

## 業 績 目 録

平成 27 年 6 月 21 日

氏 名 種 市 洋

## 【学位論文】

Taneichi H, Kaneda K, Takeda N, Abumi K, Satoh S: Risk factors and probability of vertebral body collapse in metastases of the thoracic and lumbar spine. Spine 22: 239-245, 1997. \*IF: 2.159

## 【著書】

欧文

1. Taneichi H, Kaneda K: Thoracolumbar degenerative disc diseases with neurologic deficits -Anterior decompression and reconstruction with the Kaneda anterior instrumentation: in Anterior spinal reconstruction of the thoraco-lumbar spine -Kaneda anterior spinal instrumentation- Hokkaido university medical library series vol. 32, ed. by Kaneda K, Hokkaido University School of Medicine, Sapporo, pp145-153, 1995.
2. Kaneda K, Asano S, Taneichi H: Application of the Kaneda device to osteoporotic posttraumatic vertebral collapse in thoracolumbar region: in Anterior spinal reconstruction of the thoraco-lumbar spine -Kaneda anterior spinal instrumentation- Hokkaido university medical library series vol. 32, ed. by Kaneda K, Hokkaido University School of Medicine, Sapporo, pp127-136, 1995.
3. Taneichi H: Clinical outcomes of unilateral TLIF using the Brantigan interbody fusion cage for degenerative condition of the lumbar spine, In “Intervertebral Fusion Using Carbon Fiber Reinforced Polymer Implants” (ed. John W. Brantigan and Carl Lauryssen) Chapter 11. pp215-230, 2006.
4. Taneichi H: Unilateral transforaminal lumbar interbody fusion using the Brantigan interbody fusion cage, In “Intervertebral Fusion Using Carbon Fiber Reinforced Polymer Implants” (ed. John W. Brantigan and Carl Lauryssen) Chapter 31. pp515-524, 2006.
5. Matsumura A, Taneichi H, Kaneda K: Load-bearing capabilities of the Brantigan interbody fusion cage, In “Intervertebral Fusion Using Carbon Fiber Reinforced Polymer Implants” (ed. John W. Brantigan and Carl Lauryssen) Chapter 15. pp277-288, 2006.

和文

1. 金田清志、種市 洋: 脊椎手術体位による合併症と対策. [新時代の整形外科治療 7 巻・脊柱・骨盤の手術合併症と対策、金田清志編] メジカルビュー社、東京、pp12-18、1992.
2. 種市 洋、金田清志: 骨粗鬆症性胸腰椎圧迫骨折と遅発性椎体圧潰. 診断・神経除圧と脊柱再建. [新時代の整形外科治療 16 巻・高齢者の整形外科手術、金田清志編] メジカルビュー社、東京、pp51-58、1994.

3. 種市 洋: 胸・腰椎損傷 -分類、治療方針と手術療法. [新図説臨床整形外科講座 4 巻・胸腰椎、腰椎、仙椎、骨盤、金田清志編] メジカルビュー社、東京、pp111-148、1995.
4. 庄野泰弘、金田清志、種市 洋: 胸腰椎部変形性脊椎症による神経障害の手術. [新時代の整形外科治療 22 巻・胸腰椎・腰椎・仙椎疾患の手術療法、金田清志編] メジカルビュー社、東京、pp74-82、1996.
5. 伊東 学、種市 洋、鑑 邦芳、佐藤栄修、金田清志: 前方再建術 (前方後方合併手術を含む). [新時代の整形外科治療 22 巻・胸腰椎・腰椎・仙椎疾患の手術療法、金田清志編] メジカルビュー社、東京、pp39-47、1996.
6. 種市 洋、金田清志: 脊椎損傷. [新図説臨床整形外科講座 2 巻・胸腰椎、腰椎、仙椎、骨盤、金田清志編] メジカルビュー社、東京、pp257-258、1996.
7. 鑑 邦芳、小谷善久、種市 洋: 前方脱臼骨折一後方法 頰椎椎弓根スクリュー固定法. [新世代の整形外科手術 3 巻・脊椎外傷の手術療法、岩本幸英編] メジカルビュー社、東京、pp40-49、1999.
8. 種市 洋、金田清志: 脊椎骨折での再建法. [新世代の整形外科手術 5 巻・広範骨欠損の再建手術、阿部宗昭編] メジカルビュー社、東京、pp2-10、1999.
9. 種市 洋、金田清志: 胸・腰椎破裂骨折. [脊椎インストゥルメンテーション 基本手技とチェックポイント、鈴木信正ほか編] メジカルビュー社、東京、pp171-173、2002.
10. 種市 洋、金田清志: 転移性脊椎腫瘍に対する前後合併アプローチによる脊椎全切除術. Browsing 整形外科手術書 vol.2、南江堂、東京、2003.
11. 種市 洋: TLIF. [腰椎変性疾患 基本知識とチェックポイント 鈴木信正ほか編] メジカルビュー社、東京、pp250-257、2004.
12. 種市 洋、金田清志: 胸腰椎移行部前方除圧固定術. [執刀医のためのサージカルテクニック 脊椎 徳橋泰明編] メジカルビュー社、東京、pp85-100、2004.
13. 種市 洋: 脊椎・脊髄外傷の治療原則. [新世代の整形外科手術 25 巻・基本整形外科手技一 検査法、外来・病棟処置法、手術法、清水克時編] メジカルビュー社、東京、pp147-156、2005.
14. 種市 洋: 低侵襲脊椎固定術のための腰仙椎後方アプローチ. Mini-open TLIF のための傍脊柱筋間アプローチと正中アプローチの併用. [新世代の整形外科手術 28 巻・Useful Surgical Approach-定型からオリジナルまで、岩本幸英編] メジカルビュー社、東京、pp141-145、2005.
15. 種市 洋: 脊椎脊髄手術合併症の動向. [脊椎外科の要点と盲点: 胸腰椎 芝 啓一郎編] 文光堂、東京、pp122-123、2006.
16. 種市 洋: 破裂骨折に対する前方手術 破裂骨片摘出のコツ. [脊椎外科の要点と盲点: 胸腰椎 芝 啓一郎編] 文光堂、東京、pp276-282、2006.
17. 種市 洋、野原 裕: 胸椎. [最新整形外科学大系 6 巻・手術進入法と手術手技-脊椎・脊髄、戸山芳昭編] 中山書店、東京、pp254-264、2006.
18. 種市 洋、野原 裕: 胸腰椎・腰椎・腰仙椎. [最新整形外科学大系 6 巻・手術進入法と手術手技-脊椎・脊髄、戸山芳昭編] 中山書店、東京、pp265-279、2006.
19. 種市 洋、野原 裕: 腰椎後方進入椎体間固定術 (PLIF). [最新整形外科学大系 12 巻・胸腰椎・腰椎・仙椎、戸山芳昭編] 中山書店、東京、pp158-164、2006.

