

歯科麻酔学講座 (Department of Anesthesiology)

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.
2. 佐久間泰司, 加藤裕彦, 安東佳代子, 小谷順一郎. 人工鼻の種類は喀痰による気道内圧の変化に影響する. *歯科医学* 2012 ; 75(1) : 18-21.
3. Kano S, Matsuda Y, Kotani J. Changes in the electroencephalogram caused by intravenous administration of modafinil under sevoflurane anesthesia in rats. *J Osaka Dent Univ* 2012 ; 46(1) : 1-4.
4. 河見有恵, 杉岡伸悟, 小谷順一郎, 大村 舞*², 須賀裕一*², 岩野祐治*², 山本晋也*², 金澤秀孝*², 瀧北祥子*², 山本忠弘*², 原文宏*², 奥井 徹*², 保井晋作*², 岡本 明*², 瀧元知子*², 大塚芳基*², 大前款嗣*², 橋陽一郎*², 吉野裕之*², 有末康一*², 嘉ノ海秀昭*², 伊東禎雄*². 気道確保器具を用いない静脈麻酔とラリンジアルマスクエアウェイ・気管挿管下の全身麻酔における障害者歯科処置後合併症に関する検討. *障害者歯科* 2012 ; 33(2) : 161-165.
5. Daigo E, Sakuma Y, Miyoshi K*³, Noguchi K*³, Kotani J. Increased expression of interleukin-18 in the trigeminal spinal subnucleus caudalis after inferior alveolar nerve injury in the rat. *Neurosci Lett* 2012 ; 529(1) : 39-44.
6. 柴田啓貴, 安東佳代子, 山本直子, 小原友美, 小谷順一郎. 大阪歯科大学附属病院における6年間の歯科麻酔科が対応した院内救急症例の検討. *日本歯科麻酔学会雑誌* 2012 ; 40(5) : 592-597.

2) 学会発表

1. 讃岐拓郎, 駒澤伸泰*⁴, 杉岡伸悟, 安宅一晃*⁵, 中川雅史*⁶, 植木隆介*⁴, 上農喜朗*⁷, 小谷順一郎. 各専門分野に特化した鎮静シミュレーションコースの開発. 第7回日本医学シミュレーション学会総会 2012. 1. 9 田辺市.
2. 讃岐拓郎, 杉岡伸悟, 駒澤伸泰*⁴, 植木隆介*⁴, 安宅一晃*⁵, 中川雅史*⁶, 上農喜朗*⁷, 小谷順一郎. 歯科・口腔外科医を対象とした鎮静シミュレーションコースの教育効果と満足度. 第7回日本医学シミュレーション学会総会 2012. 1. 9 田辺市.
3. 金住雅彦, 加藤裕彦, 小谷順一郎. 表面筋電図を用いた呼吸筋および呼吸補助筋活動の観察. 第107回近畿臨床歯科麻酔研究会 2012. 1. 21 大阪市.

4. 讃岐拓郎, 岸本直隆. 第9回西安麻酔科学会に参加して. 第107回近畿臨床歯科麻酔研究会 2012. 1. 21 大阪市.
5. 讃岐拓郎, 杉岡伸悟, 小谷順一郎. 日本医学シミュレーション学会における歯科・口腔外科医を対象とした鎮静トレーニングコースの開発とその教育効果について. 第107回近畿臨床歯科麻酔研究会 2012. 1. 21 大阪市.
6. 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歯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.
7. 大郷英里奈, 佐久間泰司, 三好 敏^{*3}, 野口光一^{*3}, 小谷順一郎. 下歯槽神経損傷後の三叉神経脊髄路核における IL-18 の発現増加. 第41回日本慢性疼痛学会 2012. 2. 18 東京.
8. Sakuma Y, Kato Y, Ando K, Kotani J. Sputum viscosity does not affect flow resistance in a heat and moisture exchange filter. 13th International Dental Congress on Anesthesia, Sedation, and Pain Control 2012. 3. 1 Kailua-kona, Hawaii, USA.
9. 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^{*8}, 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.
10. 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^{*8}, 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.
11. 塩見真由美^{*8}, 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^{*8}. 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.
12. 金住雅彦, 加藤裕彦, 小谷順一郎. 表面筋電図を用いた呼吸筋および呼吸補助筋活動の分析. 第23回日本臨床モニター学会総会 2012. 4. 21 横浜市.
13. Akiyama H, Shimizutani K, Gamoh S, Nakashima Y, Koseki T, Yotsui Y, Kotani J, Sanuki T, H Wang^{*9}, G Zheng^{*9}, Fang YR. Analysis of DVH for tongue cancer treated with HDR-ISBT. 2012 Sino-Japan Dental Conference 2012. 4. 26 Chengdu, China.
14. Akiyama H, Shimizutani K, Gamoh S, Nakashima Y, Koseki T, Yotsui Y, Kotani J, Sanuki T, H Wang^{*9}, G Zheng^{*9}, Fang YR. Treatment results of interstitial brachytherapy for tongue cancer. 2012 Sino-Japan Dental Conference 2012. 4. 26 Chengdu, China.
15. Sakuma Y, Kotani J. Sputum viscosity does not affect flow resistance in a heat and moisture exchange filter. 2012 Sino-Japan Dental Conference 2012. 4. 26 Chengdu, China.

