
部局 大学院医学研究科

講座 外科系講座 麻酔科学分野

氏名 ふりがな 小幡 おぼた 典彦 のりひこ

国籍 日本

学歴	年 月 日	事 項
	1994 年 4 月 1 日	岡山大学医学部医学科 入学
	2000 年 3 月 25 日	岡山大学医学部医学科 卒業

学位	年 月 日	事 項
	2011 年 9 月 30 日	岡山大学大学院医歯薬学総合研究科博士（医学） 取得

免許	年 月 日	事 項
	2000 年 5 月 1 日	医師免許証 取得

認定医等	年 月 日	事 項
	2003 年 10 月 16 日	麻酔科標榜医 許可
	2008 年 4 月 1 日	日本麻酔科学会認定医・専門医 取得
	2018 年 4 月 1 日	日本麻酔科学会指導医 取得
	2023 年 4 月 1 日	日本専門医機構認定麻酔科専門医 取得

職歴	年 月 日	事 項
	2000 年 5 月 16 日	岡山大学医学部附属病院 麻酔科蘇生科 研修医
	2001 年 1 月 9 日	愛宕病院 麻酔科
	2001 年 2 月 1 日	岡山大学医学部附属病院 麻酔科蘇生科 研修医
	2001 年 7 月 1 日	高知県立中央病院 麻酔科
	2003 年 2 月 1 日	愛宕病院 麻酔科
	2004 年 4 月 1 日	神戸赤十字病院 麻酔科
	2008 年 4 月 16 日	岡山大学病院 麻酔部 医員
	2011 年 1 月 1 日	岡山大学病院 麻酔科蘇生科 助教
	2013 年 10 月 16 日	神戸大学医学部附属病院 麻酔科 特定助教
	2014 年 4 月 1 日	神戸大学医学部附属病院 手術部 助教
	2020 年 9 月 1 日	神戸大学医学部附属病院 麻酔科 講師
	2025 年 1 月 1 日	神戸大学大学院医学研究科 外科系講座麻酔科学分野 准教授

賞罰
なし

業 績 目 録

1. 著書

No. 1 _____

(英文：番号，著者名（掲載順に全員），著書名，発行所，発行年（西暦），頁の順に記入してください。)

(和文：番号，著書名，著者名（掲載順に全員），発行所，頁，発行年（西暦）の順に記入してください。)

(和文)

分担執筆

1. 臨床麻酔実践シリーズ4 術後管理におけるPCAの上手な使い方，岩崎寛 佐藤重仁編，術後硬膜外PCAの実際，小幡典彦，溝渕知司，ライフメディコム，東京，124-141，2010
 2. 神経ブロックのための3D解剖学講座，武田吉正 石川慎一編，Part3 体幹のブロック 腹横筋膜面ブロック，腸骨下腹・腸骨叢神経ブロック，小幡典彦，メディカル・サイエンス・インターナショナル，東京，149-157，2013
 3. 麻酔偶発症 A to Z，高崎真弓 河本昌志 白神豪太郎 萩平哲編，脂肪塞栓症，小幡典彦，溝渕知司，文光堂，東京，157-158，2017
 4. 読んでおきたい麻酔科学論文，稲田英一編，第5章 吸入麻酔薬 論文2，小幡典彦，溝渕知司，克誠堂出版，東京，85-87，2022
 5. 臨床麻酔科学書，川真田樹人 齋藤繁 佐和貞治 廣田和美 溝渕知司編，7章4 精神神経疾患患者の麻酔，小幡典彦，中山書店，東京，628-637，2022
-

業 績 目 録

2. 論文 (原著)

No. 1

(英文：番号，著者名（掲載順に全員），論文題目，発行雑誌名，発行年（西暦），巻，頁，
(IF= , CI=) の順に記入してください。 corresponding author(s)には，著者
名の左に＊を付してください。)

(和文：番号，論文題目，著者名（掲載順に全員），発行雑誌名，巻，頁，発行年（西暦）
の順に記入してください。 [総説，その他も同様 (IF, CI は不要)]