20. 種市 洋：脊椎損傷 胸腰椎損傷．[最新整形外科学大系 12 卷・胸腰椎・腰椎・仙椎、戸山芳昭編] 中山書店、東京、p200-207、2006.
21. 須田浩太、種市 洋：脊椎損傷 腰椎・腰仙椎損傷．[最新整形外科学大系 12 卷・胸腰椎・腰椎・仙椎、戸山芳昭編] 中山書店、東京、p208-215、2006.
22. 種市 洋：腰椎すべり症に対する instrumentation．[OS NOW Instruction 6 卷・Spinal Instrumentation 馬場久敏編] メジカルビュー社、東京 p131-143、2008.
23. 種市 洋、野原 裕：脊柱側弯症③前方固定術．[小児整形外科の要点と盲点 藤井敏男編] 文光堂、東京、p286-289、2009.
24. 種市 洋、野原 裕：88 章 インストゥルメンテーション合併症．[The Spine 脊椎・脊髄外科（原著 5 版）、小宮節郎総監訳] 金芳堂、京都、pp1486-1495、2009.
25. 種市 洋、野原 裕：89 章 脊椎手術後感染．[The Spine 脊椎・脊髄外科（原著 5 版）、小宮節郎総監訳] 金芳堂、京都、pp1496-1510、2009.
26. 種市 洋：腰椎後弯症に対する矯正固定術．[整形外科手術イラストレイテッド 腰椎の手術 戸山芳昭編]中山書店、東京、p126-136、2010.
27. 忽那辰彦、山本晴康、種市 洋：超短期抗菌薬予防投与．[整形外科 SSI 対策 周術期感染管理の実際 菊地臣一、楠 正人編]医学書院、東京、p156-158、2010.
28. 種市 洋：胸・腰椎損傷．[整形外科専門医テキスト 長野 昭、松下 隆、戸山芳昭、安田和則、石黒直樹編]南江堂、東京、p430-439、2010.
29. 野原 裕、種市 洋：腰部脊柱管狭窄症 紹介指針の作成について．厚生労働科学研究費補助金 長寿科学総合研究事業 腰痛の診断、治療に関する研究．「腰部脊柱管狭窄症の診断・治療法の開発」 平成 22 年度総括・分担研究報告書．
30. 種市 洋：成長期脊椎に設置した椎弓根スクリューのインプラント-骨界面の力学的・組織学的検討．厚生労働科学研究費補助金（平成 22 年度難治性疾患克服研究事業・脊柱変形に合併した胸郭不全症候群） 平成 22 年度研究報告書．
31. 種市 洋、竹内大作：脊椎手術後感染症．[整形外科治療と手術の合併症 起こさない対策・起きたときの対応 富士 武史 編]金原出版、東京、p242-247、2011.
32. 稲見 聡、種市 洋：頸部痛・上肢のしびれの鑑別診断の進め方．[整形外科臨床パッセージ 10 肩こり・頸部痛クリニカルプラクティス 中村耕三 編] 中山書店、東京、p14-21、2011.
33. 野原 裕、種市 洋：腰部脊柱管狭窄症 紹介指針の作成について．厚生労働科学研究費補助金 長寿科学総合研究事業 腰痛の診断、治療に関する研究．「腰部脊柱管狭窄症の診断・治療法の開発」 平成 23 年度総括・分担研究報告書．
34. 種市 洋：8 歳以下の年少児に対する椎弓根スクリュー：刺入精度と刺入に伴う椎弓根形態の変化．厚生労働科学研究費補助金（平成 23 年度難治性疾患克服研究事業・脊柱変形に合併した胸郭不全症候群） 平成 23 年度研究報告書．
35. 種市 洋、野原 裕：腰椎変性側弯症（後弯症）における手術のタイミングを教えてください．[運動器の痛みをとる・やわらげる 現場で使えるペインコントロール 宗圓 聡、紺野慎一編] メジカルビュー社、東京 p308-310、2012.
36. 稲見 聡、種市 洋：頸椎症性脊髄症の痛み．[運動器の痛みをとる・やわらげる 現場で使え

- るペインコントロール 宗圓 聡、紺野慎一 編] メジカルビュー社、東京 p32-33、2012.
37. 稲見 聡、種市 洋：頸椎症性神経根症の痛み. [運動器の痛みをとる・やわらげる 現場で使えるペインコントロール 宗圓 聡、紺野慎一 編] メジカルビュー社、東京 p34-35、2012.
  38. 種市 洋：JOABPEQ 使用のための留意点. [JOABPEQ JOACMEQ マニュアル 日本整形外科学会、日本脊椎脊髄病学会診断評価等基準委員会 編]南江堂、東京、p17-20、2012.
  39. 種市 洋、野原 裕：Wiltse アプローチ. [整形外科サージカルアプローチ 井樋栄二、野原裕、松末吉隆 編] メジカルビュー社、東京 p244-250、2014.
  40. 種市 洋：変性（後）側弯症. [側弯症治療の最前線 川上紀明、宇野耕吉 編] 医薬ジャーナル社、大阪 p324-325、2014.
  41. 種市 洋：側弯症手術：合併症に関する文献. [側弯症治療の最前線 川上紀明、宇野耕吉 編] 医薬ジャーナル社、大阪 p389-402、2014.
  42. 稲見 聡、種市 洋、野原 裕：フックシステムの使い方. [脊椎脊髄の手術 第 II 巻 戸山芳昭、花北順哉 編] 三輪書店、東京 p321-326、2015.
  43. 種市 洋：腰椎すべり症に対する mini-open TLIF-低侵襲固定のための傍脊柱筋間進入法と正中進入法の併用. [脊椎脊髄の手術 第 II 巻 戸山芳昭、花北順哉 編] 三輪書店、東京 p381-387、2015.

