令和３年度獣医学術近畿地区学会　優秀研究・奨励研究　褒章一覧

学　会　名	褒賞	番号	演　題　名	発表者	共著者１	共著者２	共著者３	共著者４	共著者５	共著者６	共著者７	共著者８	共著者９	共著者10	所属獣医師会	選考理由
日本産業動物獣医学会 （近畿）	**優秀**	**A3**	**豚熱ワクチン接種農場における抗体調査から得られた知見**	**戸塚麻喜**											三重県	三重県内の大規模養豚場において豚熱抗体調査を実施した報告である。その結果、母豚の中和抗体価は複数の農場間で異なることから、そのばらつきを抑える必要性があること、また子豚の中には抗体価が低く、豚熱感染予防の穴となることを指摘した。さらに子豚には接種から抗体価の上昇まで2ヵ月かかるものもあり、採材時期の検討も必要であることが示された。本研究成果をさらに発展させることによって、近年養豚農家で問題となっている豚熱防除にとって重要な情報をもたらす可能性があると評価する。
	優秀	**B7**	**乳中脂肪酸組成を用いた乳牛群飼養状況評価のための詳細な基準値**	**生田健太郎**	榎本全能	實成信博	寺田文典								兵庫県	従来、乳牛群の飼養状況評価のためには血液性化学検査等の代謝プロファイルテストが用いられているが、血液を複数回採取することによるストレスの負荷が懸念されていた。本研究では飼養状況を解析するために乳中の脂肪酸組成（MFA）を活用しようとする課題であり、今回はそのMFAの基準値の設定を試みた。その結果、第一胃で新たに産生されるMFAの割合や体脂肪と飼料由来のMFAの割合の2種類の指標は種々の条件で変化することがわかった。今後さらに詳細な検討を行って、実用的な条件を設定していくことが期待される。
	奨励	A1	豚熱（CSF）の遺伝子検査法の検討	服部孝二											大阪府	
	奨励	A6	牛伝染性リンパ腫清浄化へ向けた取り組み	黒田 鼓											京都府	
	奨励	A7	流行性出血熱ウイルス血清型７によるイバラキ病様疾病の発生と疫学調査	中条正樹	名部美琴	寺一未奈子	大野恭平	梶河紗代	中山卓也						兵庫県	
	奨励	A9	HPAI発生リスク低減を目的としたため池の水鳥飛来防止対策	大隅恒佑	山本哲也										京都府	
	奨励	B1	黒毛和種牛肉の香気成分における産地別特徴	岩本英治	上田修司										兵庫県	
	奨励	B2	黒毛和種子牛における離乳時の発育停滞の状況調査と要因分析	吉田恵実	小浜菜美子	坂瀬充洋	川手憲俊								兵庫県	
	奨励	B8	分娩後早期の乳牛における繁殖性評価指標の検討	石川 翔	生田健太郎	榊原啓太郎	櫛引史郎								兵庫県	
	奨励	B9	ホルスタイン種牛における第一卵胞波主席卵胞の位置と適期授精時の受胎との関連性に及ぼす血中性ステロイドホルモン濃度の影響	古山敬祐	窪 友瑛	青木亜紀子	市川雄紀	閏間英之	可知正行	川本友香	田村洋次	小島秀介	松尾麻未		大阪府大	
	奨励	B12	乳牛の乾乳後期の血中骨代謝マーカー値による乳熱発症予測の可能性	山岸則夫	川島千帆										大阪府大	
日本小動物獣医学会 （近畿）	**優秀**	**A14**	**DMD遺伝子におけるフレームシフト変異が同定されたトイ・プードルの筋ジストロフィーの1例**	**酒居幸生**	茂木 朋貴	チェンバーズ ジェームズ	内田 和幸	西田 英高	島村 俊介	谷 浩行	嶋田 照雅	古家 優			大阪府大 大阪府	トイ・プードルにおける筋ジストロフィーの発生を報告し、全ゲノムシークエンス解析の結果、ジストロフィン欠損の原因となるDMD遺伝子変異を同定した。さらに、この遺伝子変異は犬の筋ジストロフィーに報告のない1塩基挿入であることが明らかとなった。DMD遺伝子はX染色体劣性遺伝のため、国内でキャリアが存在している可能性が高い。本研究成果を応用して1塩基挿入を検出することは、今後の簡易的な筋ジストロフィーの診断やキャリアの検出に大いに役立つと考えられる。
