)
- 日最高アクセス数 1,259人(6/5)



(2) 月別アクセス状況



(3) 地域別アクセス状況

■国別

	国名	アクセス数
1	日本	189,076
2	(不明)	2,199
3	アメリカ	677
4	ドイツ	316
5	インドネシア	268
6	韓国	240
7	中国	207
8	オーストラリア	204
9	台湾	201
10	カナダ	126

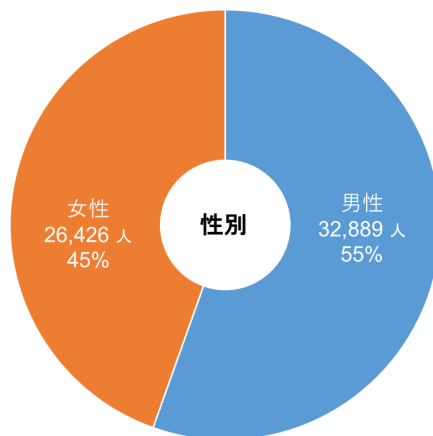
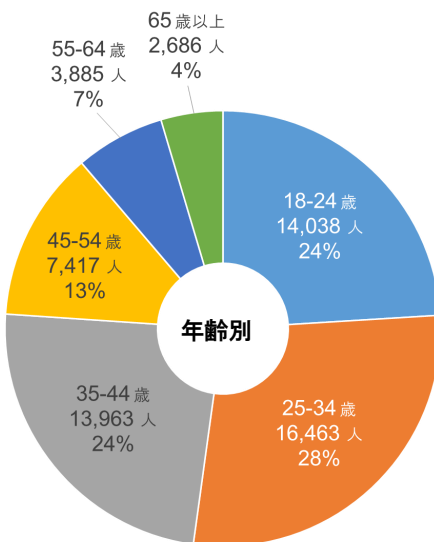
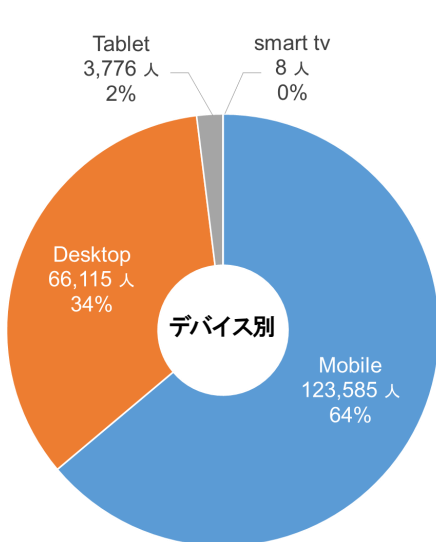
■都道府県別

	都道府県名	アクセス数
1	東京都	58,289
2	北海道	23,978
3	大阪府	13,390
4	神奈川県	7,519
5	千葉県	6,924
6	福岡県	5,879
7	埼玉県	5,474
8	愛知県	5,149
9	兵庫県	4,771
10	茨城県	4,567

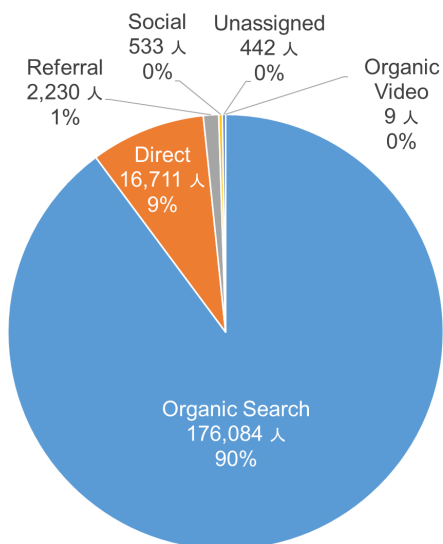
■市区町村別

	市区町村名	アクセス数
1	(不明)	47,654
2	札幌市	11,551
3	大阪市	10,292
4	福岡市	4,256
5	横浜市	3,556
6	千代田区	3,105
7	港区	2,867
8	名古屋市	2,750
9	さいたま市	2,748
10	新宿区	2,466