## 【原著】

### 欧文

1. Terae S, Taneichi H, Abumi K: MRI of wallerian degeneration of the injured spinal cord. J Comput Assist Tomogr 17: 700-703, 1993. \*IF: 1.394
2. Taneichi H, Abumi K, Kaneda K, Terae S: Significance of Gd-DTPA-enhanced magnetic resonance imaging for lumbar disc herniation: the relationship between nerve root enhancement and clinical manifestations. J Spinal Disord 7: 153-160, 1994. \*IF: 2.042
3. Taneichi H, Abumi K, Kaneda K, Terae S: Monitoring the evolution of intramedullary lesions in cervical spinal cord injury. Qualitative and quantitative analysis with sequential MR imaging. Paraplegia 32: 9-18, 1994. \*IF: 1.870
4. Abumi K, Itoh H, Taneichi H, Kaneda K: Transpedicular screw fixation for traumatic lesions of the middle and lower cervical spine: description of the techniques and preliminary report. J Spinal Disord 7: 19-28, 1994. \*IF: 2.042
5. Taneichi H, Kaneda K, Takeda N, Abumi K, Satoh S: Risk factors and probability of vertebral body collapse in metastases of the thoracic and lumbar spine. Spine 22: 239-245, 1997. \*IF: 2.499
6. Kaneda K, Taneichi H, Abumi K, Hashimoto T, Satoh S, Fujiya M: Anterior decompression and stabilization with the Kaneda device for thoracolumbar burst fractures associated with neurological deficits. J Bone Joint Surg Am 79: 69-83, 1997. \*IF: 4.840
7. Hayashi Y, Kushida K, Kitazawa A, Tanizawa T, Hotokebuchi T, Hagino H, Murai H, Taneichi H: Measurement of vertebral body dimensions of the thoracic and lumbar spines of 242 healthy women. J Bone Miner Metab 16: 27-33,1998. \*IF: 2.423

8. Abumi K, Shono K, [Taneichi H](#), Ito M, Kaneda K: Correction of cervical kyphosis using pedicle screw fixation systems. *Spine* 24: 2389-2396, 1999. \*IF: 2.499
9. Abumi K, Shono Y, Ito M, [Taneichi H](#), Kotani Y, Kaneda K.: Complications of pedicle screw fixation in reconstructive surgery of the cervical spine. *Spine* 25: 962-969, 2000. \*IF: 2.499
10. Haba H, [Taneichi H](#), Kotani Y, Terae S, Abe S, Yoshikawa H, Abumi K, Minami A, Kaneda K: Diagnostic accuracy of magnetic resonance imaging for detecting posterior ligamentous complex injury associated with thoracic and lumbar fractures. *J Neurosurg* 99 (1 Suppl): 20-26, 2003. \*IF: 4.059
11. Ebihara H, Ito M, Abumi K, [Taneichi H](#), Kotani Y, Minami A, Kaneda K: A biomechanical analysis of metastatic vertebral collapse of the thoracic spine: a sheep model study. *Spine* 29: 994-999, 2004. \*IF: 2.499
12. Nohara Y, [Taneichi H](#), Ueyama K, Kawahara N, Shiba K, Tokuhashi Y, Tani T, Nakahara S, Iida T: Nationwide survey on complications of spine surgery in Japan. *J Orthop Sci* 9: 424-433, 2004. \*IF: 1.133
13. [Taneichi H](#), Suda K, Kajino T, Kaneda K: Traumatically induced vertebral artery occlusion associated with cervical spine injuries: prospective study using magnetic resonance angiography. *Spine* 30: 1955-1962, 2005. \*IF: 2.499
14. [Taneichi H](#), Suda K, Kajino T, Matsumura A, Moridaira H, Kaneda K: Unilateral transforaminal lumbar interbody fusion and bilateral anterior-column fixation with two Brantigan I/F carbon cages per level: clinical outcomes during a minimum 2-year follow-up period. *J Neurosurg Spine* 4: 198-205, 2006. \*IF: 2.696
15. [Matsumura A](#), [Taneichi H](#), Suda K, Kajino T, Moridaira H, Kaneda K: Comparative study of radiographic disc height changes using two different interbody devices for transforaminal lumbar interbody fusion: open box vs. fenestrated tube interbody cage. *Spine* 31: E871-876, 2006. \*IF: 2.499
16. Suda K, Ito M, Abumi K, Haba H, [Taneichi H](#), Kaneda K.: Radiological risk factors of pseudoarthrosis and/or instrument breakage after PLF with the pedicle screw system in isthmic spondylolisthesis. *J Spinal Disord Tech* 19: 541-546, 2006. \*IF: 2.042
17. Kimura S, Hosaka N, Yuge I, Yamazaki A, Suda K, [Taneichi H](#), Denda H, Endo N: Cerebrospinal fluid concentrations of nitric oxide metabolites in spinal cord injury. *Spine* 34: E645-652, 2009. \*IF: 2.499
18. Takahashi Y, Matsumoto M, Karasugi T, Watanabe K, Chiba K, Kawakami N, Tsuji T, Uno K, Suzuki T, Ito M, Sudo H, Minami S, Kotani T, Kono K, Yanagida H, [Taneichi H](#), Takahashi A, Toyama Y, Ikegawa S: Replication study of the association between adolescent idiopathic scoliosis and two estrogen receptor genes. *J Orthop Res* 29: 834-837, 2011. \*IF: 2.692

