

総 説

1. 栗山俊之、上山栄子、温井由美、中村真理：特集 がん疼痛治療の最新情報《 - オピオイドローテーションも含めて - 》Progress in Medicine Vol.31 No.5, pp1200-1206, 2011

原 著

1. Uematsu N, Ogawa K, Tokinaga Y, Tange K, Hatano Y: Sevoflurane inhibits angiotensin II-induced Rho kinase-mediated contraction of vascular smooth muscle from spontaneously hypertensive rat. J Anesth 25 : 398-404, 2011
2. Tokinaga Y, Kimoto Y, Ogawa K, Mizumoto K, Tange K, Hatano Y: Reduction of adhesion formation by an angiotensin type 1 receptor antagonist. Langenbecks Arch Surg 396 : 127-32, 2011
3. Minoru Narita, Keiichi Niikura, Kana Nanjo-Niikura, Michiko Narita, Masaharu Furuya, Akira Yamashita, Mai Saeki, Yuki Matsushima, Satoshi Imai, Toshikazu Shimizu, Megumi Asato, Naoko Kuzumaki, Daiki Okutsu, Kan Miyoshi, Masami Suzuki, Yoshi Tsukiyama, Michiko Konno, Kinomi Yomiya, Motohiro Matoba, Tsutomu Suzuki: Sleep disturbances in a neuropathic pain-like condition in the mouse are associated with altered GABAergic transmission in the cingulate cortex. PAIN 152 : 1358-1372, 2011
4. Fujii K, Iranami H, Hatano Y.:Exacerbation of acetazolamide-responsive sodium channel myotonia by uterotonic agents. Int J Obstet Anesth. Jan;20(1) : 76-9.
5. Fujii K, Iranami H, Nakamura Y,Hatano Y.: High-dose remifentanil suppresses sinoatrial conduction and sinus node automaticity in pediatric patients under propofol-based anesthesia. Anesth Analg. May;112(5) : 1169-73, 2011
6. Minonishi T, Kinoshita H, Hirayama M, Hatakeyama N, Matsuda N: Modification of endotracheal intubation using AirwayScope™ videolaryngoscope for straight reinforced tubes. Minerva Anesthesiol 77 : 850-851, 2011
7. Hirayama M, Kinoshita H, Inoue M, Kawashima K, Yoshimura S: Delayed hemopneumothorax resulting from a ventriculoperitoneal shunt procedure. Minerva Anesthesiol 77 : 938, 2011
8. 月山淑：軽度の痛みに対して，アセトアミンフェン，NSAIDs のどれを選ぶか？ 緩和ケア 別刷 Vol.21 Suppl. Aug. 2011

その他の論文（症例報告等）

1. 平井亜葵、丹下和晃、川嶋浩平、谷奥匡、畑埜義雄：全身麻酔下開頭術後の顎下腺腫脹による気道狭窄に対し、外科的気道確保を必要とした 1 例 臨床麻酔学会誌; 31: 305-8, 2011

学会報告

a) 国際学会

1. Kinoshita H, Hirayama M, Minonishi T, Hatakeyama N, Matsuda N, Yamazaki M: The prone positioning decreases endotracheal tube cuff pressure accompanied by the tube movement. Anesthesiology 2011; 115: A1033, Annual Meeting of American Society of Anesthesiologist, 2011.10, Chicago, IL, USA
2. Tetsuya Kakutani, M.D.,Ph.D., Koji Ogawa, M.D.,Ph.D., Yoshio Hatano, M.D.,Ph.D.: Preoperative Plasma B-type Natriuretic Peptide Level Is Superior to Echocardiographic Parameters in Predicting Severe Hypotension after Aortic Cross-Clamp Release. Annual Meeting of American Society of Anesthesiologists, 2011.10, Chicago, IL, USA