(4) デバイス別、年齢別、性別アクセス状況



(5) 流入経路別アクセス状況

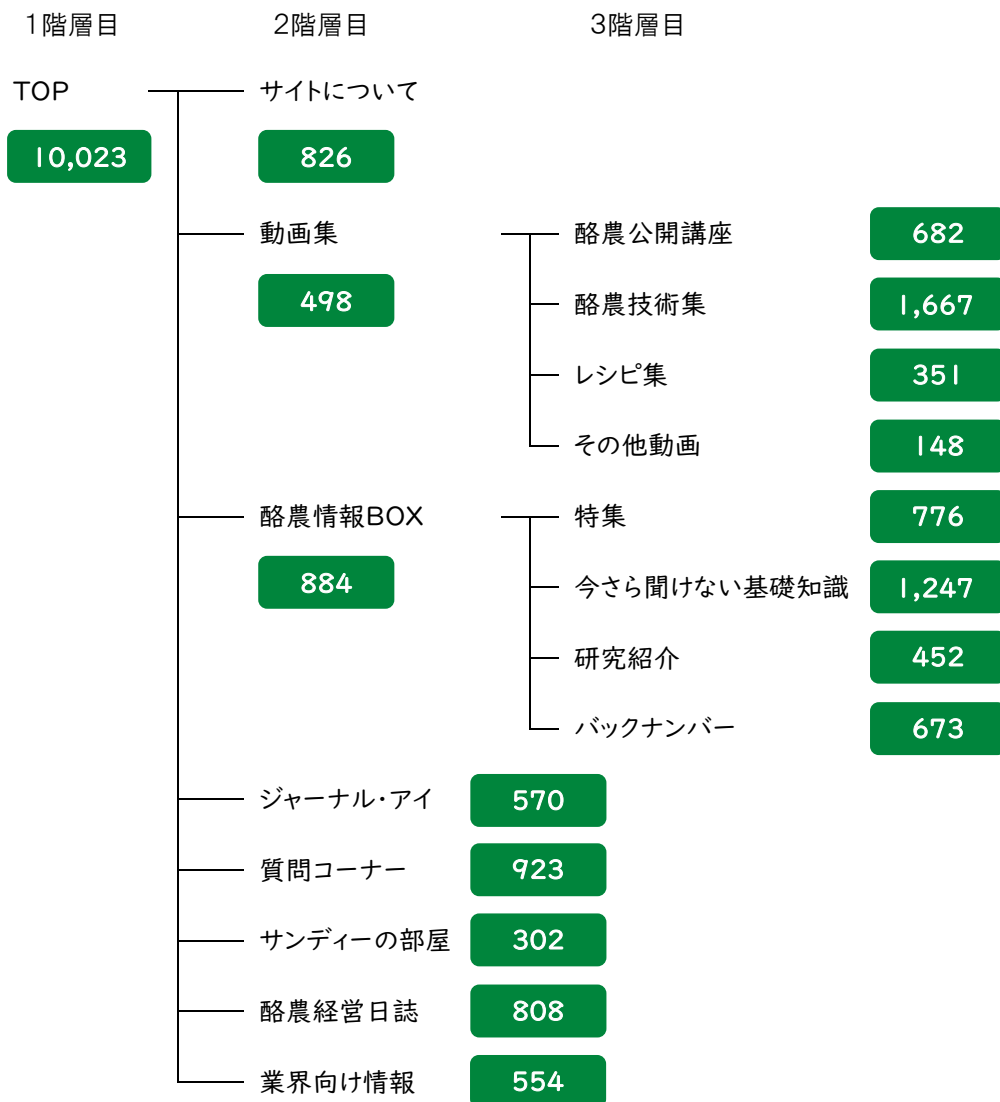


- Organic Search
GoogleやYahooなどの検索サイトからの流入
- Direct
ブラウザのブックマークやURL直接入力、QRコードからの流入
- Referral
他のサイトに貼られた外部リンクからの流入
- Social
FacebookやTwitterなど、ソーシャルメディアからの流入
- Unassigned
いずれの区分にも一致しない流入
- Organic Video
動画サイトの広告以外のリンクからの流入

参照: Google Analytics 4
※すべてのユーザーの属性、アクセス環境などを判別することはできないため、総アクセス数と各項目の合計値は一致しない。

(6) ページ別アクセス状況（1～3階層）

「酪農経営日誌」でやや増加が見られたものの、メインコンテンツへの入口となる3階層目では、全てのページで減少しました。流入経路別アクセス状況（P3）では、検索サイト経由でのアクセスが非常に多いことから、2021、2022年度同様、1～3階層目を経由せず、検索サイトから直接目的のページを訪れるユーザーが多い傾向にあると考えられます。



(7) ページ別アクセス状況（動画集）

「酪農技術集」の閲覧数が多く、特に「簡易頭絡の作り方」「モクシの作り方」で多くなりました。動画集全体では、一部の記事を除き2022年度から閲覧数が減少しています。

公開講座

タイトル	掲載日	閲覧数
酪農公開講座		
第51回「草地の雑草対策」	18/4/27	34
第51回「乳牛の哺育育成のポイント」	18/4/27	58
第53回「自動搾乳システムの現在と未来～乳牛・改良・配慮～」	18/4/27	78
第55回「北海道150年と酪農の歴史～パイオニアと地上の星のスピリットを今に～」	19/1/29	37
第55回「スマート酪農の展開～飼料生産、乳生産の省力化、自動化～」	19/2/12	18
第55回「スマート酪農の展開～ドローンや衛星画像技術の農地管理への利活用について～」	19/3/5	32
第1回酪農オンライン講座「農場のバイオセキュリティを考える～地域の畜産衛生管理について～」	21/3/25	27
第2回酪農公開オンライン講座「サイレージ調製の基本原理」(第60回酪農公開講座)	22/3/24	117
その他講座		
牛の蹄管理総論 I	20/5/22	79
国内酪農の持続性と飼料～国際情勢と牛乳の意外な関係～	23/2/7	204

酪農技術集

タイトル	掲載日	閲覧数
牛の結び方～ロープ末端の処理～	18/4/27	172
牛の結び方～簡易頭絡～	18/4/27	1,841
共進会に向けた毛刈り～脚&肋編～	18/7/18	121
共進会に向けた毛刈り～尾&トップライン編～	18/7/26	219
共進会に向けた毛刈り～乳房編～	18/8/7	219
共進会での牛の引き方	18/8/10	705
牛の結び方～モクシの作り方～	18/11/2	1,804
牛の結び方～ロープの端に輪を作る～	19/1/22	756
牛の結び方～杭に繋ぐ～	19/2/19	1,192
牛の結び方～尾を結ぶ～	19/3/19	721
牛の結び方～途中で輪を作る～	19/3/26	188
草地造成改良の流れ	20/7/21	286

