

学会・研究会等での発表・話題提供（平成24年度）

発表先	発表題名	発表者	
17th International Congress on Animal Reproduction	Pregnancies after transfer of bovine embryos cultured in a novel microfluidic device applied with a trap and release system	今井 敬	本所
17th International Congress on Animal Reproduction	Improved bovine embryo production by in vitro fertilization with X-sorted sperm using in vivo matured oocytes obtained by follicle superstimulation and ovum pick-up following transvaginal follicle aspiration and in vitro fertilization	的場 理子	本所
日本草地学会北海道大会	ライジングプレートメーターを利用した放牧カレンダー作成モデルの開発	中村 道長	本所
第50回肉用牛研究会宮崎大会	生稲わらサイレージを用いた発酵TMR給与が胸最長筋の理化学特性および官能特性に及ぼす影響	齋藤 薫	本所
第50回肉用牛研究会宮崎大会シンポジウム	おいしい牛肉とは	齋藤 薫	本所
第105回日本繁殖生物学会大会	ウシガラス化卵子の体外受精に及ぼすガラス化液中のCa <sup>2+</sup> の影響	松田 秀雄	本所
第105回日本繁殖生物学会大会	ウシガラス化卵子の体外受精に及ぼす希釈液中のCa <sup>2+</sup> の影響	橋谷田 豊	本所
第105回日本繁殖生物学会大会	受胎性の高い体外受精胚の選別指標を用いたウシ卵子の品質評価	今井 敬	本所
第105回日本繁殖生物学会大会	OPU由来卵子を用いたウシクローン胚の酸素消費量と形態	小林 修司	本所
第19回日本胚移植研究会大会	OPUで採取した体内成熟卵子による胚生産における雌選別精子の影響	今井 敬	本所
第19回日本胚移植研究会大会	ガラス化液をストロー内希釈したウシ低品質胚の移植受胎性	橋谷田 豊	本所
第19回日本胚移植研究会大会	体内成熟卵子と性選別精子を用いたホルスタイン種体外受精胚の生産における卵子採取時間の検討	的場 理子	本所
第97回日本養豚学会大会	2形質モデルにおいて線形スコアリング形質をバイナリスコアリング形質として評価した場合の遺伝的パラメータの推定値	石井 和雄	本所
17th International Congress on Animal Reproduction, Workshop-3	Efficiency of embryo production by OPU-IVF	今井 敬	本所
17th International Congress on Animal Reproduction, Workshop-18	Quality assessment of in vitro produced bovine embryos by time-lapse cinematography	今井 敬	本所
第105回日本繁殖生物学会大会	OPU-IVFによる効率的なウシ胚の体外生産技術の開発	今井 敬	本所
第105回日本繁殖生物学会大会	ウシ卵母細胞における酸化的リン酸依存的酸素消費量	杉村 智史	本所
第105回日本繁殖生物学会大会	ガラス化保存したウシ成熟卵子の修復培養におけるカフェインの影響	山之内 忠幸	本所
International Embryo Transfer Society 1st Innovation Workshop	In-straw cryoprotectant dilution and transfer in bovine embryos vitrified using Cryotop	今井 敬	本所