(英文)

- ① *Obata N, Mizobuchi S, Itano Y, Matsuoka Y, Kaku R, Tomotsuka N, Morita K, Kanzaki H, Ouchida M, Yokoyama M. Decoy strategy targeting the brain-derived neurotrophic factor exon I to attenuate tactile allodynia in the neuropathic pain model of rats. *Biochem Biophys Res Commun*. 2011 408 : 139-44 (IF=2.5, CI=0.67)
2. *Mizobuchi S, Matsuoka Y, Obata N, Kaku R, Itano Y, Tomotsuka N, Taniguchi A, Nishie H, Kanzaki H, Ouchida M, Morita K. Antinociceptive effects of intrathecal landiolol injection in a rat formalin pain model. *Acta Med Okayama*. 2012 66 : 285-9 (IF=0.6, CI=0.13)
- ③ *Kanzaki H, Mizobuchi S, Obata N, Itano Y, Kaku R, Tomotsuka N, Nakajima H, Ouchida M, Nakatsuka H, Maeshima K, Morita K. Expression changes of the neuregulin 1 isoforms in neuropathic pain model rats. *Neurosci Lett*. 2012 508 : 78-83 (IF=2.5, CI=0.61)
4. Mizobuchi S, *Kanzaki H, Omiya H, Matsuoka Y, Obata N, Kaku R, Nakajima H, Ouchida M, Morita K. Spinal nerve injury causes upregulation of ErbB2 and ErbB3 receptors in rat dorsal root ganglia. *J Pain Res*. 2013 6 : 87-94 (IF=2.5, CI=0.68)
5. *Tomotsuka N, Kaku R, Obata N, Matsuoka Y, Kanzaki H, Taniguchi A, Muto N, Omiya H, Itano Y, Sato T, Ichikawa H, Mizobuchi S, Morimatsu H. Up-regulation of brain-derived neurotrophic factor in the dorsal root ganglion of the rat bone cancer pain model. *J Pain Res*. 2014 7 : 415-23 (IF=2.5, CI=0.68)
6. Ushio M, *Egi M, Wakabayashi J, Nishimura T, Miyatake Y, Obata N, Mizobuchi S. Impact of Milrinone Administration in Adult Cardiac Surgery Patients: Updated Meta-Analysis. *J Cardiothorac Vasc Anesth*. 2016 30 : 1454-60 (IF=2.3, CI=0.7)
7. Nishihara Y, *Yoshida T, Ooi M, Obata N, Izuta S, Mizobuchi S. Anesthetic management and associated complications of peroral endoscopic myotomy: A case series. *World J Gastrointest Endosc*. 2018 10 : 193-9 (IF=1.4, CI=0.27)
- ⑧ *Motoyama Y, Oshiro Y, Takao Y, Sato H, Obata N, Izuta S, Mizobuchi S, Kan S. Resting-state brain functional connectivity in patients with chronic pain who responded to subanesthetic-dose ketamine. *Sci Rep*. 2019 9 : 12912 (IF=3.8, CI=1.05)
- ⑨ *Nishimura M, Nomura Y, Egi M, Obata N, Tsunoda M, Mizobuchi S. Suppression of behavioral activity and hippocampal noradrenaline caused by surgical stress in type 2 diabetes model mice. *BMC Neurosci*. 2020 21 : 8 (IF=2.4, CI=0.65)
- ⑩ *Fujimoto D, Nomura Y, Egi M, Obata N, Mizobuchi S. Long-term preoperative glycemic control restored the perioperative neutrophilic phagocytosis activity in diabetic mice. *BMC Endocr Disord*. 2020 20 : 146 (IF=2.8, CI=0.7)
- ⑪ Okada T, Kato D, Nomura Y, Obata N, Quan X, Morinaga A, Yano H, Guo Z, Aoyama Y, Tachibana Y, Moorhouse AJ, Matoba O, Takiguchi T, Mizobuchi S, *Wake H. Pain induces stable, active microcircuits in the somatosensory cortex that provide a therapeutic target. *Sci Adv*. 2021 7 : eabd8261 (IF=11.7, CI=2.76)
- ⑫ *Furushima N, Egi M, Obata N, Sato H, Mizobuchi S. Mean amplitude of glycemic excursions in septic patients and its association with outcomes: A prospective observational study using continuous glucose monitoring. *J Crit Care*. 2021 63 : 218-22 (IF=3.2, CI=0.73)
13. Shirakawa N, *Egi M, Okada M, Okada Y, Fujimoto D, Taguchi S, Furushima N, Obata N, Mizobuchi S. Serum sodium measurements in postoperative critically ill patients: the difference between direct and indirect methods. *Perioper Care Oper Room Manag*. 2021 25 : 1-5 (IF=-, CI=-)
- ⑭ *Ushio M, Egi M, Fujimoto D, Obata N, Mizobuchi S. Timing, Threshold, and Duration of Intraoperative Hypotension in Cardiac Surgery: Their Associations With Postoperative Delirium. *J Cardiothorac Vasc Anesth*. 2022 36 : 4062-9 (IF=2.3, CI=0.7)
15. *Yoshitani K, Ogata S, Kato S, Tsukinaga A, Takatani T, Kin N, Ezaka M, Shimizu J, Furuichi Y, Uezono S, Kida K, Seo K, Kakumoto S, Miyawaki H, Kawamata M, Tanaka S, Kakinohana M, Izumi S, Uchino H, Kakinuma T, Nishiwaki K, Hasegawa K, Matsumoto M, Ishida K, Yamashita A, Yamakage M, Yoshikawa Y, Morimoto Y, Saito H, Goto T, Masubuchi T, Kawaguchi M, Tsubaki K, Mizobuchi S, Obata N, Inagaki Y, Funaki K, Ishiguro Y, Sanui M, Taniguchi K, Nishimura K, Ohnishi Y. Effect of cerebrospinal fluid drainage pressure in descending and thoracoabdominal aortic repair: a prospective multicenter observational study. *J Anesth*. 2023 37 : 408-15 (IF=2.8, CI=1.06)
- ⑯ *Ueno K, Sato H, Nomura Y, Obata N, Mizobuchi S. Improvement of sleep and pain with lemborexant administration in patients with chronic pain: a retrospective observational study. *Pain Med*. 2024 25 : 139-43 (IF=2.9, CI=1.05)