レシピ集

タイトル	掲載日	閲覧数
抹茶ミルク	18/4/27	4
アップルポムポム	18/4/27	8
フレンチトースト	18/6/1	13
リングミルク	18/6/4	18
ミルクもちの作り方	18/8/28	3
ミルクもちパフェの作り方	18/8/28	5
フルーツ寒天パフェの作り方	18/8/28	6
牛乳プリンの作り方	18/8/28	12
牛乳寒天パフェの作り方	18/8/28	5
牛乳ゼリーとリンゴのキャラメリゼパフェの作り方	18/8/28	3
ギリシア風サラダの作り方	18/9/28	1
ブラマンジェの作り方	19/11/1	201
きなこミルクの作り方	19/2/5	16
ドイツグラタンの作り方	19/2/26	71
クルミミルクの作り方	19/3/12	204
ジャガイモの冷製スープの作り方	19/4/23	7
フライパンピザの作り方	19/5/7	32
ヨーグルトスープの作り方	19/5/14	8
キャロットコロッケの作り方	19/5/21	29
ベビーホタテのリカバリーカルボナーラ	19/5/28	23
筋肉モリモリ!ささ身とクリームチーズのグラタン	19/6/4	63
タンドリーチキンの作り方	20/7/1	11
鶏もも肉のチーズピカタの作り方	20/7/15	35
鶏もも肉のホワイトソースがけの作り方	20/7/29	220
ミルクくずもちの作り方	20/8/7	933
野菜グラタンの作り方	20/8/21	41
食べよう!モウっと野菜「トマトの簡単冷製はちみつマリネの作り方」(旭川ガス『ほっと』より)	21/7/20	37
食べよう!モウっと野菜「鮭と小松菜のミルクリゾットの作り方」(旭川ガス『ほっと』より)	21/8/17	109
食べよう!モウっと野菜「ほくほくのさつまいもコロッケの作り方」(旭川ガス『ほっと』より)	21/9/3	51
食べよう!モウっと野菜「秋のかぼちゃグラタンの作り方」(旭川ガス『ほっと』より)	21/9/21	72

その他動画

タイトル	掲載日	閲覧数
紫アスパラガスとトマトの個性を活かしたホテルレシピの開発	18/6/19	49
もみ殻堆肥の作り方	20/8/3	82
落葉堆肥の作り方	20/8/4	134

(8) ページ別アクセス状況 (酪農情報BOX)

閲覧数では、今さら聞けない基礎知識「牛乳の殺菌方法」が最も多く、PDFダウンロード数(DL数)では連載「ウシの繁殖管理の理論と実際」の第7回が最も多くなりました。今さら聞けない基礎知識の記事は2020年度から2022年度まで「健土健民入門実習(本学農食環境学群の1年生全員が前期に履修する実習)」の参考資料として利用されていましたが、2023年度はその指定がなくなったため、閲覧数とダウンロードが大幅に減少しています。

☆PDFのダウンロードについて

簡単なアンケート(居住地、性別、年齢、職業)に回答することで、本文と図表を見やすく配置したPDFがダウンロードできる仕組みを導入しています(特集、連載、今さら聞けない基礎知識、研究紹介)。アンケートで得られたデータはサイト運営の参考資料として使用しています。

PDFダウンロード数の推移

(件)

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	計
2018年度	7	43	35	20	45	25	61	38	33	25	89	47	468
2019年度	56	53	52	44	59	37	46	72	93	96	127	115	850
2020年度	112	162	163	1,341	1,202	150	153	138	184	170	192	137	4,104
2021年度	214	657	498	263	234	186	325	210	177	164	135	148	3,211
2022年度	202	675	556	326	262	198	217	199	146	168	190	247	3,386
2023年度	219	221	263	173	177	160	191	188	119	159	292	178	2,340

特集

タイトル	掲載日	閲覧数	DL数
飼料給与と栄養管理	18/4/27	2,662	60
泌乳と搾乳の生理	18/4/27	1,503	28
牛の繁殖生理	18/4/27	6,795	46
乳房炎の原因と予防法 ―病気の特徴と基本的な搾乳衛生―	18/4/27	7,499	89
高泌乳牛管理の注意点とその栄養について	18/10/16	3,118	39
環境にやさしい牛の飼い方とは ―ルーメン環境を最適化すると環境負荷は低減する―	18/10/30	1,726	13
酪農経営を継続させるための繁殖のポイント-繁殖で悩んだときの解決のポイント教えます-	18/11/13	879	22
体力向上のための運動と運動の効果を高める牛乳の摂取について	19/5/31	4,701	8
酪農現場における暑熱対策	19/6/11	2,404	54
酪農におけるGGAPの取り組み	19/7/4	166	2
酪農におけるアニマルウェルフェアと現状	19/9/6	579	4
胎子死を防ぐための飼養管理技術―特に冬場は注意が必要―	19/11/15	741	11
子牛の免疫システムの成熟と感染症	19/12/10	2,044	49
高泌乳牛の繁殖成績の現状と受胎率向上について	20/1/9	1,206	28
乳牛の繁殖成績と分娩前後の栄養状態との関係(1)	20/1/24	1,366	33
乳牛の繁殖成績と分娩前後の栄養状態との関係(2)	20/1/24	416	26
乳用牛の生産性を高めるカウコンフォートに配慮した牛舎構造	20/2/12	2,318	33
酪農経営の動向とこれからの家族酪農	20/3/11	226	6
牛乳の栄養的特性と摂取効果について	20/10/6	626	3
日本における搾乳ロボットの普及と地域による利用特性	20/10/27	1,475	15
乳からチーズへ ―作る技術と美味しさの秘密―	21/3/5	4,003	14
乳糖不耐症とヒトの乳利用	21/3/29	721	7
乳牛の周産期疾病予防と飼養環境モニタリング	21/5/26	1,504	36
初乳の重要性和初乳給与の基礎知識	21/6/23	5,306	88
酪農における温室効果ガス排出と削減に向けて	21/10/26	1,159	23

タイトル	掲載日	閲覧数	DL数
飼養衛生管理基準改正後の重要点	22/2/26	365	6
乳用子牛の哺育管理の基本とこれからの展望について	22/5/9	3,358	62
臨床繁殖分野における超音波診断技術の基礎と応用	22/5/24	2,486	77
水田活用の直接支払交付金の支払条件厳格化と酪農・畜産業への影響	22/6/15	2,782	24
ファージセラピーの紹介とわれわれの取り組みへの期待	22/6/30	612	3
資材価格高騰下における生乳価格引き上げの意義と課題	22/8/29	392	20
北海道における子実用トウモロコシ生産の現状と今後の展望	22/10/24	3,437	69
最近ちょっと耳にする選択的乾乳期治療の話	23/1/10	1,021	35

