

学術出版 2014年 1月～2014年12月

英文2014年

原著論文 (英文2014年)

1. Low pre-existing gray matter volume in the medial temporal lobe and white matter lesions are associated with postoperative cognitive dysfunction after cardiac surgery.

Maekawa K, Baba T, Otomo S, Morishita S, Tamura N

PLoS One. 27 : e87375, 2014.

症例報告 (英文2014年)

1. A resuscitated case of cardiopulmonary arrest due to massive hemoptysis caused by a ruptured thoracic aortic aneurysm.

Kotera A, Iwashita S, Kasaoka S, Okamoto K, Sakaguchi H, Kawasuji M, Sagishima K, Kamohara H, Kinoshita Y

Acute Medicine & Surgery 1 : 252-253, 2014.

2. Electrocardiogram findings of patients with serum potassium levels of nearly 10.0mmol/L: a report of two cases.

Kotera A, Irie H, Iwashita S, Taniguchi J, Kasaoka S, Sagishima K, Kamohara H, Kinoshita Y

Acute Medicine & Surgery 1 : 234-237, 2014.

3. A validation of presepsin levels in kidney dysfunction patients: four case reports.

Kotera A, Sagishima K, Tashiro T, Niimori D, Kamohara H, and Kinoshita Y
J Intensive Care. 2 : 63, 2014.

依頼原稿 (英文2014年)

1. Cerebral dysfunction after coronary artery bypass surgery.

Goto T, Maekawa K

J Anesth. 28 : 242-248, 2014.

その他（英文2014年）

1. When will we get a new class of analgesic agent based on animal study data.
Yamamoto T.
J. Anesth. 28 : 323-324, 2014.

邦文2014年 —————

著書（邦文2014年）

1. 腰痛とは
山本達郎
腰痛のサイエンス 文光堂 2-4, 2014.
2. 心療内科への紹介のタイミング
田代雅文, 洲崎祥子
腰痛のサイエンス 文光堂 216-220, 2014.
3. 痛みの機序 - 電撃痛
山本達郎
痛み診療キーポイント 文光堂 11, 2014.
4. 痛みの研究手法 - 動物モデル
山本達郎
痛み診療キーポイント 文光堂 12, 2014.
5. 痛みの研究手法 - 動物実験における痛みの評価
山本達郎
痛み診療キーポイント 文光堂 13, 2014.
6. 持続硬膜外ブロック療法
山本達郎
痛みのインターベンション治療 文光堂 222-225, 2014.

7. 抗血栓薬と神経ブロック

山本達郎

神経ブロックに必要な画像解剖 文光堂 106-107, 2014.

8. 術後痛の管理

野中崇広, 山本達郎

高齢者の周術期管理 克誠堂出版 270-83, 2014.

9. 声門上器具を使った気管挿管

宮崎直樹

麻酔科医のための知っておきたいワザ22 克誠堂出版 203-212, 2014.

10. 5.オピオイド鎮痛薬を用いた治療の最適化 5d.オピオイド誘発性痛覚過敏

杉田道子, 山本達郎

21世紀のオピオイド治療 メディカル・サイエンス・インターナショナル, 102-115, 2014.

原著論文（邦文2014年）

1. マインドフルネストレーニングと癒し人形による自己再養育療法を含む段階的心身医学療

法が奏効した慢性腰痛の一症例

田代雅文, 有村達之, 細井昌子

慢性疼痛 日本慢性疼痛学会 33 : 225-236, 2014.

2. 大動脈弁狭窄症に対する弁置換術後の高次脳機能障害予測における脈波伝播速度の有用性

大吉貴文, 徳永祐希子, 大友 純, 前川謙語, 馬場知子

Neurosonology 日本脳神経超音波学会 27 : 71-75, 2014.

症例報告（邦文2014年）

1. 仙骨骨巨細胞腫の痛みに対し、フェンタニル経皮吸収型製剤に加え経口オキシコドン徐放

製剤の併用が有効であった1症例

吉武 淳, 山本達郎, 洲崎祥子, 安部英治

麻酔 克誠堂出版 63 : 199-202, 2014.