3. Nakahata K, Kawashima K, Inoue M, Kuriyama N, Ogawa K.: Cerebral arteriole reactivity through inward rectifier K<sup>+</sup> channels changes during eclampsia. Annual Meeting of American Society of Anesthesiologists, 2011.10, Chicago, IL, USA
4. Seiko Yoshimura, M.D., Keisuke Fujii, M.D., Masanori Haba, M.D., Takaaki Negoro, M.D., Koji Ogawa, M.D.: Ultrasound-guided Lateral Approach of the Infraclavicular Axillary Vein Catheterization May Have a Risk of Brachial Plexus Injury. Annual Meeting of American Society of Anesthesiologists, 2011.10, Chicago, IL, USA
5. Kazuaki Tange, M.D., Hiroyuki Kinoshita, M.D.,Ph.D., Toshiyuki Minonishi, M.D.,Ph.D., Masana Yamada, M.D., Noboru Hatakeyama, M.D.: Cerebral Oxygenation in Relation to the Beach Chair Position before and During General Anesthesia. Annual Meeting of American Society of Anesthesiologists, 2011.10, Chicago, IL, USA
6. Kohei Kawashima, M.D., Keisuke Fujii, M.D., Mariko Inoue, M.D., Michiko Hirayama, M.D., Koji Ogawa, M.D.: Perioperative Fluid Loading Prevents Postoperative Nausea and Vomiting: A Meta-analysis. Annual Meeting of American Society of Anesthesiologists, 2011.10, Chicago, IL, USA
7. Michiko Hirayama, M.D. Hiroyuki Kinoshita, M.D.,Ph.D., Keisuke Fujii, M.D.,Ph.D., Kohei Kawashima, M.D., Mariko Inoue, M.D., Takaaki Negoro, M.D.,Ph.D., Yoshiki Kimoto, M.D.,Ph.D., Noboru Hatakeyama, M.D.,Ph.D.: Remifentanil Triggers Post-operative Atrial Fibrillation in Patients Undergoing Coronary Artery Bypass Surgery. Annual Meeting of American Society of Anesthesiologists, 2011.10, Chicago, IL, USA
8. Nakahata K, Tokinaga Y, Nakata R, Kawashima K, Kurosaki H, Hatano Y.: Sugammadex reversal of rocuronium-induced neuromuscular blockade in Caesarean section patients receiving magnesium medication. The 2nd SOAP JSA Obstetric Anesthesia Meeting, 2011.5, Kobe
9. Masanori Haba, M.D., Ph.D, Nina Makino, M.D., Teruko Tajima, M.D., Ph.D, Osamu Ueno, M.D., Ph.D., Hiroyuki Kinoshita, M.D., Ph.D., Yoshio Hatano, M.D., Ph.D.: The evaluation of symptoms related to remifentanil effect-site concentrations in humans. 14th EuroSIVA annual scientific meeting. 2011.6, Amsterdam
10. Nina Makino, M.D., Masanori Haba, M.D., Ph.D., Mayuko Dojo, M.D., Ph.D., Teruko Tajima, M.D., Ph.D., Kazuhiro Mizumoto, M.D., Ph.D, Osamu Ueno, M.D., Ph.D., Yoshio Hatano, M.D., Ph.D., et al.: The relationship between various symptoms which appear at the early stage of continuous infusion of remifentanil and postoperative analgesia. 2011.6, Amsterdam

b) シンポジウム、学術講演等

1. 畑埜義雄：教育講演 「優れた組織と人材を育てるためには」．第6回日本医学シュミレーション学会総会，2011.2. 和歌山市
2. 畑埜義雄：特別講演「モチベーションを高める『承認』テクニック」．阪奈和モニタリングセミナー，2011.2. 大阪市
3. 水本一弘：ワークショップ座長「Difficult Airway Management ハンズオンセミナー」．日本麻酔科学会第58回学術集会，2011.5. 神戸市
4. 水本一弘：パネル討論座長「電子カルテと医療安全」．平成23年度近畿管内特定機能病院連絡会議，2011.7. 大阪市
5. 水本一弘：日本医学シミュレーション学会認定第38回 Difficult Airway Management 実践セミナー主催責任者．2011.3. 熊本市
6. 水本一弘：慢性疼痛の治療アプローチ．海南市医師会学術講演会，2011.7. 海南市
7. 水本一弘：心肺蘇生法．救命処置ガイドライン2010年版の概要について．和歌山市医師会内科部会学術講演会，2011.10. 和歌山市
8. 月山淑：パネルディスカッション第2回緩和ケアセミナー“事例から学ぶ緩和ケア”．文部科学省 大阪大学・和歌山県立医科大学合同がんプロフェッショナル養成プラン，2011.1. 豊中市
9. 月山淑：「がんの痛みからの解放」．緩和ケア実践研修会，2011.1. 高山市
10. 月山淑：「緩和医療の臨床現場で今起っていること」．星薬科大学認定薬剤師研修 薬剤師生涯学習コースリフレクチャーセミナー，2011.5. 東京都品川区