連載

タイトル	掲載日	閲覧数	DL数
草地の土づくり			
《第1回》草地更新時の注意点	18/4/27	649	19
《第2回》草地土壌の特徴	18/10/8	1,168	21
《第3回》草地の維持管理の基礎	19/4/5	735	21
《第4回》施肥基準とは何か？	19/11/27	282	14
《第5回》土壌診断に基づく施肥対応1：土壌採取時の注意と施肥対応の考え方	20/5/13	253	16
《第6回》土壌診断に基づく施肥対応2：カリウムの施肥対応	20/11/13	257	14
《第7回》土壌診断に基づく施肥対応3：リンの施肥対応	21/4/13	581	14
《第8回》土壌診断に基づく施肥対応4：窒素の施肥対応	21/10/12	159	13
《第9回》自給肥料をどう使うか？	22/4/7	175	10
《第10回》酪農場における施肥改善の実証事例	22/11/2	220	12
《第11回》地域で適切な養分管理を進めるために	23/4/17	428	15
《番外編》牛、馬、羊もこれ一本！放牧草地の施肥管理	24/3/15	136	2
飼料作物の生産と調整—理論と実際—			
《第1回》自給粗飼料の重要性	19/4/16	251	14
《第2回》自給粗飼料生産	19/6/25	217	14
《第3回》飼料作物の調製利用～サイレージ発酵の理論～	19/8/7	2,071	44
《第4回》牧草の調製利用～サイレージ調製の基本と実際～	19/10/10	1,578	33
《第5回》トウモロコシサイレージ調製の基本と実際	19/12/24	1,640	28
《第6回》サイレージの品質評価法と好気的変敗	20/2/25	2,283	37
農場のバイオセキュリティを考える			
《第1回》農場の防疫対策	20/4/8	249	7
《第2回》酪農場の消毒	20/5/27	178	8
《第3回》酪農場で使用する消毒薬	20/6/22	215	13
《第4回》飼養衛生管理基準	20/7/20	121	9
《第5回》酪農場の衛生管理におけるHACCPの有用性について	20/8/25	71	5
《第6回》牛舎の衛生対策（石灰塗布）	20/9/18	1,027	27
《第7回》酪農現場で問題になる感染症	20/10/20	154	5
《第8回》酪農現場で問題になる感染症Ⅱ	20/11/24	835	9
《第9回》酪農現場で問題になる感染症Ⅲ	20/12/17	177	7
《第10回》全国の農場における衛生モニタリング調査について	21/1/28	26	3
《第11回》「2010宮崎口蹄疫」の現地対策から見えたもの	21/2/22	36	5
《第12回》バイオセキュリティの重要点を総まとめ	21/3/15	115	5

タイトル	掲載日	閲覧数	DL数
牛の繁殖管理の理論と実際			
《第1回》卵子は始原生殖細胞から	21/6/4	1,488	63
《第2回》雌牛におけるホルモンの分泌とその作用	21/6/4	5,659	129
《第3回》牛の発情周期における卵胞波	21/7/2	4,172	94
《第4回》夏から初秋の受胎率低下の原因を探る	21/9/1	607	37
北海道を豊かにするSDGsとGIS			
《第1回》SDGsの概要	21/9/16	112	2

今さら聞けない基礎知識

タイトル	掲載日	閲覧数	DL数
牛体測定	18/4/27	3,620	42
乳牛の飼養形態	18/4/27	1,357	27
飼料の種類	18/4/27	2,259	38
乳牛のステージ別呼称	18/6/4	2,289	60
牛の呼称（英語編）	18/6/26	6,133	22
乳牛の基本情報 ～採食量・排泄量・泌乳量～	18/7/6	2,247	45
ホルスタイン共進会	18/7/30	1,128	16
消毒薬の種類	19/2/18	1,082	27
乳牛の基本情報 ～歯～	19/2/25	2,399	31
牛乳の種類	19/3/14	699	7
牛乳の殺菌方法	19/3/20	7,602	63
【連載】安全・衛生・防疫講座（中央酪農会議『感動通信』より転載）			
感染症の成立を阻止せよ！（vol.63より）	21/11/2	183	-
感染症の伝播経路を遮断しよう（vol.64より）	21/11/2	101	-
正しく消毒できている？（vol.65より）	22/2/1	143	-
飼養衛生管理基準の自己点検を（vol.66より）	22/5/20	184	-

研究紹介

タイトル	掲載日	閲覧数	DL数
北海道の公共牧場における牛消化管内寄生虫の感染状況と駆虫対策の実態	18/6/12	324	5
乳牛への飼料米給与が飼料摂取量、乳生産および牛乳の脂肪酸組成と“おいしさ”に及ぼす影響	18/7/12	164	5
離乳前後の子牛の管理について	19/2/14	2,818	57
牛乳房炎検査におけるCMT変法の再検証について	20/3/26	1,226	15
牛の起立様式からみた牛房での有孔マットの応用例	20/4/24	240	3
子牛のマイコプラズマ関節炎とその病態形成メカニズム	20/10/15	1,051	8
内モンゴルにおける定住型放牧の発展と影響	21/12/16	1,191	11
ホルスタイン種新生子牛における初乳摂取後の時間経過による血清IgG濃度変化について	22/3/30	1,055	43
飼料用水稲品種の多収特性は低窒素条件下でも発揮されるか？	22/4/4	384	9
ホルスタイン種乳牛におけるMPT診断支援システムを活用した牛群検診事例	22/4/12	417	4

(9) ページ別アクセス状況 (ジャーナルアイ)

2022年度に続き「酪農と聖書」の連載第1回目の閲覧数が最も多くなりました。また「世界の乳文化図鑑」シリーズでは、ほぼすべての記事で2022年度を上回る閲覧数となり、特に第7回では2倍を超える閲覧数となりました。そのほか、2023年度までに公開した「未来の酪農家」シリーズでも閲覧数が多い傾向にありました。