16. 稲村吉高, 宮前雅見, 金田一弘, 大草知佳, 塩見真由美^{*8}, 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.
17. 塩見真由美^{*8}, 宮前雅見, 金田一弘, 稲村吉高, 竹村元三^{*10}, 南 敏明^{*8}. 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.
18. 大西杏奈, 宮前雅見, 金田一弘, 小谷順一郎. セボフルランプレコンディショニングによる心筋細胞のミトコンドリア膜遷移透過性ポア開口抑制: cyclosporine A との比較. 第108回近畿臨床歯科麻酔研究会 2012. 6. 23 大阪市.
19. 稲村吉高, 宮前雅見, 金田一弘, 大草知佳, 大西杏奈, 塩見真由美^{*8}, 越沼 静, 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108回近畿臨床歯科麻酔研究会 2012. 6. 23 大阪市.
20. 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^{*8}, 越沼 静, 小谷順一郎, 高瀬奈緒^{*11}, 古北まゆ子^{*11}, 立石智子^{*11}, 高石和美^{*12}, 江口 覚^{*11}, 富岡重正^{*12}, 北畑 洋^{*12}. 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.
21. 岸本直隆, 百田義弘, 橋本典也, 安東佳代子, 坂本章人, 大政健史^{*13}, 小谷順一郎. ヒト脱分化脂肪細胞は脂肪幹細胞より骨芽細胞分化能が高い. 第10回日本再生歯科医学会総会・学術大会 2012. 9. 2 神戸市.
22. 百田義弘, 前田光代, 中込隆之^{*14}, 土居亜紀子^{*14}, 河原麻衣子^{*14}, 柴田啓貴, 中田雅代, 小谷順一郎, 松山知弘^{*14}. 一過性局所脳虚血負荷により誘導される pericyte 由来神経幹細胞. 第14回 ORIGIN 神経科学研究会夏のワークショップ2012 2012. 9. 2 小松市.
23. Kotani J. Anesthetic consideration of cerebral complications following radical neck dissection. 5th Annual Meeting of the Federation of Asian Dental Anesthesiology Societies 2012. 9. 15 Xi'an, China.
24. Daigo E, Sakuma Y, Miyoshi K^{*3}, Noguchi K^{*3}, Kotani J. Increased expression of Interleukin-18 in medullary dorsal horn after inferior alveolar nerve injury in rat. 5th Annual Meeting of the Federation of Asian Dental Anesthesiology Societies 2012. 9. 15 Xi'an, China.
25. Sakuma Y, Kotani J. Utilizing detector tubes to measure the air concentration of inhalation anesthetics. 5th Annual Meeting of the Federation of Asian Dental Anesthesiology Societies 2012. 9. 15 Xi'an, China.
26. Momota Y, Nakagomi T^{*14}, Doi A^{*14}, Maeda M, Shibata H, Taguchi A^{*15}, Tsukamoto Y^{*16}, Suwa F, Kotani J, Matsuyama T^{*14}. Pericyte-derived neural stem/progenitor cells induced by transient cerebral ischemia. 第35回日本神経科学大会 2012. 9. 19 名古屋市.
27. Sanuki T. Comparison of insertion of the modified i-gelTM airway with the LMA FlexibleTM: A manikin study. 16th Annual Society for Airway Management Scientific Meeting 2012. 9. 22 Toronto, Canada.
28. Sanuki T. The Influence of Sitting Position on Intracuff Pressure of the LMA. 16th Annual Society for Airway Management Scientific Meeting 2012. 9. 22 Toronto, Canada.