11. 月山淑：『緩和ケアチームと緩和ケア病棟—急性期病院における役割分担—』．中国・四国地区緩和ケアチーム懇話会，2011.7. 香川県玉藻町
12. 月山淑：「がん性疼痛薬物療法：最近の話題—緩和医療学会ガイドラインをふまえて—」．第7回緩和医療に関する集中セミナーin 香川，2011.7. 高松市
13. 月山淑：「がん疼痛治療薬物療法：緩和医療学会ガイドラインをふまえて」．がん疼痛緩和と医療用麻薬の適正使用推進のための講習会，2011.12. 神戸市
14. 月山淑：ランチョンセミナー「がん疼痛薬物療法—緩和医療学会ガイドラインをふまえて—」．日本臨床麻酔学会第31回大会，2011.11. 宜野湾市
15. 中畑克俊：小児産科ベーシック：産科麻酔の基礎．日本麻酔科学会第10回リフレッシュャーコース，2011.5. 神戸市
16. 栗山俊之：総合病院における緩和ケアチームのあり方．緩和ケア実践研修会，2011.1. 高山市
17. 伊良波浩：Acute pain service の実践と反省．日本麻酔科学会第58回大会，2011.5. 神戸市
18. 大岡卓司：片頭痛と薬物乱用頭痛．那賀医師会との合同勉強会，2011.4. 紀の川市
19. 大岡卓司：慢性疼痛の薬物治療．那賀薬剤師会勉強会，2011.11. 紀の川市
20. 平野勇生：「疼痛ケアについて」．第9回紀南地区がん診療研修会．2011.1. 田辺市
21. 平野勇生：「緩和医療の総論～がん対策基本法以降の緩和医療の流れ～」．第23回内視療法ワークショップ和歌山/第21回心のシンポジウムパネル分科会1，「緩和医療領域での内視療法の可能性」について．2011.10. 和歌山市

#### c) 全国学会

1. 水本一弘：第6回日本医学シミュレーション学会「医学シミュレーション教育の問題と対策」会長．2011.2. 和歌山
2. 井上真理子、畑埜義雄：術後に発症したタコツボ型心筋症（疑）の一例．第23回日本老年麻酔学会，2011.2. 大分県別府市
3. 根来孝明、平山三智子、黒崎弘倫、吉村聖子、水本一弘、畑埜義雄：日本光電製臨床情報システム Prime Gaia を用いた統合型周術期記録の作成と導入．日本麻酔科学会第58回学術集会，2011.5. 兵庫県神戸市
4. 羽場政法、木下浩之、畠山登、畑埜義雄、松田直之、山崎光章： $\alpha$ アドレナリン受容体刺激は、PI3K および Akt 活性を介して血管平滑筋 KATP 機能抑制する．日本麻酔科学会第58回大会，2011.5. 兵庫県神戸市
5. 藤井啓介、伊良波浩、中川令子、大森亜紀、下雅意学、岩橋静江：ドロペリドールとエピネフリンの併用が心筋の再分極に及ぼす影響についての前向き観察研究．日本麻酔科学会第58回大会，2011.5. 兵庫県神戸市
6. 丹下和晃、木下浩之、箕西利之、畠山登、畑埜義雄：ビーチチェア位の脳酸素化に全身麻酔が及ぼす影響．日本麻酔科学会第58回大会，2011.5. 兵庫県神戸市
7. 吉村聖子、羽場政法、根来孝明、瀬藤容子、畑埜義雄：超音波ガイド下腋窩静脈穿刺に伴う神経損傷の危険性の検討．日本麻酔科学会第58回大会，2011.5. 兵庫県神戸市
8. 黒崎弘倫、羽場政法、中田亮子、栗山亘代、畑埜義雄：腹臥位胸腔鏡下食道手術の循環管理について - 開胸手術との比較 - ．日本麻酔科学会第58回大会，2011.5. 兵庫県神戸市
9. 江尻加名子、中畑克俊、吉村聖子、小川幸志、畑埜義雄：和歌山におけるスガマデックスの使用状況に関する調査．日本麻酔科学会第58回大会，2011.5. 兵庫県神戸市
10. 吉田朱里、中畑克俊、水本一弘、畑埜義雄：当院麻酔科研修医によるインシデント発生要因とその対策についての検討．日本麻酔科学会第58回大会，2011.5. 兵庫県神戸市
11. 中畑克俊、富岡恵子、木下浩之、松田直之、畠山昇、畑埜義雄：NMDA 受容体を介する脳微小血管拡張反応における活性酸素とプロボフォルの役割．日本麻酔科学会第58回大会，2011.5. 兵庫県神戸市
12. 上松伸彦、伊良波浩、平井亜葵、大森亜紀、下雅意学、岩橋静江：小児レミフェンタニル麻酔の安全性～メタ解析を用いた検討．日本麻酔科学会第58回学術集会，2011.5. 兵庫県神戸市
13. 山崎亮典、伊良波浩、道幸由香里、中川令子、上松伸彦、山田伸：高齢者大腿骨骨折手術におけるエコーガイド下末梢神経ブロック併用全身麻酔と脊髄くも膜下麻酔との比較．日本麻酔科学会第58回大会，2011.5. 兵庫県神戸市
14. 箕西利之、平山三智子、木下浩之、畠山登、伊良波浩、畑埜義雄：カーブなしのらせん入り気管チューブをエアウェイ

