

2015 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	15001	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	15002	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	15003	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	15004	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	15005	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		

申請番号	15006	動物実験責任者	心理学部教授 青山 謙二郎
実験課題名	「心理学実験演習（上級）（動物実験行動クラス）」（授業）		

申請番号	15007	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高次認知機能に関する学習実験		

申請番号	15008	動物実験責任者	心理学部教授 青山 謙二郎
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	15009	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	15010	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クロストークならびに骨格筋萎縮に及ぼす身体活動・不活動の影響		

申請番号	15011	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	15012	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	15013	動物実験責任者	生命医科学部准教授 飛龍 志津子
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	15014	動物実験責任者	生命医科学部准教授 小林 耕太
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	15015	動物実験責任者	生命医科学部准教授 小林 耕太
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	15016	動物実験責任者	生命医科学部准教授 小林 耕太
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	15017	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	15019	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	15020	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	15021	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	15022	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	15023	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	15024	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	15025	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	15026	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	15027	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	15028	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	15029	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	15030	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	15031	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	15032	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	15033	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	15034	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機序に関する栄養学的アプローチ		

申請番号	15035	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	15037	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	15038	動物実験責任者	生命医科学部准教授 齋藤 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	15039	動物実験責任者	生命医科学部准教授 齋藤 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	15040	動物実験責任者	生命医科学部准教授 齋藤 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	15044	動物実験責任者	生命医科学部助教 高橋 美帆
実験課題名	細菌由来毒素に対する阻害ペプチドの開発		

申請番号	15046	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	15047	動物実験責任者	生命医科学部准教授 堀 哲也
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	15048	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	中枢神経系細胞シグナル伝達の機能生物学的解析		

申請番号	15050	動物実験責任者	生命医科学部准教授 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	15051	動物実験責任者	生命医科学部准教授 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	15052	動物実験責任者	生命医科学部准教授 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	15053	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	15054	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	15059	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	15060	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	15061	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	15062	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, II（授業）		

申請番号	15064	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	15065	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	ニューロンの出力信号と運動学習の解析		

申請番号	15067	動物実験責任者	生命医科学部准教授 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	15068	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	15070	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	15071	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	15072	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	15073	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	15074	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）		

申請番号	15076	動物実験責任者	生命医科学部准教授 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	15077	動物実験責任者	生命医科学部准教授 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	15078	動物実験責任者	生命医科学部教授 萩原 明於
実験課題名	生体吸収性不織布を用いた細胞癒着の評価		

申請番号	15079	動物実験責任者	生命医科学部教授 萩原 明於
実験課題名	生体吸収性不織布の癒着評価		

申請番号	15080	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	15082	動物実験責任者	生命医科学部教授 萩原 明於
実験課題名	生体吸収性不織布と大網の併用による三次元組織再生の検討		

申請番号	15083	動物実験責任者	脳科学研究科教授 貫名 信行
実験課題名	神経疾患モデル動物の作成と解析, 脳科学実験 2		

申請番号	15084	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	15085	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	15086	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		

申請番号	15087	動物実験責任者	脳科学研究科教授 櫻井 芳雄
実験課題名	ラットの記憶と情報表現に関わる神経細胞集団の解析		

申請番号	15089	動物実験責任者	脳科学研究科教授 櫻井 芳雄
実験課題名	嗅覚記憶の形成と動機づけ行動の神経回路メカニズムの解明		

申請番号	15090	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	エピジェネティックな変化における組織幹細胞の分化・再生に関する研究		

申請番号	15091	動物実験責任者	生命医科学部教授 萩原 明於
実験課題名	生体吸収性補強材を用いた死腔防止メカニズムの解明		

申請番号	15092	動物実験責任者	心理学部教授 畑 敏道
実験課題名	NMDA 受容体の阻害が物体位置に関する記憶の忘却に与える影響		

申請番号	15093	動物実験責任者	生命医科学部教授 米井 嘉一
実験課題名	抗糖化作用を有する天然物由来成分の探索		

申請番号	15094	動物実験責任者	心理学部教授 畑 敏道
実験課題名	非活動的快の誘発法と行動指標の開発		

申請番号	15095	動物実験責任者	生命医科学部助教 高橋 美帆
実験課題名	マウス初代培養細胞における CaMK 阻害ペプチドの効果		

申請番号	15096	動物実験責任者	生命医科学部助教 高橋 美帆
実験課題名	新規抗インフルエンザ薬の開発とその阻害メカニズムの解析		

申請番号	15097	動物実験責任者	生命医科学部准教授 飛龍 志津子
実験課題名	コウモリのナビゲーション行動及びその脳内神経基盤（海馬）に関する研究		

申請番号	15098	動物実験責任者	心理学部教授 畑 敏道
実験課題名	ラットにおいて腹腔内ドーパミン受容体阻害薬の投与が時間制限下での系列的行動に及ぼす影響の検討		

申請番号	15099	動物実験責任者	心理学部教授 畑 敏道
実験課題名	記憶の想起における NMDA 受容体の役割の検討		

申請番号	15100	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消化器系癌細胞の腹膜転移形成に対する影響－in vivo イメージングを用いた定量的評価－		

申請番号	15101	動物実験責任者	脳科学研究科教授 櫻井 芳雄
実験課題名	ラットの記憶と情報表現に関わる神経細胞集団の解析②		

申請番号	15102	動物実験責任者	生命医科学部教授 小泉 範子
実験課題名	乳酸グリコール酸共重合体粒子を用いた角膜真菌症治療薬の開発		