解説・総説（邦文2014年）

1. 術後痛コントロールの実際 脳外科

山本達郎

痛みのマネジメント update メジカルビュー社 143 : S292-293, 2014.

2. 感染防止地域連携の取り組みと課題

田上幸枝, 平田奈穂美, 松下郁雄, 馬場知子, 牛島智子, 宮前美紀, 吉永 健
共済医報 国家公務員共済組合連合会 63 : 178-181, 2014.

依頼原稿（邦文2014年）

1. 巻頭言 慢性痛の治療

山本達郎

麻酔 克誠堂出版 63 : 613, 2014.

2. 心臓手術後の高次脳機能障害

馬場知子

医学のあゆみ 医歯薬出版 248 : 1239-1243, 2014.

3. 冠動脈バイパス術後の高次脳機能障害：off-pumpとon-pump CABGで差があるか

馬場知子, 前川謙語, 大友 純, 徳永祐希子, 大吉貴文

麻酔 克誠堂出版 63 : 1219-1227, 2014.

4. 無痛分娩の実際と痛みの評価

井上理恵, 照井克生

産婦人科の実際 金原出版 63 : 1091-1094, 2014.

5. ペインクリニックにおける急性・亜急性帯状疱疹患者の実態および治療への期待度調査

- 皮膚科単独治療軍との比較 -

小松修治

ペインクリニック 真興交易 35 : 489-496, 2014.

6. 呼吸器外科術後患者さんの感染予防対策は、どうしたらよいの？

柴田義浩

ナーシングケアQ & A 徹底ガイド 術後ケアQ & A 第2版 総合医学社 49 : 166-167,
2014.

7. 呼吸器外科術後患者さんの栄養管理は、どうしたらよいの？

柴田義浩

ナーシングケアQ & A 徹底ガイド 術後ケアQ & A 第2版 総合医学社 49 : 168-169,
2014.

8. 心臓手術後の患者さんのケアのポイントは、何？

前川謙悟, 後藤俱子

ナーシングケアQ & A 徹底ガイド 術後ケアQ & A 第2版 総合医学社 49 : 170-172,
2014.

9. 胸・腹部大動脈瘤術後の患者さんのケアのポイントは、何？

前川謙悟, 後藤俱子

ナーシングケアQ & A 徹底ガイド 術後ケアQ & A 第2版 総合医学社 49 : 173-174,
2014.

10. 慢性痛の心理療法

田代雅文, 洲崎祥子, 小松修治, 仲西信乃, 杉田道子, 山本達郎

臨床麻酔 真興交易 38 : 217-222, 2014.

学会発表 2014年 1月～12月 —————

国際学会(2014年)

1. Increased Aortic stiffness as a Predictor of Postoperative Cognitive Dysfunction in Elderly Patients with Aortic Stenosis.
Oyoshi Y, Baba T, Maekawa K, Otomo S, Tokunaga Y
36th Society of Cardiovascular Anesthesiologists
2014. 4. (New Orleans)

2. Predictors of Early Cognitive dysfunction after Thoracic Aortic Surgery using Selective Cerebral Perfusion
Baba T, Maekawa K, Otomo S, Tokunaga Y, Oyoshi Y
36th Society of Cardiovascular Anesthesiologists
2014. 4. (New Orleans)

3. Risk factors for postcesarean pain immediately postoperative period and 1months postpartum
Inoue R, Nagashima S, Mazda Y, Handa Y, Soga M, Terui K
46th annual meeting of Society for Obstetric Anesthesia and Perinatology
2014. 5. (Tronto)

4. Analgesic effect and mechanism of neuropeptide W-30
Nonaka T, Araki M, Yamamoto T
27th Scientific Meeting of the Pain Society of Busan・Ulsan・Kyungnam
2014. 8. (Busan, Korea)

5. Perioperative acupuncture enhances postcesarean analgesia with intrathecal morphine while PONV or pruritus are unaffected
Inoue R, Soga Y, Mazda Y, Handa Y, Nagashima S, Terui K
Annual Meeting of the American Society of Anesthesiologists 2014
2014.10. (New Orleans)

6. Microinjection of Neuropeptide W, an endogeniou ligand for GPR7 and 8, into

rostral ventromedial medulla (RVM) produces an analgesic effect in the rat formalin test

Nonaka T, Yamada T, Araki M, Yamamoto T
Neuroscience 2014 2014.11. (Washington D.C.)