スコープで挿管する場合の工夫. 日本麻酔科学会第 58 回大会, 2011.5. 兵庫県神戸市

15. 箕西利之、平山三智子、木下浩之、伊良波浩、松田直之、畑埜義雄：腹臥位が挿管チューブの位置とカフ圧に与える影響. 日本麻酔科学会第 58 回大会, 2011.5. 兵庫県神戸市
16. 大森亜紀、伊良波浩、道幸由香里、下雅意学、上松伸彦、山田伸：ナロキソンの併用は術後硬膜外オピオイドを受ける患者の PONV を抑制するが搔痒を抑制しない. 日本麻酔科学会第 58 回大会, 2011.5. 兵庫県神戸市
17. 平井亜葵、伊良波浩、道幸由香里、藤井啓介、上松伸彦、山田伸：婦人科腹腔鏡下手術における術前スコボラミン投与が PONV に及ぼす影響. 日本麻酔科学会第 58 回大会, 2011.5. 兵庫県神戸市
18. 平井亜葵、伊良波浩、神崎正人、藤井啓介、山崎亮典、山田伸：婦人科腹腔鏡下手術において子宮摘出が PONV に及ぼす影響. 日本麻酔科学会第 58 回大会, 2011.5. 兵庫県神戸市
19. 平井亜葵、伊良波浩、神崎正人、大森亜紀、山崎亮典、山田伸：Tramadol を使用する IVPCA の副作用を等力価 morphine と比較したメタアナリシス. 日本麻酔科学会第 58 回大会, 2011.5. 兵庫県神戸市
20. 横野仁奈、羽場政法、田島照子、堂城真友子、上野脩、畑埜義雄：レミフェンタニル持続投与開始時に訴える各種症状と術後鎮痛の関係について. 日本麻酔科学会第 58 回大会, 2011.5. 兵庫県神戸市
21. 谷奥匡、平野勇生：ブプレリウム持続静脈内投与の有用性について. 日本麻酔科学会第 58 回大会, 2011.5. 兵庫県神戸市
22. 北詰かや、直川里香、畑埜義雄：産科危機的出血に対する院内ガイドラインの作成. 日本麻酔科学会第 58 回大会, 2011.5. 兵庫県神戸市
23. 羽場政法、木下浩之、畑埜義雄： $\alpha$  アドレナリン受容体刺激は、PI3K および Akt 活性を介して血管平滑筋 KATP 機能を抑制する. 第 32 回循環制御学会, 2011.6. 富山県富山市
24. 羽場政法、木下浩之、畑埜義雄：トロンボキサンで活性化した血管平滑筋 NADPH オキシダーゼをプロポフォルは抑制する. 第 32 回循環制御学会, 2011.6. 富山県富山市
25. 丹下和晃、時永泰行、小川幸志、畑埜義雄：急性シンバスタチン投与による一酸化窒素合成酵素発現に及ぼすセボフルランの影響. 第 32 回循環制御学会, 2011.6. 富山県富山市
26. 井上真理子、瀬藤容子、中田亮子、小川幸志、水本一弘：良性疾患による難治性疼痛に対するオピオイド長期投与後離脱に難渋した一症例. 日本ペインクリニック学会第 45 回大会, 2011.7. 愛媛県松山市
27. 直川里香、北詰かや、時永泰行、小川幸志、畑埜義雄：同一患者の内視鏡下脊椎手術 (MESS) における術後鎮痛法の比較. 日本ペインクリニック学会第 45 回大会, 2011.7. 愛媛県松山市
28. 山崎亮典、伊良波浩：脳脊髄液減少症患者のブラッドパッチ施行時に 3D-CT が有効であった症例. 日本ペインクリニック学会第 45 回大会, 2011.7. 愛媛県松山市
29. 温井由美、月山淑：がん療法の看護相談を利用した家族の相談内容と対応の分析. 第 16 回日本緩和医療学会学術大会, 2011.7. 札幌市
30. 栗山俊之、上山栄子、南村真紀、温井由美、西川浩子、石徹白しのぶ、濱路祐子、月山淑：当院緩和ケアチームにおけるプレガバリンの使用状況について. 第 16 回日本緩和医療学会学術大会, 2011.7. 札幌市
31. 栗山俊之、上山栄子、南村真紀、温井由美、西川浩子、石徹白しのぶ、濱路祐子、月山淑：疼痛コントロールとオピオイドによるせん妄の対策に難渋したが、くも膜下ポートを留置することによってコントロール可能となり在宅療養ができた肺癌患者の 1 症例. 第 16 回日本緩和医療学会学術大会, 2011.7. 札幌市
32. 南村真紀、栗山俊之、温井由美、石徹白しのぶ、西川浩子、濱路祐子、上山栄子、藤井啓介、塩路有理、月山淑、畑埜義雄：当院における終末期がん患者への輸液量に関する調査～緩和ケア病棟における症例と緩和ケアチームが介入した症例から～. 第 16 回日本緩和医療学会学術大会, 2011.7. 札幌市
33. 南村真紀、栗山俊之、温井由美、石徹白しのぶ、塩路有理、月山淑、畑埜義雄：終末期がん患者に伴う食欲不振、全身倦怠感に対する副腎皮質ステロイドの使用状況と有効率の検討. 第 16 回日本緩和医療学会学術大会, 2011.7. 札幌市
34. 厚坊浩史、井上明美、平野勇生、辰巳晃造、中瀬邦彦、九鬼勝彦、木下貴裕、中井國雄、東睦広：乳がん患者に対する自律訓練法の適用に関する報告. 第 16 回日本緩和医療学会学術大会, 2011.7. 札幌市