19. Takahashi Y, Matsumoto M, Karasugi T, Watanabe K, Chiba K, Kawakami N, Tsuji T, Uno K, Suzuki T, Ito M, Sudo H, Minami S, Kotani T, Kono K, Yanagida H, Taneichi H, Takahashi A, Toyama Y, Ikegawa S: Lack of association between adolescent idiopathic scoliosis and previously reported single nucleotide polymorphisms in MATN1, MTNR1B, TPH1, and IGF1 in a Japanese population. *J Orthop Res* 29: 1055-1058, 2011. \*IF: 2.692
20. Takahashi Y, Kou I, Takahashi A, Johnson TA, Kono K, Kawakami N, Uno K, Ito M, Minami S, Yanagida H, Taneichi H, Tsuji T, Suzuki T, Sudo H, Kotani T, Watanabe K, Chiba K, Hosono N, Kamatani N, Tsunoda T, Toyama Y, Kubo M, Matsumoto M, Ikegawa S: A genome-wide association study identifies common variants near LBX1 associated with adolescent idiopathic scoliosis. *Nature Genetics* 43: 1237-1240, 2011. \*IF: 27.959
21. Matsumoto M, Toyama Y, Chikuda H, Takeshita K, Kato T, Shindo S, Abumi K, Takahata M, Nohara Y, Taneichi H, Tomita K, Kawahara N, Imagama S, Matsuyama Y, Yamazaki M, Okawa A: Outcomes of fusion surgery for ossification of the posterior longitudinal ligament of the thoracic spine: a multicenter retrospective survey: clinical article. *J Neurosurg Spine*. 15: 380-385, 2011. \*IF: 2.696
22. Iwai C, Taneichi H, Inami S, Namikawa T, Takeuchi D, Kato N, Iida T, Shimizu K, Nohara Y: Clinical outcomes of combined anterior and posterior spinal fusion for dystrophic thoracolumbar spinal deformities of neurofibromatosis-1: Fate of non-vascularized anterior fibular strut grafts. *Spine* 38: 44-50, 2013. \*IF: 2.499
23. Kou I, Takahashi Y, Johnson TA, Takahashi A, Guo L, Dai J, Qiu X, Sharma S, Takimoto A, Ogura Y, Jiang H, Yan H, Kono K, Kawakami N, Uno K, Ito M, Minami S, Yanagida H, Taneichi H, Hosono N, Tsuji T, Suzuki T, Sudo H, Kotani T, Yonezawa I, Londono D, Gordon D, Herring JA, Watanabe K, Chiba K, Kamatani N, Jiang Q, Hiraki Y, Kubo M, Toyama Y, Tsunoda T, Wise CA, Qiu Y, Shukunami C, Matsumoto M, Ikegawa S: Genetic variants in GPR126 are associated with adolescent idiopathic scoliosis. *Nature Genetics* 45: 676-679, 2013. \*IF: 27.959
24. Ogura Y, Takahashi Y, Kou I, Nakajima M, Kono K, Kawakami N, Uno K, Ito M, Minami S, Yanagida H, Taneichi H, Yonezawa I, Tsuji T, Suzuki T, Sudo H, Kotani T, Watanabe K, Chiba K, Toyama Y, Matsumoto M, Ikegawa S: A replication study for association of 5 single nucleotide polymorphisms with curve progression of adolescent idiopathic scoliosis in Japanese patients. *Spine* 38: 571-575, 2013. \*IF: 2.499
25. Watanabe K, Uno K, Suzuki T, Kawakami N, Tsuji T, Yanagida H, Ito M, Hirano T, Yamazaki K, Minami S, Kotani T, Taneichi H, Imagama S, Takeshita K, Yamamoto T, Matsumoto M: Risk factors for complications associated with growing-rod surgery for early-onset scoliosis. *Spine* 38: E464-468, 2013. \*IF: 2.499

26. Ogura Y, Takahashi Y, Kou I, Nakajima M, Kono K, Kawakami N, Uno K, Ito M, Minami S, Yanagida H, Taneichi H, Yonezawa I, Tsuji T, Suzuki T, Sudo H, Kotani T, Watanabe K, Chiba K, Toyama Y, Matsumoto M, Ikegawa S: A replication study for association of 53 single nucleotide polymorphisms in a scoliosis prognostic test with progression of adolescent idiopathic scoliosis in Japanese. *Spine* 38: 1375-1379, 2013.  
\*IF: 2.499
27. Miyake A, Kou I, Takahashi Y, Johnson TA, Ogura Y, Dai J, Qiu X, Takahashi A, Jiang H, Yan H, Kono K, Kawakami N, Uno K, Ito M, Minami S, Yanagida H, Taneichi H, Hosono N, Tsuji T, Suzuki T, Sudo H, Kotani T, Yonezawa I, Kubo M, Tsunoda T, Watanabe K, Chiba K, Toyama Y, Qiu Y, Matsumoto M, Ikegawa S: Identification of a susceptibility locus for severe adolescent idiopathic scoliosis on chromosome 17q24.3. *PLoS One* 8: e72802, 2013. \*IF: 2.806
28. Tanaka N, Konno S, Takeshita K, Fukui M, Takahashi K, Chiba K, Miyamoto M, Matsumoto M, Kasai Y, Kanamori M, Matsunaga S, Hosono N, Kanchiku T, Taneichi H, Hashizume H, Kanayama M, Shimizu T, Kawakami M: An outcome measure for patients with cervical myelopathy: the Japanese Orthopaedic Association Cervical Myelopathy Evaluation Questionnaire (JOACMEQ): an average score of healthy volunteers. *J Orthop Sci* 19: 33-48, 2014.  
\*IF: 1.133
29. Christopher P. Ames, International Spine Study Group, Morio Matsumoto, Naobumi Hosogane, Justin S. Smith, Themistocles S. Protopsaltis, Yu Yamato, PhD, Yukihiro Matsuyama, Hiroshi Taneichi, Renaud Lafage, Emmanuelle Ferrero, Christopher I. Shaffrey, Frank J. Schwab, Virginie Lafage: Geographic and Ethnic Variation in Radiographic Disability Thresholds: Analysis of North American and Japanese Operative Adult Spinal Deformity (ASD) Populations. *Spine J.* 2014.  
doi:http://dx.doi.org/10.1016/j.spinee.2014.08.057. \*IF: 2.962
30. Kato M, Taneichi H, Suda K: Advantage of pedicle screw placement into the sacral promontory (tricortical purchase) on lumbosacral fixation. *J Spinal Disord Tech*, 2015 Jul;28(6):E336-42. doi: 10.1097/BSD.0b013e31828ffc70. \*IF: 2.042
31. Hiroshi Hashizume, Shin-ichi Konno, Katsushi Takeshita, Mitsuru Fukui, Kazuhisa Takahashi, Kazuhiro Chiba, Masabumi Miyamoto, Morio Matsumoto, Yuichi Kasai, Masahiko Kanamori, Shunji Matsunaga, Noboru Hosono, Tsukasa Kanchiku, Hiroshi Taneichi, Nobuhiro Tanaka, Masahiro Kanayama, Takachika Shimizu, Mamoru Kawakami: Japanese orthopaedic association back pain evaluation questionnaire (JOABPEQ) as an outcome measure for patients with low back pain: reference values in healthy volunteers. *J Orthop Sci.* 2015 Mar;20(2):264-80. doi: 10.1007/s00776-014-0693-1. Epub 2015 Feb 18. \*IF: 1.133
32. Swarkar Sharma<sup>1,w</sup>, Douglas Londono<sup>2</sup>, Walter L. Eckalbar<sup>3</sup>, Xiaochong Gao<sup>1</sup>, Dongping Zhang<sup>1</sup>, Kristen Mauldin<sup>1</sup>, Ikuyo Kou<sup>4</sup>, Atsushi Takahashi<sup>5</sup>, Morio Matsumoto<sup>6</sup>, Nobuhiro Kamiya<sup>1,w</sup>, Karl K. Murphy<sup>3</sup>, Reuel Cornelia<sup>1</sup>, TSRHC Scoliosis Clinical Group\*, Japan Scoliosis Clinical Research Group\*, John A. Herring<sup>7,8</sup>, Dennis Burns<sup>9</sup>, Nadav Ahituv<sup>3</sup>, Shiro Ikegawa<sup>4</sup>, Derek Gordon<sup>2</sup> &