7. Valproic acid attenuated the development of morphine withdrawal syndrome in mice

Shinozaki T, Araki M, Yamamoto T
Neuroscience 2014 2014.11. (Washington D.C.)

8. Microinjection of 26RFa, an endogenous ligand for GPR103, into rostral ventromedial medulla (RVM) produces an analgesic effect in the rat formalin test

Araki M, Nonaka T, Yamada T, Yamamoto T
Neuroscience 2014 2014.11. (Washington D.C.)

全国学会(2014年)

1. 80歳以上の高齢者に対する大動脈瘤手術症例の検討

佐土原友弘
第26回日本老年麻酔学会 2014. 1. (東京)

2. ダントロレン点滴静注が奏功した悪性症候群の2症例

奥 貴亮, 橋本正博, 萩原裕美, 成松紀子
第41回日本集中治療医学会学術集会 2014. 2. (京都)

3. 筋弛緩薬を使用せずマグネシウムにより痙攣・循環コントロールが可能であった破傷風の1例

鷺島克之
第41回日本集中治療医学会学術集会 2014. 3. (京都市)

4. 脊髄くも膜下麻酔後に陰部痛が出現した重度の腰部脊柱管狭窄症患者の1例

宮崎直樹
第1回日本区域麻酔学会 2014. 4. (岡山)

5. シンポジウム 術後のせん妄と認知障害の最前線 : 心臓手術後の認知障害
前川謙悟
日本麻酔科学会第61回学術集会 2014. 5. (横 浜)
6. 脈波伝搬速度は大動脈弁狭窄症に対する弁置換術後の高次脳機能障害を予測できるか?
大吉貴文, 徳永祐希子, 大友 純, 前川謙語, 馬場知子
日本麻酔科学会第61回学術集会 2014. 5. (横 浜)
7. 重症肺機能低下を伴った気胸患者に対し, 体外式肺補助を併用し手術を行った症例の検討
岡野菜奈子, 佐土原友弘, 隈元泰輔, 古閑 匡, 坂口秀弘, 定永道明
日本麻酔科学会第61回学術集会 2014. 5. (横 浜)
8. 飲料水の糖濃度が胃排泄に及ぼす影響
福永千佳子, 杉田道子, 清水和子, 山本達郎
日本麻酔科学会第61回学術集会 2014. 5. (横 浜)
9. 脊髄くも膜下麻酔中の鎮静におけるデクスメトミジンの鎮静効果、呼吸抑制についての
検討
伊藤千晶, 杉田道子, 生田義浩, 山本達郎
日本麻酔科学会第61回学術集会 2014. 5. (横 浜)
10. N-Acetylaspartylglutamate (NAAG) 分解酵素阻害薬である 2-phosphonomethyl-
pentanedioic acid (2PMPA) による鎮痛効果の機序の検討
野中崇広, 篠崎友哉, 石村達弘, 山田寿彦, 山本達郎
日本麻酔科学会第61回学術集会 2014. 5. (横 浜)
11. 総肺静脈還流異常症術後にバソプレシンを使用した4症例の検討
小林加織, 上原朋子, 荒木美貴, 城 嘉孝, 増田和之, 橋口清明
日本麻酔科学会第61回学術集会 2014. 5. (横 浜)
12. 超低出生体重児PDA結紮術における血圧変動の検討
宮川直子, 増田和之, 平岡知江子, 橋口久美子, 赤坂威史, 満瀬哲郎