業 績 目 録

2. 論文 (原著)

No. 2

(英文：番号，著者名（掲載順に全員），論文題目，発行雑誌名，発行年（西暦），巻，頁，
(IF= , CI=) の順に記入してください。 corresponding author(s)には，著者
名の左に*を付してください。)

(和文：番号，論文題目，著者名（掲載順に全員），発行雑誌名，巻，頁，発行年（西暦）
の順に記入してください。） [総説，その他も同様 (IF, CI は不要)]

(英文のつづき)

17. Miyazaki A, *Hokka M, Obata N, Mizobuchi S. Perioperative serum syndecan-1 concentrations in patients who underwent cardiovascular surgery with cardiopulmonary bypass and its association with the occurrence of postoperative acute kidney injury: a retrospective observational study. BMC Anesthesiol. 2024 24 : 154 (IF=2.3, CI=0.96)
- ⑮ Ueno K, *Oshiro Y, Kan S, Nomura Y, Satou H, Obata N, Mizobuchi S. Resting-state brain functional connectivity in patients with chronic intractable pain who respond to spinal cord stimulation therapy. Br J Anaesth. 2024 : Online ahead of print (IF=9.1, CI=2.78)
19. Takebe S, *Taguchi S, Obata N, Mizobuchi S. Effect of Intravenous Lidocaine on Rocuronium: A Randomized Controlled Trial. Kobe J Med Sci. 2025 : In press (IF=, CI=)

(和文)