29. 旭 吉直^{*17}, 臼井直子^{*17}, 安達清太^{*17}, 鏡内 肇^{*17}, 大道士郎^{*18}, 讃岐拓郎, 小谷順一郎. ラリ
ンジアルマスクを使用した全身麻酔下歯科治療におけるスニッフイングポジションの有効性. 第 40
回日本歯科麻酔学会総会・学術集会 2012. 10. 5 福岡市.
30. 金住雅彦, 加藤裕彦, 小谷順一郎. 表面筋電図を用いた呼吸筋および呼吸補助筋活動の分析. 第 40
回日本歯科麻酔学会総会・学術集会 2012. 10. 5 福岡市.
31. 佐久間泰司. 検知管を用いた空气中吸入麻酔剤濃度測定. 第 40 回日本歯科麻酔学会総会・学術集
会 2012. 10. 5 福岡市.
32. 大郷英里奈, 佐久間泰司, 三好 敏^{*3}, 野口光一^{*3}, 小谷順一郎. 下歯槽神経損傷モデルにおける
三叉神経脊髄路核での IL-18 の発現増加. 第 40 回日本歯科麻酔学会総会・学術集会 2012. 10. 5
福岡市.
33. 百田義弘, 大草知佳^{*19}, 松山知弘^{*14}, 小谷順一郎. 一過性脳虚血により誘導されるペリサイト由
来神経幹細胞の発現. 第 40 回日本歯科麻酔学会総会・学術集会 2012. 10. 5 福岡市.
34. 水野 誠^{*20}, 金田一弘, 水野和子^{*20}, 正木文浩^{*20}, 小谷順一郎. 障害者に対する日帰り全身麻酔
における導入法についての検討. 第 40 回日本歯科麻酔学会総会・学術集会 2012. 10. 6 福岡市.
35. 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.
36. 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.
37. 佐久間泰司, 小谷順一郎. 検知管を用いた空气中吸入麻酔剤濃度測定. 第 40 回日本歯科麻酔学会
総会・学術集会 2012. 10. 6 福岡市.
38. 柴田啓貴, 安東佳代子, 山本直子, 小原友美, 小谷順一郎. 大阪歯科大学附属病院における 6 年間
の院内救急症例の調査. 第 40 回日本歯科麻酔学会総会・学術集会 2012. 10. 6 福岡市.
39. 杉岡伸悟, 讃岐拓郎, 駒澤伸泰^{*4}, 中川雅史^{*6}, 安宅一晃^{*5}, 植木隆介^{*4}, 山本憲康^{*21}, 上農喜
朗^{*7}, 小谷順一郎. 非麻酔科医に対する鎮静コースの開発と展開 - 米国麻酔科学会鎮静・鎮痛ガイ
ドラインをもとにしたシミュレーションコース -. 第 40 回日本歯科麻酔学会総会・学術集会
2012. 10. 6 福岡市.
40. Kishimoto N, Momota Y, Hashimoto Y, Ando K, Omasa T^{*13}, Kotani J. Osteoblastic differentiation ability
is higher in human dedifferentiated fat cells than in adipose stem cells. Young Asian Biochemical Engi-
neers' Community (YABEC) 2012 2012. 10. 27 Tokushima, Japan.
41. 百田義弘, 前田光代, 中込隆之^{*14}, 土居亜紀子^{*14}, 河原麻衣子^{*14}, 柴田啓貴, 中田雅代, 諏訪文
彦, 小谷順一郎, 松山知弘^{*14}. 一過性局所脳虚血負荷により誘導される血管周皮細胞由来神経幹
細胞. 第 24 回日本脳循環代謝学会総会 2012. 11. 9 広島市.
42. 百田義弘, 小谷順一郎. マウス一過性局所脳虚血誘導性神経幹細胞の発現. 日本蘇生学会第 31 回
大会 2012. 11. 24 大津市.

