

学会報・研究会報への投稿発表（平成29年度）

発表先	発表題名	発表者	
日本家畜管理学会誌・応用動物行動学会誌 (53) (2) : 63-68	日本ザーネン種ヤギにおける体尺測定値からの体重推定	名倉 義夫 菅原 靖志 共著	奥羽
日本家禽学会誌 54(1) : 1-10 (2017)	期間産卵率のアークサイン変換が高産卵鶏群の遺伝的パラメーターの推定および選抜に及ぼす影響	福澤 陽生 共著	兵庫
日本畜産学会報 88(2) : 131-138 (2017)	黒毛和種繁殖雌牛におけるルーメン内揮発性脂肪酸濃度と血液生化学検査値の関係	渡邊 貴之 熊谷 周一郎 野口 浩正 前田 昌稔 小西 一之	鳥取
肉用牛研究会報 103:43-46 (2017)	黒毛和種における(2卵性)双子の発生について一代謝プロファイルテストを実施した大規模繁殖農場における事例	小西 一之 渡邊 貴之 竹之内 直樹 阪谷 美樹 法上 拓生	鳥取
Animal Science Journal	Genome-wide association studies reveal additional related loci for fatty acid composition in a Duroc pig multigenerational population	Shuji Sato, Yoshinobu Uemoto, Takashi Kikuchi, Sachiko Egawa, Kimiko Kohira, Tomomi Saito, Hironori Sakuma, Satoshi Miyashita, Shinji Arata, Keiichi Suzuki	本所
Animal Science Journal	Genomic evaluation using SNP- and haplotype-based genomic relationship matrices in a closed line of Duroc pigs	Yoshinobu Uemoto, Shuji Sato, Takashi Kikuchi, Sachiko Egawa, Kimiko Kohira, Hironori Sakuma, Satoshi Miyashita, Shinji Arata, Takatoshi Kojima, Keiichi Suzuki	本所
日本畜産学会報 88(2) : 121-130	黒毛和種去勢牛へのイアコンサイレージ給与が増体性および産肉性に及ぼす影響	浅田 正嗣 杉山 あかね 山下 千果 武田 和也 角屋 敏幸 滑川 拓郎 井上 慶一	本所
Theriogenology	A predictive threshold value for the diagnosis of early pregnancy in cows using interferon-stimulated genes in granulocytes	Hideo Matsuda, Tadayuki Yamanouchi, Yutaka Hashiyada 共著	本所
Animal	Inferring causal structures and comparing the causal effects among calving difficulty, gestation length and calf size in Japanese Black cattle	Keiichi Inoue, Masahiko Hosono, Yasuyuki Tanimoto	本所
Animal Science Journal	Genetic relationships between temperament of calves at auction and carcass traits in Japanese Black cattle	Kazuya Takeda, Keiichi Inoue 共著	本所

学会報・研究会報への投稿発表（平成29年度）

発表先	発表題名	発表者	
Scientific Reports	Transcriptomic signature of the follicular somatic compartment surrounding an oocyte with high developmental competence	Tadayuki Yamanouchi, Hideo Matsuda, Yutaka Hashiyada 共著	本所
The Journal of Reproduction and Development	The contribution of efficient production of monozygotic twins to beef cattle breeding	Yutaka Hashiyada	本所
日本畜産学会報	鹿児島県産黒毛和牛における損傷発生状況に関する研究	小山 秀美 井上 慶一 共著	本所
BMC Genomics	Effect of two non-synonymous ecto-5' -nucleotidase variants on the genetic architecture of inosine 5' -monophosphate (IMP) and its degradation products in Japanese Black beef	Tsuyoshi Ohtake, Nanae Sasago, Masayuki Takeda, Takatoshi Kojima, Shinji Sasaki 共著	本所
BMC Genetics	Maternal variant in the upstream of FOXP3 gene on the X chromosome is associated with recurrent infertility in Japanese Black cattle	Shinji Sasaki 共著	本所
The Veterinary Journal	Evaluation of interferon-stimulated genes in peripheral blood granulocytes as sensitive responders to bovine early conceptus signals	Hideo Matsuda Yutaka Hashiyada 共著	本所
Meat Science 137 (2018) 258-264	On-site evaluation of Wagyu beef carcasses based on the monounsaturated, oleic, and saturated fatty acid composition using a handheld fiber-optic near-infrared spectrometer	Masakazu Irie 共著	本所
食肉の科学 VOL. 58, No. 2 (2017) 131-138	豚肉における保水力（総説）	入江 正和	本所
畜産技術	黒毛和種牛で続発した胎膜水腫の原因変異の解明と対策	佐々木 慎二 共著	本所
Animal Science Journal	Genome-wide association studies identified variants for taurine concentration in Japanese Black beef	Nanae Sasago, Masayuki Takeda, Tsuyoshi Ohtake, Tsuyoshi Abe, Hironori Sakuma, Takatoshi Kojima, Shinji Sasaki, Yoshinobu Uemoto	本所
Reproduction, Fertility and Development	Punctual differentiation of trophoblastic cells in prolong-cultured bovine embryo	Yutaka Hashiyada, 共著	本所
The Journal of Reproduction and Development	Effect of pre-in vitro maturation with cAMP modulators on the acquisition of oocyte developmental competence in cattle	Tadayuki Yamanouchi, Yutaka Hashiyada, 共著	本所
東北畜産学会報 2018 Vol. 67 No. 3	粗脂肪含量の異なる黒毛和種牛肉を用いた嗜好型官能評価および牛肉に関するアンケート調査	齋藤 薫 小平 貴都子 佐久間 弘典 大橋 史恵 中山 佐智雄 佐藤 進司 井上 慶一 松本 和典	本所