

2012年業績

〈科学研究費〉

文部科学省科学研究費：若手研究 B: 24791620（平成 24-25）

研究課題名：オピオイドが癌細胞の抗ガン剤感受性を低下させるか？

研究代表者：瓦口至孝

研究経費：計 364 万円

文部科学省科学研究費：基盤研究 C(2): 23592310（平成 23-26）

研究課題名：開頭手術における運動誘発電位モニタリングに関する検討

研究代表者：阿部龍一

研究分担者：川口昌彦、林 浩伸、井上聡己、中瀬裕之、古家 仁

研究経費：計 273 万円

文部科学省科学研究費：基盤研究 C（2）：22591715（平成 22 年～25 年度）

研究課題名：脊髄虚血後のミクログリア活性化制御による神経保護効果に関する検討

研究代表者：川口昌彦

研究分担者：井上聡己、佐々岡紀之、古家 仁

研究経費：計 347 万円

文部科学省科学研究費：基盤研究 C（2）：22591714（平成 22 年～25 年度）

研究課題名：全脳虚血に対するβブロッカーの脳保護に関する研究

研究代表者：井上聡己

研究分担者：川口昌彦、古家 仁

研究経費：計 228 万円

文部科学省科学研究費：基盤研究 C(2)：21591984（平成 21 年～平成 24 年度）

研究課題名：ラット前脳虚血モデルにおけるプロピルガレートの脳保護効果に関する研究

研究代表者：河野安宣

研究分担者：川口昌彦、井上聡己、佐々岡紀之、古家 仁

研究経費：計 330 万円

HFT-290の慢性疼痛に対する第Ⅲ相試験：多施設共同、

研究課題名：HFT-290とモルヒネ塩酸塩錠のダブルダミー法によるランダム化・二重盲検法（治験依頼者：久光製薬）

研究代表者：橋爪圭司

研究経費：計 812 万円

<著書：欧文>

Masahiko Kawaguchi. Spinal cord injury during spinal surgery. Essentials of Neurosurgical Anesthesia&Critical Care (Ansgar M. Brambrink, Jeffrey R. Kirsh, eds). Springer, New York p283-288, 2012

<著書：和文>

川口昌彦。運動誘発電位、体性感覚誘発電位。周術期モニタリング（編集：佐藤重仁、鈴木利保）。克誠堂、東京、p233-250, 2012

川口昌彦。脳外科の麻酔。『麻酔科学レビュー2012』-最新主要文献集（監修：天羽敬祐）。総合医学社、p180-185、2012

位田 みつる、川口昌彦。脳血管障害患者。麻酔前の評価・準備と予後予測一病態に応じた周術期管理のために（編集：澄川耕二）。克誠堂、東京。p94-100、2012

<原著：欧文>

Masato Iwata, Satoki Inoue, Masahiko Kawaguchi, Hitoshi Furuya. Effects of diazepam and flumazenil on forebrain ischaemia in a rat model of benzodiazepine tolerance. Br J Anaesth 109(6) : 935-942, 2012

Ikumi Yamamoto, Satoki Inoue, Masahiko Kawaguchi, Tetsuji Kawakami, Tadaaki Kirita, Hitoshi Furuya. Anesthetic considerations for masticatory muscle tendon-aponeurosis hyperplasia : a report of 24 cases. Anesth Prog 59(2) : 87-89, 2012

Keisuke Watanabe, Masahiko Kawaguchi, Kazuhiko Kitagawa, Satoki Inoue, Noboru Konishi, Hitoshi Furuya. Evaluation of the neuroprotective effect of minocycline in a rabbit spinal cord ischemia model. J Cardiothorac Vasc Anesth 26(6) : 1034-1038, 2012

Keiji Hashizume, Keisuke Watanabe, Masahiko Kawaguchi, Aki Fujiwara, Hitoshi Furuya. Comparison between computed tomography-myelography and radioisotope-cisternography findings in whiplash-associated disorders suspected to be caused by traumatic cerebrospinal fluid leak. Spine 37(12) : E721-726, 2012

Aiko Sugata, Hironobu Hayashi, Masahiko Kawaguchi, Kyoko Hasuwa, Yasumitsu Nomura, Hitoshi Furuya. Changes in intraocular pressure during prone spine surgery under propofol and sevoflurane anesthesia. J Neurosurg Anesthesiol 24(2) : 152-156, 2012

Yasunobu Kawano, Masahiko Kawaguchi, Kiichi Hirota, Shinichi Kai, Noboru Konishi, Hitoshi Furuya. Effects of n-propyl gallate on neuronal survival after forebrain ischemia in rats. *Resuscitation* 83(2) : 249-252, 2012