タイトル	掲載日	閲覧数
鳥インフルエンザウイルスの基本的情報と感染予防に関するQ&A	23/3/1	175
とわの森三愛高校の乳牛共進会班が全日本B&Wショウで活躍!	23/5/26	288
道東地域の牧場における牛伝染性リンパ腫対策の取り組み(循環農学類・畜産衛生学研究室)	23/7/10	372
未来へつなごう酪農応援レシピ! (コープさっぽろ『Cho-co-tto』8月号より)	23/7/27	163
理事長と酪農家出身学生の談話会を行いました	24/3/11	225
酪農と聖書		
① 蹄が分かれ、反すうする牛は“清い動物”	18/11/2	4,037
② 聖書において最も重要な動物は“牛”	18/12/5	197
③ 神の前に謙虚であることが 牧畜に携わる人々の美德である	19/1/8	117
④ 「愛と感謝」をもって動物利用をするべき	19/2/5	145
⑤ 避けて通れない「動物倫理」と「5つの自由」	19/3/4	227
⑥ 必要とされる!“牛の都合”を想像する視点	19/4/10	4
⑦ 高い倫理性はそれ自体が付加価値となる	19/5/9	25
⑧ 宗教文化と動物倫理	19/6/18	104
⑨ 歴史的文脈の中の牛とそれに携わる人々	19/7/17	15
⑩ 詩篇23篇にみる「動物倫理」	19/8/20	219
⑪ 不作の収穫感謝祭	19/9/19	9
⑫ 聖書における土と三愛精神	19/10/17	58
世界の乳文化図鑑		
① 乳糖不耐症であるが故に“乳”を食べる人々	19/11/20	361
② ラクダ乳の利用	19/12/17	440
③ 遊牧民が伝えてきた発酵乳	20/1/30	160
④ 現代の技術を生かした伝統飲料シュバットの復活	20/2/18	330
⑤ 合理的な乳加工の知恵を伝承	20/3/18	20
⑥ 喫茶とミルク	20/4/15	37
⑦ 草原の名酒「馬乳酒」	20/5/20	1,286
⑧ プロバイオティクスの先駆的飲料	20/6/16	23
⑨ 中華料理における乳・乳製品	20/7/13	950
⑩ ネズミのお裾分けで作るチーズ	20/8/18	27
⑪ キルギスの民族飲料	20/9/15	212
⑫ キルギスにおけるチーズの活用方法	20/10/13	261
⑬ 一匙のアイスクリームや蘇る	20/11/18	86
⑭ 米国の乳製品のはなし	20/12/14	12
⑮ 民族料理の隠し味はチーズ	21/1/8	73
⑯ モンゴル国の最新牛乳事情	21/2/17	290
⑰ 遊牧世界の乳製品のこれから	21/3/12	83
⑱ ロシアのクミス	21/4/20	72
⑲ 馬乳酒の発酵容器	21/5/18	77
⑳ ウマ乳の利用	21/6/20	595
㉑ 伝統的な皮袋の発酵容器	21/7/13	97

タイトル	掲載日	閲覧数
㊼ ロシアのおふくろの味と乳製品	21/8/24	183
㊽ 海を渡ったミルクロード	21/9/24	14
㊾ 乳とコメ	21/10/20	18
未来の酪農家紹介		
筥寄牧場(北海道釧路市)筥寄 大輔さん	20/9/30	74
城田牧場(長野県伊那市)城田 幸大さん	20/10/30	253
オホーツクファーム喜多牧場(北海道紋別市)喜多 遼太朗さん	20/11/27	213
尾曲牧場(鹿児島県南九州市)尾曲 夢生さん	20/12/24	241
大原牧場(北海道美瑛町)大原 悠さん	21/1/25	150
鈴木牧場(北海道中標津町)鈴木 雄大さん	21/2/26	233
寺本牧場(北海道稚内市)寺本 遥香さん	21/3/25	217
新海益二郎牧場(長野県南牧村)新海 益美さん	21/9/30	465
トワファーム(北海道音更町)石井 大我さん	21/10/29	361
渡邊牧場(愛媛県西条市)渡邊 日向さん	21/11/26	245
三井牧場(長野県南牧村)三井 恭平さん	22/3/7	97
成田牧場(北海道本別町)成田 豊さん	22/9/20	164
柴田牧場(宮城県登米市)柴田 敬悟さん	22/9/28	294
木下牧場(北海道浜中町)木下 寛介さん	22/12/5	154
ベイリッチランドファーム(北海道美瑛町)浦 十夢さん	23/3/15	1,267
みどり牧場(北海道中札内村)阿部 翔希さん	23/3/24	701
石渡牧場(静岡県三島市)石渡 幸征さん	23/3/30	1,096
酪農学園大学のお品書き		
4月号 簡単ロールケーキ	23/4/17	185
5月号 鶏もも肉のチーズピカタ	23/5/15	140
6月号 栄養満点チーズボール(とわの森三愛高校)	23/6/9	105
7月号 ゴロゴロりんごのヨーグルトケーキ	23/7/20	154
8月号 もちもちいも団子のトマトソースがけ	23/8/25	97
9月号 牛乳タンタン麺	23/9/13	191
10月号 フィンランド風グラタン	23/10/18	245
11月号 とろ〜りとろけるなめらか濃厚プリン	23/11/24	159
12月号 北海道野菜のシュクメルリシチュー	23/12/14	121
1月号 あんかけチャーハン	24/1/17	212
2月号 簡単クリームドリア	24/2/22	94
3月号 ふわふわ豆腐入りつくね	24/3/21	73

(10) ページ別アクセス状況（質問コーナー）

「ヨーグルトメーカーで作ったヨーグルトの成分は、元のヨーグルトと同じですか？」の閲覧数が2022年度よりやや増加し、サイト内閲覧数1位となりました。昨年度1位だった「ヨーグルトを毎日食べていたらコロナウイルス感染の予防になりますか？」は大幅に減少しており、新型コロナウイルス感染症の分類が5類に移行したことや、それに伴いメディア等で取り上げられる機会が減少して関心がやや薄れたことが要因と考えられます。このほか、ヨーグルトを作る際の原料乳の種類の違いによる風味の違いや、生乳中のベータカゼインに関する質問など牛乳乳製品に関する記事で閲覧数が増加しました。