1. 岡山市における在宅緩和ケアの実態調査 ウィニベグ方式の緩和ケアとの比較, 西江宏行, 溝渕知司, 石川慎一, 佐藤健治, 賀来隆治, 小幡典彦, 藤井真樹子, 安積さやか, 小畑ダニエル, 福永賀予, 森田潔, 市原英基, 松岡順治, 緩和医療, 19 巻, 73-7, 2012
2. 手術室改築期間中の土曜日手術運用の取り組み, 古土井春吾, 溝渕知司, 山原敦子, 松下経, 小幡典彦, 日本手術医学会誌, 37 巻, 35-7, 2016
3. 食道がん術後患者におけるデクスメトミジン中止がバイタルサインと鎮痛処置に与える影響, 藤本大地, 江木盛時, 小幡典彦, 出田眞一郎, 溝渕知司, 麻酔, 65 巻, 795-800, 2016
4. 手術室稼働率を指標とした手術枠見直しの取り組み, 古土井春吾, 溝渕知司, 山原敦子, 松下経, 小幡典彦, 市ノ瀬透, 日本手術医学会誌, 38 巻, 47-50, 2017
5. 定期的な手術枠見直しの有用性についての検討, 古土井春吾, 溝渕知司, 吉田聡子, 松下経, 小幡典彦, 市ノ瀬透, 日本手術医学会誌, 39 巻, 51-3, 2018
6. 当院における周術期口腔機能管理の現状, 古土井春吾, 溝渕知司, 吉田聡子, 小幡典彦, 市ノ瀬透, 日本手術医学会誌, 39 巻, 212-4, 2018
7. ロボット支援腹腔鏡下前立腺全摘術における体温変化とシバリング発生に関する要因の検討, 畑澤佐知, 小幡典彦, 江木盛時, 出田眞一郎, 溝渕知司, 麻酔, 68 巻, 739-43, 2019
8. 成人心臓手術患者で強心薬投与が左室拡張能に与える影響 システマティックレビュー, 牛尾将洋, 江木盛時, 若林潤二, 西村太一, 小幡典彦, 溝渕知司, 循環制御, 40 巻, 101-7, 2019
9. 带状疱疹関連痛に対するフェンタニル静注試験, 野村有紀, 佐藤仁昭, 上野喬平, 本山泰士, 小幡典彦, 溝渕知司, 日本ペインクリニック学会誌, 29 巻, 177-81, 2022
10. 大脳皮質体性感覚野における疼痛で誘発される局所神経回路の活動制御は急性疼痛に対する新たな治療標的になりうる, 岡田卓也, 野村有紀, 小幡典彦, 加藤大輔, 和氣弘明, 溝渕知司, 麻酔, 71 巻増刊, S163-S170, 2022

業 績 目 録

3. 論文（総説）

No. 1

（和文）

1. 術後管理における PCA の上手な使い方（第 2 回） 術後硬膜外 PCA の実際, 小幡典彦, 溝渕知司, 日本臨床麻酔学会誌, 30 巻, 879-91, 2010
 2. 【外科修練医必修 新外科専門医到達のための特別講義】 麻酔科学 硬膜外麻酔の原理, 向山順子, 小幡典彦, 溝渕知司, 掛地吉弘, 外科, 77 巻, 1452-5, 2015
 3. 小児脊髄性筋萎縮症に対するヌシネルセン髄腔内投与における院内連携と麻酔科医の役割, 小幡典彦, 溝渕知司, 臨床麻酔, 43 巻, 17-21, 2019
 4. 【Electroconvulsive therapy の麻酔・最近の考え方・】 ECT 麻酔での循環管理, 中山里穂, 小幡典彦, 溝渕知司, 臨床麻酔, 45 巻, 439-44, 2021
 5. キネシン 麻酔科領域における今後のターゲット分子モーター, 田口真也, 小幡典彦, 溝渕知司, 麻酔, 73 巻, 348-54, 2024
-

業 績 目 録

4. 論文 (その他)

No. 1

(英文)