- 日本麻酔科学会第61回学術集会 2014. 5. (横 浜)
13. 急性腎後性腎不全に伴いオキシコドン過量を認めた1症例
吉武 淳, 洲崎祥子, 高野いづみ, 安部英治, 山本達郎
第19回日本緩和医療学会 2014. 6. (神 戸)
14. 難治性疼痛を伴った全人的苦痛のケアに苦慮しつつ一般病棟で看取った1症例
吉武 淳, 洲崎祥子, 高野いづみ, 安部英治, 山本達郎
第19回日本緩和医療学会 2014. 6. (神 戸)
15. 当院における頸椎椎弓形成術の術中MEPモニタリングの現状と問題点
前川謙悟, 大吉貴文, 徳永祐希子, 大友 純, 馬場知子
第20回日本脳神経モニタリング学会 2014. 7. (東 京)
16. 方法としての治療的対話：症状から行動・情動へのパラダイムシフト
田代雅文, 山本洋介, 山田信一, 伊達 久, 細井昌子
第48回日本ペインクリニック学会 2014. 7. (東 京)
17. 「周術期における抗血栓療法」への対応について～病棟薬剤業務開始後の成果～
山部美千子, 浦本邦弘, 小園亜希, 柴田義浩, 中川義浩
第24回日本医療薬学会 2014. 9. (名古屋)
18. 頸動脈エコーは大血管手術後の早期高次脳機能障害を予測できるか？
大吉貴文, 馬場知子, 前川謙悟, 大友 純, 徳永祐希子
第17回日本栓子検出と治療学会 2014. 10. (大 阪)
19. 難治性ARDSに対して長時間の腹臥位療法が奏功した1例
鷺島克之
第41回日本救急医学会総会 2014.10. (福 岡)
20. ペインクリニシャンが心理士の協力を得て慢性腰痛女性患者に行った段階的心身医学療法
田代雅文, 有村達之, 細井昌子

- 第7回日本運動器疼痛学会 2014.10. (宇 部)
21. 冠動脈病変を有する川崎病合併妊婦の周産期管理と麻酔管理
井上理恵, 田中博明, 田中佳世, 吉松 淳, 田村和美, 照井克生
第118回日本産科麻酔学会 2014.11. (東 京)
22. 緑膿菌による連続した心臓血管手術部位感染の5例
徳永祐希子, 大吉貴文, 大友 純, 前川謙語, 馬場知子
第34回日本臨床麻酔学会 2014.11. (東 京)
23. 初期研修医におけるMcGRATH® MACの有用性の検討 - マッキントッシュ型喉頭鏡と比較して -
松川豪策, 一瀬景輔, 山本達郎
日本臨床麻酔学会第34回大会 2014.11. (東 京)
24. 巨大縦隔腫瘍による気管圧迫のため緊急気管挿管を要した2症例
岡野菜奈子, 佐土原友弘, 古閑 匡, 坂口秀弘, 定永道明
日本臨床麻酔学会第34回大会 2014.11. (東 京)
25. 先天性多発性関節拘縮症の麻酔経験
山部典久, 佐土原友弘, 坂口秀弘, 定永道明
日本臨床麻酔学会第34回大会 2014.11. (東 京)

地方学会(2014年)

1. 脳梗塞に対してのt - PA静注療法後早期に、人工心肺を用いて左房粘液腫切除術を施行した1例
増田一樹, 橋本正博, 井上由季子, 萩原裕美, 小野田昌弘, 成松紀子
第38回熊本救急・集中治療研究会 2014. 2. (熊本)
2. 多発骨折により大量輸血を必要とした一例
島田秀一, 小野田昌弘, 井上由季子, 萩原裕美, 橋本正博, 成松紀子
第38回熊本救急・集中治療研究会 2014. 2. (熊本)
3. マインドフルネス認知療法が奏効した慢性頭痛の一症例
田代雅文, 洲崎祥子, 仲西信乃, 有村達之, 山本達郎
第32回日本ペインクリニック学会九州地方会 2014. 2. (福岡)
4. マインドフルネストレーニングと癒し人形による再養育療法が奏効した慢性腰痛の一症例
田代雅文, 有村達之, 山本達郎
第32回日本ペインクリニック学会九州地方会 2014. 2. (福岡)
5. 重症度の異なる筋萎縮性側索硬化症患者2例に対するスガマデクスの使用経験
桑原麻菜美, 藤本昌史, 山本達郎
九州麻酔科学会第52回大会 2014. 9. (福岡)
6. 肺胞蛋白症の小児に対する肺胞部分洗浄の麻酔経験
大塚賀子, 佐土原友弘, 古閑 匡, 坂口秀弘, 定永道明
九州麻酔科学会第52回大会 2014. 9. (北九州)
7. 心電図変化に気付かず気胸の発見が遅れた腹腔鏡補助下噴門側胃切除の一例
清水和子, 生田義浩, 山本達郎
九州麻酔科学会第52回大会 2014. 9. (北九州)
8. 多発性骨髄腫を合併した上行大動脈置換術の麻酔経験
山部典久, 隈元泰輔, 佐土原友弘, 定永道明