Keiji Hashizume, Keisuke Watanabe, Masahiko Kawaguchi, Toshiaki Taoka, Takayuki Shinkai, Hitoshi Furuya. Comparison of computed tomography myelography and radioisotope cisternography to detect cerebrospinal fluid leakage in spontaneous intracranial hypotension. *Spine* 37(4) : E237-242, 2012

Heidi N. Fridolfsson, Yoshitaka Kawaraguchi, Sameh S. Ali, Mathivadhani Panneerselvam, Ingrid R. Niesman, J. Cameron Finley, Sarsh E. Kellerhals, Michael Y. Migita, Hideshi Okada, Ana L. Moreno, Michelle Jennings, Michael W. Kidd, Jacqueline A. Bonds, Ravi C. Balijepalli, Robert S. Ross, Piyush M. Patel, Atushi Miyanohara, Qun Chen, Edward J. Lesnefsky, Brian P. Head, David M. Roth, Paul A. Insel, Hemal H. Patel. Mitochondria-localized caveolin in adaptation to cellular stress and injury. *FASEB J* 6(11) : 4637-4649, 2012

** These authors equally contributed to this work.*

Doi M, Matsui H, Takeda Y, Saito Y, Takeda M, Matsunari Y, Nishio K, Shima M, Banno F, Akiyama M, Kokame K, Miyata T, Sugimoto M. ADAMTS13 safeguards the myocardium in a mouse model of acute myocardial infarction. *Thromb Haemost* 108(6) : 1236-1238, 2012

<原著：和文>

橋爪圭司、渡邊恵介、木下 真佐子、藤原亜紀、古家 仁。むちうち関連障害 41 症例における髄液漏出の検索－RI 脳槽造影と CT 脊髄造影の比較。日本ペインクリニック学会誌 19(4) : 490-496、2012

木下 真佐子、橋爪圭司、渡邊恵介、林 浩伸、古家 仁。特発性低髄液圧性頭痛における髄液漏出の検出には RI 脳槽造影よりも CT 脊髄造影が鋭敏である。日本ペインクリニック学会誌 19(4) : 475-481、2012

<総説その他：欧文>

Satoki Inoue, Masahiko Kawaguchi, Hitoshi Furuya. A case of posterior reversible encephalopathy syndrome after emergence from anesthesia. *J Anesth* 26(1):111-114, 2012

Masahiko Kawaguchi, Mikito Kawamata, Yoshitsugu Yamada. Improvement of motor evoked potentials monitoring is required during thoracic or thoracoabdominal aortic

aneurysm surgery under hypothermic cardiopulmonary bypass. J Anesth 26(2):157-9, 2012

Guidelines Committee of the Japan Awake Surgery Conference. The guidelines for awake craniotomy. Neurol Med Chir (Tokyo) 52: 119-141, 2012

<総説その他：和文>

川口昌彦、古家 仁。脳動脈瘤手術における麻酔管理と神経モニタリング。日本臨床麻酔学会誌 32(5) : 734-740、2012

川口昌彦、古家 仁。心臓血管麻酔専門医に必要な脳脊髄の知識：何を知るべきか―術前評価と術後合併症―。Cardiovascular Anesthesia 16(1) : 25-29、2012

河野安宣、川口昌彦。中枢神経系への低体温の影響 低体温は麻酔科医にとって敵?それとも味方? LiSA 19(1) : 8-13、2012

内藤祐介、川口昌彦、田中 優、井上聡己、古家 仁。麻酔科術前・術後外来の有用性と問題点。麻酔 61(3) : 239-244、2012

川口昌彦、林 浩伸、蓮輪恭子、古家 仁。非眼科手術後の眼合併症。麻酔 61(増刊) : 5112-5119、2012

熱田 淳、川口昌彦。脊椎手術の麻酔における術前評価。臨床麻酔 36 : 1304-1309、2012

井上聡己。周術期の危険な不整脈診断のポイントと抗不整脈薬の上手な使い方。臨床編 重症不整脈を有する患者の麻酔管理：一時的心臓ペーシングの適応と麻酔管理上の問題点。日本臨床麻酔学会雑誌 32(4) : 624-627、2012

井上聡己。周術期の危険な不整脈診断のポイントと抗不整脈薬の上手な使い方。臨床編 重症不整脈を有する患者の麻酔管理：重症頻脈性不整脈に対する除細動の適応と実際。日本臨床麻酔学会雑誌 32(4) : 620-623、2012