臨床症例報告

1) 印刷公表

1. 旭 吉直^{*17}, 安達清太^{*17}, 鏡内 肇^{*17}, 大道士郎^{*18}, 古郷幹彦^{*22}, 小谷順一郎. 頸椎ヘルニアを合併した脳性麻痺患者に対して座位で行われたラリンジアルマスクによる全身麻酔下歯科治療. 日本歯科麻酔学会雑誌 2012; 40(1): 36-37.
2. 安達清太^{*17}, 鏡内 肇^{*17}, 旭 吉直^{*17}, 大道士郎^{*18}, 古郷幹彦^{*22}, 小谷順一郎. リハビリテーション病院歯科における全身麻酔下歯科治療の統計的観察. 日本歯科麻酔学会雑誌 2012; 40(1): 38-39.
3. 山本直子, 杉岡伸悟, 安東佳代子, 河見有恵, 大西杏奈, 小谷順一郎. 筋弛緩薬を用いずにセボフルランとレミフェンタニルで管理した筋強直性筋ジストロフィー精神遅滞者の全身麻酔経験. 障害者歯科 2012; 33(1): 80-84.
4. 田中沙里奈, 加藤裕彦, 弘兼素子, 小谷順一郎. 重度慢性心不全を合併したムコ多糖症Ⅱ型(Hunter症候群)患者の歯科治療管理経験. 日本歯科麻酔学会雑誌 2012; 40(2): 190-194.
5. 金住雅彦, 岸本直隆, 弘兼素子, 木下郁恵, 小谷順一郎. 静脈内鎮静法後のロンベルグテスト施行時に神経調節性失神が疑われた1例. 日本歯科麻酔学会雑誌 2012; 40(2): 233-234.
6. Asahi Y^{*17}, Ohmichi S^{*18}, Adachi S^{*17}, Kagamiuchi H^{*17}, Kotani J. Hypersensitivity reaction probably induced by sugammadex. *Acta Anaesthesiol Taiwan* 2012; 50(4): 183-184.
7. 安東佳代子, 小澤綾子^{*23}, 松村 好^{*23}, 小谷順一郎. 歯科局所麻酔を契機に精神神経症状を呈した橋本脳症の1例. 日本歯科麻酔学会雑誌 2012; 40(5): 612-613.

2) 学会発表

1. 大西杏奈, 稲村吉高, 加藤裕彦. 全身麻酔導入時に認めたアナフィラキシーショック. 第107回近畿臨床歯科麻酔研究会 2012. 1. 21 大阪市.
2. 三木麻莉, 中庭功雅^{*24}, 内海 潤^{*24}. 術前心電図でⅡ度房室ブロックを呈した小児患者の全身麻酔経験. 第107回近畿臨床歯科麻酔研究会 2012. 1. 21 大阪市.
3. 松田佳子, 羽山憬一^{*24}, 内海 潤^{*24}. 咀嚼筋腱・腱膜過形成症疑いの患者の麻酔導入に歯科用バイトブロックが有効であった症例. 第107回近畿臨床歯科麻酔研究会 2012. 1. 21 大阪市.
4. 田中沙里奈, 姜 由紀, 小谷順一郎. 加古川歯科保健センターにおける日帰り全身麻酔導入. 第107回近畿臨床歯科麻酔研究会 2012. 1. 21 大阪市.
5. 安東佳代子, 小澤綾子^{*23}, 松村 好^{*23}, 佐々木昇^{*23}, 小谷順一郎. 歯科局所麻酔を契機に精神神経症状を呈した橋本脳症の1例. 第108回近畿臨床歯科麻酔研究会 2012. 6. 23 大阪市.

