

2014年度 動物実験実施報告書の審査結果の公表について

同志社大学動物実験委員会

標記の報告書について、同志社大学動物実験委員会規程に基づく審査の結果、適正に実施されていたものと判定しました。

申請番号	14001	動物実験責任者	理工学部准教授 北岸 宏亮
実験課題名	新規一酸化炭素結合分子を用いた内因性一酸化炭素の役割の解析		

申請番号	14002	動物実験責任者	理工学部准教授 北岸 宏亮
実験課題名	人工血液代替物質の開発		

申請番号	14004	動物実験責任者	脳科学研究科教授 坂場 武史
実験課題名	中枢神経系のシナプス伝達と神経回路情報伝達（実験）（授業）		

申請番号	14005	動物実験責任者	脳科学研究科教授 藤山 文乃
実験課題名	皮質・基底核・視床回路を解析する研究（一部授業を含む）「脳科学実験」「脳科学研究基礎実験」「脳科学研究特殊実験」（授業）		

申請番号	14006	動物実験責任者	脳科学研究科准教授 水谷 健一
実験課題名	マウス大脳皮質発生過程における Tie2 および VEGF シグナルの機能解析		

申請番号	14007	動物実験責任者	脳科学研究科准教授 水谷 健一
実験課題名	神経特異的 PR ドメインタンパク質の機能解析		

申請番号	14008	動物実験責任者	脳科学研究科准教授 水谷 健一
実験課題名	大脳皮質発生過程における低酸素誘導因子の役割		

申請番号	14009	動物実験責任者	脳科学研究科准教授 水谷 健一
実験課題名	発生期大脳皮質における抑制性ニューロンの分化制御の解析		

申請番号	14014	動物実験責任者	脳科学研究科教授 御園生 裕明
実験課題名	神経細胞におけるイオンチャネルの役割についての基礎研究		

申請番号	14015	動物実験責任者	脳科学研究科教授 御園生 裕明
実験課題名	脳科学実験 1, 2 (授業)		

申請番号	14016	動物実験責任者	脳科学研究科教授 御園生 裕明
実験課題名	脳科学研究基礎実験Ⅱ～Ⅳ (授業)		

申請番号	14017	動物実験責任者	脳科学研究科教授 御園生 裕明
実験課題名	脳科学研究特殊実験Ⅰ (授業)		

申請番号	14020	動物実験責任者	高等研究教育機構助教 西村 嘉晃
実験課題名	脳形成における神経細胞移動と血管網形成の関連性の解析		

申請番号	14021	動物実験責任者	高等研究教育機構准教授 廣野 守俊
実験課題名	ニューロンにおける出力信号形成の基礎メカニズム		

申請番号	14023	動物実験責任者	心理学部教授 青山 謙二郎
実験課題名	道具使用行動を通じたラットの hoch 認知機能に関する学習実験		

申請番号	14024	動物実験責任者	心理学部教授 青山 謙二郎
実験課題名	「神経・行動心理学実験演習 (1)」(動物実験行動クラス) (授業)		

申請番号	14025	動物実験責任者	心理学部教授 青山 謙二郎
実験課題名	ラットの食物に対する craving の実験的検討		

申請番号	14026	動物実験責任者	脳科学研究科教授 高森 茂雄
実験課題名	シナプス小胞膜タンパク質の機能解析		

申請番号	14028	動物実験責任者	心理学部教授 畑 敏道
実験課題名	学習と記憶に関する行動実験「心理学実験演習 (1)」および「心理学実験演習 (2)」(授業)		

申請番号	14029	動物実験責任者	心理学部教授 畑 敏道
実験課題名	脳標本の作製「神経・行動心理学実験演習 (1)」(動物実験脳研究クラス) (授業)		