	優秀	**B4**	**ミエリン形成遅延に伴うShaking Puppy Syndromeが疑われた同腹の柴犬２例**	**井出雅春**	作野 幸孝	多田 裕治	高村 淳也	中川 優子	片山 遼平	大谷 豪	白根 陽介	山城 徳之	井出 直樹	吉田 恭治	奈良県	本発表は、生前診断が困難な子犬振戦症候群を若齢時よりみられる特徴的な症状と画像診断をまとめたものである。これまでに報告のない柴犬の症例であり、経時的な画像診断を実施することで本疾患の生前診断に有用なツールであることを示し、さらに代謝性神経疾患の可能性も示唆した発表である。診断法として情報の少ない中で、一般臨床においても応用できる内容と考えられる。
	奨励	A2	ウサギ（Oryctolagus cuniculus）の胃捻転の 1 例	上田憲吾	佐々井 浩志	泉 有希	植田 茉梨香	辻 綾佳	上嶌 紗綾	藤原 研恵	古家 優	田中 美有	井澤 武史	桑村 充	神戸市	
	奨励	A4	猫の尿管結石に対する顕微鏡下手術の有用性の検討	飯盛安真	平田 翔吾	島村 俊介	西田 英高	秋吉 秀保							大阪府大	
	奨励	A5	犬の裂孔性網膜剥離に対する網膜硝子体手術の術中合併症に関する検討	福本真也	長崎 鉄平										兵庫県	
	奨励	A7	ポリニューロパチーによる猫の知覚過敏症候群の2例	長谷川裕基	伊藤 大志	松永 秀夫	奥野 征一	志賀 崇徳	内田 和幸	寺尾 将司	植村 隆司	小澤 剛			京都府	
	奨励	A13	脳脊髄液検査結果と統計学的関連のある因子の検討	中本裕也	左 享祐	中本 美和									京都市	
	奨励	B3	神経型猫伝染性腹膜炎と診断した猫23例の頭部MRIとCSFに関する検討	澤木和貴	王寺 隆	宇根 智	川田 睦								大阪市	
	奨励	B5	対角線上に脳損傷が認められた頭部外傷の若齢猫の一例	岡田久功	西田 英高	金城 綾二	田中 利幸	島村 俊介	石田 譲	秋吉 秀保					大阪府大	
	奨励	B6	鼻性髄液漏を疑った犬の一例	木下晃輔	西田 英高	金城 綾二	中本 裕也	楠本 一仁	田中 利幸	島村 俊介	秋吉 秀保				大阪府大	
	奨励	B10	蜂毒により溶血を生じた犬の1例	河原田実華	吉田 愛	駒井 園子	新家 早紀	松永 大道	小澤 剛						京都府	
	奨励	B11	猫の重症熱性血小板減少症候群の治療法に関する考察－3症例	藤田　研											京都府	
日本獣医公衆衛生学会 （近畿）	**優秀**	**6**	**加工食品中のテトラサイクリン系抗生物質分析法の検討**	**平田 祥太郎**	昌山 敦	仲谷 正	星 英之	髙取 聡							大阪府	食品衛生法で求められる、特に加工食品の残留抗生物質を効果的かつ正確に検出定量するための方法を開発した研究である。食の安全を担保するという社会の要望に応えるもので、かつ国の事業にも貢献できる優れた内容である点を評価した。
	奨励	4	HACCPに基づく衛生管理の導入支援 ～手引書の活用～	坂田 貫											和歌山県	
	奨励	7	大阪市内における猫ひっかき病の原因となるBartonella属菌の保菌調査	玉井 宥	梅田 薫	花立 敬祐	木村 篤史	松尾 雅史	阿部 拓人	木太 俊雅	亀本 昌幸				大阪市	
	奨励	9	不幸な猫をなくすプロジェクト事業5年間の成果検証	福原 順子											和歌山県	
	奨励	10	大阪府立大学中百舌鳥キャンパスに生息する飼い主のいない猫に対する意識調査	星 英之	吉永 享世										大阪府大	