- 九州麻酔科学会第52回大会 2014. 9. (北九州)
9. 低肺機能患者の下腹部手術に対し脊髄くも膜下麻酔と硬膜外麻酔およびデクスメデトミジンで管理した3症例
光田祐樹, 福永千佳子, 杉田道子, 山本達郎
九州麻酔科学会第52回大会 2014. 9. (北九州)
10. 長期遺残した長径5 cmを超える咽頭異物摘出術の一例
春田佳代子, 福永千佳子, 生田義浩, 山本達郎
九州麻酔科学会第52回大会 2014. 9. (北九州)
11. 麻酔導入時の不整脈・低血圧により手術中止となった進行食道癌の一例
田中健一, 樋口直子, 田代雅文
九州麻酔科学会第52回大会 2014. 9. (北九州)
12. 広汎子宮全摘術後にwell leg compartment syndromeを発症した1例
林 正清, 竹永真由, 山本達郎
九州麻酔科学会第52回大会 2014. 9. (北九州)
13. 巨大右鎖骨下動脈瘤バイパス術後に血管ペーチェット病が疑われ、バイパス吻合部に仮性動脈瘤再発をきたした症例
小野田昌弘, 成松紀子, 橋本正博, 井上由季子, 小林加織, 平岡知江子
九州麻酔科学会第52回大会 2014. 9. (北九州)
14. 心停止の既往と高度肺拡散障害のある肺癌患者の麻酔管理
原万里恵, 山田寿彦, 山本達郎
九州麻酔科学会第52回大会 2014. 9. (北九州)
15. 傍腫瘍性神経症候群を有する2症例の麻酔経験
鳥崎哲平, 野中崇広, 山本達郎
九州麻酔科学会第52回大会 2014. 9. (北九州)

16. 脳腫瘍摘出術で迷走神経温存を目的としてEMG気管内チューブが有用であった一例

竹永真由, 一瀬景輔, 山本達郎

九州麻酔科学会第52回大会

2014. 9. (北九州)

17. 劇症型心筋炎による心不全に対して体外式心肺補助 (ECLHA) で救命し得た新生児の1例

宮川直子, 吉田拓二, 増田和之, 篠崎友哉, 城 嘉孝

九州麻酔科学会第52回大会

2014. 9. (北九州)

その他(2014年)

1. 急性心不全をきたし緊急手術となった巨大左房粘液腫の一例

大塚賀子, 坂口秀弘, 磯部直史, 古閑 匡, 鈴木隆雄

第127回熊本麻酔学会

2014. 1. (熊 本)

2. 多発性骨髄腫患者の大血管手術の麻酔経験

山部典久, 岡野菜奈子, 高尾 亮, 隈元泰輔, 佐土原友弘, 定永道明

第127回熊本麻酔学会

2014. 1. (熊 本)

3. 右乳房全摘・広背筋皮弁再建中に緊張性気胸を発症した1症例

磯部直史, 大塚賀子, 古閑 匡, 鈴木隆雄, 坂口秀弘

第127回熊本麻酔学会

2014. 1. (熊 本)

4. 心臓血管手術における連続した緑膿菌による手術部位感染の5例

木塚貴浩, 大吉貴文, 徳永祐希子, 大友 純, 前川謙語, 馬場知子

第127回熊本麻酔学会

2014. 1. (熊 本)

5. ロクロニウムの筋弛緩作用遷延に関与する因子の検討

徳永祐希子, 大吉貴文, 大友 純, 前川謙語, 馬場知子

第127回熊本麻酔学会

2014. 1. (熊 本)