タイトル	掲載日	閲覧数
人工授精がうまくいかない場合どうすればよいですか？	19/1/9	708
牛乳は太るって本当？	19/1/31	190
乳牛は1頭いくらで買えますか？	19/2/8	9,941
「アニマルウェルフェア」って何ですか？	19/2/13	181
運動後何分以内に牛乳を飲むと筋肉がたくさん作られるのですか？	19/2/15	3,489
筋肉をたくさん作るためには牛乳が良いと聞きましたが、乳製品でも良いのでしょうか？	19/2/15	98
牛は乳癌にならないのでしょうか？	19/2/20	248
粉ミルクは何倍希釈で与えるのが通常なのでしょうか？	19/2/21	1,704
鳥インフルエンザはよく聞きますが、牛や豚、馬や羊は感染しないのでしょうか？	19/2/22	1,275
次亜塩素酸水は酪農の現場でも使われていますか？	19/2/27	231
ヨーグルトメーカーで作ったヨーグルトの成分は、元のヨーグルトと同じですか？	19/2/28	27,293
トラクタの自動操舵技術は実用段階にあるのですか？	19/5/22	127
牛の第一胃で菌体タンパクを合成するのに必要な「エネルギー」って具体的に何を指しているのですか？	19/9/12	337
水溶性タンパクの高い高水分サイレージに即効性のあるエネルギーとしてブドウ糖がいいと聞きますが、給与量はどれくらいですか？	19/9/12	193
後代検定とゲノム検査の違いはなんですか？	19/10/11	547
牛でもゲノム編集は行われるのでしょうか？	19/10/15	149
乳糖分解酵素がない人でも牛乳料理が大丈夫なのはなぜですか？	19/10/16	13,863
ヨーグルトメーカーでヨーグルトを作るときに、高温殺菌牛乳と低温殺菌牛乳で栄養素や風味に違いはありますか？	19/12/19	8,709
搾乳で初産牛を最初に搾ることが望ましいとされているのはなぜですか？	19/12/20	215
新型コロナウイルスは牛にも感染しますか？	20/2/6	347
ヨーグルトを毎日食べていたらコロナウイルス感染の予防になりますか？	20/2/19	5,576
いろいろなサイレージがありますが、使いやすく飼料中のバランスがいいのはどのサイレージですか？	20/5/14	137
サイレージの可溶性炭水化物（WSC）は糖質と同じ意味ですか？	20/5/15	810
牛の飼料成分で使うTDNは人間におけるカロリーとは違うものなのですか？	20/6/15	5,191
フリーストール牛舎の通路に付ける溝はなぜ「縦溝」がよいのですか？	20/6/18	236
良い黄体とはどのような黄体のことを言うのでしょうか？	20/6/24	1,377
1番草と2番草でそれぞれ1町あたりロールは何本作れますか？	20/9/17	2,371
牛の体温が分娩前日に0.4～0.6℃低下するのはなぜですか？	21/4/26	487
刈り取り時の青草の状態での分析と発酵後の分析では、水分やCPはどの程度変わりますか？	21/4/30	101
人工授精や受精卵移植の後、注入器の先端に赤色の液体が付着していることがあるのですが…	21/5/12	685
跛行によって採食量が低下するのはなぜですか？	21/5/14	48
母牛の体にかかる負担は子どもの数が多いほど大きくなりますか？	21/9/17	180

タイトル	掲載日	閲覧数
乳牛の初回受胎率が下がっている原因はなんですか？	21/10/19	853
スラリーにも地力向上効果はありますか？	22/6/21	288
生乳のベータカゼインは加熱殺菌で変性しますか？	22/6/24	2,409
「乳和食」について教えてください！	22/6/29	100
牧草追肥は施用するのとしないのとでどの程度収量に差が出ますか？	22/7/28	495
牧草はどのような土地で育つのでしょうか？	22/8/1	508
胎生期に母牛から子牛に臍帯を通じて免疫をもらえない理由とは为什么呢？	22/8/5	274
乳牛の暑熱評価指標としてTHIが採用されたのはなぜですか？	22/8/9	389

(11) ページ別アクセス状況（お知らせ・共進会結果）

本学と雪印種苗(株)が共催する「酪農セミナー」をはじめ、各種セミナーや研究会の開催案内で閲覧数が多い傾向にありました。また、6月1日の「World Milk Day(世界牛乳の日)」を紹介し、本学から乳生産に携わる方々への感謝メッセージを掲載した記事も閲覧数が多くなっています。共進会の結果では、本学の卒業生が全道共進会で史上初の最高位と準最高位の二冠を達成したことを紹介した記事で閲覧数が多くなりました。

2023年度 お知らせ

タイトル	掲載日	閲覧数
2023年3月アクセスレポート	23/4/6	33
2023年度大動物継続教育合同セミナーの開催について	23/4/13	252
2023年4月アクセスレポート	23/5/10	33
韓国において口蹄疫が発生しています(2023年5月)	23/5/12	208
6月1日はWorld Milk Day(世界牛乳の日)です！	23/6/1	317
2023年5月アクセスレポート	23/6/7	41
2023年6月アクセスレポート	23/7/6	48
第13回北海道農場HACCP研究会の開催について	23/7/12	292
2023年7月アクセスレポート	23/8/3	40
「第1回乳牛の健康を科学する会」および「第2回デューリイマネジメントセミナー」の開催について	23/8/7	304
2023年8月アクセスレポート	23/9/8	33
酪農学園大学・雪印種苗(株)共催「2023年度酪農セミナー」の開催について	23/10/3	588
2023年9月アクセスレポート	23/10/16	35
2023年10月アクセスレポート	23/11/14	68
『2024年版酪農経営日誌』を公開しました	23/12/8	90
2023年11月アクセスレポート	23/12/12	22
2023年12月アクセスレポート	24/1/12	25
2024年1月アクセスレポート	24/2/13	24
3月6日9時 が“ミルクの日のミルクの時間”に制定されました	24/3/4	77
“ミルクの日ミルクの時間”にミルクで乾杯しました！	24/3/6	198
2024年度大動物継続教育合同セミナーの開催について	24/3/8	54
2024年2月アクセスレポート	24/3/25	5