Carol A. Wise<sup>1,8,10,11</sup>: Japan Scoliosis Clinical Research Group: Naobumi Hosogane<sup>21</sup>, Yoji Ogura<sup>21</sup>, Yohei Takahashi<sup>21</sup>, Atushi Miyake<sup>21</sup>, Kota Watanabe<sup>21</sup>, Kazuhiro Chiba<sup>21</sup>, Yoshiaki Toyama<sup>21</sup>, Katsuki Kono<sup>22</sup>, Noriaki Kawakami<sup>23</sup>, Taichi Tsuji<sup>23</sup>, Koki Uno<sup>24</sup>, Teppei Suzuki<sup>24</sup>, Manabu Ito<sup>25</sup>, Hideki Sudo<sup>25</sup>, Shohei Minami<sup>26</sup>, Toshiaki Kotani<sup>26</sup>, Haruhisa Yanagida<sup>27</sup>, Hiroshi Taneichi<sup>28</sup>, Ikuho Yonezawa<sup>29</sup>, Kazuo Kaneko<sup>29</sup>: A PAX1 enhancer locus is associated with susceptibility to idiopathic scoliosis in females. Nature Communications 2015

\*IF: 12.124

33. Ogura Y, Kou I, Miura S, Takahashi A, Xu L, Takeda K, Takahashi Y, Kono K, Kawakami N, Uno K, Ito M, Minami S, Yonezawa I, Yanagida H, Taneichi H, Zhu Z, Tsuji T, Suzuki T, Sudo H, Kotani T, Watanabe K, Hosogane N, Okada E, Iida A, Nakajima M, Sudo A, Chiba K, Hiraki Y, Toyama Y, Qiu Y, Shukunami C, Kamatani Y, Kubo M, Matsumoto M, Ikegawa S: A Functional SNP in BNC2 Is Associated with Adolescent Idiopathic Scoliosis. Am J Hum Genet. 2015 Aug 6;97(2):337-42. doi: 10.1016/j.ajhg.2015.06.012. Epub 2015 Jul 23. \*IF: 9.025
34. Ames C, Gammal I, Matsumoto M, Hosogane N, Smith JS, Protosaltis T, Yamato Y, Matsuyama Y, Taneichi H, Lafage R, Ferrero E, Schwab FJ, Lafage V: Geographic and Ethnic Variations in Radiographic Disability Thresholds: Analysis of North American and Japanese Operative Adult Spinal Deformity Populations. Neurosurgery. 2016 Jun;78(6):793-801. doi:10.1227/NEU.0000000000001184. \*IF: 4.889
35. Taneichi H: Update on pathology and surgical treatment for adult spinal deformity. J Orthop Sci 21: 116-123, 2016. pii: S0949-2658(15)00150-5. doi: 10.1016/j.jos.2015.12.013. \*IF: 1.133
36. Inami S, Moridaira H, Takeuchi D, Shiba Y, Nohara Y, Taneichi H: Optimum pelvic incidence minus lumbar lordosis value can be determined by individual pelvic incidence. Eur Spine J. 2016 Nov;25(11):3638-3643. Apr 12. [Epub ahead of print] \*IF: 2.563
37. Shiba Y, Taneichi H, Inami S, Moridaira H, Takeuchi D, Nohara Y: Dynamic global sagittal alignment evaluated by three-dimensional gait analysis in patients with degenerative lumbar kyphoscoliosis. Eur Spine J 25: 2572-2579, 2016 \*IF: 2.563
38. Diebo BG, Gammal I, Ha Y, Yoon SH, Chang JW, Kim B, Matsumoto M, Yamato Y, Takeuchi D, Hosogane N, Yagi M, Taneichi H, Schwab F, Lafage V, Ames C; International Spine Study Group (ISSG). Role of Ethnicity in Alignment Compensation: Propensity Matched Analysis of Differential Compensatory Mechanism Recruitment Patterns for Sagittal Malalignment in 288 ASD Patients from Japan, Korea and United States. Spine (Phila Pa 1976). 2017 Feb 15;42(4):E234-E240. doi: 10.1097/BRS.0000000000001744. \*IF: 2.499
39. Yamato Y, Matsuyama Y, Hasegawa K, Aota Y, Akazawa T, Iida T, Ueyama K, Uno K, Kanemura T, Kawakami N, Kotani T, Takaso M, Takahashi J, Tanaka M, Taneichi H, Tsuji T, Hosoe H, Mochida J, Shimizu T, Yonezawa I, Watanabe K, Matsumoto M; Committee for Adult Deformity, Japanese Scoliosis Society. A Japanese nationwide multicenter survey on