1. Sugizaki Y, Mori S, Nagamatsu Y, Akita T, Nagasawa A, Toba T, Yamamoto M, Nishii T, Obata N, Nomura Y, Otake H, Shinke T, Okita Y, Hirata KI. Critical exacerbation of idiopathic pulmonary fibrosis after transcatheter aortic valve implantation: Need for multidisciplinary care beyond "heart team". J Cardiol Cases. 2018 18 : 171-4
2. Okada T, Yoshida T, Makino S, Obata N, Mizobuchi S. Anesthetic Management of Transcatheter Aortic Valve Replacement under Extracorporeal Membrane Oxygenation in a Patient with Acute Decompensated Heart Failure: A Case Report. Kobe J Med Sci. 2019 65 : E90-E94
3. Nakayama R, Yoshida T, Obata N, Mizobuchi S. Anesthetic management of modified electroconvulsive therapy for a patient with coronary aneurysms: a case report. JA Clin Rep. 2019 5 : 76
4. Fujimoto D, Obata N, Motoyama Y, Sato H, Takao Y, Mizobuchi S. Continuous Mandibular Nerve Block for Intractable Mandibular Pain Due to Antiresorptive Agent-Related Osteonecrosis of the Jaw: A Case Report. Kobe J Med Sci. 2020 66 : E90-E93
5. Ueno K, Sato H, Nomura Y, Obata N, Mizobuchi S. A Case of Painful Legs and Moving Toes Syndrome Successfully Treated with Spinal Cord Stimulation Therapy. Pain Medicine Case Reports. 2022 6 : 177-81
6. Takahashi S, Obata N, Makino S, Furushima N, Nishimura T, Mizobuchi S. A Case of a Highly Obese Covid-19 Patient with Severe Hypoxemia and Subcutaneous Mediastinal Emphysema Who Was Rescued by Early Introduction of ECMO. Kobe J Med Sci. 2023 69 : E49-E51
7. Taguchi S, Fujimoto D, Shiga M, Obata N, Mizobuchi S. Rocuronium action can be affected by hyperventilation: a case report and computational simulation. J Clin Monit Comput. 2023 37 : 1115-8
8. Motoyama Y, Sato H, Nomura Y, Obata N, Mizobuchi S. Percutaneous retrocaval versus ultrasound-guided coeliac plexus neurolysis for refractory pancreatic cancer pain. BMJ Support Palliat Care. 2023 13 : e81-e83
9. Okamoto S, Okada T, Obata N, Yamane Y, Masada K, Iseki M, Nagae M. Anesthetic management of Stanford type B acute aortic dissection that occurred during transcatheter aortic valve implantation under monitored anesthesia care: A case report. Heliyon. 2023 9 : e21278
10. Obata N, Nakai E, Makino S, Mizobuchi S. Perioperative Management of a Needle-Phobic Parturient for a Cesarean Section: A Case Report. Cureus. 2024 16 : e59032
11. Miyazaki T, Taguchi S, Obata N, Mizobuchi S. Severe hypotension and postoperative cardiac arrest caused by 5-aminolevulinic acid: a case report. J Med Case Rep. 2024 18 : 264
12. Okamoto S, Okada T, Obata N, Iseki M, Yamane Y, Nagae M. Anesthetic management of extracorporeal membrane oxygenation-supported aortic bypass surgery for atypical coarctation with severe left ventricular dysfunction: A case report. Heliyon. 2024 10 : e35605.
13. Kimura T, Okada T, Obata N, Motoyama Y, Nagae M. Right-to-left shunt due to iatrogenic atrial septal defect manifested by aorto-caval fistula: a case report. JA Clin Rep. 2024 10 : 50

(和文)

