

著書

a) 学術

1. 小川幸志：低血圧. 「麻酔科研修ノート」 診断と治療社, 東京, pp267 - 268, 2010
2. 中畑克俊、南佐和子：産科麻酔 Q&A 「前置胎盤、癒着胎盤」. 麻酔科学レクチャー vol2 No2 2010 pp275-278
3. 水本一弘、根来孝明；非侵襲的手技について「Difficult Airway Management 一気道管理スキルアップ講座一」 中川雅史編 克誠堂出版 pp41-55, 2010
4. 水本一弘：気道確保困難な場合 「麻酔科研修ノート」 稲田英一 責任編集 診断と治療社 pp344-348

総説

1. 畑埜義雄：「痛み」のマネジメントの重要性ー非がん性疼痛の『ケア』を考えるー. Nikkei Medical winter : 54-55, 2010
2. 畑埜義雄：「医師のための実践！マネジメント・コーチング 覇気を感じられない若い研修医」. Nikkei Medical 10 : 148-149, 2010
3. 畑埜義雄：「医師のための実践！マネジメント・コーチング 悩みを相談しにくい診療部長」. Nikkei Medical 11 : 148-149, 2010
4. 畑埜義雄：「医師のための実践！マネジメント・コーチング 自分で決められない若者たち」. Nikkei Medical 12 : 182-183, 2010
5. 中畑克俊：Neurovascular unit から考える脳循環と麻酔. 麻酔 第 59 巻増刊号 (2010 年増刊号) S34-41, 2010
6. 月山 淑：経口オピオイドによる患者自己調節鎮痛法 日本臨床麻酔学会誌 Vol. 30No. 2/Mar. 2010
7. 月山 淑：Ⅲ. がん疼痛をいかに評価するか がん疼痛管理に必要な知識 ペインクリニック Vol. 31 別冊春号 2010. 4
8. 吉澤一巳, 成田 年, 今井哲司, 葛巻直子, 月山 淑, 鈴木 勉：特集 がん疼痛緩和の個別化医療をサポートする新たな製剤開発③ 神経障害性疼痛への効果も期待される『塩酸トラマドール徐放製剤』 薬局別冊 Vol. 61 No. 10 september 2010
9. Kazumi Yoshizawa, Minoru Narita, Tomohisa Mori, Mayumi Miyatake, Kana Isotani, Shiro Tomiyasu, Yoshi Tsukiyama & Tsutomu Suzuki: Role of dopamine D<sub>2</sub> and D<sub>3</sub> receptors in mediating the U-50,488H discriminative cue: comparison with methamphetamine and cocaine. Addiction Biology;52:1-6:Aug5 2010
10. 木下浩之：ホスファチジルイノシトール 3-キナーゼ-Akt 経路と血管病態生理. Anesthesia 21 Century 2010; 12: 2309-2316

11. 今井哲司、成田 年、富安志郎、的場元弘、木下浩之、上園保仁、葛巻直子、鈴木 勉：オピオイドの薬理学. *Mebio* 2010; 27: 70-78
12. 畠山 登、青木優太、木下浩之、寺前洋生、松田直之、山崎光章：周術期不整脈の管理と治療：全身性炎症反応症候群（SIRS）と頻脈性不整脈、その治療戦略. *日本臨床麻酔学会誌* 2010; 30: 765-770
13. 栗山俊之：がん性疼痛の診断と治療の進め方 《がん患者の痛みと問診と診断のポイント》  
がん患者と対処療法 Vol.21 No.9 pp104-111 2010

#### 原著

1. Minonishi T, Kinoshita H, Tange K, Hatakeyama N, Matsuda N, Azma T, Hatano Y. Tracheal intubation with AirwayScope™ videolaryngoscope using straight vs curved reinforced tubes. *Can J Anesth* 2010; 57: 92-93
2. Tange K, Kinoshita H, Minonishi T, Hatakeyama N, Matsuda N, Yamazaki M, Hatano Y. Cerebral oxygenation in the beach chair position before and during general anesthesia. *Minerva Anesthesiol* 2010; 76: 485-489
3. Haba M, Hatakeyama N, Kinoshita H, Teramae H, Azma T, Hatano Y, Matsuda N. The modulation of vascular ATP-sensitive K<sup>+</sup> channel function via phosphatidylinositol 3-kinase-Akt pathway activated by phenylephrine. *J Pharmacol Exp Ther* 2010; 334:673-678
4. Minonishi T, Ogawa K, Tokinaga Y, Negoro T, Kimoto Y, Hatano Y: Differential vasodilation response to olprinone in rabbit renal and common carotid arteries. *J Anesth* 24: 61-66, 2010
5. Fujii K, Ogawa K, Tokinaga Y, Iranami H, Hatano Y: Sevoflurane does not alter norepinephrine-induced intracellular Ca<sup>2+</sup> changes in the diabetic rat aorta. *Can J Anesth* 57:1095-1101, 2010
6. Shimogai M, Ogawa K, Tokinaga Y, Yamazaki A, Hatano Y: The cellular mechanisms underlying the inhibitory effects of isoflurane and sevoflurane on arginine vasopressin-induced vasoconstriction. *J Anesth* 24:893-900, 2010
7. Fujii K, Iranami H, Hatano Y: Exacerbation of acetazolamide-responsive sodium channel myotonia by uterotonic agents. *Int J Obstet Anesth.* Nov 10, 2010
8. Doko Y, Iranami H, Fujii K, Yamazaki A, Shimogai M, Hatano Y: Severe methemoglobinemia after dental anesthesia: a warning about propitocaine-induced methemoglobinemia in neonates. *J Anesth* 24(6):935-7, 2010