古家 仁。麻酔科医不足に対する日本麻酔科学会の対応。並列麻酔の是非。日本臨床麻酔学会雑誌 32(2) : 160-167、2012

後田絢子、井上聡己、川口昌彦、古家 仁。認知症を有する患者の全身麻酔後に顎関節脱臼を認めた1例。臨床麻酔 36(10) : 1515-1516、2012

古家 仁。安全な外科医療の構築に向けて。手術室のチーム医療における外科医の役割:麻

酔科医から見た外科医像。日本外科学会雑誌 113(3) : 7-12、2012

橋爪圭司、渡邊恵介。IV.特殊病態の診断と治療 4.髄液減少症。整形外科 63(8) : 890-894、2012

橋爪圭司。痛みの神経学—末梢神経から脳まで：ペインクリニックからみた慢性痛。BRAIN and NERVE 64(11) : 1315-1322、2012

篠原 こずえ、橋爪圭司、渡邊恵介、八反丸 善康、若山 寛、藤原亜紀、川口昌彦、古家仁。施設紹介：奈良県立医科大学ペインセンター。ペインクリニック 33 : 1027-31、2012

<国際学会発表：特別講演>

Masahiko Kawaguchi. Intraoperative monitoring of motor evoked potentials in neuroanesthesia. HMC Anesthesiology Departmental Conference, Seattle, USA

<国際学会発表：シンポジウム>

なし

<国際学会発表：一般演題>

Hironobu Hayashi, Masahiko Kawaguchi, Masahiro Okamoto, Kyoko Hasuwa, Toyoaki Matsuura, Hitoshi Furuya. Evaluation of changes in visual acuity after cardiovascular surgery with cardiopulmonary bypass. American Society of Anesthesiologists, 2012annual meeting, 2012, Washington, USA

Kyoko Hasuwa, Masahiko Kawaguchi, Hironobu Hayashi, Ryuichi Abe, Tsunenori Takatani, Hitoshi Furuya. Evaluation of reliability of visual evoked potentials monitoring during neurosurgical procedures. American Society of Anesthesiologists, 2012annual meeting, 2012, Washington, USA

Ryuichi Abe, Masahiko Kawaguchi, Yuu Tanaka, Hironobu Hayashi, Kyoko Hasuwa, Hitoshi Furuya. Evaluation of myogenic motor evoked Potentials monitoring during craniotomy. American Society of Anesthesiologists, 2012annual meeting, 2012, Washington, USA

Hironobu Hayashi, Masahiko Kawaguchi, Masahiro Okamoto, Kyoko Hasuwa, Toyoaki Matsuura, Hitoshi Furuya. Evaluation of changes in visual acuity after cardiovascular surgery with cardiopulmonary bypass. The 40th Annual Meeting of Neurosurgical

Anesthesia and Critical Care, 2012, Washington, USA

Kyoko Hasuwa, Masahiko Kawaguchi, Hirinobu Hayashi, Ryuichi Abe, Tsunenori Takatani, Hitoshi Furuya. Evaluation of reliability of visual evoked potentials monitoring during neurosurgical procedures. The 40th Annual Meeting of Neurosurgical Anesthesia and Critical Care, 2012, Washington, USA

Ryuichi Abe, Masahiko Kawaguchi, Yuu Tanaka, Hironobu Hayashi, Kyoko Hasuwa, Hitoshi Furuya. Evaluation of myogenic motor evoked Potentials monitoring during craniotomy. The 40th Annual Meeting of Neurosurgical Anesthesia and Critical Care, 2012, Washington, USA

Yasunori Matsunari, Masaaki Doi, Hideto Matsui, Hitoshi Furuya, Masahiko Kawaguchi, Mitsuhiro Sugimoto. Evaluation of Soluble or Surface-Immobilized Tissue Factor in intra-Thrombus Fibrin Generation under Whole Blood Flow Conditions. The 7th Congress of APSTH, 2012, Melbourne, Australia

Masaaki Doi, Mitsuhiro Sugimoto, Hideto Matsui, Yasunori Matsunari, Midori Shima, Jian-Ming, Gu, Ji-Yun Kim, Derek S Sim, Volker Laux, John E Murphy, Timothy Myles. Evaluation of Hemostatic Effect of BAY 86-6150, a recombinant FVIIa variant, in antibody-induced Hemophilic whole blood under flow condition. World Federation of Hemophilia World Congress, 2012, Paris, France

<国内学会発表：特別講演>

川口昌彦。脳神経麻酔の up to date。第 123 回熊本麻酔学会、2012.1.28、熊本

川口昌彦。術後脳障害に対する周術期管理。周術期学術講演会、2012.2.18、名古屋

渡邊恵介。脳脊髄液減少症の診断と治療。神戸難治性疼痛症例検討会。2012.3.17、神戸

瓦口至孝。人工呼吸下の呼吸管理。第 10 回人工呼吸器安全セミナー(主催：奈良県臨床工学技士会) 2012.3.18、奈良

川口昌彦。大血管手術のモニタリング。第 2 回日本神経生理検査研究会 近畿支部研修会、2012.5.19、神戸

河野安宣。この症例をどう管理するか？－循環動態の最適化を目指して。Edwards Hemodynamic Monitoring Seminar, 2012.5.26、大阪

