

明海大学歯学部実験動物倫理審査承認課題一覧

[2013 年度承認課題]

研究課題	実験責任者
口腔顎顔面の組織発生・分化とその調節機構の解明	天野 修
口腔組織の特異性の解析	天野 修
薬理学実習（鎮痛薬・抗炎症薬・自律神経作用薬の薬理作用について）	坂上 宏
酸感受性イオンチャネルをターゲットとした歯の移動時の疼痛制御へのアプローチ	須田直人
AATYK KOマウスの形態機能解析	友村明人
骨および軟骨における血清カルシウム降下因子カルデクリンの効果の検討	友村明人
血清カルシウム降下因子カルデクリンによる筋疾患マウス治療の基礎的検討	友村明人
骨における生薬の効果の検討	友村明人
破骨細胞分化における各種遺伝子の機能解析	羽毛田慈之
破骨細胞における Caveolin-1 の機能解析	羽毛田慈之
LDLR KO マウスを用いた破骨細胞におけるコレステロールの役割の解明	羽毛田慈之
Scavenger receptor class A (SR-A) KO マウスを用いた破骨細胞におけるコレステロールの役割の解明	羽毛田慈之
Osteoprotegrin (OPG) 欠損マウスを用いた骨細胞の破骨細胞形成に対する生理的役割の解明	羽毛田慈之
LOX-1 欠損マウスを用いた破骨細胞形成における変性 LDL の役割の解明	羽毛田慈之
破骨細胞分化における各種遺伝子の機能解析	羽毛田慈之
破骨細胞における Caveolin-1 の機能解析	羽毛田慈之
ストレス時の行動的身体反応に伴う自律神経応答の脳内ネットワークに関する研究	藤澤政紀

研究課題	実験責任者
顎口腔領域の感覚受容に関連する島皮質受容体機構のラットを用いた検討	安達一典
睡眠時ブラキシズム発症機構に関わる中枢神経機構のラットを用いた検討	安達一典
顎口腔領域の侵害刺激が中枢神経可塑性変化に及ぼす影響についてのモルモットを用いた検討	安達一典
立効散急性投与による鎮痛効果の検討	安達一典
破骨細胞分化と機能発現機構における内因性ウイントシグナルの関与の解明	天野 滋
有害イオン暴露により誘導される骨粗鬆症モデルと結晶形成過程への影響に関する研究	笥 光夫
唾液腺カリクレイン量の性差の原因についての分子生物学的解析(4)	栗原琴二
摂食・嚥下機能の低下を伴う口腔癌周囲筋組織の機能変化の解明	崎山浩司
ウサギ血小板凝集反応を応用した血管内皮細胞の一酸化窒素測定とその生成調節の解析-4	田島雅道
電解機能水を用いた直接覆髄法の歯髄への影響	中村裕子
ラット歯髄幹細胞の分離と効率的な象牙質への誘導の探索(3)	梅村直己
頭頸部扁平上皮癌のがん幹細胞の解明	梅村直己
マウス頭蓋冠の骨創傷治癒過程に及ぼすビスフォスフォネートの障害作用に関する研究	田草川 徹
味覚と嗅覚の統合機構の解剖学的解明	溝口尚子
口腔癌の発症、進展における CXCR3 の機能的役割	山口 花
口腔癌の発症、進展におけるケモカインの機能的役割	山口 花