申請番号	14030	動物実験責任者	脳科学研究科教授 元山 純
実験課題名	マウス脳発達加齢過程におけるソニックヘッジホッグの機能解析		

申請番号	14032	動物実験責任者	生命医科学部准教授 斎藤 芳郎
実験課題名	医生命基礎実験における解剖実習「医生命基礎実習（授業）」		

申請番号	14033	動物実験責任者	生命医科学部准教授 斎藤 芳郎
実験課題名	DJ-1 遺伝子がパーキンソン病に与える影響の解析		

申請番号	14034	動物実験責任者	生命医科学部教授 渡辺 好章
実験課題名	コウモリのエコーロケーション機能の解明		

申請番号	14035	動物実験責任者	生命医科学部教授 力丸 裕
実験課題名	ジャービルの聴覚および他の感覚との統合の行動学的・生理学的解明		

申請番号	14036	動物実験責任者	生命医科学部教授 力丸 裕
実験課題名	スナネズミにおける聴性脳幹誘発電位の記録		

申請番号	14037	動物実験責任者	生命医科学部教授 力丸 裕
実験課題名	霊長類のコミュニケーション音声の知覚・認知機構		

申請番号	14038	動物実験責任者	生命医科学部教授 力丸 裕
実験課題名	コウモリのバイオソナーを支える行動および神経機構の解明		

申請番号	14039	動物実験責任者	生命医科学部教授 力丸 裕
実験課題名	蝸牛マイクロフォン電位により聴覚系抹消システムの仕組みを学ぶ「医情報応用実験Ⅱ」		

申請番号	14040	動物実験責任者	生命医科学部教授 小泉 範子
実験課題名	選択的 ROCK 阻害剤を用いた角膜内皮細胞注入による角膜内皮再生医療の開発		

申請番号	14041	動物実験責任者	生命医科学部教授 小泉 範子
実験課題名	選択的 ROCK 阻害剤の点眼投与による角膜内皮治療法の開発		

申請番号	14042	動物実験責任者	生命医科学部教授 萩原 明於
実験課題名	新規癒着防止材熱架橋ゼラチンフィルムの腹膜損傷部位における癌細胞の腹膜転移形成に対する影響		

申請番号	14043	動物実験責任者	生命医科学部教授 萩原 明於
実験課題名	新規癒着防止材熱架橋ゼラチンフレイクの癒着防止効果の検討		

申請番号	14044	動物実験責任者	生命医科学部教授 萩原 明於
実験課題名	脂肪幹細胞を用いた新規足場材料の開発		

申請番号	14045	動物実験責任者	生命医科学部教授 萩原 明於
実験課題名	各種手術用補強材の臍液漏出防止効果の検討		

申請番号	14046	動物実験責任者	生命医科学部教授 萩原 明於
実験課題名	癒着防止材熱架橋ゼラチンフィルムの熱架橋度による生体内残量測定		

申請番号	14047	動物実験責任者	生命医科学部教授 萩原 明於
実験課題名	羊膜と羊膜幹細胞を用いた消化・吸収能且つ蠕動能を持つ全周性腸管の再生		

申請番号	14048	動物実験責任者	生命医科学部教授 萩原 明於
実験課題名	羊膜の特性を模倣したより安全で機能的な再生医療材料の開発		

申請番号	14049	動物実験責任者	生命医科学部教授 萩原 明於
実験課題名	大網への脂肪幹細胞と足場材料の埋植		

申請番号	14050	動物実験責任者	生命医科学部教授 萩原 明於
実験課題名	酸化度の異なる酸化セルロース布の分解速度の評価		

申請番号	14051	動物実験責任者	生命医科学部教授 池川 雅哉
実験課題名	実験動物を対象としたプロテオミクス・メタボロミクス解析		

申請番号	14053	動物実験責任者	生命医科学部教授 市川 寛
実験課題名	食品成分によるアルツハイマー型認知症の予防効果の検証		

申請番号	14054	動物実験責任者	生命医科学部教授 市川 寛
実験課題名	環境ホルモンによる精子毒性の予防		

申請番号	14055	動物実験責任者	生命医科学部教授 市川 寛
実験課題名	マクロファージの分化に影響を及ぼす食品因子の探索		

申請番号	14056	動物実験責任者	生命医科学部教授 市川 寛
実験課題名	NSAIDs 起因性小腸粘膜上皮創傷の発生病序に関する栄養学的アプローチ		

申請番号	14057	動物実験責任者	生命医科学部教授 市川 寛
実験課題名	腸管炎症における病態機序解明		

申請番号	14058	動物実験責任者	生命医科学部助教 高橋 美帆
実験課題名	Shiga toxin (Stx) 阻害剤の開発と Stx 細胞内輸送機構に関する細胞生物学的解析		

申請番号	14062	動物実験責任者	生命医科学部助教 宮坂 知宏
実験課題名	抗タウオパチー薬の創出 (体内動態解析)		

申請番号	14063	動物実験責任者	生命医科学部准教授 斎藤 芳郎
実験課題名	糖尿病におけるセレノプロテイン P の機能解析および特異的抗体を用いた治療法の開発		

申請番号	14066	動物実験責任者	生命医科学部教授 小林 聡
実験課題名	転写因子 Nrf1 が形成する恒常性維持ネットワークの解明		

申請番号	14068	動物実験責任者	生命医科学部准教授 舟本 聡
実験課題名	アルツハイマー病モデル動物における γ -secretase 活性の検討		

申請番号	14071	動物実験責任者	生命医科学部助教 宮坂 知宏
実験課題名	抗タウオパチー薬の創出 (薬理解析)		

