

内 科 学 講 座

(Department of Internal Medicine)

教育研究原著論文

1) 印刷公表

1. Onishi A, Miyamae M, Kaneda K, Kotani J, Figueredo VM*. Direct evidence for inhibition of mitochondrial permeability transition pore opening by sevoflurane preconditioning in cardiomyocytes : Comparison with cyclosporine A. *Eur J Pharmacol* 2012 ; 675(1-3) : 40-46. (科研費 基盤研究 (C) 23593113, 若手研究 (B) 23792395)

2) 学会発表

1. 鳥井克典, 西村元彦, 谷本啓彰, 小野玲子, 野木弥栄, 護邦英俊, 杉岡伸悟, 菱田紀子, 川原幹夫, 蠅庭秀也, 大久保直, 松本和浩, 林 宏行, 覚道健治. 歯科大学附属病院における菌型印象体の消毒への取り組み-アンケート調査を実施して-. 第27回日本環境感染学会総会 2012. 2. 4 福岡市.
2. Yamabayashi K, Momota Y, Miyamae M, Okusa C, Kaneda K, Figueredo VM*. Lidocaine postconditioning attenuates myocardial infarct size in vivo rabbits hearts : role of extracellular signal-regulated kinase 1/2 ERK 1/2. 13th International Dental Congress on Anesthesia, Sedation, and Pain Control 2012. 3. 2 Kailua-Kona, Hawaii, USA. (科研費 基盤研究 (C) 22592271)
3. Momota Y, Shibata H*², Nakagomi T*², Nakano-Doi A*², Okusa C, Miyamae M, Matsuyama T*², Kotani J. Cerebral protection effects of lidocaine using a transient cortical ischemia model. 13th International Dental Congress on Anesthesia, Sedation, and Pain Control 2012. 3. 2 Kailua-Kona, Hawaii, USA. (科研費 基盤研究 (C) 22592271)
4. Nagano Y, Notohara Y, Arishiro K, Shiraishi M, Ueda M, Domae N. Systemic effects of non-surgical treatment for periodontitis. XVI International Symposium on Atherosclerosis 2012. 3. 28 Sydney, Australia. (科研費 基盤研究 (C) 23593113)
5. 稲村吉高, 宮前雅見, 金田一弘, 大草知佳, 大西杏奈, 越沼 静, 塩見真由美*³, 堂前尚親, 小谷順一郎. セボフルランポストコンディショニングの虚血心筋保護効果にはオートファジーの誘導が必要である. ハイテク・リサーチ・センター整備事業「歯周病に対する戦略的研究」第2回研究成果報告会 2012. 4. 21 枚方市.
6. 大西杏奈, 宮前雅見, 金田一弘, 大草知佳, 稲村吉高, 越沼 静, 塩見真由美*³, 堂前尚親, 小谷順一郎. セボフルランポストコンディショニングは cyclosporine A と同等度にミトコンドリア膜遷移透過性ポア開口を抑制し心筋保護をもたらす. ハイテク・リサーチ・センター整備事業「歯周病に対する戦略的研究」第2回研究成果報告会 2012. 4. 21 枚方市.

