

その他の論文・著書

1. 高山修一, 本間 朗, 田中茂己, 木村哲治, 石井三都夫, 多胡正美, 堀口隆男, 久木野鉄久: 乳牛の後大静脈血栓症(第3報)下痢および腹水を主徴とした1症例について. 家畜診療 **249, 9-12, 1988.**
2. 本間 朗, 久保田 学, 田中茂己, 木村哲治, 谷川充輝, 高山修一, 石井三都夫, 多胡正美: 乳牛の心疾患に対する超音波画像診断法の応用. 臨床獣医 **4, 21-28, 1990.**
3. 島村 努, 本間 朗, 松口康弘, 内海晶彦, 石井三都夫, 遠藤正司, 町田 登: 僧帽弁および三尖弁閉鎖不全症の子ウマに見られた心房細動の1例. 動物の循環器 **26, 82-88, 1994.**
4. 石井三都夫, 島村 努, 遠藤正司, 内海晶彦, 小野寺武千, 松口康弘: 重種馬の早期妊娠診断における超音波装置の応用とその結果. 北獣会誌 **36, 57-59, 1996.**
5. 島村 努, 石井三都夫, 内海晶彦, 遠藤正司: 重種馬の胎盤排出時間と繁殖成績について. 家畜診療 **348, 31-34, 1992.**
6. 石井三都夫, 遠藤正司, 島村 努, 内海晶彦, 高山裕章, 宇井 繁, 中野良宣: 若齢時感染馬の流産を初発とした馬パラチフスの小流行. 北獣会誌 **36, 356-358, 1992.**
7. 島村努, 内海明彦, 松井伸一, 実川豪志, 石井三都夫: **FOAL WATCH** (馬の分娩予測キット) を用いた馬の分娩予知効果. 家畜診療 **414, 23-28, 1997.**
8. 石井三都夫, 島村 努, 内海晶彦, 遠藤正司, 山ノ井高洋: オキシトシン投与による馬の胎盤排出とその後の繁殖成績. 北獣会誌 **39, 74-77, 1999.**
9. 島村 努, 石井三都夫, 内海晶彦, 実川豪志, 高山裕章, 小澤みどり: 一農家で発症した重種新生子馬の白筋症について. 北獣会誌 **41, 33-35, 2001.**
10. 石井三都夫, 実川豪志, 島村 努, 内海晶彦, 遠藤正司, 山ノ井高洋: 重種馬における胎盤排出時間とそれと関係する治療が繁殖成績に及ぼす影響. 北獣会誌 **43, 143-146, 2003.**
11. 石井三都夫: 子宮捻転・子宮脱の整復術. 臨床獣医 **21, 22-26, 2003.**
12. 石井三都夫: 臨床フィールドにおける牛の難産・子宮捻転・子宮脱整復法. 獣畜新報 **56, 1013-1018, 2003.**
13. 石井三都夫: 分娩トラブルの対処法. デーリィマン **55, 48-49, 2005.**

14. 石井三都夫, 島村 努, 内海晶彦, 実川豪志, 遠藤正司, 福田 雄, 山ノ井高洋: 重挽馬の初回発情の 繁殖成績とその受胎率を低下させる要因についての検討. 馬の科学 **38**, 402-408, 2005.
15. 石井三都夫: 重挽馬 (じゅうばんば) の歴史と現状. 北獣会誌 **47**, 29-33, 2007.
16. 石井三都夫: 牛の分娩機序と分娩経過. 家畜診療 **54**, 275-281, 2007.
17. 石井三都夫, 緒方 洋, 清水洋道, 竹内義純, 野沢利範, 山本康了, 岡本 拓, 島村 努, 内海晶彦, 実川豪志, 遠藤正司, 福田 雄, 山ノ井高洋: 重挽馬の白筋症と胎盤停滞予防および繁殖成績における ビタミンEとセレンウムの投与効果. 馬の科学 **40**, 163-175, 2007.
18. 石井三都夫, 小林修一, アコスタ トマス, 緒方 洋, 清水洋道, 竹内義純, 梶谷 涼, 山本康了, 岡本 拓, 野沢利範, 久木野鉄久, 山ノ井高洋, 宮本明夫: 重挽馬の分娩直後のオキシトシンと胎盤排出時間 との関係. 北獣会誌 **47**, 205-210, 2007.