## 学会報告

### a) 国際学会

1. Tetsuya Kakutani, M.D., Koji Ogawa, M.D., Yasuyuki Tokinaga, M.D., Takaaki Negoro, M.D., Yoshio Hatano, M.D., Ph.D.: Intravenous Atropine Attenuates Cricoid Pressure-Induced Relaxation of Lower Esophageal Sphincter. Annual Meeting of American Society of Anesthesiologists, 2010.10, San Diego, California, USA
2. Toshiyuki Minonishi, M.D., Hiroyuki Kinoshita, M.D., Ph.D., Noboru Hatakeyama, M.D., Ph.D., Naoyuki Matsuda, M.D., Ph.D., Yoshio Hatano, M.D., Ph.D.: The Prone Position Modifies Endotracheal Tube Cuff Pressure Related to the Tube Movement. Annual Meeting of American Society of Anesthesiologists, 2010.10, San Diego, California, USA
3. Toshiyuki Minonishi, M.D., Hiroyuki Kinoshita, M.D., Ph.D., Noboru Hatakeyama, M.D., Ph.D., Naoyuki Matsuda, M.D., Ph.D., Yoshio Hatano, M.D., Ph.D.: Modification of Intubation Using AirwayScope™ Videolaryngoscope for Straight Reinforced Tubes. Annual Meeting of American Society of Anesthesiologists, 2010.10, San Diego, California, USA
4. Keisuke Fujii, M.D., Hiroshi Iranami, M.D., Ph.D., Yoshio Hatano, M.D., Ph.D.: The Effect of Coadministration of Droperidol and Epinephrine on Cardiac Repolarization. Annual Meeting of American Society of Anesthesiologists, 2010.10, San Diego, California, USA
5. Yasuyuki Tokinaga, M.D., Yoshiki Kimoto, M.D., Kazuhisa Sugimoto, M.D., Koji Ogawa, M.D., Yoshio Hatano, M.D.: The Allelic Frequencies of Propofol-Metabolize Enzyme Gene in Japanese Population. Annual Meeting of American Society of Anesthesiologists, 2010.10, San Diego, California, USA
6. Nina Makino, M.D., Masanori Haba, M.D., Teruko Tajima, 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. Annual Meeting of American Society of Anesthesiologists, 2010.10, San Diego, California, USA
7. Kazuaki Tange, M.D., Kohei Kawashima, M.D., Yasuyuki Tokinaga, M.D., Ph.D., Koji Ogawa, M.D., Ph.D., Yoshio Hatano, M.D., Ph.D.: The Effect of Sevoflurane on Simvastatin-Induced eNOS Expression in Cultured Endothelial Cells. Annual Meeting of American Society of Anesthesiologists, 2010.10, San Diego, California, USA
8. Masanori Haba, M.D., Hiroyuki Kinoshita, M.D., Ph.D., Noboru Hatakeyama, M.D., Ph.D., Yoshio Hatano, M.D., Ph.D., Naoyuki Matsuda, M.D., Ph.D.: The Modulation of Vascular KATP Channel Function Via PI3K-Akt Pathway Activated by Phenylephrine. Annual Meeting of American Society of Anesthesiologists, 2010.10, San Diego, California, USA
9. Keiko Hama-Tomioka, M.D., Hiroyuki Kinoshita, M.D., Ph.D., Katsutoshi Nakahata, M.D., Ph.D., Noboru Hatakeyama, M.D., Ph.D., Yoshio Hatano, M.D., Ph.D.: Roles of Oxidative