35. 井上明美、厚坊浩史、平野勇生、辰巳晃造、中瀬邦彦、木下貴裕、中井國雄、東睦広：精神科医不在の緩和ケア病棟に入院した精神疾患患者の理解と対応～激しい幻覚・妄想を持つ統合失調症患者の看取りまで～. 第 16 回日本緩和医療学会学術大会, 2011.7. 札幌市
36. 木本吉紀、江尻加名子、黒崎弘倫、吉田朱里、水本一弘、小川幸志：舌神経損傷に対する神経再建術における術中の体温変化について. 日本臨床麻酔学会第 31 回大会, 2011.11. 沖縄県宜野湾市
37. 瀬藤容子、角谷哲也、中田亮子、栗山俊之、井上真理子、水本一弘：バージャー病に伴った難治性疼痛の主因が神経障害性疼痛であった 2 症例. 日本臨床麻酔学会第 31 回大会, 2011.11. 沖縄県宜野湾市
38. 川嶋浩平、中畑克俊、井上真理子、吉村聖子、水本一弘、小川幸志：診断が遅れた妊娠中横隔膜破裂の 1 例. 日本臨床麻酔学会第 31 回大会, 2011.11. 沖縄県宜野湾市
39. 吉田朱里、藤井啓介、木本吉紀、小川幸志：扁桃腫瘍・腰部脊柱管狭窄症合併膀胱癌患者の麻酔管理. 日本臨床麻酔学会第 31 回大会, 2011.11. 沖縄県宜野湾市
40. 中田亮子、藤井啓介、根来孝明、吉田朱里、栗山亘代、小川幸志：術前の患者の精神状態が術後合併症に及ぼす影響. 日本臨床麻酔学会第 31 回大会, 2011.11. 沖縄県宜野湾市
41. 江尻加名子、中畑克俊、根来孝明、小川幸志、水本一弘：当院における筋弛緩薬使用状況の変遷：レミフェンタニルおよびスガマデクスが及ぼした影響. 日本臨床麻酔学会第 31 回大会, 2011.11. 沖縄県宜野湾市
42. 北野玲、中畑克俊、根来孝明、小川幸志、水本一弘：硬膜外カテーテル挿入直後に悪性症候群を発症した無痛分娩の 1 例. 日本臨床麻酔学会第 31 回大会, 2011.11. 沖縄県宜野湾市
43. 黒崎弘倫、藤井啓介、木本吉紀、小川幸志：大腸癌術後再発に関する術中麻薬投与量の影響. 日本臨床麻酔学会第 31 回大会, 2011.11. 沖縄県宜野湾市
44. 川嶋浩平、小川幸志、藤井啓介、平山三智子、水本一弘：術中輸液管理が PONV に及ぼす影響－PVI(Pleth Variability Index)の有用性の検討 a pilot study－. 日本臨床麻酔学会第 31 回大会, 2011.11. 沖縄県宜野湾市
45. 加山由梨、羽場政法、中田亮子、栗山亘代、小川幸志：頸髄腫瘍摘出術中に高度除脈を呈した一症例. 日本臨床麻酔学会第 31 回大会, 2011.11. 沖縄県宜野湾市
46. 根来孝明、石川愛、中田亮子、吉田朱里、藤井啓介、水本一弘、小川幸志：iPad と FileMaker Go で術後回診に Go！ 日本臨床麻酔学会第 31 回大会, 2011.11. 沖縄県宜野湾市
47. 吉田朱里、藤井啓介、根来孝明、中田亮子、栗山亘代、小川幸志：Quality of Recovery(QoR)Score に影響を与える因子の検討. 日本臨床麻酔学会第 31 回大会, 2011.11. 沖縄県宜野湾市
48. 平山三智子、木下浩之、川嶋浩平、井上真理子、吉村聖子：頸椎後方除圧術後に発生した嚥下困難症例. 日本臨床麻酔学会第 31 回大会, 2011.11. 沖縄県宜野湾市
49. 平山三智子、木下浩之、吉村聖子、井上真理子：脳室—腹腔シャント術後に遅発性血気胸を発症した一例. 日本臨床麻酔学会第 31 回大会, 2011.11. 沖縄県宜野湾市
50. 置塩裕子、伊良波浩、大森亜紀、山崎亮典、平井亜葵、上松伸彦、岩橋静江、山田伸：婦人科腹腔鏡下手術における導入時スコポリム静脈内投与が PONV に及ぼす影響. 日本臨床麻酔学会第 31 回大会, 2011.11. 沖縄県宜野湾市
51. 箕西利之、伊良波浩、岩橋静江、神崎正人、道幸由香里、大森亜紀、上松伸彦、山田伸：経尿道的前立腺切除術において、脊髄くも膜下麻酔へのフェンタニル添加が術後アウトカムに影響を及ぼすか？ 日本臨床麻酔学会第 31 回大会, 2011.11. 沖縄県宜野湾市
52. 道幸由香里、伊良波浩、上松伸彦、神崎正人、平井亜葵、山崎亮典、箕西利之、山田伸：腹腔鏡下胆のう摘出術におけるリドカイン静脈内投与が PONV に与える影響：メタ解析. 日本臨床麻酔学会第 31 回大会, 2011.11. 沖縄県宜野湾市
53. 山崎亮典、伊良波浩、大森亜紀、平井亜葵、神崎正人、道幸由香里、箕西利之、岩橋静江：人工膝関節置換術における坐骨神経ブロックに用いる局所麻酔薬至適量の検討～MEP を用いたアプローチ～. 日本臨床麻酔学会第 31 回大会, 2011.11. 沖縄県宜野湾市
54. 北詰かや、直川里香：当院での TKA の術後鎮痛法の比較(後ろ向き研究). 日本臨床麻酔学会第 31 回大会, 2011.11. 沖縄県宜野湾市