川口昌彦。周術期モニタリングから臨床研究を考える～真のアウトカムは？日本麻酔科学会第 59 回学術集会、2012.6.7-9、神戸

川口昌彦。非眼科手術後の視機能障害。日本麻酔科学会第 59 回学術集会、2012.6.7-9、神戸

瓦口至孝。人工呼吸下の呼吸管理。第 60 回臨床セミナー（主催：チーム医療 CE 研究会）2012.7.29、大阪

川口昌彦。神経モニタリングでの麻酔の注意点。第 2 回奈良術中モニター講習会、2012.8.25、大阪

川口昌彦。神経モニタリングの up date。弘前夏季セミナー、2012.9.8、弘前

井上聡己。当院における iv-PCA の現状と問題点。第 27 回奈良麻酔集中治療セミナー、2012.10.9、奈良

橋爪圭司。発症機序に応じた痛みの治療。NARA 疼痛カンファレンス。2012.11.22、奈良

<国内学会発表：シンポジウム>

古家 仁。奈良県立医科大学における周術期管理チームの現状。日本麻酔科学会第 59 回学術集会、2012.6.7-9、神戸

河野安宣、古家 仁。脳外科手術での神経機能保護－脳外科医と対等に議論するために。日本麻酔科学会第 59 回学術集会、2012.6.7-9、神戸

橋爪圭司、渡邊恵介。多面的な痛み治療の展開。神経ブロックについて－役割と課題。日本ペインクリニック学会第 46 回大会、2012.7.5-7、島根

川口昌彦、川真田樹人、森本康裕、高岡誠司、長田 理。Awake craniotomy 麻酔管理の現状と今後。日本 Awake Surgery 研究会、2012.9.6、横浜

井上聡己、川口昌彦、古家 仁。大量出血 心臓大血管手術での対応。第 17 回日本心臓血管麻酔学会、2012.9.15-16、仙台

橋爪圭司。透視下胸・腰部神経根ブロック。第 1 回神経ブロック手技シンポジウム。2012.10.13、新大阪

杉本浩士、川西秀明、萱島道徳、松成泰典、川口昌彦、古家 仁。奈良県立医科大学附属

病院における 麻酔アシスタントの業務内容～2年の軌跡～。 第 32 回日本臨床麻酔学会、2012.11.1-3、福島

<国内学会発表：一般演題>

位田 みつる、河野安宣、野村泰充、田中優、北川和彦、井上聡己、川口昌彦、古家 仁。中心静脈カテーテル挿入後の合併症についての検討。第 39 回日本集中治療医学会、2012.2.28-3.1、千葉

沖田寿一、河野安宣、瓦口至孝、恵川淳二、篠原 こずえ、蓮輪恭子、内藤祐介、古家 仁。乳児の胃穿孔性腹膜炎術後の腹部コンパートメント症候群に対し silo closure による管理が奏功した一症例。第 39 回日本集中治療医学会、2012.2.28-3.1、千葉

篠原 こずえ、河野安宣、内藤祐介、沖田寿一、天羽麻紀、松成泰典、瓦口至孝、古家 仁。ASV における理想体重 100%換気量は適正か？第 39 回日本集中治療医学会、2012.2.28-3.1、千葉

田中 優、河野安宣、井上聡己、川口昌彦、熊野穂高、西和田 誠、古家 仁。一般外科手術後 1 カ月の生活の質と早期の回復の質スコアおよび周術期リスクファクターの関係。第 39 回日本集中治療医学会総会、2012.2.28-3.1、千葉

木下 真佐子、橋爪圭司、渡邊恵介、篠原 こずえ、古家 仁。側弯症に対して背髄刺激療法が著効した 1 症例。第 42 回日本ペインクリニック学会関西支部学術集会。2012.5.12、大阪。

篠原 こずえ、橋爪圭司、渡邊恵介、藤原 亜紀、古家 仁。帯状疱疹痛に対する脊髄電気刺激療法の経験。第 26 回日本ニューロモデュレーション学会。2012.5.26、東京。

木下 真佐子、橋爪圭司、渡邊恵介、林 浩伸、古家 仁。硬膜外自家血パッチにより頭痛消失後に、硬膜下血腫が発見された特発性脳脊髄液減少症の 4 症例。日本麻酔科学会第 59 回学術集会。2012.6.7、神戸

後田絢子、井上聡己、岡本亜紀、西村友美、川口昌彦、古家 仁。全身麻酔によって頸部軟部組織量、気道容積は変化する。日本麻酔科学会第 59 回学術集会、2012.6.7-9、神戸

野村泰充、瓦口至孝、杉本浩士、沖田寿一、川口昌彦、古家 仁。ヒト大腸癌細胞株 HCT116 における抗がん剤（5-フルオロウラシル）感受性に対するレミフェンタニルの影響。日本麻酔科学会第 59 回学術集会、2012.6.7-9、神戸

