

学会報・研究会報への投稿発表（平成25年度）

発表先	発表題名	発表者	
Animal Science Journal (2013) 84:675-682.	Genome wide association study for fatty acid composition in Japanese Black cattle	上本 吉伸 共著	本所
J Reprod Dev. 2013;59(2):115-22. Epub 2012 Nov 15	Effect of embryo density on in vitro development and gene expression in bovine in vitro fertilized embryos cultured in a microwell system.	杉村 智史 共著	本所
BMC Genet. 2013 May 10;14:41. doi: 10.1186/1471-2156-14-41.	Variants in the 3'UTR of General transcription factor 11F, polypeptide 2 affect female calving efficiency in Japanese Black cattle	渡邊 敏夫 共著	本所
日本獣医師会雑誌66(5):317-320(2013)	ヨーネ病リアルタイムPCR検査における糞便のプール処理法の検討	三田 晶子 共著	本所
PLOS ONE May8 Volume8 Issue5 e64036	Mapping and Exome Sequencing Identifies a Mutation in the IARS Gene as the Cause of Hereditary Perinatal Weak Calf Syndrome	渡邊 敏夫 共著	本所
日本胚移植学雑誌35(2):55-59 (2013)	黒毛和種過剰排卵処理の簡易化に向けた共同試験	橋谷田 豊 共著	本所
日本胚移植学雑誌35(2):61-66 (2013)	雌雄産み分け技術共同試験のこれまでの取り組み	稲葉 泰志 共著	本所
Anim Sci J. 2013 Jun;84(6):461-5. doi: 10.1111/asj.12022. Epub 2013 Jan 9.	Effect of co-culture with intact embryos on development of bovine separated blastomere	今井 敬 共著	本所
Anim Sci J. 2013 Jul;84(7):529-34. doi: 10.1111/asj.12033. Epub 2013 Jan 27.	Comparison of the effects explained by variations in the bovine PLAG1 and NCAPG genes on daily body weight gain, linear skeletal measurements and carcass traits in Japanese Black steers from a progeny testing program	渡邊 敏夫 共著	本所
日本草地学会誌 59(1):49-53 (2013)	排卵同期化と早期妊娠診断を組み合わせた繁殖プログラムによる放牧牛の繁殖管理	後藤 裕司 共著	奥羽
家禽学会誌 50巻J1号J1-J9	黒色羽装の発現を制御するMC1R遺伝子の品種間における多様性	奥村 友美 新貫 竜也 佐藤 慎一	本所 岡崎 兵庫
Anim Genet. 2013 Dec;44(6):778-81. doi: 10.1111/age.12065. Epub 2013 Jun 7	Fine mapping of the chicken congenital loco locus on chromosome 12	奥村 友美 佐藤 慎一	本所 兵庫
動物遺伝育種研究(2013)41, 3-6	黒毛和種遺伝性虚弱子牛症候群の原因となるIARS遺伝子型と産肉成績	高須賀 晶子 共著	本所
日本畜産学会報84(3), 319-325, 2013	黒毛和種のDNAプールを用いた全ゲノムリシーケンシングによる網羅的SNP探索とその評価	渡邊 敏夫 共著	本所
Molecular Biology and Genetic Engineering 2013 1:1 (14 August 2013), doi: 10.7243/2053-5767-1-1	Effects of a Forebrain Embryonic Zinc Finger-Like p.Gly105(12_13) polymorphism on mastitis resistance: an embryo-transfer study	杉本 真由美 打座 美智子 國行 将敏	本所 岩手 宮崎

発表先	発表題名	発表者	
Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America 2013 110 (48) 19495-19500	Genetic variants related to gap junctions and hormone secretion influence conception rates in cows	杉本 真由美 共著	本所
Frontiers in Genetics (2013) Nov 19;4:232.	The power of regional heritability analysis for rare and common variant detection: simulations and the example of eye biometrical traits.	上本 吉伸 共著	本所
北海道牛受精卵移植研究会会報, 32, 61-66, 2013	わが国フィールドにおけるウシ胚のダイレクト凍結の現状	橋谷田 豊	本所
北海道牛受精卵移植研究会会報, 32 : 92-95 (2013)	ウシ胚の培養液に用いるβ-メルカプトエタノールの代替物質の検討	坂田 修	十勝
北海道牛受精卵移植研究会会報, 32 : 51-54 (2013)	過剰排卵処理に用いる膣挿入型プロジェステロン除放剤の違いによる採卵成績の比較	稲葉 泰志	十勝
J Dairy Sci. 2014 Feb;97(2):743-53. doi: 10.3168/jds.2013-6838. Epub 2013 Dec 2.	Optimizing production of in vivo-matured oocytes from superstimulated Holstein cows for in vitro production of embryos using X-sorted sperm	吉岡 一 松田 秀雄 共著	宮崎 本所
Anim Sci J. 2014 Jan;85(1):1-7.	Estimation of variance components for carcass traits in Japanese Black cattle using 50K SNP genotype data.	渡邊 敏夫 共著	本所
BMC Genet. 2014 Feb 3;15:15. doi: 10.1186/1471-2156-15-15	Effects of single nucleotide polymorphism marker density on degree of genetic variance explained and genomic evaluation for carcass traits in Japanese Black beef cattle.	渡邊 敏夫 共著	本所
Asian-Australasian Journal of Animal Science (2014) 27(3):316-323.	Association between motilin receptor gene haplotypes and growth traits in Japanese Hinai-dori crossbred chickens.	上本 吉伸 共著	本所