申請番号	14072	動物実験責任者	生命医科学部助教 宮坂 知宏
実験課題名	マウス脳におけるタウ細胞内局在に関する組織学的解析		

申請番号	14073	動物実験責任者	生命医科学部助教 宮坂 知宏
実験課題名	Tau/MAP2 二重欠損マウスの作製と解析		

申請番号	14074	動物実験責任者	生命医科学部教授 太田 哲男
実験課題名	音響及び動態行動計測によるコウモリのエコーロケーション機構の解明		

申請番号	14076	動物実験責任者	スポーツ健康科学部教授 井澤 鉄也
実験課題名	骨格筋と脂肪組織の代謝のクロストークに及ぼす運動トレーニングの影響		

申請番号	14077	動物実験責任者	スポーツ健康科学部教授 井澤 鉄也
実験課題名	抗重力活動抑制がヨーロッパヤマメの生理学的特性に及ぼす影響		

申請番号	14079	動物実験責任者	生命医科学部准教授 齋藤 直人
実験課題名	神経の活動電位及び筋収縮〔医生命基礎実験（授業）〕		

申請番号	14080	動物実験責任者	生命医科学部准教授 齋藤 直人
実験課題名	シナプス前性神経回路制御メカニズムの生後発達		

申請番号	14081	動物実験責任者	心理学部教授 畑 敏道
実験課題名	忘却の過程における NMDA 受容体サブユニット NR2B の役割に関する検討		

申請番号	14082	動物実験責任者	心理学部教授 畑 敏道
実験課題名	情動がラットの時間評価に与える効果の検討		

申請番号	14083	動物実験責任者	生命医科学部教授 小泉 範子
実験課題名	ヒト多能性幹（ES/iPS）細胞注入による角膜内皮再生医療の開発		

申請番号	14084	動物実験責任者	生命医科学部教授 萩原 明於
実験課題名	新規癒着防止材熱架橋ゼラチン粉末の形状による癒着防止効果への影響の検討		

申請番号	14085	動物実験責任者	生命医科学部教授 小泉 範子
実験課題名	培養角膜内皮細胞移植における細胞接着促進化合物の有用性の検討		

申請番号	14086	動物実験責任者	生命医科学部教授 萩原 明於
実験課題名	生体吸収性不織布上での脂肪幹細胞の血管新生能の評価		

申請番号	14087	動物実験責任者	生命医科学部教授 小泉 範子
実験課題名	細胞接着促進化合物を用いた培養網膜色素上皮移植術の開発		

申請番号	14088	動物実験責任者	心理学部教授 畑 敏道
実験課題名	時間評価の脳内機構の検討		

申請番号	14089	動物実験責任者	心理学部教授 畑 敏道
実験課題名	情動がラットの時間評価に与える効果の検討		

申請番号	14090	動物実験責任者	心理学部教授 畑 敏道
実験課題名	ラットの社会性に関する実験		

申請番号	14091	動物実験責任者	心理学部教授 畑 敏道
実験課題名	砂糖の摂取が認知機能に与える効果		

申請番号	14092	動物実験責任者	生命医科学部教授 萩原 明於
実験課題名	新規癒着防止材凹凸熱架橋ゼラチンフィルムにおける癒着防止効果の検討		

申請番号	14093	動物実験責任者	生命医科学部教授 萩原 明於
実験課題名	大網に巻き付けた生体吸収性不織布上での血管新生能の評価		

申請番号	14095	動物実験責任者	心理学部教授 畑 敏道
実験課題名	嗜癖性薬物が報酬の価値割引に与える効果の検討		

申請番号	14096	動物実験責任者	心理学部教授 青山 謙二郎
実験課題名	人工甘味料の摂取がラットの体重増加に及ぼす影響の検討		

申請番号	14097	動物実験責任者	生命医科学部教授 萩原 明於
実験課題名	大網に巻き付けた生体吸収性不織布上での細胞増殖の評価		

申請番号	14098	動物実験責任者	生命医科学部教授 萩原 明於
実験課題名	酸化度の異なる酸化セルロース布の分解速度の評価		

申請番号	14099	動物実験責任者	脳科学研究科教授 元山 純
実験課題名	ラット新生児における概日リズム成立過程の観察		

申請番号	14100	動物実験責任者	生命医科学部教授 萩原 明於
実験課題名	生体吸収性不織布上での細胞浸潤の評価		

申請番号	14101	動物実験責任者	生命医科学部教授 萩原 明於
実験課題名	自動縫合器用エアリーク防止材の開発		

申請番号	14102	動物実験責任者	生命医科学部助教 宮坂 知宏
実験課題名	ほ乳類脳を用いた α -チューブリンアセチル化におけるタウオパチー発症への影響		

申請番号	14103	動物実験責任者	生命医科学部助教 宮坂 知宏
実験課題名	マウス脳におけるタウ発現制御機構の解明		

申請番号	14104	動物実験責任者	心理学部教授 畑 敏道
実験課題名	時間制限がラットの系列的行動に及ぼす影響の検討		