7. 塩見真由美^{*3}, 宮前雅見, 金田一弘, 大草知佳, 稲村吉高, 大西杏奈, 越沼 静, 堂前尚親, 南敏明^{*3}. 心筋虚血前のオートファジーの誘導は長時間虚血により消失したセボフルランプレコンディショニング効果を回復させる. ハイテク・リサーチ・センター整備事業「歯周病に対する戦略的研究」第2回研究成果報告会 2012. 4. 21 枚方市.
8. 宍戸美香, 居波 薫, 片尾祐子, 澤井宏文, 松本尚之. 実験的歯の移動における一酸化窒素 (NO) の影響. ハイテク・リサーチ・センター整備事業「歯周病に対する戦略的研究」第2回研究成果報告会 2012. 4. 21 枚方市.
9. 居波 薫, 澤井宏文, 片尾祐子, 宍戸美香, 松本尚之. 破骨細胞分化における長時間作用型 NO 供与体の影響. ハイテク・リサーチ・センター整備事業「歯周病に対する戦略的研究」第2回研究成果報告会 2012. 4. 21 枚方市.
10. 澤井宏文, 片尾祐子, 宍戸美香, 居波 薫, 松本尚之, 堂前尚親. カスパーゼ阻害剤による破骨細胞分化の増強. ハイテク・リサーチ・センター整備事業「歯周病に対する戦略的研究」第2回研究成果報告会 2012. 4. 21 枚方市.
11. 宮前雅見, 有城久美子, 能登原靖宏, 上田雅俊, Verma N*, Qasim A^{*4}, Figueredo VM*, Pressman GS*. 歯周病は心臓内石灰化の独立危険因子である. ハイテク・リサーチ・センター整備事業「歯周病に対する戦略的研究」第2回研究成果報告会 2012. 4. 21 枚方市.
12. 長野 豊, 能登原靖宏, 有城久美子, 白石真教, 上田雅俊, 堂前尚親. 歯周病治療による血管機能と動脈硬化危険因子の改善. ハイテク・リサーチ・センター整備事業「歯周病に対する戦略的研究」第2回研究成果報告会 2012. 4. 21 枚方市.
13. 白石真教, 長野 豊, 有城久美子, 能登原靖宏, 上根昌子, 三宅達郎, 上田雅俊, 神原正樹, 堂前尚親. 健常者の歯周状態を反映する血中バイオマーカーの同定. ハイテク・リサーチ・センター整備事業「歯周病に対する戦略的研究」第2回研究成果報告会 2012. 4. 21 枚方市.
14. Inami K, Sawai H, Shishido M, Katao Y, Matsumoto N. Induction of osteoclast differentiation by NOC-18, a long-acting nitric oxide donor. 2012 Sino-Japan Dental Conference 2012. 4. 27 Chengdu, China. (科研費 基盤研究 (C) 22592105)
15. Shishido M, Inami K, Katao Y, Sawai H, Matsumoto N. Effects of nitric oxide (NO) on experimental tooth movement. 2012 Sino-Japan Dental Conference 2012. 4. 27 Chengdu, China. (科研費 基盤研究 (C) 22592105)
16. 塩見真由美^{*3}, 宮前雅見, 金田一弘, 稲村吉高, 竹村元三^{*5}, 南 敏明^{*3}. 心筋虚血前のオートファジーの誘導は長時間虚血により消失したセボフルランプレコンディショニング効果を回復させる. 日本麻酔科学会第59回学術集会 2012. 6. 8 神戸市. (科研費 基盤研究 (C) 23593113)
17. 稲村吉高, 宮前雅見, 金田一弘, 大草知佳, 塩見真由美^{*3}, 小谷順一郎. セボフルランポストコンディショニングの虚血心筋保護効果にはオートファジーの誘導が必要である. 日本麻酔科学会第59回学術集会 2012. 6. 8 神戸市. (科研費 若手研究 (B) 23792396)
18. 松本和浩, 野木弥栄, 蠅庭秀也, 谷本啓彰, 上中清隆, 大久保直, 森田章介, 覚道健治. 大阪歯科大学附属病院における2009~2011年の抗菌薬使用状況-抗菌薬届出制を開始して-. 第32回日本歯科薬物療法学会 2012. 7. 1 大阪市.