19. 山田倫明, 佐々木直樹, 猪熊 壽, 石井三都夫, 松井高峯, 恩田 求, 南 卓人, 小野里知哉, 山田明 夫: 股関節前下方脱臼を発生した育成牛の1症例. 北獣会誌 **51**, 519-521, 2007.
20. 青木大介, 滄木孝弘, 下田 崇, 富樫義彦, 風間武彦, 吉 林台, 宮原和郎, 古林与志安, 古岡秀文, 松 井高峯, 佐々木直樹, 石井三都夫, 猪熊 壽: 分娩後5カ月以上経過して症状を発現した心室中隔欠 損 (VSD)の乳牛の2例. 北獣会誌 **52**, 219-221, 2008.
21. 石井三都夫: 乳牛の胎盤停滞の予防ならびに治療法. 家畜診療 **55**, 301-308, 2008.
22. 久保田直樹, 秋葉由美, 坂田貴洋, 山口 寿, 古林与志安, 古岡秀文, 松井高峯, 石井三都夫, 猪熊 壽: 経過観察中に確定診断された成牛型牛白血病の1症例. 北獣会誌 **52**, 471-473, 2008.
23. 石井三都夫: 発情発見率を高める畜舎管理. 臨床獣医 **26**, 53-58, 2008
24. 村田征周, 秋葉由美, 三宅拓夫, 堀内雅之, 古林与志安, 古岡秀文, 松井高峯, 石井三都夫, 猪熊 壽: アミロイドネフローゼを疑った片側性化膿性尿細管間質性腎炎の乳牛の1症例. 北獣会誌 **52**, 586-588, 2008.

25. 大塚健史, 佐々木直樹, 石井三都夫, 宮原和郎, 内藤友子, 高桑潤, 西井知, 朴至栄, 山田明夫, 渡邊由紀: 塩ビ管による乳牛の食道梗塞の1症例. 北獣会誌 **52, 589-591, 2008.**
26. 村田征周, 谷夏深, 大越なつき, 林政治, 堀内雅之, 古林与志安, 古岡秀文, 松井高峯, 石井三都夫, 高橋英二, 猪熊壽: 若齡牛にみられたネフローゼ症候群様疾患の1症例. 北獣会誌 **53, 7-9, 2009.**
27. 野口暁子, 秋葉由美, 下尾めぐみ, 下夕村圭市, 古林与志安, 古岡秀文, 松井高峯, 猪熊壽, 石井三都夫: ホルスタイン種乳牛にみられた心室拡張を伴わない心筋症の1症例. 北獣会誌 **53, 111-113, 2009.**
28. 石井三都夫: 牛の子宮脱の発生要因・機序と治療法の考察. 家畜診療 **56, 133-140, 2009.**
29. 出口祐一郎, 小野里知哉, 大越なつき, 大林哲, 古林与志安, 古岡秀文, 松井高峯, 石井三都夫, 猪熊壽: 潜在性膈炎と多発性膿瘍が認められた乳子牛の1症例. 北獣会誌 **53, 159-161, 2009.**
30. 田川道人, 舟戸慎吾, 下夕村圭市, 古林与志安, 古岡秀文, 石井三都夫, 猪熊壽: 臀部の嚢状腫瘤形成を伴った尿道破裂の乳用子牛の1症例. 北獣会誌 **53, 255-258, 2009.**
31. 山川和宏, 小野里知哉, 坂本哲明, 新木博喜, 古林与志安, 古岡秀文, 松井高峯, 石井三都夫, 猪熊壽: 血様胸水と心嚢水貯留を認めた乳牛の1例. 北獣会誌 **53, 319-321, 2009.**
32. 滄木孝弘, 佐藤あかね, 坂田貴洋, 山本修治, 伊藤博義, 古林与志安, 古岡秀文, 松井高峯, 石井三都夫, 猪熊壽: 細菌性心内膜炎を併発した心室中隔欠損の乳育成牛の1例. 北獣会誌 **53: 539-541, 2009.**
33. 石井三都夫: 分娩兆候と母牛の状態把握. 臨床獣医 **27(12): 12-18, 2009.**
34. 野田陽一郎, 蔵本忠, 松井基純, 下田晶一, 山本哲也, 安田峰, 前谷篤人, 福中守人, 古岡秀文, 古林与志安, 猪熊壽, 羽田真悟, 石井三都夫, 三宅陽一: 転移性上皮腫を示した重種雄馬の1例. 北獣会誌 **54: 15-17, 2009.**
35. 石井三都夫: 新生子牛のための分娩管理. 酪農ジャーナル **2010-1: 12-15, 2010.**