1. てんかん重積状態の治療にプロポフォールが有用であった1例, 甲平一郎, 二宮庸太郎, 武田明雄, 小幡典彦, てんかん研究, 20巻, 167-73, 2002
2. 【デスフルラン 1】デスフルランを用いた肝移植術の麻酔 貴重な移植肝だからこそ, 悪影響の少ない麻酔薬の選択を, 小幡典彦, 佐藤健治, LiSA, 20巻, 48-52, 2013
3. =誌上抄読会= 麻酔科領域に關与する遺伝子多型, 野村有紀, 小幡典彦, 岡田卓也, 久保田健太, 藤本大地, 法華真衣, 本山泰士, 白川尚隆, 畑澤佐知, 大田有理, 喜多加枝, 小阪円, 辰巳仁美, 清水雅明, 山脇緑, 若林潤二, 浅越佑太郎, 西村太一, 柘植江里香, 高岡悠子, 瀧口侑子, 上野喬平, 篠崎裕美, 巻野将平, 長江正晴, 末原知美, 吉田卓矢, 北原淳一郎, 中川明美, 大井まゆ, 上嶋江利, 岡田雅子, 眞田かなえ, 三住拓誉, 佐藤仁昭, 江木盛時, 出田眞一郎, 高雄由美子, 溝渕知司, 臨床麻酔, 39巻, 1031-6, 2015
4. 心臓血管手術後早期に限局性血腫により上大静脈症候群を呈した一例, 東南杏香, 佐牟田健, 菊地佳枝, 大石悠理, 小幡典彦, 溝渕知司, 臨床麻酔, 40巻, 1513-5, 2016
5. 【腎機能低下患者の麻酔】血液透析一步手前の患者の非心臓手術 術後の透析を回避するためには, 田口真也, 小幡典彦, 溝渕知司, LiSA, 24巻, 280-4, 2017
6. 胸腹部大動脈手術時の運動誘発電位低下に対し集学的治療を行った一症例, 柘植江里香, 小幡典彦, 久保田健太, 江木盛時, 内藤嘉之, 溝渕知司, Cardiovascular Anesthesia, 21巻, 17-21, 2017

業 績 目 録

4. 論文 (その他)

No. 2

(和文のつづき)

7. 血管吻合に伴う遊離皮弁などを用いた麻酔管理について(Q&A), 上野喬平, 小幡典彦, 溝渕知司, 栗石正明, 池田健彦, 臨床麻酔, 44 巻, 67-70, 2020
 8. 【術前・術後の患者説明にも使える!基礎疾患 46 の周術期看護 やる やらない チェックポイント BOOK】(第 2 章)呼吸器系疾患 睡眠時無呼吸症候群, 上野喬平, 小幡典彦, 溝渕知司, オペナーシング, 2020 秋季増刊, 90-5, 2020
 9. 【術前・術後の患者説明にも使える!基礎疾患 46 の周術期看護 やる やらない チェックポイント BOOK】(第 2 章)呼吸器系疾患 気道異物, 上野喬平, 小幡典彦, 溝渕知司, オペナーシング, 2020 秋季増刊, 96-100, 2020
 10. 成人 Eisenmenger 症候群患者の大腿骨骨折手術に対して末梢神経ブロックとデクスメデトミジンで麻酔管理した 1 例, 法華真衣, 小幡典彦, 江木盛時, 溝渕知司, Cardiovascular Anesthesia, 26 巻, 49-53, 2022
 11. 集中治療管理中に B 型インスリン抵抗症の発症が強く疑われた 1 例, 正田康一郎, 巻野将平, 宮崎純志, 西村太一, 古島夏奈, 牛尾将洋, 小幡典彦, 溝渕知司, 日本集中治療医学会雑誌, 30 巻, 463-4, 2023
 12. 人工呼吸管理中の重症 COVID-19 患者に対するセボフルランの使用経験 ケースシリーズ, 宮崎純志, 西村太一, 古島夏奈, 巻野将平, 牛尾将洋, 岡田雅子, 小幡典彦, 溝渕知司, 日本集中治療医学会雑誌, 31 巻, 9-13, 2024
-

業 績 目 録

5. 学会発表（国内学会）

No. 1

（番号，演題名，発表者（共同発表者を含む），学会名，発行年の順に記入してください。）

（シンポジウム）

1. 脊髄性筋萎縮症（SMA）—治療とフォローアップにおける多科連携— 超音波ガイド下によるヌシネルセン髄腔内投与の実際，小幡典彦，第61回日本小児神経学会学術集会，2019
2. 痛みの客観的評価・痛みの可視化を目指して，小幡典彦，日本麻酔科学会第69回関西支部学術集会，2023