- Stress and Propofol in Cerebral Microvessel Dilation Via NMDA Receptors. Annual Meeting of American Society of Anesthesiologists, 2010.10, San Diego, California, USA
10. Hiroyuki Kinoshita, M.D., Ph.D., Naoyuki Matsuda, M.D., Ph.D., Noboru Hatakeyama, M.D., Ph.D., Hiroshi Iranami, M.D., Ph.D., Yoshio Hatano, M.D., Ph.D. : Isoflurane Protects Human ATP-Sensitive K<sup>+</sup> Channels from Oxidative Stress Induced by High Glucose. Annual Meeting of American Society of Anesthesiologists, 2010.10, San Diego, California, USA
  11. Kazuaki Tange, M.D., Hiroyuki Kinoshita, M.D., Ph.D., Toshiyuki Minonishi, M.D., Noboru Hatakeyama, M.D., Ph.D., Yoshio Hatano, M.D., Ph.D. : Cerebral Oxygenation in the Beach Chair Position before and during General Anesthesia. Annual Meeting of American Society of Anesthesiologists, 2010.10, San Diego, California, USA
  12. Hatakeyama N, Aoki Y, Kinoshita H, Matsuda N, Yamazaki M; Effect of hydrogen peroxide on action potential and the protection by propofol in cardiac myocytes. *Anesthesiology* 2010; 113: A1608, Annual Meeting of American Society of Anesthesiologist, 2010.10, San Diego, CA, USA
  13. Aoki Y, Hatakeyama N, Kinoshita H, Matsuda N, Yamazaki M: Sepsis-induced modulation of ion channels and the role of protein nitrosylation in atrial myocytes. *Anesthesiology* 2010; 113: A780, Annual Meeting of American Society of Anesthesiologist, 2010.10, San Diego, CA, USA
  14. Tetsuya Kakutani, Koji Ogawa, Takaaki Negoro, Yasuyuki Tokinaga, Yoshio Hatano: Preoperative plasma brain natriuretic peptide level is superior to echocardiographic parameters in predicting severe hypotension after aortic cross-clamping release. 2010 Annual Meeting of the International Anesthesia Research Society 2010.3 Honolulu, Hawaii, USA
  15. Y. Tokinaga, T.Negoro. M. Haba, K.Ogawa, Y. Hatano: Evaluation of left ventricular diastolic function on human cardiac surgery. 2010 Annual Meeting of the International Anesthesia Research Society, 2010.3 Honolulu, Hawaii, USA
  16. Hama-Tomioka K, Kinoshita H, Hatano H: The role of NMDA receptors in rat cerebral microvessel dilation and the inhibitory effect of propofol. 2010 Annual Meeting of the International Anesthesia Research Society, 2010.3 Honolulu, Hawaii, USA
  17. Tadashi Tanioku, Katsutoshi Nakahata, Masanori Haba, Hirokazu Mizumoto, Yoshio Hatano: Unexpectedly difficult intubation using the Pentax-AWS video-laryngoscope in a patient with amyloidosis. The 13<sup>th</sup> AACA, 2010.6, fukuoka, Japan
  18. Hatakeyama N, Aoki Y, Matsuda N, Kinoshita H, Yamazaki M: Tachyarrhythmia in sepsis is attributable to both the inhibition of calcium channel expression and

nitrotyrosilation of calcium channel. 39th Critical Care Congress of Society of Critical Care Medicine, 2010.1, Miami Beach, Florida, USA

b) シンポジウム、学術講演等

1. 畑埜義雄：患者満足の医療 コーチングによる医療チームづくり． 府中病院講演会 2010.1 大阪府和泉市
2. 畑埜義雄：医療安全推進におけるリーダーシップ ～組織コーチングとコミュニケーション～．患者安全推進全体フォーラム 2010.3 東京都
3. 畑埜義雄：コーチングについて．東レ・メディル社内講演会 2010.5 大阪市
4. 畑埜義雄：医療人のやりがいづくり コミュニケーションによるチーム医療の構築－．近畿大学医学部附属病院安全管理研修 2010.6 大阪府大阪狭山市
5. 畑埜義雄：患者満足の医療 コーチングによる医療チームづくり－．丸石製薬社内講演会 2010.7 大阪市
6. 畑埜義雄：和歌山医大における女性医師支援の取り組み．福島県立医科大学第1回女性医師支援シンポジウム 2010.7 福島市
7. 畑埜義雄：医療人のやりがい コミュニケーションによるチーム医療の構築－．彦根市立病院医療安全セミナー 2010.7 滋賀県彦根市
8. 畑埜義雄：医療人のやりがい作り コーチングコミュニケーションによるチーム医療の構築－．薬学講習会 2010.8 東京都
9. 畑埜義雄：医療人のやりがい作り コーチングコミュニケーションによるチーム医療の構築－．沼隈病院講演会 2010.9 広島県福山市
10. 畑埜義雄：医療人のやりがい作り コーチングコミュニケーションによるチーム医療の構築－．南和歌山医療センター コーチング研修 2010.9 田辺市
11. 畑埜義雄：医療人のやりがい作り コーチングコミュニケーションによるチーム医療の構築－．大道会ヘルスケア講演会 2010.10 大阪市
12. 畑埜義雄：華岡青洲から学ぶ医療のあり方．医聖華岡青洲生誕 250 年記念シンポジウム～医聖華岡青洲を語る～ 2010.10 紀の川市
13. 畑埜義雄：医療人のやりがい作り コーチングコミュニケーションによるチーム医療の構築－．大阪警察病院医療安全講習会 2010.10 大阪市
14. 畑埜義雄：チーム医療とコミュニケーション～ケアマインド教育を含めて～．労働者健康福祉機構平成 22 年度初期研修医研修 2010.11 神奈川県川崎市
15. 畑埜義雄：より良いチーム医療へのメディカルマネジメントコーチングとは．臨床コーチング研究会 2010 スキルアップセミナー 2010.11 大阪市
16. 畑埜義雄：チーム医療は良好なコミュニケーションから．関西医科大学附属看護専門学校講演会 2010.12 大阪市