天羽麻紀、井上聡己、藤本祐子、田中 優、川口 昌彦、古家 仁。術後自己調節式鎮痛法における中止症例の検討。日本麻酔科学会第 59 回学術集会、2012.6.7-9、神戸

位田みつる、川口昌彦、田中 優、河野安宣、井上聡己、古家 仁。中心静脈カテーテル挿入時の複数回穿刺とその関連因子についての検討。日本麻酔科学会第 59 回学術集会、2012.6.7-9、神戸

内藤祐介、川口昌彦、田中 優、会見 遥、井上聡己、古家 仁。IV-PCA が処方された全身麻酔における術後満足度に関する検討。日本麻酔科学会第 59 回学術集会、2012.6.7-9、神戸

南口真実、田中 優、北川和彦、井上聡己、川口昌彦、古家 仁。術後咽頭痛に影響を与える因子の同定。日本麻酔科学会第 59 回学術集会、2012.6.7-9、神戸

阿部龍一、川口昌彦、林 浩伸、蓮輪恭子、高谷恒範、古家 仁。側彎症に対する外科的矯正術時の運動誘発電位モニタリングについての検討。日本麻酔科学会第 59 回学術集会、2012.6.7-9、神戸

橋爪圭司、渡邊恵介、藤原亜紀、篠原 こずえ、木下 真佐子、古家 仁。特発性脳脊髄液減少症における硬膜下血腫の検討。日本ペインクリニック学会第 46 回大会、2012.7.5-7、島根

渡邊恵介、橋爪圭司、木下 真佐子、藤原亜紀、篠原 こずえ、古家 仁。新しい上顎神経ブロック側方アプローチの追試。日本ペインクリニック学会第 46 回大会、2012.7.5-7、島根

米本紀子、米本重夫、井戸和己、小林俊司、古家 仁。当院ペインクリニック外来でのディロキセチン投与症例の検討。日本ペインクリニック学会第 46 回大会、2012.7.5-7、島根

井上聡己、恵川淳二、河野安宣、川口昌彦、古家 仁。ラットベンゾジアゼピン耐性モデルにおける全前脳虚血とジアゼパム虚血後投与の影響。第 57 回日本集中治療医学会近畿地方会、2012、大津

河野安宣、恵川淳二、瓦口至孝、椿 康輔、沖田寿一、松成泰典、井上聡己、川口昌彦、古家 仁、榊原崇文、嶋 緑倫。けいれんコントロールに難渋し難治頻回部分発作重責型急性脳炎が疑われた 1 例。第 57 回日本集中治療医学会近畿地方会、2012.7.7、大津

林 浩伸、川口昌彦、古家 仁。選択的脳分離還流を用いた心臓血管手術中におけるレーザースペックルフローグラフィを用いた検討。第 18 回日本脳神経モニタリング学会、2012.7.14、東京

後田絢子、井上聡己、恵川淳二、河野安宣、川口昌彦、古家 仁。小児気管切開中の人工

呼吸リークに対しラリンジアルマスクが奏功した症例。日本麻酔科学会第 58 回関西支部学術集会、2012.9.1、大阪

田中 優、川口昌彦、川真田 樹人、吉谷健司、野口善令、垣花 学、山蔭道明、内野博之、稲垣喜三、松本 美志也、瀬尾勝彦、山田芳嗣。胸部及び胸腹部大動脈瘤手術における運動誘発電位モニタリングに関するシステムチックレビュー。日本心臓麻酔学会第 17 回学術大会、2012.9.15-16、仙台

内藤祐介、沖田寿一、恵川淳二、井上聡己、川口昌彦、古家 仁。経食道心エコーにより導入後に Papillary fibroelastoma を検出した一例。日本心臓麻酔学会第 17 回学術大会、2012.9.15-16、仙台

植村景子、阿部龍一、沖田寿一、恵川淳二、川口昌彦、古家 仁。致死的不整脈時にパルスオキシメーターによる心拍動誤検出が発生した一症例。日本臨床麻酔学会第 32 回大会、2012.11.1-3、福島

野村泰充、林 浩伸、内藤祐介、藤原亜紀、川口昌彦、古家 仁。術前絶飲方法と患者口渇感との関連性についての検討。日本臨床麻酔学会第 32 回大会、2012.11.1-3、福島

椿 康輔、恵川淳二、野村泰充、川口昌彦、古家 仁。長時間の頭低位腹腔鏡手術後に呼吸停止をきたした 2 症例。日本臨床麻酔学会第 32 回大会、2012.11.1-3、福島

田中 優、川口昌彦、辻村友香、古家 仁。Lidocaine for prevention of post-operative sore throat: cochrane systematic review 改訂版の作成。日本臨床麻酔学会第 32 回大会、2012.11.1-3、福島