36. 青木大介, 秋場由美, 長濱光朗, 高橋英二, 古林与志安, 松井高峯, 石井三都夫, 猪熊壽: 子宮体にアミロイド沈着を認めたがネフローゼ様症状の発現がなかった腎不全の乳牛の1症例. 北獣会誌 **54: 61-63, 2010.**

37. 山川和宏, 恩田求, 上野敏野, 石井三都夫, 松井基純, 羽田真悟, 三宅陽一: 尿膜絨毛膜水腫を伴う経産乳牛における超長期在胎の1例. 北獣会誌 **54: 109-111, 2010.**
38. 出口祐一郎, 谷夏深, 梶原綾乃, 小林与志安, 古岡秀文, 松井高峯, 石井三都夫, 猪熊壽: 溶血性貧血を呈した疣贅性心内膜炎の育成牛の1症例. 北獣会誌 **54: 147-149, 2010.** 39. 野口暁子, 寒川彰久, 富樫義彦, 小林与志安, 山田一孝, 古岡秀文, 猪熊壽, 石井三都夫: 四肢関節形成不全と多発性骨折を呈した子牛の1症例. 北獣会誌 **54: 193-194, 2010.** 40. 大下のえ, 都築直, 西井知, 大塚健史, 中尾奨吾, 眞鍋弘行, 佐々木直樹, 石井三都夫, 山田一孝. 乳牛の疣状皮膚炎に対する多機能水性無機セラミックコート剤の効果. 北獣会誌 **54: 295-297, 2010.**
41. 宇山環, 村上智亮, 坂田貴洋, 山口寿, 小林与志安, 古岡秀文, 松井高峯, 石井三都夫, 猪熊壽. 胆道炎を伴う肝線維症の乳牛の1症例. 北獣会誌 **54: 298-300, 2010.**
42. 石井三都夫: 分娩事故を防ぐためのポイント連載第1回 難産の原因と対策～その1～. デーリィ・ジャパン **55(9), 32-35, 2010.**
43. 石井三都夫: 分娩事故を防ぐためのポイント連載第2回 難産の原因と対策～その2～. デーリィ・ジャパン **55(10), 28-31, 2010.**
44. 石井三都夫: 分娩事故を防ぐためのポイント連載第3回 体格と分娩事故との関係. デーリィ・ジャパン **55(11), 28-31, 2010.**
45. 松田浩典, 下田崇, 山田一孝, 古岡秀文, 松本高太郎, 石井三都夫, 猪熊壽. 後肢麻痺を伴う起立不能を呈した乳用子牛の化膿性股関節炎の1症例. 北獣会誌 **54: 576-578, 2010.**
46. 石井三都夫: 分娩事故を防ぐためのポイント連載第4回 難産が新生子牛に及ぼす影響. デーリィ・ジャパン **55(12), 26-29, 2010.**
47. 石井三都夫: 分娩事故を防ぐためのポイント連載第5回 正常な分娩の進行を知る. デーリィ・ジャパン **55(14), 26-29, 2010.**
48. 石井三都夫: 分娩事故を防ぐためのポイント連載第6回 新生子牛のための助産①. デーリィ・ジャパン **55(15), 58-60, 2010.**
49. 石井三都夫: 分娩事故を防ぐためのポイント連載第7回 新生子牛のための助産②. デーリィ・ジャパン **56(1), 60-62, 2011.**

50. 石井三都夫: 分娩事故を防ぐためのポイント連載第8回 新生子牛のための助産③. デーリィ・ジャパン **56(1), 60-62, 2011.**
51. 久保田直樹, 村上智亮, 安田峰, 松井基純, 小林与志安, 古岡秀文, 松井高峯, 佐々木直樹, 石井三都夫, 猪熊壽. ペルシュロン種繁殖雌馬にみられた遠隔転移を伴う腎細胞癌の1症例. 北獣会誌**55: 54-56, 2011.**
52. 大下のえ, 都築直, 大塚健史, 中尾奨吾, 田邊貴史, 山家崇史, 崔薫, 眞鍋弘行, 石井三都夫, 山田一孝, 佐々木直樹: 多機能水性無機セラミックコート剤による乳牛の疣状皮膚炎の予防効果の検討. 家畜診療**58(3): 163-166, 2011.**
53. 真方文絵, 渡辺謙一, 下田崇, 古林与志安, 松井高峯, 石井三都夫, 猪熊壽: 11カ月齢の乳用育成牛における腹腔内の巨大な膿瘍形成を伴った臍帯炎の1症例. 北獣会誌**55: 128-130, 2011.**