6. 熊本労災病院集中治療部 (ICU) の紹介

成松紀子, 橋本正博, 小野田昌弘, 萩原裕美, 井上由季子

第127回熊本麻酔学会

2014. 1. (熊 本)

7. ダントロレン点滴静注が奏功した悪性症候群の2症例
奥 貴亮, 橋本正博, 井上由季子, 萩原裕美, 小野田昌弘, 成松紀子
第127回熊本麻酔学会 2014. 1. (熊 本)

8. 重症肺機能低下を伴った気胸患者に対し, 体外式肺補助を併用し手術を行った症例の検討
岡野菜奈子, 佐土原友弘, 山部典久, 大塚賀子, 高尾 亮, 隈元泰輔, 古閑 匡,
坂口秀弘, 定永道明, 鈴木隆雄
第127回熊本麻酔学会 2014. 1. (熊 本)

9. 心臓手術後脳障害
前川謙悟
若手麻酔科医の会 2014. 2. (佐 賀)

10. 熊本地域医療センターにおける救急救命士気管挿管実習の紹介
小木曾昭, 高群博之, 柳 文治, 渡邊隆弘
第38回熊本救急・集中治療研究会 2014. 2. (熊 本)

11. 緩和ケアから放射線治療に望むこと
吉武 淳
熊本県がん診療連携協議会放射線療法部会セミナー
2014. 3. (熊 本)

12. 集中治療部の稼働状況と臨床工学技士の取り組み～開設から1年経過して～
嘉悦昌吾, 植田公昭, 千々和翔平, 成松紀子
第2回全国労災病院臨床工学技士会学術大会 2014. 4. (川 崎)

13. 帝王切開術後急性痛及び慢性痛におけるリスク因子の検討
井上理恵, 長嶋小百合, 松田祐典, 半田裕子, 曾我真弓, 田中 基, 照井克生
第57回埼玉麻酔科専門医会 2014. 5. (埼 玉)

14. 右乳房全摘出.広背筋非弁再建中に緊張性気胸を発症した1症例
磯部直史

- 第11回麻酔科学サマーセミナー 2014. 6. (沖 縄)
15. 当院における頸椎椎弓形成術の術中MEPモニタリングの現状と問題点
前川謙悟, 大吉貴文, 徳永祐希子, 大友 純, 馬場知子
第17回熊本麻酔フォーラム 2014. 6. (熊 本)
16. 症例に学ぶ：ペインクリニシャンに必要な痛みの知識 ～心因性疼痛は存在しない～
田代雅文
第14回ペインクリニック診断研究会 2014. 7. (東 京)
17. 頸椎椎弓形成術の術中MEPモニタリング - 当院における現状と問題点 -
前川謙悟, 大吉貴文, 徳永祐希子, 大友 純, 馬場知子, 岡嶋啓一郎
第63回共済医学会 2014.10. (名古屋)

文部科学省科学研究費補助金など研究費

| 文部科学省科学研究費補助金 | | | | (千円) | |
|---------------|-------|------------------|--------------------------------------|-------|------|
| 年度 | 研究代表者 | 研究種目 | 研究課題 | 直接経費 | 間接経費 |
| 平成26年度 | 杉田道子 | 基盤研究 (C) (継続) | ストレス惹起インスリン抵抗性に伴う血管内皮障害への硫化水素による治療戦略 | 900 | 270 |
| 平成26年度 | 山田寿彦 | 若手研究 (B) (継続) | NAAG分解酵素阻害薬の臨床応用に向けた基礎研究 | 1,900 | 570 |
| 平成26年度 | 山本達郎 | 基盤研究 (C) | 上位中枢におけるプレガバリン・ガバペンチンによる鎮痛発現機序 | 1,400 | 420 |

その他の研究費・補助金

| | | | | | |
|--------|------|-----------------------------|--------------------------------|-------|-----|
| 平成26年度 | 山本達郎 | 産学連携等研究費 (受託研究費・出水) | オーファン受容体であるGPR103の侵襲刺激伝達における役割 | 2,000 | 600 |
| 平成26年度 | 山本達郎 | 産学連携等研究費 (受託研究費・カリナシステム) | | 445.5 | |