八反丸 善康、渡邊恵介、篠原 こずえ、若山 寛、橋爪圭司。筋力低下を認めた遊離型腰椎椎間板ヘルニアに対して保存的治療を行った 1 例。第 20 回奈良痛みの治療研究会、11.17.2012、橿原

篠原 こずえ、渡邊恵介、八反丸 善康、若山 寛、橋爪圭司。三叉神経痛に顎骨壊死の合併を疑った一症例。第 20 回奈良痛みの治療研究会、2012.11.17、橿原

藤原亜紀、渡邊恵介、篠原 こずえ、八反丸 善康、若山 寛、呉原弘吉、橋爪圭司。経椎間孔的硬膜外自家血パッチ術の経験。第 20 回奈良痛みの治療研究会、2012.11.17、橿原

<座長>

川口昌彦。特別講演：小児の人工呼吸。第 17 回奈良麻酔集中治療セミナー（大阪府立母子保健総合医療センター 竹内宗之）、2012.1.20、奈良

古家 仁。特別講演：輸血の適応について－血小板輸血には禁忌があります（奈良県立医科大学 松本雅則）。第 18 回奈良麻酔集中治療セミナー、2012.2.21、奈良

川口昌彦。一般演題：中枢神経 4。第 39 回日本集中治療医学会学術集会、2012.2.28-3.1、千葉

橋爪圭司。特別講演：痛みをとるとのことー慢性痛の治療の方向性ー（岐阜大学 飯田宏樹）。第 2 回奈良痛みを考える会。2012.3.10、奈良

古家 仁。特別講演：術前麻酔外来と経口補水療法（京都府立医科大学 佐和貞治）。第 19 回奈良麻酔集中治療セミナー、2012.3.27、奈良

川口昌彦。特別講演：産科麻酔アップデート：周術期管理チームで母児にサポートを（埼玉医科大学総合医療センター 照井克生）、2012.4.24、奈良

古家 仁。特別講演：急性期・重症患者における漢方治療の応用（秋田大学 中永士師明）。第 21 回奈良麻酔集中治療セミナー、2012.5.11、奈良

橋爪圭司。一般演題：一般。第 42 回日本ペインクリニック学会関西支部学術集会。2012.5.12、大阪

橋爪圭司。一般演題：脊髄電気刺激療法。第 26 回日本ニューロモデュレーション学会。2012.5.26、東京

川口昌彦。特別講演：Effects of anesthetics on the developing brain (Piyush M Patel, University of California, San Diego)。第 22 回奈良麻酔集中治療セミナー、2012.6.5、奈良

古家 仁。シンポジウム：海外諸国における麻酔に関わるメディカルスタッフの現状。日本麻酔科学会第 59 回学術集会、2012.6.7-9、神戸

古家 仁。共催セミナー：術後呼吸管理の落とし穴～最新式呼吸数モニタ RRa™ を使用して。日本麻酔科学会第 59 回学術集会、2012.6.7-9、神戸

井上聡己（座長代行）。一般演題：ペイン緩和・局所麻酔 09 局所麻酔 5。日本麻酔科学会第 59 回学術集会、2012.6.7-9、神戸

井上聡己（座長代行）。一般演題：救急・ICU04 統計。日本麻酔科学会第 59 回学術集会、2012.6.7-9、神戸

橋爪圭司。一般演題：ペイン緩和・局所麻酔 26、ペインクリニック・緩和医療 6。第 59 回日本麻酔科学会、2012.6.7-9、神戸

橋爪圭司。一般演題：高周波熱凝固法。日本ペインクリニック学会第 46 回大会、2012.7.5-7、島根

古家 仁。優秀演題：臨床研究 2。日本ペインクリニック学会第 46 回大会、2012.7.5-7、島根

古家 仁。特別講演：Advances in noninvasive monitoring (Micheal O'Reilly, University of California, Irvine)。第 23 回奈良麻酔集中治療セミナー、2012.7.10、奈良

川口昌彦。一般演題：周術期管理・NIRS。第 18 回日本脳神経モニタリング学会、2012.7.14、東京

古家 仁。特別講演：誰も教えてくれなかった診断学 (名古屋第二赤十字病院 野口善令)。第 24 回奈良麻酔集中治療セミナー、2012.8.3、奈良

古家 仁。基調講演：Cognitive outcome following cardiac surgery. What matters。日本心臓血管麻酔学会第 17 回学術大会、2012.9-15-16、仙台

川口昌彦。共催セミナー：Preoperative cerebral oxygen saturation and clinical outcomes in cardiac surgery。日本心臓血管麻酔学会第 17 回学術大会、2012.9-15-16、仙台

古家 仁。特別講演：こだわりの気管挿管—最強の挿管補助器具を探して (済生会松阪総合病院 車 武丸)。第 25 回奈良麻酔集中治療セミナー、2012.9.18、奈良