17. 月山 淑: パネルディスカッション 第1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 2010.1.9 東淀川区
18. 月山 淑: 特別講演「大学病院における緩和ケア」 第20回がん診療連携拠点病院研修会 金沢医科大学病院 2010.1.14 金沢市
19. 月山 淑: 教育講演「緩和ケアの必要性と現状について」第5回エステティシャンプロフェッショナル技術者養成講座 2010.2.9 和歌山市
20. 月山 淑: オピオイド服薬アドヒアランス向上のために 平成21年度「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(島根会場)」2010.2.27 松江市
21. 月山 淑: 「がん性疼痛治療の基本原則-WHO方式とは-」 大阪府病院薬剤師会中河内支部 研修会 緩和医療講演会 2010.3.2 大阪市
22. 月山 淑: 緩和ケア病棟の現状と問題点 公立那賀病院「がん患者在宅ケアネットワーク講演会」 2010.3.25 紀ノ川市
23. 月山 淑: 『がん性疼痛治療の基本原則 -WHO方式とは-』 大阪南医療センター・大阪府薬剤師会合同勉強会 2010.5.20 大阪市
24. 月山 淑: 「Opening Remark・緩和ケア概論」全人的な緩和ケアについての要点 石川県がん診療に携わる医師に対する緩和ケア研修会 2010.5.22~23 石川県羽咋郡
25. 月山 淑: 「がん疼痛治療における急性期病院PCUの役割」 第1回福井県痛みを考える会 2010.5.28 福井市
26. 月山 淑: 「和歌山県立医科大学における緩和医療の取り組み—教育と臨床—」 第1回石川県痛みを考える会 2010.5.29 金沢市
27. 月山 淑: 『緩和ケアを当たり前の医療にするために~大学病院の11年~』 広島麻酔セミナー 2010.6.11 広島市
28. 月山 淑: 第7回 三島圏域がん・緩和医療セミナー 大阪医科大学附属病院 がんプロフェッショナル養成プラン 2010.7.29 高槻市
29. 月山 淑: 『和歌山県における緩和ケアの現状と実践—疼痛管理の為のポイントを含めて—』デュロテップMTパッチの最近の話題 2010.7.31 和歌山市
30. 月山 淑: 「がん患者さんの痛みをどのように緩和するか?—緩和医療医はこう考える—」庄内地区フェントステープ発売記念講演会 2010.9.1 鶴岡市
31. 月山 淑: 「緩和医療において薬剤師に期待されること」 第4回薬剤師のための在宅医療研究会 2010.9.23 和歌山市
32. 月山 淑: 「がんの痛みをコントロールする—速放性製剤を上手に使う—」Durotep Web Conference 2010.10.21 和歌山市
33. 月山 淑: パネルディスカッション『チーム医療を推進するがん専門医療者の育成』 文部科学省がんプロフェッショナル養成プラン 2010.11.23 大阪市

34. 中畑克俊: Neurovascular unit から考える脳循環と麻酔. 日本麻酔科学会 第 57 回学術集会 2010.6 福岡市
35. 水本一弘: Difficult Airway Management インストラクター養成セミナー 指導法講習. 日本医学シミュレーション学会第4回紀伊田辺セミナー 2010.3 田辺市
36. 水本一弘: ワークショップ座長 第 33 回 Difficult Airway Management 実践セミナー. 日本臨床麻酔学会第 30 回大会 2009.11 徳島市
37. 水本一弘: Difficult Airway Management ワークショップ 2010.3 熊本市

c)全国学会

1. 小川幸志、Qi Feng、時永泰行、平井亜葵、杉本一久、畑埜義雄: 揮発性麻酔薬は PI3kinase および Rho kinase 活性を抑制することにより KCl 惹起血管平滑筋収縮を減弱させる 日本麻酔科学会第 57 回大会 2010.6 福岡県福岡市
2. 角谷哲也、小川幸志、時永泰行、堂城真友子、畑埜義雄: 急速麻酔導入時における輪状軟骨圧迫法は下部食道括約筋を弛緩させる一硫酸アトロピン前投与による抑制効果に関する速報 日本麻酔科学会第 57 回大会 2010.6 福岡県福岡市
3. 木本吉紀、時永泰行、黒崎弘倫、中田亮子、小川幸志、畑埜義雄: 高血圧関連因子 Rho-kinase 遺伝子における 1 塩基多型の日本人における検討 日本麻酔科学会第 57 回大会 2010.6 福岡県福岡市
4. 中畑克俊、畑埜義雄、Lundgren T. Kalle、Songbai Zhang、Per Uhlen: グリア細胞由来神経栄養因子 (GDNF) はホスホリパーゼ C を介して細胞内カルシウムシグナルを調節する 日本麻酔科学会第 57 回大会 2010.6 福岡県福岡市
5. 時永泰行、木本吉紀、小川幸志、谷奥匡、江尻加名子、畑埜義雄: プロポフォール代謝酵素遺伝子における 1 塩基多型の検討 日本麻酔科学会第 57 回大会 2010.6 福岡県福岡市
6. 丹下和晃、時永泰行、谷奥匡、平井亜葵、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 日本麻酔科学会第 57 回大会 2010.6 福岡県福岡市
7. 丹下和晃、木下浩之、箕西利之、畠山登、山崎光章、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 57 回大会 2010.6 福岡県福岡市
8. 平山三智子、伊良波浩、藤井啓介、堂城真友子、江尻加奈子、畑埜義雄: 経尿道的前立腺摘出術の術後一日目のアウトカムに及ぼす麻酔方法の影響に関する後ろ向きコホート研究 日本麻酔科学会第 57 回大会 2010.6 福岡県福岡市
9. 平山三智子、小川幸志、吉村聖子、中田亮子、川嶋浩平、畑埜義雄: 冠動脈バイパス術後アウトカムに及ぼす麻酔法の影響: Remifentanyl と Fentanyl 麻酔の比較 日本麻酔科学会第 57 回大会 2010.6 福岡県福岡市
10. 川嶋浩平、小川幸志、平山三智子、井上真理子、角谷和美、畑埜義雄: midazolam が小児 emergence agitation に及ぼす影響について-メタ解析による検討 日本麻酔科学会第 57 回大会 2010.6 福岡県福岡市
11. 水本一弘、角谷哲也、中畑克俊、栗山俊之、畑埜義雄: 患者急変時の迅速対応システム導入: 有効性と問題点. 日本麻酔科学会第 57 回学術集会 2010.6 福岡県福岡市
12. 木下浩之、松田直之、東俊晴、畠山登、中畑克俊、畑埜義雄: 高濃度ブドウ糖で抑制された