19. 大西杏奈, 宮前雅見, 金田一弘, 大草知佳, 稲村吉高, 塩見真由美^{*3}, 越沼 静, 小谷順一郎, 高瀬奈緒^{*6}, 古北まゆ子^{*6}, 立石智子^{*6}, 高石和美^{*7}, 江口 覚^{*7}, 富岡重正^{*8}, 北畑 洋^{*8}. セボフルラン・エタノールによる心筋プレコンディショニングの細胞内メカニズムの解明. 第9回日本歯科麻酔学会中国・四国地方会 2012. 7. 29 岡山市.
20. 白石真教, 澤井宏文, 長野 豊, 能登原靖宏, 居波 薫, 吉田博昭, 益崎裕章^{*9}, 堂前尚親, 上田雅俊, 梅田 誠. 歯周病におけるメタボリックシンドローム関連酵素 11 β -HSD1 の関与. 第55回秋季日本歯周病学会学術大会 2012. 9. 23 つくば市. (科研費 基盤研究 (C) 22592105)
21. 宍戸美香, 澤井宏文, 居波 薫, 片尾祐子, 松本尚之. 長時間作用型 NO 供与体 NOC-18 による実験的歯の移動の促進. 第71回日本矯正歯科学会大会 2012. 9. 27 盛岡市. (大阪歯科大学学術研究奨励助成金 12-11, 科研費 基盤研究 (C) 22592105)
22. Shiraishi M, Sawai H, Nagano Y, Ueda M, Umeda M. Involvement of 11 β -HSD1 in metabolic syndrome and periodontal disease. 98th American Academy of Periodontology in Annual meeting collaboration with the Japanese Society of Periodontology 2012. 10. 1 Los Angeles, California, USA. (科研費 基盤研究 (C) 23593113)
23. 稲村吉高, 宮前雅見, 金田一弘, 大草知佳, 越沼 静, 大西杏奈, 小谷順一郎. セボフルランポストコンディショニングの虚血心筋保護効果にはオートファジーの誘導が必要である. 第40回日本歯科麻酔学会総会・学術集会 2012. 10. 6 福岡市. (科研費 若手研究 (B) 23792396)
24. 越沼 静, 宮前雅見, 金田一弘, 大草知佳, 稲村吉高, 大西杏奈, 小谷順一郎. 心筋虚血再灌流障害における necroptosis の関与. 第40回日本歯科麻酔学会総会・学術集会 2012. 10. 6 福岡市. (大阪歯科大学学術研究奨励助成金 12-13, 科研費 基盤研究 (C) 23593113)
25. 宍戸美香, 居波 薫, 片尾祐子, 澤井宏文, 松本尚之. 実験的歯の移動における一酸化窒素 (NO) の影響. 第22回日本歯科医学会総会 2012. 11. 9 大阪市. (大阪歯科大学学術研究奨励助成金 12-11, 科研費 基盤研究 (C) 22592105)
26. 片尾祐子, 澤井宏文, 居波 薫, 宍戸美香, 松本尚之. 破骨細胞分化および成熟破骨細胞のアポトーシスに及ぼすエストロゲンの直接的影響. 第22回日本歯科医学会総会 2012. 11. 9 大阪市. (科研費 基盤研究 (C) 22592105)
27. 居波 薫, 澤井宏文, 片尾祐子, 宍戸美香, 松本尚之. Mouse Bone Marrow Macrophage の破骨細胞様細胞分化における長時間作用型 NO 供与体の影響. 第22回日本歯科医学会総会 2012. 11. 9 大阪市. (科研費 基盤研究 (C) 22592105)

著書

1. 大久保直. 共著. 口腔と全身の健康. 東京: 医歯薬出版 2012: 13-26.

-
- * Institute for Heart and Vascular Health, Albert Einstein Medical Center, and Jefferson Medical College, Philadelphia
 - *2 兵庫医科大学 先端医学研究所 神経再生研究部門
 - *3 大阪医科大学 麻酔科学教室
 - *4 Department of Cardiology, University of Pennsylvania
 - *5 岐阜大学大学院 再生医科学
 - *6 徳島大学病院 歯科麻酔科
 - *7 徳島大学大学院 ヘルスバイオサイエンス研究部門 顎口腔病態制御学講座口腔侵襲制御学分野
 - *8 徳島大学大学院 ヘルスバイオサイエンス研究部門 歯科麻酔学分野
 - *9 琉球大学医学部 第二内科