（会長特別企画）

1. 肺高血圧患者の麻酔・周術期管理において留意すべき点，小幡典彦，第8回日本肺高血圧・肺循環学会学術集会，2023

（教育講演）

1. 痛みのイメージング，小幡典彦，日本区域麻酔学会第11回学術集会，2024

業 績 目 録

6. 学会発表（国際会議）

No. 1

（番号，演題名，発表者（共同発表者を含む），学会名，発行年の順に記入してください。）

1. Anti-nociceptive effect of decoy ODN inhibiting BDNF in rat inflammatory pain model, Norihiko Obata, Yoshikazu Matsuoka, Yoshitaro Itano, Masataka Yokoyama, Kiyoshi Morita, American society of anesthesiology, New Orleans, 2009
 2. The Effect of Decoy ODN Inhibiting BDNF in Rat Neuropathic Pain Model, Norihiko Obata, Hiroataka Kanzaki, Mamoru Ouchida, Yoshitaro Itano, Kiyoshi Morita, American society of anesthesiology, San Diego, 2010
 3. Does Milrinone for Cardiac Surgery Patients Increase Mortality? Updated Meta-analysis and Sub-analysis for the Timing to Commence Milrinone and the Type of Control Agent, Masahiro Ushio, Moritoki Egi, Junji Wakabayashi, Taichi Nishimura, Yuji Miyatake, Norihiko Obata, Satoshi Mizobuchi, American society of anesthesiology, San diego, 2015
 4. Heat moisture exchanger might reduce the fresh gas flow during Preoxygenation, Taichi Nishimura, Moritoki Egi, Norihiko Obata, Shinichiro Izuta, Hiroshi Kita, Yuji Miyatake, Satoshi Mizobuchi, 12th Congress of the World Federation of Societies of Intensive and Critical Care Medicine, Seoul, 2015
 5. The comparison between nafamostat mesilate and unfractionated heparin as anticoagulant during continuous renal replacement therapy, Syohei Makino, Hiroshi Kita, Yuji Miyatake, Kenta Kubota, Takeshi Yokoyama, Norihiko Obata, Moritoki Egi, Takyo Misumi, Shinichiro Izuta, Satoshi Mizobuchi, 35th International Symposium on Intensive Care and Emergency Medicine, Brussels, 2015
 6. In vivo tracing of single neuron activity with Ca2+ imaging of primary somatosensory cortex in mouse models of postoperative pain and inflammatory pain, Takuya Okada, Yoshihisa Tachibana, Yuki Nomura, Norihiko Obata, Satoshi Mizobuchi, Hiroaki Wake, Neuroscience, San Diego, 2018
 7. Postoperative Hypoactivities And Decrease Of Hippocampal Catecholamine In Type 2 Diabetes Model Mice, Momoka Tonan, Yuki Nomura, Moritoki Egi, Norihiko Obata, Makoto Tsunoda, Satoshi Mizobuchi, American society of anesthesiology, Orlando, 2019
 8. In Vivo Tracing of Single Neuron Activity of Primary Somatosensory Cortex in Mice Pain Models, Takuya Okada, Yuki Nomura, Yoshihisa Tachibana, Norihiko Obata, Hiroaki Wake, Satoshi Mizobuchi, American society of anesthesiology, Orlando, 2019
 9. The Impact Of The Duration Of Preoperative Glycemic Control On The Neutrophil Function In Chronic Hyperglycemic Mice, Daichi Fujimoto, Yuki Nomura, Norihiko Obata, Egi Moritoki, Satoshi Mizobuchi, American society of anesthesiology, Orlando, 2019
 10. Effects of N-type calcium ion channel function on the neuronal activities of the primary somatosensory cortex in inflammatory pain model, Takuya Okada, Yuki Nomura, Norihiko Obata, Satoshi Mizobuchi, Euroanaesthesia, Barcelona, 2020
-