- ヒト大網動脈 ATP 感受性カリウムチャネル機能に及ぼす細胞骨格制御の効果 日本麻酔科学会第 57 回大会 2010.6 福岡県福岡市
13. 羽場政法、槇野仁奈、田島照子、木下浩之、上野脩、畑埜義雄：レミフェンタニル投与に伴う各種症状の種類と頻度に関する検討 日本麻酔科学会第 57 回大会 2010.6 福岡県福岡市
  14. 羽場政法、槇野仁奈、田島照子、木下浩之、上野脩、畑埜義雄：レミフェンタニル投与に伴う各種症状を指標とした麻酔導入法 日本麻酔科学会第 57 回大会 2010.6 福岡県福岡市
  15. 羽場政法、木下浩之、畠山登、東俊晴、松田直之、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ールは抑制する 日本麻酔科学会第 57 回大会 2010.6 福岡県福岡市
  16. 槇野仁奈、羽場政法、田島照子、上野脩、畑埜義雄：レミフェンタニル投与時に伴う症状出現を指標とした高齢者での麻酔導入法 日本麻酔科学会第 57 回大会 2010.6 福岡県福岡市
  17. 富岡恵子、木下浩之、松田直之、東俊晴、畠山登、畑埜義雄：2OHETE による脳血管収縮におけるスーパーオキシドの役割およびプロポフォールの影響 日本麻酔科学会第 57 回学術集会 2010.6 福岡県福岡市
  18. 畠山登、青木優太、山田正名、松田直之、木下浩之、山崎光章：酸化ストレスによるモルモット心室筋活動電位変化とプロポフォールによる影響についての検討 日本麻酔科学会第 57 回大会 2010.6 福岡県福岡市
  19. 箕西利之、木下浩之、丹下和晃、松田直之、畠山登、畑埜義雄：進出する角度の異なる 2 種類のらせん入り気管チューブのエアウェイスコープでの挿管操作における比較 日本麻酔科学会第 57 回大会 2010.6 福岡県福岡市
  20. 上松伸彦、伊良波浩、下雅意学、岩橋静江、山田伸、畑埜義雄：神経因性疼痛に対するオキシコドンの効果 日本麻酔科学会第 57 回学術集会 2010.6 福岡県福岡市
  21. 山崎亮典、伊良波浩、大森亜紀、下雅意学、山田伸、畑埜義雄：肩関節鏡視下手術術後鎮痛に対するモルヒネ iv-PCA と持続腕神経ブロック斜角筋間法の効果に関する比較 日本麻酔科学会第 57 回大会 2010.6 福岡県福岡市
  22. 山崎亮典、伊良波浩、大森亜紀、上松伸彦、山田伸、畑埜義雄：人工膝関節手術術後痛に対する低用量硬膜外ブロックと持続大腿神経ブロックの効果に関する比較 日本麻酔科学会第 57 回大会 2010.6 福岡県福岡市
  23. 道幸由香里、伊良波浩、中川令子、下雅意学、岩橋静江、畑埜義雄：ニコランジル投与は経皮的冠動脈形成術時における虚血プレコンディショニングと同じ程度の心保護作用を発揮する 日本麻酔科学会第 57 回大会 2010.6 福岡県福岡市
  24. 道幸由香里、伊良波浩、松山智紀、山崎亮典、岩橋静江、畑埜義雄：人工心肺使用の心臓外科手術に hANP を適用すると腎機能よりむしろ左心機能を保護する 日本麻酔科学会第 57 回大会 2010.6 福岡県福岡市
  25. 藤井啓介、伊良波浩、吉岡清行、中川令子、山田伸、畑埜義雄：Midazolam あるいは Droperidol と Epinephrine 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 57 回大会 2010.6 福岡県福岡市
  26. 松山智紀、伊良波浩、吉岡清行、藤井啓介、上松伸彦、畑埜義雄：完全静脈麻酔法では吸入麻酔法と比較して内視鏡下副鼻腔手術で良好な手術視野が得られる 日本麻酔科学会第 57 回大会 2010.6 福岡県福岡市