54. 石井三都夫: 大動物臨床獣医学教育調査報告, ヨーロッパ3大学における大動物臨床獣医学教育. 日獣会誌 **64, 518-524, 2011.**
55. 石井三都夫: 難産が新生子牛に及ぼす影響. デーリィマン**62-(5), 44-45, 2012.**
56. 石井三都夫: 講座 乳牛の胎盤停滞の発生要因と予防および治療法. 家畜診療 **59(9), 515-522, 2012. 2**
57. 石井三都夫: 子宮修復のためのPG,オキシトシン投与方法. デーリィマン **64(10), 44-45, 2014.**
58. 石井三都夫: 妊娠率向上 繁殖検診時にBCSの測定を!. デーリィ・ジャパン**2014-10, 31-33, 2015.**
59. 石井三都夫: 疾病管理編①新生子牛のための分娩管理. ステージで見る牛の管理学**25. 臨床獣医 34(6), 44-48, 2016.**
60. 石井三都夫: 疾病管理編②出生後の新生子牛の管理. ステージで見る牛の管理学**26. 臨床獣医 34(7), 56-61, 2016.**
61. 石井三都夫: 初乳が病原菌の侵入を腸管表面で抑える, 哺育・育成牛の管理, 第2部子牛のサインを見逃さない①. デーリィマン**66(7), 32-33, 2016.**
62. 石井三都夫: 助産の際は臍帯を意識するよう心掛けて, 哺育・育成牛の管理, 第2部子牛のサインを見逃さない②. デーリィマン**66(8), 34-35, 2016.**

63. 石井三都夫: 生後**24時間**の**IgG**ピークを高めることが重要, 哺育・育成牛の管理, 第**2部**子牛のサインを見逃さない③. デーリイマン**66(9)**, **38-39**, **2016**.
64. 石井三都夫: 重度のけん引助産は呼吸性アシドーシスを招く, 哺育・育成牛の管理, 第**2部**子牛のサインを見逃さない④. デーリイマン**66(10)**, **36-37**, **2016**.
65. 石井三都夫: 体重や季節に応じて哺乳量を微調整し体力つける, 哺育・育成牛の管理, 第**2部**子牛のサインを見逃さない⑤. デーリイマン**66(11)**, **72-73**, **2016**.
66. 石井三都夫: 体温**40°C**以上で抗生剤、**38°C**以下で点滴治療を, 哺育・育成牛の管理, 第**2部**子牛のサインを見逃さない⑥. デーリイマン**66(12)**, **44-45**, **2016**.
67. 石井三都夫: 朝晩に加えて日中の気温上昇にも注意払う, 哺育・育成牛の管理, 第**2部**子牛のサインを見逃さない⑦. デーリイマン**67(1)**, **82-83**, **2017**.
68. 石井三都夫: 初産分娩時は体高**140cm**以上を目標にして事故を防ぐ, 哺育・育成牛の管理, 第**2部**子牛のサインを見逃さない⑧. デーリイマン**67(2)**, **60-61**, **2017**.
69. 石井三都夫: 哺乳量を増やす際は初乳から**4 ℓ** 給与を, 哺育・育成牛の管理, 第**2部**子牛のサインを見逃さない⑨. デーリイマン**67(3)**, **30-31**, **2017**.
70. 石井三都夫: 見逃してはならない離乳以外のストレス要因, 離乳期管理を考える②. デーリイマン **67(12)**, **38-39**, **2017**.
71. 石井三都夫: 総説 乳牛の子宮捻転の発生要因と予防対策. 家畜診療 **64**, **563-571**, **2017**. 72. 石井三都夫: 妊娠末期は栄養濃度高め、早産防ぎ抗体量を確保する, 質の高い初乳づくりと給与①. デーリイマン**68(4)**, **36-37**, **2018**.