- perioperative complications of corrective fusion for elderly patients with adult spinal deformity. *J Orthop Sci.* 2017 Mar;22(2):237-242. doi: 10.1016/j.jos.2016.11.006. Epub 2016 Nov 24. \*IF: 1.133
40. Namikawa T, Taneichi H, Inami S, Moridaira H, Takeuchi D, Shiba Y, Nohara Y. Multiple concave rib head resection improved correction rate of posterior spine fusion in treatment of adolescent idiopathic scoliosis. *J Orthop Sci.* 2017 May;22(3):415-419. doi: 10.1016/j.jos.2017.01.013. Epub 2017 Feb 12. \*IF: 1.133
41. Shiba K, Taneichi H, Namikawa T, Inami S, Takeuchi D, Nohara Y. Osseointegration improves bone-implant interface of pedicle screws in the growing spine: a biomechanical and histological study using an in vivo immature porcine model. *Eur Spine J.* 26: 2754-2762, 2017 Apr 8. doi: 10.1007/s00586-017-5062-2. [Epub ahead of print] \*IF: 2.563
42. Diebo BG, Gammal I, Ha Y, Yoon SH, Chang JW, Kim B, Matsumoto M, Yamato Y, Takeuchi D, Hosogane N, Yagi M, Taneichi H, Schwab F, Lafage V, Ames C; International Spine Study Group (ISSG). Role of Ethnicity in Alignment Compensation: Propensity Matched Analysis of Differential Compensatory Mechanism Recruitment Patterns for Sagittal Malalignment in 288 ASD Patients From Japan, Korea, and United States. *Spine (Phila Pa 1976).* 2017 Feb 15;42(4):E234-E240. doi: 10.1097/BRS.0000000000001744. \*IF: 2.499
43. Takahashi Y, Kou I, Ogura Y, Miyake A, Takeda K, Nakajima M, Minami S, Kawakami N, Uno K, Ito M, Yonezawa I, Kaito T, Yanagida H, Watanabe K, Taneichi H, Harimaya K, Taniguchi Y, Kotani T, Tsuji T, Suzuki T, Sudo H, Fujita N, Yagi M, Chiba K, Kono K, Sakuma T, Akazawa T, Nishida K, Kakutani K, Shigematsu H, Iida T, Demura S, Hosogane N, Okada E, Nakamura M, Matsumoto M, Watanabe K, Ikegawa S. A Replication Study for the Association of rs11190870 With Curve Severity in Adolescent Idiopathic Scoliosis in Japanese. *Spine (Phila Pa 1976).* 2018 May 15;43(10):688-692. doi: 10.1097/BRS.0000000000002413. [Epub ahead of print] \*IF: 2.499
44. Ogura Y, Kou I, Takahashi Y, Takeda K, Minami S, Kawakami N, Uno K, Ito M, Yonezawa I, Kaito T, Yanagida H, Watanabe K, Taneichi H, Harimaya K, Taniguchi Y, Kotani T, Tsuji T, Suzuki T, Sudo H, Fujita N, Yagi M, Chiba K, Kubo M, Kamatani Y, Nakamura M, Matsumoto M; Japan Scoliosis Clinical Research Group, Watanabe K, Ikegawa S; Japan Scoliosis Clinical Research Group. A functional variant in MIR4300HG, the host gene of microRNA MIR4300 is associated with progression of adolescent idiopathic scoliosis. *Hum Mol Genet.* 2017 Oct 15;26(20):4086-4092. doi: 10.1093/hmg/ddx291. \*IF: 5.34
45. Tomaru M, Osada D, Tamai K, Taneichi H. Isolated Coronal Shear Fracture of the Nonossified Humeral Trochlea in a 7-Year-Old Patient. *J Hand Surg Am.* 2018 Feb;43(2):191.e1-191.e5. doi: 10.1016/j.jhsa.2017.10.007. Epub 2017 Nov 14. \*IF: 1.606

46. Hosogane N, Ames C, Matsumoto M, Yagi M, Matsuyama Y, Taneichi H, Yamato Y, Takeuchi D, Schwab F, Shaffrey C, Smith JS, Bess S, Lafage V; International Spine Study Group. Ethnic Variations in Radiographic Parameters and SRS-22 Scores in Adult Spinal Deformity: A Comparison Between North American and Japanese Patients Above 50 Years of Age With Minimum 2-Year Follow-up. *Clin Spine Surg*. 2018 Jan 8. doi: 10.1097/BSD.0000000000000610. [Epub ahead of print] \*IF:  
2.291
47. Ogura Y, Takeda K, Kou I, Khanshour A, Grauers A, Zhou H, Liu G, Fan YH, Zhou T, Wu Z, Takahashi Y, Matsumoto M; Japan Scoliosis Clinical Research Group (JSCRG); Kawakami N, Tsuji T, Uno K, Suzuki T, Ito M, Minami S, Kotani T, Sakuma T, Yanagida H, Taneichi H, Yonezawa I, Sudo H, Chiba K, Hosogane N, Nishida K, Kakutani K, Akazawa T, Kaito T, Watanabe K, Harimaya K, Taniguchi Y, Shigematsu H, Demura S, Iida T, Kono K, Okada E, Fujita N, Yagi M, Nakamura M, Texas Scottish Rite Hospital for Children Clinical Group (TSRHCCG), Einarsdottir E, Kere J, Huang D, Qiu G, Xu L, Qiu Y, Wise CA, Song YQ, Wu N, Su P, Gerdhem P, Watanabe K, Ikegawa S. An international meta-analysis confirms the association of BNC2 with adolescent idiopathic scoliosis. *Sci Rep*. 2018 Mar 16;8(1):4730. doi: 10.1038/s41598-018-22552-x. \*IF: 4.259
48. Ohe M, Moridaira H, Inami S, Takeuchi D, Nohara Y, Taneichi H. Pedicle screws with a thin hydroxyapatite coating for improving fixation at the bone-implant interface in the osteoporotic spine: experimental study in a porcine model. *J Neurosurg Spine*. 2018; 28(6): 679-687, Mar 30:1-9. doi: 10.3171/2017.10.SPINE17702. \*IF: 2.696
49. Inami S, Moridaira H, Takeuchi D, Ueda H, Shiba Y, Asano F, Aoki H, Taneichi H. Postoperative Status of Global Sagittal Alignment with Compensation in Adult Spinal Deformity. *Spine (Phila Pa 1976)*. 2018; 43(23): 1631-1637 Apr 16. doi: 10.1097/BRS.0000000000002693. \*IF: 2.499
50. Koda M, Hanaoka H, Sato T, Fujii Y, Hanawa M, Takahashi S, Furuya T, Ijima Y, Saito J, Kitamura M, Ohtori S, Matsumoto Y, Abe T, Watanabe K, Hirano T, Ohashi M, Shoji H, Mizouchi T, Takahashi I, Kawahara N, Kawaguchi M, Orita Y, Sasamoto T, Yoshioka M, Fujii M, Yonezawa K, Soma D, Taneichi H, Takeuchi D, Inami S, Moridaira H, Ueda H, Asano F, Shibao Y, Aita I, Takeuchi Y, Mimura M, Shimbo J, Someya Y, Ikenoue S, Sameda H, Takase K, Ikeda Y, Nakajima F, Hashimoto M, Ozawa T, Hasue F, Fujiyoshi T, Kamiya K, Watanabe M, Katoh H, Matsuyama Y, Yamamoto Y, Togawa D, Hasegawa T, Kobayashi S, Yoshida G, Oe S, Banno T, Arima H, Akeda K, Kawamoto E, Imai H, Sakakibara T, Sudo A, Ito Y, Kikuchi T, Osaki S, Tanaka N, Nakanishi K, Kamei N, Kotaka S, Baba H, Okudaira T, Konishi H, Yamaguchi T, Ito K, Katayama Y, Matsumoto T, Matsumoto T, Idota M, Kanno H, Aizawa T, Hashimoto K, Eto T, Sugaya T, Matsuda M, Fushimi K, Nozawa S, Iwai C, Taguchi T, Kanchiku T, Suzuki H, Nishida N, Funaba M, Yamazaki M. Study protocol for the G-SPIRIT trial: a randomised, placebo-controlled, double-blinded phase