55. 坂井秀之、大岡卓司：BIS センサーにより術中痙攣を発見できる。日本臨床麻酔学会第 31 回大会, 2011.11. 沖縄県宜野湾市
56. 谷奥匡、平野勇生：プロポロフルイド持続静脈内投与の有用性について～初期投与薬の検討～。日本臨床麻酔学会第 31 回大会, 2011.11. 沖縄県宜野湾市
57. 中畑克俊、南佐和子、根来孝明、井篁一彦、畑埜義雄：超緊急帝王切開に要する児娩出までの時間：麻酔科医による考察。第 47 回日本周産期・新生児医学会学術集会, 2011.7. 北海道札幌市
58. 園田真美、月山淑：在宅死に影響する家族の属性と退院支援について。第 35 回日本死の臨床研究会年次大会, 2011.10. 千葉市
59. 岸谷知津、北本直子、月山淑：持続的鎮静を選択した要因—スピリチュアルペインが意思決定に及ぼす影響。第 35 回日本死の臨床研究会年次大会, 2011.10. 千葉市
60. 山本真由、月山淑、石徹白しのぶ、松本多恵：最後まで治療を希望した家族と、病状進行に伴い苦痛緩和を優先した患者の合意形成支援について。第 35 回日本死の臨床研究会年次大会, 2011.10. 千葉市
61. 根来孝明、黒崎弘倫、江尻加名子、吉田朱里、羽場政法、吉村聖子、木本吉紀：日本光電製臨床情報システム Prime Gaia を用いた麻酔記録と体外循環記録の統合。第 16 回心臓血管麻酔学会, 2011.10. 北海道旭川市
62. 水本一弘、吉田朱里、谷口明美、江崎句子、古川福実：当院における麻酔科初期研修医によるインシデント発生因子の検討。医療の質・安全学会第 6 回学術集会, 2011.11. 東京都
63. 谷口明美、江崎句子、水本一弘、古川福実：当院の過去 4 年間における転倒転落の現状とその取り組み。医療の質・安全学会第 6 回学術集会, 2011.11. 東京都
64. 中畑克俊、向井君子、南佐和子、小川幸志、水本一弘：硬膜外無痛分娩：和歌山医大 6 年間の成果。第 115 回日本産科麻酔学会, 2011.12. 神奈川県横浜市
65. 藤井啓介、中畑克俊、黒崎弘倫、南佐和子、向井君子：無痛分娩における脊髄くも膜下硬膜外併用麻酔は、分娩後出血量を増加させる。第 115 回日本産科麻酔学会, 2011.12. 神奈川県横浜市
66. 川嶋浩平、中畑克俊、時永泰行、南佐和子、井篁一彦、小川幸志、水本一弘：帝王切開術中の薬剤性冠動脈攣縮を予測できるか？～遺伝子一塩基多型による検討～。第 115 回日本産科麻酔学会, 2011.12. 神奈川県横浜市