27. 吉岡清行、伊良波浩、松山智紀、藤井啓介、上松伸彦、畑埜義雄：揮発性麻酔薬は単独でPONVの独立危険因子となり得るか？—メタ解析による検討 日本麻酔科学会第57回大会 2010.6 福岡県福岡市
28. 月山淑：「痛みの診断—神経学的機序を考える—」 第9回日本緩和医療学会教育セミナー 2010.6.17 東京都千代田区
29. 瀧上智珠子、松本多恵、月山淑：頸部の癌性創傷に褥瘡・皮膚潰瘍治療剤を用いた一事例～「苦痛」を最小限に抑えることができた創処置方法～ 第34回日本死の臨床研究会プログラム 11-D-13 日本死の臨床研究会 2010.10 千葉市
30. 鶴昌代、水主千鶴子、月山淑：卒後2年目看護師がもつ看取りに対する感情と表出効果 第34回日本死の臨床研究会プログラム 11-D-11 日本死の臨床研究会 2010.10 千葉市
31. 松本多恵、石徹白しのぶ、瀧上智珠子、月山淑：難治性疼痛のオピオイドローテーションの検討 舌癌患者の疼痛コントロールを振り返って 第34回日本死の臨床研究会プログラム 11-D-02 日本死の臨床研究会 2010.10 千葉市
32. 平野勇生、東睦広、木下貴裕、厚坊浩史、井上明美、岩朝勤、辰己晃造：「がん診療連携拠点病院緩和ケアチームへの非常勤精神科医師のかかわり」 第12回日本医療マネジメント学会学術総会 2010.6 札幌市
33. 平野勇生「加算のとれない緩和ケアチームであっても精神腫瘍医との繋がりは欠かせない」 第34回日本死の臨床研究会年次大会 2010.11 盛岡市
34. 山崎亮典、伊良波浩、平松香苗、神崎正人、中川令子、上松伸彦、岩橋静江、畑埜義雄：股関節手術術後鎮痛法における持続硬膜外ブロックと持続大腿神経ブロックの比較 日本臨床麻酔学会第30回大会 2010.11 徳島県徳島市
35. 山崎亮典、伊良波浩、平松香苗、神崎正人、藤井啓介、岩橋静江、山田伸、畑埜義雄：肩関節鏡視下手術術後鎮痛に対する持続腕神経ブロックに使用する局所麻酔薬の濃度・用量における比較 日本臨床麻酔学会第30回大会 2010.11 徳島県徳島市
36. 大森亜紀、伊良波浩、平松香苗、神崎正人、中川令子、道幸由香里、下雅意学、畑埜義雄：帝王切開後のモルヒネ併用硬膜外鎮痛においてナロキソン添加が鎮痛効果と副作用に及ぼす影響 日本臨床麻酔学会第30回大会 2010.11 徳島県徳島市
37. 平松香苗、伊良波浩、大森亜紀、神崎正人、道幸由香里、藤井啓介、山田伸、畑埜義雄：経尿道的前立腺切除術における脊髄くも膜下麻酔においてフェンタニル添、加が術後アウトカムに及ぼす影響 日本臨床麻酔学会第30回大会 2010.11 徳島県徳島市
38. 寺田弘子、吉村聖子、杉本一久、小川幸志、畑埜義雄：肺高血圧症を合併した患者の腹臥位胸腔鏡下食道切除術の麻酔経験 日本臨床麻酔学会第30回大会 2010.11 徳島県 徳島市
39. 藤井啓介、伊良波浩、平松香苗、中川令子、道幸由香里、大森亜紀、山田伸、畑埜義雄：Doxapramは婦人科静脈麻酔下手術のPONVを抑制できない 日本臨床麻酔学会第30回大会 2010.11 徳島県 徳島市
40. 吉田朱里、小川幸志、水本一弘、平井亜葵、畑埜義雄：気管ステント留置術に体外循環を使用して麻酔管理した1症例 日本臨床麻酔学会第30回大会 2010.11 徳島県 徳島市

