

学会報・研究会報への投稿発表（平成22年度）

発表誌	題名	発表者	
Biology of Reproduction, 83(6):970-978, 2010.	Time-lapse Cinematography-Compatible Polystyrene-based Microwell Culture System: A Novel Tool for Tracking the Development of Individual Embryos	杉村 智史	本所
日本養豚学会誌, 48(1):20-26, 2011.	膣内クリーム（プロジェステロン混入クリーム）スポンジの留置期間が未経産豚の排卵同期化、採胎および繁殖成績に及ぼす影響	平山 祐理	本所
日本養豚学会誌, 47(2):55-60, 2010.	ブタCD4遺伝子の多型解析と第5番染色体へのマッピング	小林 栄治	本所
Acta Veterinaria Hungarica, 58(4):465-474, 2010.	Development of bovine embryos cultured in CR1aa and IVD101 media using different oxygen tensions and culture systems	ソムファイ・タマス	本所
日本畜産学会報, 81(4):431-442, 2010.	黒毛和種体細胞クローン肥育牛における発育および肉質形質の評価	奥村 寿章	本所
日本畜産学会報, 82(1):17-24, 2011.	ホルスタイン種体細胞クローン牛の初産泌乳期における血液生化学成分の推移	小西 一之	本所
日本畜産学会報, 82(1):9-15, 2011.	過剰排卵処理への反応性における同一ドナー牛より作出した黒毛和種体細胞クローン牛群の斉一性	小西 一之	本所
日本家禽学会誌, 47(J2):J65-J70, 2010.	トリ肉腫および白血病ウイルスのレセプター遺伝子TVAにおける品種間の遺伝子型およびアレル頻度の解析	佐藤 慎一	本所
Journal of Animal Science, 89(3):601-608, 2011.	Genome-wide mapping and identification of new quantitative trait loci affecting meat production, meat quality, and carcass traits within a Duroc purebred population	上本 吉伸 (共著)	本所
Journal of Animal Science, 89(1):12-22, 2010.	Effects of bovine fatty acid synthase, stearoyl-Coenzyme A desaturase, sterol regulatory element-binding protein 1, and growth hormone gene polymorphisms on fatty acid composition and carcass traits in Japanese Black cattle	上本 吉伸 (共著)	本所
Animal Genetics, 42(2):141-148, 2011.	Whole genome association study for fatty acid composition of Oleic acid in Japanese Black cattle	上本 吉伸	本所
Comparative Biochemistry and Physiology Part B, 157:46-53, 2010.	RNA interference-mediated knockdown of the mouse gene encoding potassium channel subfamily K member 10 inhibits hormone-induced differentiation of 3T3-L1 preadipocytes	佐藤 周史	本所

発表誌	題名	発表者	
Poultry Science, 89(4):651-657, 2010.	Genotypes of chicken major histocompatibility complex B locus associated with regression of Rous sarcoma virus J-strain tumors	小林 栄治 (共著)	本所
Poultry Science, 90:35-41, 2011.	Ornithine decarboxylase gene is a positional candidate gene affecting growth and carcass traits in F2 intercross chickens	上本 吉伸	本所
肉用牛研究会報, 90:22-28, 2011.	食肉に対する消費者意識と牛肉の官能評価	齋藤 薫	本所
PLoS ONE, 5(11):e13817, 2010.	Ionotropic glutamate receptor AMPA 1 is associated with ovulation rate	杉本 真由美	本所
Journal of Dairy Science, 94(4):2103-2107, 2011.	Enhanced clinical mastitis resistance in Holsteins with a FEZL p.Gly105(12_13) polymorphism	杉本 真由美	本所
日本胚移植学会誌, 第2号(特集号), 2010.	超音波診断装置を用いたウシ胎児の性判別技術	打座 美智子	岩手
日本家禽学会誌, 47(J1):J27-J32, 2010.	メチルアセトアミドを凍結保護剤として用いたニワトリ精液の凍結保存	榛澤 章三	兵庫
日本家禽学会誌, 48(J1):J1-J5, 2011.	褐色卵産卵鶏における画像解析による肉斑の評価	奥村 友美	本所
Journal of Reproduction and Development, 57(2)249-255, 2011.	Improvement of the developmental ability of nuclear transfer embryos by using blastomeres from In vitro fertilized embryos selected according to the early developmental stage and cell division status as donor cells in cattle	後藤 裕司	十勝
The Journal of Poultry Science, 47:297-301, 2010.	A Method for Cryopreserving Semen from Yakido Roosters Using N-Methylacetamide as a Cryoprotective Agent	筒井 真理子 (共著)	岡崎
Animal Science Journal, 81:461-466, 2010.	Calf production from vitrified bovine sexed embryos following in-straw dilution	的場 理子 (共著)	本所
肉用牛研究会報, 89:28-31, 2010.	経膈採卵一体外受精技術を利用した黒毛和種雄牛の造成	谷本 保幸	本所