2023年度 共進会結果

タイトル	掲載日	閲覧数
第48回陸中ホルスタインブラック&ホワイトショウ 結果	23/5/17	65
第47回西紋B&Wショー 結果	23/5/22	55
第46回後志ブラック&ホワイトショウ 結果	23/5/25	59
2023年道北ブラックアンドホワイトショウ 結果	23/6/6	142
第41回石狩スプリングショウ 結果	23/6/13	110

タイトル	掲載日	閲覧数
第52回十勝ブラックアンドホワイトショウ 結果	23/6/21	98
2023年北海道ブラックアンドホワイトショウ 結果	23/6/26	232
第54回根室市ホルスタイン共進会 結果	23/7/5	134
令和5年度江別市ホルスタインショウ 結果	23/8/7	118
第67回道南畜産共進会 結果	23/8/30	68
令和5年度釧路ホルスタイン共進会 結果	23/8/31	163
2023日胆畜産共進会(乳用牛の部) 結果	23/9/5	45
第52回十勝総合畜産共進会(乳用牛の部) 結果	23/9/7	184
第65回上川管内総合家畜共進会(乳用牛の部) 結果	23/9/11	52
令和5年根室ホルスタイン共進会 結果	23/9/14	77
第71回北見管内総合家畜共進会(乳牛の部) 結果	23/9/19	114
第1回石狩・空知ホルスタイン共進会 結果	23/9/25	89
北海道総合畜産共進会で本学卒業生が2冠達成!	23/9/28	364
第66回洋野・新岩手ホルスタインショー 結果	23/10/24	40
第59回岩手県沿岸ホルスタイン共進会 結果	23/11/17	65
第18回北海道総合畜産共進会(乳用牛の部) 結果	23/11/21	122

2. SNSアクセス状況

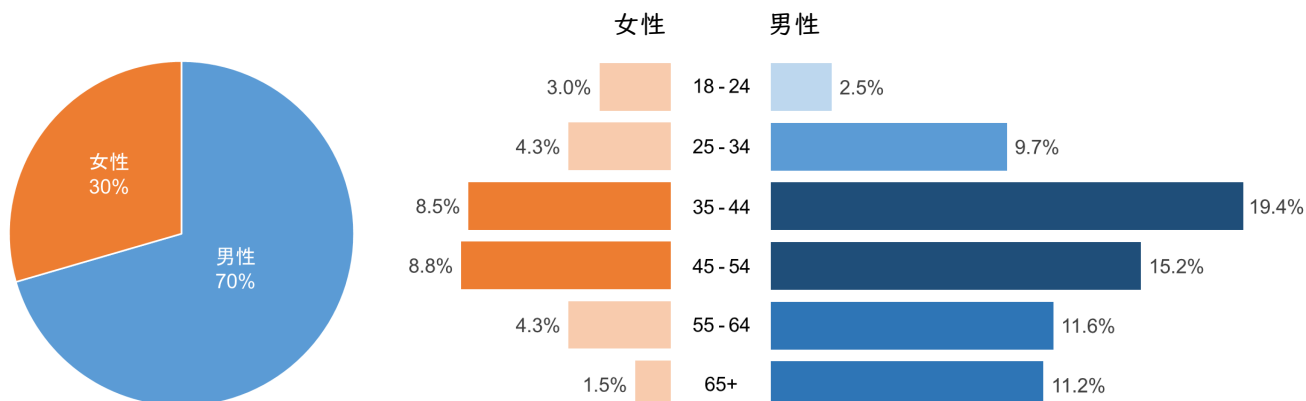
(1) Facebook

週1回以上の投稿（Instagramのシェア投稿を含む）を原則とし、最新記事の紹介や、月ごと・カテゴリごとの人気記事ランキングを中心に投稿しています。2023年度は、酪農学園の昔の風景や季節の風景を紹介した投稿、放牧場の牛の様子を紹介した投稿などで閲覧数といいね!数が多い傾向にありました。

- フォロワー数 681人（前年度+16人）
- いいね!数 589件（前年度+4件） ※酪農PLUS+のページに対するいいね!
- 投稿数 945件（前年度+141件）



■ フォロワーの性別・年齢



■ 記事別閲覧数

	内 容	掲載日	閲覧数
1	懐かしの酪農学園（12号線から見た放牧地）	23/4/20	2,545
2	エコフィード短角牛 イオン販売	23/5/19	1,933
3	とわの森三愛高校の乳牛共進会班が全日本B&Wショウで活躍！	23/5/26	1,775
4	桜満開（エゾヤマザクラ）	23/4/25	1,290
5	放牧場の牛（酪農学園で一番白い牛）	23/5/29	1,260

■ 記事別いいね! 数

	内 容	掲載日	いいね数
1	懐かしの酪農学園（12号線から見た放牧地）	23/4/20	163
2	第13回北海道農場HACCP研究会	23/7/13	97
3	ファーマーズ&キッズフェスタ出展のお知らせ	24/2/28	91
4	世界牛乳の日	23/6/1	86
5	桜満開（エゾヤマザクラ）	23/4/25	84