古家 仁。特別講演：RST から始まった当院の Rapid Response Team(RRT)(北里大学 新井正康)。第 26 回奈良麻酔集中治療セミナー、2012.9.28、奈良

川口昌彦。特別講演：当院における iv-PCA の現状と問題点 (奈良県立医科大学 井上聡己)。第 27 回奈良麻酔集中治療セミナー、2012.10.9、奈良

古家 仁。特別講演：M&M と Rapid Response System (RRS) (東京ベイ浦安市川崎医療センター 藤谷茂樹)。第 27 回奈良麻酔集中治療セミナー、2012.10.9、奈良

川口昌彦。一般演題：中枢神経・他。日本臨床麻酔学会第 32 回大会、2012.11.1-3、福島

井上聡己。一般演題：症例検討会。日本麻酔科学会症例検討会 関西マンスリー、2012.11.10、大阪

古家 仁。特別講演：周術期のノンテクニカルスキル（東京慈恵会医科大学 木山秀哉）。
第 28 回奈良麻酔集中治療セミナー、2012.11.12、奈良

川口昌彦。シンポジウム：脳低温療法とその周辺。日本蘇生学会第 31 回大会、2012.11.23-24、
滋賀

川口昌彦。一般演題：中枢神経。第 116 回日本参加麻酔科学会、2012.12-8-9、埼玉

< 学生教育 >

アドバンスト講義

脳神経麻酔の up-to-date。川口昌彦。2012.3.22

痛み治療の最前線：椎間板内低侵襲手術。橋爪圭司。 2012.3.22

東洋医学総論。古家 仁。2012.4.9

漢方総論。古家 仁。2012.4.9

漢方 EBM。古家 仁。2012.4.10

慢性疼痛と漢方。古家 仁。2012.4.11

肝不全・腎不全の急性期管理。恵川淳二。2012.4.11

多臓器不全の病態と治療。河野安宣。2012.4.12

統合講義

ペインクリニック。橋爪圭司。2012.7.5

神経疾患の周術期管理。川口昌彦。2012.7.12

麻酔について。古家 仁。 2012.9.24

心肺蘇生法。下川 充。2012.9.24

気道管理。阿部龍一。2012.9.24

伝達麻酔。渡邊恵介。 2012.10.1

血液ガスと酸塩基平衡。謝 慶一。2012.10.2

全身麻酔。井上聡己。2012.10.2

術中モニタリング。恵川淳二。2012.10.2

術前患者管理。北口勝康。2012.10.4

脳神経疾患の麻酔。川口昌彦。2012.10.4

麻酔と統計。田中 優。2012.10.4

心臓血管手術の麻酔。吉谷健司。2012.10.9

麻酔と救急医療。河野安宣。2012.10.9

周術期合併症。下村俊行。2012.10.9

小児麻酔・産科麻酔。瓦口至孝。2012.10.11

痛みとペインクリニック。山上裕章。2012.10.9

集中治療医学概論。河野安宣。2012.12.5

呼吸不全の急性期管理。河野安宣。2012.12.5

基本的臨床手技実習

河野安宣、阿部龍一

主な臨床実習（固定プログラムのみ）

阿部龍一：気道確保・気管挿管実習

阿部龍一：高機能シミュレーターを用いた蘇生実習

阿部龍一：気道確保上級コース

橋爪圭司：レントゲン透視下ブロックの実技見学

河野安宣：集中治療管理

田中 優：EBM 講義

新入生対象 心肺蘇生講習会：河野 阿部

命の授業（第3年生） 心肺蘇生法（体育：石坂先生授業枠）

研究室配属実習

川口昌彦：周術期中枢神経障害の検討。2名

キャリアパスメンター実習（第6学年）

川口昌彦 7名（大井彩子、大塚新太郎、小川裕貴、呉 尚幸、嶋 健作、谷本健一、松原翔）

第一学年担任制

川口昌彦 4名（井川勇人、石田美希、石塚 尚、井上國彰）

夏休みメンター実習

阿部龍一 7名

統合試験・卒業試験作成

松成泰典

<院内院外講義>

麻酔周術期管理勉強会

アナフィラキシーへの対応。井上聡己。2012.9.5

Difficult Airway Management。阿部龍一。2012.9.19

人工呼吸管理。河野安宣。2012.10.10

中心静脈カテーテルの安全管理。川口昌彦。2012.10.24

周術期の循環管理。松成泰典。2012.11.7

分離肺換気の管理法。恵川淳二。2012.11.21

小児麻酔における救急対応。瓦口至孝。2012.12.5

京都大学大学院医学研究科社会健康医学専攻

健康情報学

文献検索法：コクランシステマティックレビューを基にして

田中 優

京都大学大学院医学研究科社会健康医学専攻

Master of Clinical Research Course

特別講義メタアナリシス：診断

野口善令・田中 優

<インストラクター>

瓦口至孝。インストラクター、PALS 小児二次救命処置法リニューアルコース
2012.3.24-25、大阪

瓦口至孝。リードインストラクター、PALS 小児二次救命処置法プロバイダー／リニューアルコース 2012.9.8-9、奈良

河野安宣。JPTEC 近畿 世話人/インストラクター。第2回奈良 JPTEC インストラクターコース、第18回奈良 JPTEC プロバイダーコース。2012.1.22、奈良