6. 中田雅代, 岸本直隆, 百田義弘, 木下郁恵, 金住雅彦, 弘兼素子, 小谷順一郎. Arnold-Chiari 奇形を伴う患者の経鼻気管挿管にエアウェイスコープを使用した一例. 第 108 回近畿歯科麻酔研究会 2012. 6. 23 大阪市.
7. 岸本直隆, 田中沙里奈, 佐野寿哉, 井関富雄, 小谷順一郎. 経皮的気管切開術後に発症した緊張性気胸. 第 108 回近畿臨床歯科麻酔研究会 2012. 6. 23 大阪市.
8. 小畑亮子, 岸本直隆, 箔本陽子, 木下郁恵, 小谷順一郎. 鼻粘膜への刺激により洞性徐脈, 上室性頻拍を呈した 1 症例. 第 108 回近畿臨床歯科麻酔研究会 2012. 6. 23 大阪市.
9. 豊永達宣, 橋本まち子^{*24}, 内海 潤^{*24}, 小谷順一郎. 脳挫傷の緊急手術中に心停止となり体外ペーシングが有効であった 1 症例. 第 108 回近畿臨床歯科麻酔研究会 2012. 6. 23 大阪市.
10. 山林一公, 百田義弘, 山本 誠^{*25}, 小野真依子^{*25}, 大除幸恵^{*25}, 豊留綾佳^{*25}, 星野いつか^{*25}, 小谷順一郎. 咬合高径の回復とヒアルロン酸注入がほうれい線の改善に有効であった 1 例. 第 12 回日本抗加齢医学会総会 2012. 6. 23 横浜市.
11. 小畑亮子, 岸本直隆, 箔本陽子, 木下郁恵, 小谷順一郎. 鼻粘膜への刺激により洞性徐脈, 上室性頻拍を呈した 1 症例. 第 47 回関西歯科麻酔研究会 2012. 6. 30 京都市.
12. 箔本陽子, 孫 弘樹, 岸本直隆, 杉岡伸悟, 小谷順一郎. 統合失調症の悪化に伴い歯科治療の中断を余儀なくされた 1 症例. 第 29 回日本障害者歯科学会総会および学術大会 2012. 9. 29 札幌市.
13. 松田佳子, 内海 潤^{*24}, 小谷順一郎. 麻酔導入後, 開口障害をきたした患者の開口量確保に歯科用バイトブロックが有効であった症例. 第 40 回日本歯科麻酔学会総会・学術集会 2012. 10. 5 福岡市.
14. 中田雅代, 岸本直隆, 百田義弘, 木下郁恵, 金住雅彦, 弘兼素子, 小谷順一郎. Arnold-Chiari 奇形を伴う患者の経鼻気管挿管にエアウェイスコープを使用した 1 例. 第 40 回日本歯科麻酔学会総会・学術集会 2012. 10. 5 福岡市.
15. 岸本直隆, 田中沙里奈, 佐野寿哉, 井関富雄, 小谷順一郎. 経皮的気管切開術後に発症した緊張性気胸. 第 40 回日本歯科麻酔学会総会・学術集会 2012. 10. 6 福岡市.
16. 白井直子^{*17}, 安達清太^{*17}, 鏡内 肇^{*17}, 旭 吉直^{*17}, 大道士郎^{*18}, 小谷順一郎. 呼吸管理が困難であった第一第二鰓弓症候群患者の日帰り全身麻酔経験. 第 40 回日本歯科麻酔学会総会・学術集会 2012. 10. 6 福岡市.
17. 安達清太^{*17}, 白井直子^{*17}, 鏡内 肇^{*17}, 旭 吉直^{*17}, 大道士郎^{*18}, 小谷順一郎. スガマデクスが原因と考えられたアナフィラキシー様反応の 1 例. 第 40 回日本歯科麻酔学会総会・学術集会 2012. 10. 6 福岡市.

総説

1. 杉岡伸悟, 讃岐拓郎, 小谷順一郎. 手術室外での Difficult Airway と対策 歯科の DAM. 日本臨床麻酔学会誌 2012 ; 32(1) : 121-126.

2. 小谷順一郎. 麻酔導入後の予期せぬ開口障害. *Anet* 2012;16(2-48):29-33.
3. 加藤裕彦, 小谷順一郎, 岸本直隆, 金住雅彦. 歯科診療所における医療安全管理に関する手引き (緊急時初期対応技術編). 大阪府歯科医師会 2012:1-25.

著書

1. 佐久間泰司. 共著. 改訂版 BLS 写真と動画でわかる一次救命処置. 東京:学研メディカル秀潤社 2012:36-37.
2. 小谷順一郎. 共著. 一般臨床家, 口腔外科医のための口腔外科ハンドマニュアル'12. 東京:クインテッセンス出版 2012:73-79.

-
- * Albert Einstein Medical Center
 - *2 社団法人姫路市歯科医師会
 - *3 兵庫医科大学解剖学講座神経科学部門
 - *4 兵庫医科大学病院麻酔科
 - *5 大阪市立総合医療センター集中治療部
 - *6 社会保険紀南病院麻酔科
 - *7 兵庫医科大学病院中央手術部
 - *8 大阪医科大学 麻酔科学教室
 - *9 West China College of Stomatology, Sichuan University
 - *10 岐阜大学大学院 再生医科学
 - *11 徳島大学病院 歯科麻酔科
 - *12 徳島大学 大学院ヘルスバイオサイエンス研究部 歯科麻酔学分野
 - *13 徳島大学大学院ソシオテクノサイエンス研究部
 - *14 兵庫医科大学先端医学研究所神経再生研究部門
 - *15 先端医療センター再生医療研究部
 - *16 兵庫医科大学病院病理部
 - *17 森之宮病院歯科診療部
 - *18 ボバース記念病院歯科診療部
 - *19 Department of Physiology, Anatomy and Genetics, University of Oxford, St John's College
 - *20 京都歯科サービスセンター
 - *21 兵庫医科大学
 - *22 大阪大学歯学部
 - *23 尼崎中央病院歯科口腔外科
 - *24 大阪赤十字病院麻酔科
 - *25 山林歯科医院