III trial of granulocyte colony-stimulating factor-mediated neuroprotection for acute spinal cord injury. *BMJ Open*. 2018 May 5;8(5):e019083. doi: 10.1136/bmjopen-2017-019083. \*IF: 2.413

51. Kou I, Watanabe K, Takahashi Y, Momozawa Y, Khanshour A, Grauers A, Zhou H, Liu G, Fan YH, Takeda K, Ogura Y, Zhou T, Iwasaki Y, Kubo M, Wu Z, Matsumoto M; Japan Scoliosis Clinical Research Group (JSCRG); Texas Scottish Rite Hospital for Children Clinical Group (TSRHCCG), Einarsdottir E, Kere J, Huang D, Qiu G, Qiu Y, Wise CA, Song YQ, Wu N, Su P, Gerdhem P, Ikegawa S. A multi-ethnic meta-analysis confirms the association of rs6570507 with adolescent idiopathic scoliosis. *Sci Rep*. 2018 Aug 1;8(1):11575. doi: 10.1038/s41598-018-29011-7. \*IF: 4.122
52. Takeda K, Kou I, Mizumoto S, Yamada S, Kawakami N, Nakajima M, Otomo N, Ogura Y, Miyake N, Matsumoto N, Kotani T, Sudo H, Yonezawa I, Uno K, Taneichi H, Watanabe K, Shigematsu H, Sugawara R, Taniguchi Y, Minami S, Nakamura M, Matsumoto M; Japan Early Onset Scoliosis Research Group, Watanabe K, Ikegawa S. Screening of known disease genes in congenital scoliosis. *Mol Genet Genomic Med*. 2018 Sep 9. doi: 10.1002/mgg3.466. [Epub ahead of print] \*IF: 2.734

## 和文

1. 種市 洋、金田清志、鏡 邦芳、倉上親治：頸椎・胸椎靱帯骨化合併例の下肢症状に対する責任病巣決定について -神経学的診断を中心に-。臨整外 26： 579-586、1991。
2. 種市 洋、鏡 邦芳、伊藤 肇：慢性圧迫による髄内病変の T2 値と臨床成績の関係。日本パラプレジア医学会誌 5： 272-273、1992。
3. 種市 洋、鏡 邦芳、平地一彦、金田清志：腰椎椎間板ヘルニアにおける Gd-DTPA 造影 MRI の意義について。臨整外 28： 397-404、1993。
4. 平地一彦、鏡 邦芳、種市 洋、伊藤 肇：造影 MRI における障害神経根の信号増強：椎間板ヘルニア 53 例の検討。脊椎脊髄 6： 383-388、1993。
5. 種市 洋、鏡 邦芳、佐藤栄修、金田清志：2 根障害をきたす特殊な腰椎椎間板ヘルニア。臨整外 29： 949-954、1994。
6. 武田直樹、金田清志、佐藤栄修、鏡 邦芳、種市 洋：胸腰椎転移性腫瘍に対する腹側進入手術：その利点と限界。脊椎脊髄 7： 41-48、1994。
7. 種市 洋、金田清志、武田直樹、鏡 邦芳、佐藤栄修：悪性腫瘍転移胸・腰椎における病的椎体圧潰の危険因子。臨整外 30： 439-447、1995。
8. 種市 洋、金田清志、橋本友幸、佐藤栄修、鏡 邦芳、藤谷正紀：神経障害を有する胸腰椎破裂骨折に対する Kaneda device を用いた前方除圧再建術の長期成績 -術後 5 年以上経過した 150 例の分析-。臨整外 31： 481-493、1996。
9. 金田清志、伊東 学、種市 洋、佐藤栄修、鏡 邦芳、浅野 聡：骨粗鬆症性胸腰椎圧迫骨折後の進行性椎体圧潰と遅発性神経障害 -前方除圧と脊柱再建-。臨整外 31： 463-470、1996。