河野安宣。インストラクター。AHA ACLS プロバイダーコース。2012.5.19-20

河野安宣。インストラクター。AHA BLS。2012.5.19-20

河野安宣。インストラクター。AHA ACLS プロバイダーコース。2012.8.25-26

河野安宣。インストラクター。JATEC(3月名古屋、8月神戸、9月大阪)

河野安宣。インストラクター。院内新採用職員対象心肺蘇生講習会（1.看護師、2.研修医・事務職員）

<院外委員会委員>

古家 仁

日本麻酔科学会代議員

日本麻酔科学会第59回学術集会 会長

日本麻酔科学学会会則検討プロジェクト委員
日本心臓血管麻酔学会 常任理事(2012.3 まで)、監事 (2012.4～)
日本心臓血管麻酔学会 会則検討委員会委員長
日本心臓血管麻酔学会 JB-POT 認定委員会委員
日本ペインクリニック学会 評議員
日本蘇生学会 評議員・監事
日本蘇生学会 編集委員会委員
日本神経麻酔集中治療研究会 事務局長
日本脳神経モニタリング学会 理事

川口昌彦

日本麻酔科学学会代議員
日本麻酔科学学会専門医筆記試験委員
日本麻酔科学学会機関誌 Journal of Anesthesia, Section editor
日本心臓血管麻酔学会評議員
日本心臓血管麻酔学会 心臓麻酔専門医試験問題作成委員会委員
日本心臓血管麻酔学会 学術委員会 脳脊髄委員
日本臨床麻酔学会評議員
日本蘇生学会評議員
日本蘇生学会 編集委員会委員
日本脳神経モニタリング学会理事
日本神経麻酔集中治療研究会評議員

橋爪圭司

日本麻酔科学学会 (学会認定麻酔指導医、学術総会演題査読委員)
日本ペインクリニック学会 (学会評議員、学会認定専門医、専門医試験口答試験委員、治療指針検討委員、インターベンショナル痛み治療ガイドライン作成チーム委員)
日本ペインクリニック学会関西支部 (運営委員)
奈良痛みの治療研究会 世話人
奈良痛みを考える会 世話人
神経ブロック手技シンポジウム 世話人

井上聡己

日本心臓血管麻酔学会 学術委員会 非開心術委員

河野安宣

日本集中治療医学会近畿地方会 評議委員
関西 Sepsis 研究会 幹事
臨床救急医学会 院内急変対応システム検討委員会 アクティブメンバー
JPTEC 近畿 世話人

急性期鎮痛/鎮静研究会 OSAKA 委員

田中 優

EBM 麻酔研究会世話人

沖田寿一

日本心臓血管麻酔学会 JB-POT 試験問題作成委員会

<院内委員会委員>

古家 仁

理事（医療担当）

副学長・病院長

経営審議会委員

教育研究審議会委員

透析部部长

総合周産期母子医療センター長

緩和ケアセンター長

医療技術センター長

川口昌彦

麻酔科部長(2012.12-)

ペインセンター センター長 (2012.12-)

大学院研究指導教員 博士過程（侵襲制御・生体管理医学）

大学院研究指導教員 修士過程（侵襲制御・生体管理医学）

動物実験委員会委員

輸血療法委員会副委員長

呼吸サポートチーム(RST) チーム長

ICC 委員会 委員

橋爪圭司

ペインセンター 副センター長

ペインセンター 医局長

大学院研究指導教員 修士過程（侵襲制御・生体管理医学）

病診連携委員会委員

保険（レセプト）対策委員会委員

中央放射線部ワーキンググループ委員

井上聡己

大学院研究指導教員 修士過程（侵襲制御・生体管理医学）

麻酔科医局長
呼吸サポートチーム(RST) メンバー

河野安宣
集中治療部副部長
集中治療部 医局長
医療安全副管理者
ICT委員会 委員
呼吸サポートチーム (RST) メンバー
医療ガス委員会

北川和彦
麻酔科副医局長
電子カルテ委員会 委員

田中 優
中央手術部医局長
リスクマネージャー

渡邊恵介
リスクマネージャー
電子カルテ委員会 委員

瓦口至孝
麻酔科副医局長
カルタヘナ法対象品管理責任者

恵川淳二
リスクマネージャー

沖田寿一
輸血療法委員会 委員

野村泰充
栄養サポートチーム(NST) メンバー

西和田 忠
輸血療法委員会 委員