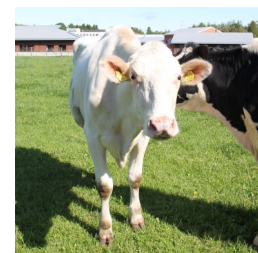
懐かしの酪農学園



桜満開（エゾヤマザクラ）



とわの森三愛高校共進会班



放牧場の牛

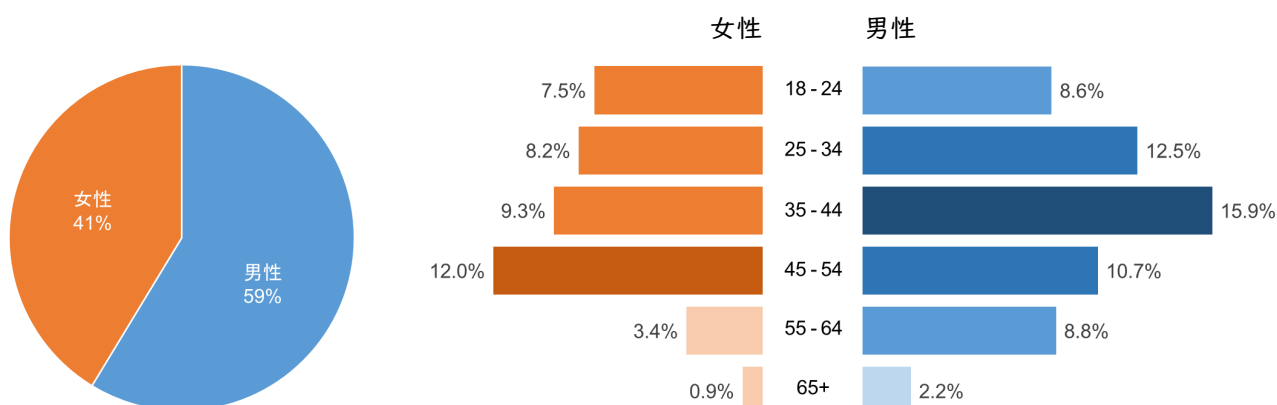
(2) Instagram

週1回以上の投稿を原則とし、酪農学園フィールド教育研究センターの乳牛や圃場の作業風景、ジャーナル・アイに掲載した学生や料理の写真などを投稿しています(投稿はFacebookページにシェア)。閲覧数は「世界牛乳の日」の動画や牛の様子を紹介する動画で多く、いいね!数は生徒・学生の活動を紹介した投稿で多い傾向にありました。

- フォロワー数 998人(前年度+205人)
- いいね!数 25,785件(前年度+6,886件) ※各投稿に対するいいね!の合計
- 投稿数 606件(前年度+131件)



■ フォロワーの性別・年齢



■ 記事別閲覧数

	内 容	掲載日	閲覧数
1	ミルクの日ミルクの時間	24/3/6	1,659
2	世界牛乳の日	23/6/1	1,376
3	放牧場の牛(草を食べるジャージー)(動画)	23/6/6	1,258
4	放牧場の牛(かゆい所を舐める牛)(動画)	23/5/23	1,180
5	畑情報(一番草収穫作業)(動画)	23/6/16	1,161

■ 記事いいね!数

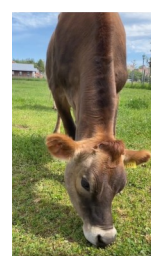
	内 容	掲載日	いいね数
1	放牧場の牛(草を食べるジャージー)(動画)	23/6/6	143
2	とわの森三愛高校の乳牛共進会班が全日本B&Wショウで活躍!	23/5/26	130
3	北海道総合畜産共進会で本学卒業生が2冠達成	23/9/26	113
4	道東地域の牧場における牛伝染性リンパ腫対策の取り組み	23/7/10	105
5	懐かしの酪農学園(12号線から見た放牧地)	23/4/20	101



ミルクの日ミルクの時間



世界牛乳の日



放牧場の牛



放牧場の牛

3. 共進会協賛状況

2022年度は、新型コロナウイルス感染症拡大防止の観点から出陳頭数を制限するなど規模を縮小した共進会もありましたが、2023年度はおおむね従来通りの規模で開催され、依頼のあった21件の共進会に協賛しました。

地区	共進会名	協賛内容	開催日	
北海道	北海道B&Wショウ	出陳牛名簿広告料 副賞:4セット	5/27	
	北海道総合畜産共進会	出陳牛名簿広告料 副賞:4セット	9/23-24	
	石狩	石狩スプリングショウ	協賛金	5/20
		江別市ホルスタインショウ	学長賞レプリカカップ	7/16
	石狩・空知	石狩・空知ホルスタイン共進会	副賞:2セット	8/23
	後志	後志B&Wショウ	副賞:2セット	4/28
	日高	日胆畜産共進会	副賞:2セット	8/10
	渡島	道南畜産共進会	副賞:2セット	8/10
	上川	上川管内総合家畜共進会	副賞:2セット	8/11
	留萌	道北B&Wショウ	副賞:2セット	5/22
	宗谷			
	オホーツク	北見管内総合家畜共進会	副賞:2セット	8/19
		JAオホーツクはまなす乳牛・肉牛共進会	副賞:2セット	6/2
		西紋B&Wショー	副賞:2セット	4/28
	十勝	十勝B&Wショウ	副賞:2セット	5/13
		十勝総合畜産共進会	副賞:2セット	8/18
	釧路	釧路ホルスタイン共進会	副賞:2セット	8/19
	根室	根室ホルスタイン共進会	副賞:2セット	8/19
		根室市ホルスタイン共進会	副賞:2セット	6/5
都府県				
岩手県	岩手県沿岸ホルスタイン共進会	副賞:2セット	10/7	
	洋野・新岩手ホルスタインショウ	副賞:2セット	9/9	
	陸中ホルスタインブラック&ホワイトショウ	副賞:2セット	4/8	
副賞内容:クリアマジック2本・ブラックマジック1本/セット		計	21件	

酪農学園社会連携センター

〒069-8501 北海道江別市文京台緑町582番地
TEL : 011-388-4131 mail : rg-ext@rakuno.ac.jp