73. 石井三都夫: 血液**Brix**値で免疫移行を確認し、疾病・死廃を減らす, 変わるホルスタインとその対応 ⑦. デーリイマン**68(10)**, **44-45**, **2018**.
74. 石井三都夫: 自然の中での牛の営みに立ち返って考える, シリーズ アニマルウェルフェアに学ぶ飼育管理③. デーリイマン **69(5)**, **28-29**, **2019**.
75. 石井三都夫: 講座 初産牛のための分娩管理の実際. 家畜診療 **66**, **667-676**, **2019**.
76. 石井三都夫: 分娩場所のカイゼンを～その**1**～. デーリイ・ジャパン**65(1)**, **17-19**, **2020**. 77. 石井三都夫: 分娩場所のカイゼンを～その**2**～. デーリイ・ジャ

- パン65(2), 22-24, 2020. 78. 石井三都夫: 分娩場所のカイゼンを～その3～. デー  
リィ・ジャパン65(3), 42-43, 2020. 79. 石井三都夫: 分娩場所のカイゼンを～  
その4～. デーリィ・ジャパン65(4), 42-44, 2020. 80. 石井三都夫: 分娩場所の  
カイゼンを～その5～. デーリィ・ジャパン65(5), 45-47, 2020. 81. 石井三都  
夫: 分娩場所のカイゼンを～その6～. デーリィ・ジャパン65(6), 46-49, 2020.
82. 石井三都夫: part 3分娩場所のカイゼンを. デーリィ・プロフェッショナル  
18, 36-55, 2020.
83. 石井三都夫: ①今、なぜお産が大切なのか? その1, 酪農家を楽にする牛  
のためのお産. デーリィ・ジャパン66(5), 52-54, 2021.
84. 石井三都夫: ②今、なぜお産が大切なのか? その2, 酪農家を楽にする牛  
のためのお産. デーリィ・ジャパン66(6), 56-58, 2021.
85. 石井三都夫: ③牛の気持ちを読むお産管理, 酪農家を楽にする牛のため  
のお産. デーリィ・ジャパン 66(8), 56-59, 2021.
86. 石井三都夫: ④お産前の管理～初産牛～, 酪農家を楽にする牛のため  
のお産. デーリィ・ジャパン 66(9), 50-54, 2021.
87. 石井三都夫: ⑤お産前の管理～泌乳期から乾乳期まで～, 酪農家を楽にす  
る牛のためのお産. デーリィ・ジャパン66(10), 62-67, 2021.
88. 石井三都夫: ⑥お産の環境, 酪農家を楽にする牛のためのお産. デー  
リィ・ジャパン66(11), 58-61, 2021.
89. 石井三都夫: ⑦お産の始まり, 酪農家を楽にする牛のためのお産. デーリィ・  
ジャパン66(13), 58-61, 2021.
90. 石井三都夫: 難産や死産リスク回避へ, 子牛を死産事故から守る①. デーリィ  
マン71(10), 36-40, 2021.
91. 石井三都夫: ⑧お産の進行, 分娩第1期, 酪農家を楽にする牛のためのお産.  
デーリィ・ジャパン 66(14), 52-55, 2021.
92. 石井三都夫: ⑨お産の進行, 分娩第2期: 破水から胎子娩出まで, 酪農家  
を楽にする牛のためのお産. デーリィ・ジャパン66(15), 54-57, 2021.
93. 石井三都夫: 正常産と異常産(難産・死産)の見極め, 難産・死産に備え  
る. 臨床獣医39(13), 16-22, 2021.