#### d) 地方学会

1. 栗山俊之、小川幸志、水本一弘、畑埜義雄：帯状疱疹後神経痛のため肺がんと椎体浸潤の発見が困難だった一症例。第 41 回日本ペインクリニック学会関西支部学術集会, 2011.5. 大阪府大阪市
2. 中田亮子、羽場政法、栗山亘代、瀬藤容子、小川幸司：口腔底に発生した類皮嚢胞により気管挿管に難渋した一例。第 57 回日本麻酔科学会関西支部学術集会, 2011.9. 大阪府大阪市
3. 黒崎弘倫、羽場政法、水本一弘：トラマドール投与後血圧上昇を認めた一例。第 57 回日本麻酔科学会関西支部学術集会, 2011.9. 大阪府大阪市
4. 大森亜紀、平井亜葵、伊良波浩、神崎正人、山崎亮典、山田伸：子宮操作が婦人科腹腔鏡下手術における PONV に及ぼす影響。第 57 回日本麻酔科学会関西支部学術集会, 2011.9. 大阪府大阪市
5. 道幸由香里、伊良波浩、平井亜葵、岩橋静江、上松伸彦、箕西利之：術前スコポラミン投与が PONV に及ぼす影響 婦人科腹腔鏡下手術における検討。第 57 回日本麻酔科学会関西支部学術集会, 2011.9. 大阪府大阪市
6. 中畑克俊、向井君子、南佐和子：硬膜外無痛分娩：和歌山医大における 5 年間の検討。第 8 回和歌山県母性衛生学会学術集会, 2011.6. 和歌山県橋本市
7. 中畑克俊：帝王切開を機に見つかった悪性腫瘍合併妊娠の 2 症例 2011.11 第 28 回近畿産科麻酔懇話会 大阪府大阪市
8. 栗山俊之、温井由美、福岡有里子、岩橋司、井上加恵、谷澤典子：医師・看護師・薬剤師のコミュニケーションが生み出すものとは — 1 人の患者さんを通じた多職種間の連携とその取り組み—【ケース 1】退院時調整カンファレンス。第 12 回和歌山在宅緩和ケア会, 2011.4. 和歌山市

9. 栗山俊之、上山栄子、温井由美、石徹白しのぶ、中村真理、濱路祐子：帯状疱疹後神経痛のために肺がんと椎体浸潤の発見が困難だった一症例. 第 3 回和歌山県がんの痛みを考える会, 2011.6. 和歌山市
10. 栗山俊之、上山栄子、温井由美、中村真理、石徹白しのぶ、濱路祐子：疼痛とせん妄の対策に難渋したが、くも膜下ポートを留置することによってコントロール可能となり在宅療養ができた肺癌患者の 1 症例. 第 39 回和歌山悪性腫瘍研究会, 2011.12. 和歌山市

e)その他 (研究会等)