41. 江尻加名子、杉本一久、時永泰行、根来孝明、畑埜義雄：Cornelia de Lange 症候群患児の麻酔経験 日本臨床麻酔学会第 30 回大会 2010. 11 徳島県 徳島市
42. 箕西利之、木下浩之、畠山 登、畑埜義雄、松田直之：気管挿管チューブのカフ損傷とパイロットバルーン陰圧の関係についての一考察 日本臨床麻酔学会第 30 回大会 2010. 11 徳島県徳島市
43. 黒崎弘倫、杉本一久、小川幸志、畑埜義雄：遺伝性自律神経性ニューロパチー患者の麻酔経験 日本臨床麻酔学会第30回大会 2010. 11 徳島県 徳島市
44. 吉村聖子、堂城真友子、水本一弘、畑埜義雄：長時間の砕石位にて下腿コンパートメント症候群を発症した一例 日本臨床麻酔学会第 30 回大会 2010. 11 徳島県徳島市
45. 木下浩之：文献レビュー『初学者による専門医制度の医療経済学的考察』 日本心臓血管麻酔学会第 15 回学術大会 2010. 10 東京都港区
46. 吉村聖子、根来孝明、丹下和晃、時永泰行、畑埜義雄：左室緻密化障害の小児の麻酔経験 日本心臓血管麻酔学会第 15 回学術大会 2010. 10 東京都港区
47. 吉村聖子、平井亜葵、畑埜義雄：横紋筋融解症を発症した既往のある小児の麻酔経験 日本小児麻酔学会第 16 回学術集会 2010. 9 岡山県倉敷市
48. 谷奥 匡、時永泰行、根来孝明、丹下和晃、畑埜義雄：Plasminogen Activator Inhibitor-1 遺伝子の 4G/5G 多形の和歌山での頻度 日本心臓血管麻酔学会第 15 回学術大会 2010. 10 東京都港区
49. 井上真理子、堂城真友子、畑埜義雄：痒疹感染に起因する硬膜外膿瘍を発症し抗生物質のみで治療し得た症例 日本ペインクリニック学会第 44 回大会 京都府京都市
50. 羽場政法、槇野仁奈、田島照子、上野脩、畑埜義雄：レミフェンタニル投与に伴う各種症状の種類と頻度に関する検討 第 17 回日本静脈麻酔学会 2010. 10 青森県弘前市
51. 槇野仁奈、羽場政法、堂城真友子、田島照子、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 第 17 回日本静脈麻酔学会 2010. 10 青森県弘前市
52. 温井由美、栗山俊之、上山栄子、西川浩子、濱地祐子、月山 淑：医療者自身が緩和ケアチームに求めている精神支援の内容 第 15 回日本緩和医療学会学術大会 2010. 6 東京都
53. 温井由美、栗山俊之、上山栄子、西川浩子、濱地祐子、月山 淑：緩和ケアチームが病棟カンファレンスに参加した効果 第 15 回日本緩和医療学会学術大会 2010. 6 東京都
54. 水本一弘、谷口明美、江崎旬子、古川福実：中心静脈カテーテル挿入時の気胸発生への対策とその有効性の検討 医療の質・安全学会第5回学術集会 2010. 11 東京都
55. 谷口明美、江崎旬子、水本一弘、古川福実：インシデント発生時の患者説明に関する調査 医療の質・安全学会第5回学術集会 2010. 11 東京都

d) 地方学会

1. 神崎正人、伊良波浩、山崎亮典、下雅意学、上松伸彦、畑埜義雄：リチウム電池誤飲後に気道狭窄を発症し気管切開に至った一例：第 56 回日本麻酔科学会関西支部学術集会 2010.9 大阪府大阪市
2. 道幸由香里、伊良波浩、山崎亮典、岩橋静江、下雅意学、畑埜義雄：人工股関節置換術の術野に予期せぬ迷入をきたした持続大腿神経ブロック用のカテーテル：第 56 回日本麻酔科学会関西支部学術集会 2010.9 大阪府大阪市
3. 平松香苗、伊良波浩、大森亜紀、中川令子、藤井啓介、畑埜義雄：トラマドールによると思われる血圧上昇が観察された S I R S の麻酔経験：第 56 回日本麻酔科学会関西支部学術集会 2010.9 大阪府大阪市
4. 瀬藤容子、水本一弘、井上 真理子、中田亮子、畑埜義雄：難治性下肢痛に対し駆瘀血剤が著効した症例 第 40 回日本ペインクリニック学会関西地方会 2010.5 大阪市
5. 中畑克俊、吉村聖子、畑埜義雄：硬膜外無痛分娩 ー和歌山医大の 5 年ー 第 27 回近畿産科麻酔懇話会
6. 平井亜葵：一時ペーシングを必要とした症例 平成 22 年度和歌山麻酔研究会 2010.3 和歌山県和歌山市
7. 榎野仁奈：レミフェンタニル投与時に伴う症状出現を指標とした高齢者での麻酔導入法 平成 22 年度和歌山麻酔研究会 2010.3 和歌山県和歌山市
8. 吉村聖子：長時間の砕石位にて下腿コンパートメント症候群を発症した一例 平成 22 年度和歌山麻酔研究会 2010.3 和歌山県和歌山市
9. 丹下和晃：頸部動静脈瘻により持続的口腔内出血が認められた患児の気道確保に気管切開を選択した症例 平成 22 年度和歌山麻酔研究会 2010.3 和歌山県和歌山市
10. 太田又夫：呼吸は酸素を取り込むことだけが目的か？ 平成 22 年度和歌山麻酔研究会 2010.3 和歌山県和歌山市
11. 大森亜紀：当センターでの人工膝関節手術における術後鎮痛法としての神経ブロックの評価 平成 22 年度和歌山麻酔研究会 2010.3 和歌山県和歌山市
12. 藤井啓介：Remifentanyl はリエントリーを機序とシナイ不整脈の inducibility を低下させる 平成 22 年度和歌山麻酔研究会 2010.3 和歌山県和歌山市
13. 山崎亮典：3D-CT を用いた腹腔神経叢ブロックの 2 症例 平成 22 年度和歌山麻酔研究会 2010.3 和歌山県和歌山市
14. 野原俊雄：閉塞性動脈硬化症手術における膝下動脈血流量評価と交感神経ブロックの効果 平成 22 年度和歌山麻酔研究会 2010.3 和歌山県和歌山市
15. 中畑克俊：和歌山における麻酔科マンパワーの現状 平成 22 年度和歌山麻酔研究会 2010.3 和歌山県和歌山市
16. 大岡卓司：食道気管支瘻の麻酔経験 平成 22 年度和歌山麻酔研究会 2010.3 和歌山県和歌山市