94. 石井三都夫: 難産・死産を予防する, 難産・死産に備える. 臨床獣医  
**39(13), 23-30, 2021.**
95. 石井三都夫: ⑩異常分娩 (難産・死産) の見極めと対処法, 酪農家を楽にする牛のためのお産. デーリィ・ジャパン**67(1), 72-75, 2022.**
96. 石井三都夫: ⑪娩出期の異常分娩 (難産・死産) の見極めと対処法, 酪農家を楽にする牛のためのお産. デーリィ・ジャパン**67(3), 58-61, 2022.**
97. 石井三都夫: ⑫胎子失位の見極めと対処法・その1正常胎位と胎子失位の見極め, 酪農家を楽にする牛のためのお産. デーリィ・ジャパン**67(4), 28-31, 2022.**
98. 石井三都夫: ⑬胎子失位の見極めと対処法・その2胎子失位整復法, 酪農家を楽にする牛のためのお産. デーリィ・ジャパン**67(5), 28-31, 2022.**
99. 石井三都夫: ⑭牽引助産法, 酪農家を楽にする牛のためのお産. デーリィ・ジャパン**67(6), 31-35, 2022.**
100. 石井三都夫: ⑮おへそを意識したお産, 酪農家を楽にする牛のためのお産. デーリィ・ジャパン**67(7), 56-59, 2022.**
101. 石井三都夫: ⑯難産が新生子牛に及ぼす影響, その1お産の結果, その良し悪しは新生子牛が決める, 酪農家を楽にする牛のためのお産. デーリィ・ジャパン**67(9), 57-61, 2022.**
102. 石井三都夫: ⑰難産が新生子牛に及ぼす影響, その2難産が新生子牛に及ぼす影響, 酪農家を楽にする牛のためのお産. デーリィ・ジャパン**67(10), 58-61, 2022.**
103. 石井三都夫: ⑱新生子牛の蘇生・管理法, 酪農家を楽にする牛のためのお産. デーリィ・ジャパン **67(11), 72-75, 2022.**
104. 石井三都夫: ⑲帝王切開術・切胎術, 酪農家を楽にする牛のためのお産. デーリィ・ジャパン**67(13), 28-31, 2022.**
105. 石井三都夫: ⑳後産期 (分娩第3期) 正常な胎盤排出と胎盤停滞の予防対策, 酪農家を楽にする牛のためのお産. デーリィ・ジャパン**67(14), 28-31, 2022.**
106. 石井三都夫: ㉑お産後の管理①お産直後の母牛へのケア, 酪農家を楽にする牛のためのお産. デーリィ・ジャパン**67(15), 23-25, 2022.**

107. 石井三都夫: ②お産後の管理②子宮脱その1, 酪農家を楽にする牛のためのお産. デーリィ・ジャパン**68(1), 60-63, 2023.**
108. 石井三都夫: ③お産後の管理②子宮脱その2, 酪農家を楽にする牛のためのお産. デーリィ・ジャパン**68(3), 66-70, 2023.**
109. 石井三都夫: ④お産後の管理③低Ca血症その1, 分娩性起立不能症(乳熱・産褥麻痺・分娩性低Ca血症)①, 酪農家を楽にする牛のためのお産. デーリィ・ジャパン**68(4), 72-75, 2023.**
110. 石井三都夫: ⑤お産後の管理③低Ca血症その2, 分娩性起立不能症(乳熱・産褥麻痺・分娩性低Ca血症)②, 酪農家を楽にする牛のためのお産. デーリィ・ジャパン**68(5), 62-64, 2023.**
111. 石井三都夫: ⑥お産後の管理③低Ca血症その3, 潜在性低Ca血症①, 酪農家を楽にする牛のためのお産. デーリィ・ジャパン**68(6), 54-56, 2023.**
112. 石井三都夫: ⑦お産後の管理③低Ca血症その4, 潜在性低Ca血症②, 酪農家を楽にする牛のためのお産. デーリィ・ジャパン**68(8), 68-71, 2023.**
113. 石井三都夫: ⑧お産後の管理③低Ca血症その5, 潜在性低Ca血症③, 酪農家を楽にする牛のためのお産. デーリィ・ジャパン**68(9), 70-73, 2023.**
114. 石井三都夫: ⑨お産後の管理③低Ca血症その6, 潜在性低Ca血症④, 酪農家を楽にする牛のためのお産. デーリィ・ジャパン**68(10), 62-64, 2023.**
115. 石井三都夫: ⑩おへそのお話し, 酪農家を楽にする牛のためのお産. デーリィ・ジャパン**68(11), 62-65, 2023.**
116. 石井三都夫: ⑪初乳給与法~その1~, 酪農家を楽にする牛のためのお産. デーリィ・ジャパン**68(13), 66-68, 2023.**
117. 石井三都夫: ⑫初乳給与法~その2~, 酪農家を楽にする牛のためのお産. デーリィ・ジャパン**68(14), 65-67, 2023.**
118. 石井三都夫: ⑬初乳給与法~その3~正しい初乳給与法, 酪農家を楽にする牛のためのお産. デーリィ・ジャパン**68(15), 52-55, 2023.**