1. 水本一弘、谷口明美、江崎旬子、山崎千安起、古川福実：Medical Emergency Team (MET) Call 導入による医療安全. 平成 23 年度近畿管内特定機能病院連絡会議, 2011.7. 大阪市
2. 月山淑：「がん性疼痛の治療法の実際」「がん性疼痛についてのワークショップ」. 平成 22 年度「和歌山県におけるがん診療に携わる医師に対する緩和ケア研修会」, 2011.1. 御坊市
3. 月山淑：「がん性疼痛管理における非オピオイド鎮痛剤の役割」. 和歌山緩和ケア研修会, 2011.3. 和歌山市
4. 月山淑：「田辺三菱製薬株式会社 和歌山営業所勉強会」. 2011.3. 和歌山市
5. 月山淑：「Opening Remark・緩和ケア概論」. 石川県がん診療に携わる医師に対する緩和ケア研修会, 2011.6. 石川県河北郡
6. 月山淑：「がん性疼痛についてのワークショップ」. 平成 23 年度「和歌山県においてがん診療に携わる医師に対する緩和ケア研修会 (橋本市民病院主催)」, 2011.9. 橋本市
7. 月山淑：「がん性疼痛の治療法の実際」「がん性疼痛についてのワークショップ」「全人的緩和ケア」. 平成 23 年度「和歌山県においてがん診療に携わる医師に対する緩和ケア研修会」, 2011.9. 和歌山市
8. 栗山俊之：「WHO 方式のがん性疼痛治療法の概略 (オピオイド鎮痛薬)」「WHO 方式のがん性疼痛治療法の概略 (鎮痛補助薬)」「神経ブロックについて」. 和歌山県においてがん診療に携わる医師に対する緩和ケア研修会, 2011.9. 和歌山市
9. 大岡卓司：専門的緩和ケア～神経ブロック. 平成 23 年度和歌山県においてがん診療に携わる医師に対する緩和ケア研修会, 2011.1. 御坊市
10. 大岡卓司：がん性疼痛の機序・評価. 平成 23 年度和歌山県においてがん診療に携わる医師に対する緩和ケア研修会, 2011.7. 紀の川市
11. 大岡卓司：WHO 方式がん性疼痛の治療～非オピオイド. 平成 23 年度和歌山県においてがん診療に携わる医師に対する緩和ケア研修会, 2011.7. 紀の川市
12. 大岡卓司：専門的緩和ケア～神経ブロック. 平成 23 年度 和歌山県においてがん診療に携わる医師に対する緩和ケア研修会, 2011.7. 紀の川市
13. 平野勇生：「がん性疼痛の治療法の実際」. 平成 23 年度 和歌山県においてがん診療に携わる医師に対する緩和ケア研修会, 2011.7. 紀の川市
14. 平野勇生：「がん性疼痛の機序・評価」「WHO 方式のがん性疼痛治療法の概略 (非オピオイド・オピオイド・鎮痛補助薬)」「がん性疼痛の治療法の実際」. 平成 23 年度 和歌山県においてがん診療に携わる医師に対する緩和ケア研修会, 2011.11. 新宮市
15. 平野勇生：「身体症状に対する緩和ケア (消化器症状のケア)」「専門的緩和ケア (神経ブロックについて)」「在宅における緩和ケア」「全人的ケア」. 平成 23 年度和歌山県においてがん診療に携わる医師に対する緩和ケア研修会, 2011.12. 新宮市

研究費交付状況

1. 科学研究費 基盤研究 (C) 木本吉紀：遺伝子多型に基づいた麻酔中の血圧変動の予測
2. 科学研究費 基盤研究 (C) 伊良波浩：メタボリック症候群でのヒト血管ストレス機序解明と伝子治療および麻酔薬作用の研究
3. 科学研究費 基盤研究 (C) 瀬藤容子：スタチンによる血管内皮傷害に対する急性期改善作用機序の解明
4. 科学研究費 若手研究 (B) 丹下和晃：スタチン急性投与における内皮機能改善効果に及ぼす麻酔薬の影響

5. 科学研究費 若手研究 (B) 吉村聖子：アンギオテンシンⅡ受容体拮抗薬による腹腔内癒着予防に関する研究
6. 科学研究費 若手研究 (B) 中畑克俊：星状細胞内カルシウム濃度振動性変化による脳血流調節機構の解明
7. 科学研究費 若手研究 (B) 根来孝明：揮発性全身麻酔薬が動的な心筋内微小灌流に与える効果に関する研究
8. 科学研究費 若手研究 (B) 羽場政法：低酸素に暴露された肺上皮細胞に対するニコランジルの影響
9. 科学研究費 基盤研究 (B) 宮崎貴久子（月山淑分担）：緩和ケアへの移行と実施の円滑化に向けた研究：診療ガイドラインと QOL 評価の課題
10. 若手研究支援助成 井上真理子：アンギオテンシンⅡ惹起血管内皮依存性弛緩反応に対する麻酔薬の影響