e)その他

1. 月山淑：「放射線療法や神経ブロックの適応を含む専門的緩和ケア」「全人的緩和ケア」平成21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」2010.1 新宮市
2. 月山淑：「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）」「がん性疼痛治療の実際」「がん性疼痛についてのワークショップ」平成21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」2010.3 有田市
3. 月山淑：「がん性疼痛」平成22年度徳島県がん緩和ケア研修会 2010.6 徳島県 徳島市
4. 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「和歌山県においてがん診療に携わる医師に対する緩和ケア研修会」2010.7 紀ノ川市
5. 月山淑：『生きる力とこころのケア』和歌山県がん診療連携協議会による統合緩和ケア実践学習会 2010.8.19 紀ノ川市 2010.8.23 田辺市
6. 月山淑：「緩和ケアとは」大塚製薬社内勉強会 2010.9 和歌山市
7. 月山淑：「がん性疼痛の機序・評価」「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年度第16回「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」2010.9 和歌山市
8. 月山淑：「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」「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「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」2010.10.9 和歌山市
9. 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「和歌山県においてがん診療に携わる医師に対する緩和ケア研修会」2010.10 新宮市
10. 平野勇生：「がん性疼痛の治療法の実際」「がん患者の療養場所の選択及び地域連携在宅における緩和ケア」第12回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 2010.1, 新宮市
11. 平野勇生：「在宅支援にむけて 緩和医療に関する講演～がん疼痛管理、在宅緩和、在宅看取り～」第5回地域医療連携カンファレンス 2010.3 田辺市
12. 平野勇生：「痛みのお話～あなたは、痛みをがまんしてませんか。～」南和歌山医療センターけんこう講座 2010.7, 田辺市
13. 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」「専門的緩和ケア～神経ブロックについて～」「全人的ケア」第17回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 2010.9. 田辺市

14. 平野勇生：「在宅の輸液療法－皮下輸液について」第6回地域医療連携カンファレンス  
2010.9. 田辺市
15. 大岡卓司：「がん性疼痛の機序・診断・評価」平成22年度和歌山県緩和ケア研修会 2010.7  
紀の川市
16. 大岡卓司：「WHO方式がん性疼痛の治療」平成22年度和歌山県緩和ケア研修会 2010.7  
紀の川市
17. 大岡卓司：「非オピオイド」平成22年度和歌山県緩和ケア研修会 2010.7 紀の川市
18. 大岡卓司：「専門的緩和ケア～神経ブロック」平成22年度和歌山県緩和ケア研修会  
2010.7 紀の川市
19. 大岡卓司：「片頭痛」那賀薬剤師会勉強会 2010.8 紀の川市
20. 田中崇博・大岡卓司：「オピオイドの投与間隔の短縮が有効であった進行癌の2例」和  
歌山県がんの痛みを考える会 2010.12 和歌山市
21. 栗山俊之：「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）」「WHO方式のがん性疼痛治療法の概略（鎮痛補助薬）」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 2010.2 有田市
22. 栗山俊之：「WHO方式のがん性疼痛治療法の概略（非オピオイド）」「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 2010.9 和歌山市
23. 上松伸彦：神経因性疼痛に対するオキシコドンの効果：第2回 Evidence-based Anesthesia  
研究会 2010.11 徳島県徳島市
24. 瀬藤容子：難治性下肢痛に対し駆瘀血剤が著効した症例. ペインクリニックと漢方  
(ツムラ)、2010.9 和歌山市
25. 瀬藤容子：麻酔科における女性医師支援に関するあれこれ. 女性医師支援フォーラ  
ム 2010.12 和歌山市

#### 研究費交付状況

1. 科学研究費 基盤研究 (B) 木下浩之：ライブセルイメージングによる脳微小循  
環制御機構の解明と麻酔薬及び遺伝子治療の研究
2. 科学研究費 基盤研究 (C) 小川幸志：糖尿病・高血圧モデルにおけるスタチン  
の血管内皮保護作用に及ぼす麻酔薬の影響
3. 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
4. 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  
ス機序解明と遺伝子治療および麻酔薬作用の研究

5. 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
6. 科学研究費 基盤研究 (C) 角谷哲也：臓器血管収縮弛緩におけるペルオキシソーム増殖因子活性化受容体の役割と麻酔薬の影響
7. 科学研究費 萌芽研究 畑埜義雄：揮発性麻酔薬に対する抗体の作成
8. 科学研究費 若手研究 (B) 時永泰行：プロポフォルの代謝における遺伝子多型の影響
9. 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
10. 科学研究費 若手研究 (B) 堂城真友子：妊娠高血圧時脳微小血管の血流調節機構の解明と麻酔薬作用に関する研究
11. 科学研究費 若手研究 (B) 吉村聖子：アストロサイトのカルシウムオシレーションに対する揮発性麻酔薬の影響
12. 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
13. 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
14. 科学研究費 若手研究 (B) 杉本一久：血管平滑筋細胞内リン酸化酵素トランスクレーションに及ぼす揮発性麻酔薬の影響
15. 科学研究費 基盤研究 (C) 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
16. 若手研究支援助成金 川嶋浩平：オピオイド副作用発現に影響する遺伝子一塩基多型の解明