発表先	発表題名	発表者	
12th International Symposium on Developmental Biotechnology	Improvement of bovine embryo production systems using OPU-IVF	今井 敬	本所
麻布大学獣医学部特別講義	乳肉牛の飼養管理概論及び個体識別制度について	安藤 貞	本所
第35回日本分子生物学会年会	Cortactin binding protein 2 N-terminal-likeはgap junctionの透過性調節を介して着床を阻害する	杉本 真由美	本所
麻布大学生殖・発生工学セミナー	OPU-IVFによるウシ胚の生産	今井 敬	本所
酪農学園大学農食環境学群特別講義	経膈採卵-体外受精によるウシ胚の生産	今井 敬	本所
北海道牛受精卵移植研究会第31回研究発表会	超音波画像による胎子性別判定を活用した種雄牛生産の取り組み	坂田 修	十勝
日本綿羊研究会第57回大会	羊凍結精液の膈深部人工授精後の受胎率	河野 博英	十勝
2012年度日本草地学会北海道大会	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	後藤 裕司	奥羽
第19回日本胚移植研究会	排卵同期化処理を利用した繁殖プログラムによる放牧牛の繁殖管理	後藤 裕司	奥羽
第50回肉用牛研究会	和牛繁殖雌牛の代謝プロファイルテスト各検査項目における適正值の設定	渡邊 貴之	鳥取
第19回日本胚移植研究会大会	胚移植受胎率が良好な黒毛和種繁殖雌牛群における血液生化学検査値の傾向	渡邊 貴之	鳥取
第39回国際胚移植学会大会	Effect of superstimulatory treatment to donor cows on oxygen consumption of matured oocytes	今井 敬	本所
第39回国際胚移植学会大会	Kinetics and pattern of the first cleavage of in vitro-fertilized embryos by in vivo-matured oocytes	的場 理子	本所
第28回東日本家畜受精卵移植技術研究会大会	クライオトップを用いたウシ卵子の超急速ガラス化保存法の検討	橋谷田 豊	本所
第28回東日本家畜受精卵移植技術研究会大会	褐毛和種におけるOPU-IVFによる胚生産	大竹 正樹	本所
第28回東日本家畜受精卵移植技術研究会大会	ウシ卵子の超急速ガラス化保存における卵巣の保存時間および術者の影響	相川 芳雄	本所
北海道牛受精卵移植研究会シンポジウム	わが国フィールドにおけるウシ胚移植の現状	橋谷田 豊	本所
第17回核移植・受精卵移植全国会議	多排卵処置牛からの成熟卵子の採取と体外受精による雌胚生産技術の開発	今井 敬	本所
NIAS/NILGS合同シンポジウム「動物生殖技術研究の現状と今後の展望」	OPU-IVF-ETによる効率的な子牛生産	今井 敬	本所
平成24年度静内獣医師会総会	分娩後の産道の細菌汚染状況について	芹田 友香	新冠
東日本家畜受精卵移植技術研究会	体外成熟培地へのL-カルニチン添加がウシガラス化卵子の生存性および胚発生能に及ぼす影響	稲葉 泰志	十勝

発表先	発表題名	発表者	
日本畜産学会第116回大会	黒毛和種去勢牛の育成；肥育前期におけるイアコンサイレージ給与が増体および枝肉成績におよぼす影響	浅田 正嗣	十勝
平成24年度北海道めん羊協議会研修会	めん羊の海外導入/めん羊飼養計算ソフトについて	河野 博英	十勝
第28回東日本家畜受精卵移植技術研究会	乳用牛における超音波画像診断装置を用いた黄体診断と胚移植結果との関係	下村 則夫	岩手
日本家禽学会2013年度春季大会	ロードアイランドレッド種における飼料摂取に関する経時的变化と遺伝的パラメーターの推定	奥村 友美	本所
日本畜産学会第116回大会	ブタの肥育期間における胸最長筋の遺伝子発現の変化	佐藤 周史	本所
日本畜産学会第116回大会	代謝的プログラミングがホルスタイン種泌乳牛の代謝関連遺伝子発現に及ぼす影響	阿部 剛	本所
日本畜産学会第116回大会	膨潤発酵粃米を用いた和牛肉の不飽和度向上技術の開発 1. 飼料摂取量、発育性および産肉性に及ぼす影響	鈴木 英敏	本所
日本畜産学会第116回大会	膨潤発酵粃米を用いた和牛肉の不飽和度向上技術の開発 2. 第一胃内容液および生体中の脂肪関連形質に及ぼす影響	金田 修一	本所
日本畜産学会第116回大会	膨潤発酵粃米を用いた和牛肉の不飽和度向上技術の開発 3. 胸最長筋の理化学特性および官能特性に及ぼす影響	齋藤 邦彦	本所
日本畜産学会第116回大会	黒毛和種肥育牛の官能特性と食味関連遺伝子型との関連性について	長谷部 浩行	本所
日本家禽学会2013年春季大会	肉用種鶏におけるプロラクチン遺伝子プロモーター領域の変異と経済形質の関連について	佐藤 慎一	兵庫
第97回日本養豚学会大会	ブタガラス化保存胚を用いた非外科移植技術の検討	三角 浩司	本所
第97回日本養豚学会大会	かごしま黒豚から採取した胚のガラス化保存の実証	平山 祐理	本所
第98回日本養豚学会大会	ブタガラス化保存胚を用いた頸管経由による移植技術の検討	三角 浩司	本所
第98回日本養豚学会大会	系統豚ユメサクラの食肉処理場を利用した採胚の検討および低温保存した採取胚からの産子の作出	平山 祐理	本所
第98回日本養豚学会大会	梅山豚とデュロック種におけるマーカーアシスト導入試験ー筋肉内脂肪含量QTL効果の検討ー	大西 知佳	茨城
International Conference on Quantitative Genetics 2012	Practical considerations for regional heritability mapping	上本 吉伸	本所