10. 羽場 等、金田清志、佐藤栄修、鏡 邦芳、種市 洋：陳旧性脊椎損傷による後弯変形に対する矯正固定例の検討．東日本臨整会誌 9:407-410、1997.
11. 鏡 邦芳、金田清志、佐藤栄修、武田直樹、種市 洋、伊東 学：Kaneda Anterior Spinal System による胸椎・腰椎前方再建術－破壊性脊椎疾患における適応と成績－．臨整外 33:495-503、1998.
12. 種市 洋、金田清志、小熊忠教、古梶正洋：骨粗鬆症性椎体圧潰（偽関節）発生のリスクファクター解析．臨整外 37：437-442、2002.
13. 種市 洋、須田浩太、楫野知道、久木田裕史、海老原響、金田清志：側弯変形を伴った不安定脊柱管狭窄症に対する脊椎インストゥルメンテーション手術－固定範囲決定の指標は何か？－．臨整外 38：541-548、2003.
14. 種市 洋、金田清志、武田直樹、小谷義久、須田浩太、楫野知道：転移性脊椎腫瘍に対する前後合併アプローチによる脊椎全切除と前後合併脊柱再建術－QOL 向上に果たす役割－．臨整外 38：723-729、2003.
15. 野原 裕、植山和正、川原範夫、芝啓一郎、谷 俊一、種市 洋、徳橋泰明、中原進之介：日本脊椎脊髄病学会脊椎手術調査報告．日脊会誌 15：546-553、2004.
16. 種市 洋、久木田裕史、須田浩太、楫野知道、松村 昭、森平 泰、金田清志：腰椎インストゥルメンテーション手術後の MRSA による手術部位感染に対する抗菌治療－インプラント抜去回避のために．臨整外 40：431-440、2005.
17. 種市 洋、野原 裕、植山和正、川原範夫、芝啓一郎、谷 俊一、徳橋泰明、中原進之介：脊椎手術合併症の実態－日本脊椎脊髄病学会の調査から－．日整会誌 80：5-16、2006.
18. 加藤仲幸、藤原 淳、本田俊夫、種市 洋：簡易腰椎可動域測定器の正確性と信頼性の検討．獨協医学会誌 34：85-93、2007.
19. 種市 洋、稲見 聡、並川 崇、竹内大作、岩井智守男、加藤仲幸、野原 裕：Mini-Open TLIF－術後背筋障害軽減を可能とした新しい腰椎後方再建術－．日本腰痛会誌 15：73-78、2009.
20. 司馬 洋、種市 洋、稲見 聡、並川 崇、岩井智守男、加藤仲幸、柴佳奈子、野原 裕：関節リウマチの上位頸椎病変に対する脊柱再建術．日本脊髄障害医学会誌 23：66-67、2010.
21. 種市 洋、須田浩太、芝啓一郎、塩田匡宣、古閑博明、坂井宏旭：脊損治療の医療経済に関する多施設共同研究．日本脊髄障害医学会誌 25：14-17、2012.
22. 加藤仲幸、種市 洋、稲見 聡、並川 崇、竹内大作、岩井智守男、大江真人、浅野太志、都丸倫代、山本 格、野原 裕：胸腰・腰椎変性後側弯症の QOL 低下を決定づける脊柱変形パラメーターは何か？J.Spine Res 3：1500-1504、2012.
23. 坪山大輔、種市 洋、稲見 聡、並川 崇、竹内大作、反町 毅、加藤仲幸、岩井智守男、司馬 洋、野原 裕：単椎間 mini-open TLIF による固定椎間の形態と非固定隣接椎間形態の経時変化．関東整災誌 44：91-94、2013.
24. 榊原紀彦、笠井裕一、紺野慎一、高橋和久、千葉一裕、福井 充、宮本雅史、種市 洋、加藤圭彦、金森昌彦、金山雅弘、細野 昇、竹下克志、田中信弘、橋爪 洋、松永俊二、川上 守：日本整形外科学会腰痛評価質問票 (JOABPEQ)、日本整形外科学会頸髄症評価質問票 (JOACMEQ) の認知度調査．J.Spine Res 4：1388-1392、2013.

25. 種市 洋、稲見 聡、森平 泰、竹内大作、司馬 洋、大江真人、山本 格、青木寛至、野原裕：矢状面バランス異常を伴う重度腰椎変性側弯症（ $\geq 40^\circ$ ）の特徴と中期成績．日整会誌 89：475-480、2015
26. 稲見 聡、森平 泰、竹内大作、司馬 洋、大江真人、浅野太志、野原 裕、種市 洋：手術で目指すべきアライメントとは。PI-LL の検証から目指すべき腰椎前弯を探る．臨整外 50：1065-1068、2015
27. 反町 毅、加藤仲幸、種市 洋：Mini-open TLIF の手術手技の実際とピットフォール、合併症．J MIOS 79：45-54、2016
28. 稲見 聡、種市 洋：目指すべき PI-LL および pelvic tilt はすべての年齢層に当てはまるのか？臨整外 52：429-432、2017
29. 飯村拓哉、稲見 聡、森平 泰、竹内大作、上田明希、司馬 洋、大江真人、浅野太志、野原裕、種市 洋：Pelvic Incidence にマッチした適切な腰椎前弯は椎体形状により決定される．J Spine Res 8：1455-1460、2017

### 【症例報告】

#### 欧文

1. Yamaguchi K, Okushiba S, Katoh H, Shimizu M, Taneichi H: Tailgut cyst invaded by rectal cancer through an anal fistula: report of a case. Dis Colon Rectum 44: 447, 2001. \*IF: 3.336
2. Sudo H, Taneichi H, Kaneda K: Secondary medulla oblongata involvement following middle cervical spinal cord injury associated with latent traumatic instability in a patient with ossification of the posterior longitudinal ligament. Spinal Cord: 126-9, 2006. \*IF: 1.899

#### 和文

1. 種市 洋、鑑 邦芳、伊藤 肇：後頭顆骨折の 1 例．日本パラプレジア医学会誌 5：242-243、1992.

### 【総説】

#### 欧文

1. Taneichi H: Role of MR imaging in the evaluation of low back pain (Orthopaedic surgeon's view). Semin Musculoskelet Radiol 5: 129-131, 2001. \*IF: 1.176

#### 和文

1. 種市 洋、金田清志：脊柱変形と神経障害：除圧と脊柱再建．脊椎脊髓 7：773-780、1994.
2. 種市 洋、金田清志：骨粗鬆症性胸腰椎圧迫骨折後進行性椎体圧潰と神経障害 -手術療法の適応と前方脊柱再建術-. Clinical Calcium 5：69-74、1995.
3. 百町貴彦、金田清志、種市 洋、佐藤栄修、鑑 邦芳：胸腰椎損傷の手術治療 前方法．MB Orthop 9：43-55、1996.
4. 種市 洋、鑑 邦芳：頸髄損傷－急性期手術の意義とアプローチ．LISA 3：990-994、1996.

5. 種市 洋、金田清志、佐藤栄修、鏡 邦芳：胸腰椎損傷の損傷メカニズムと損傷型－instability 分析からの手術適応と実際．脊椎脊髄 10：17-24、1997.
6. 種市 洋：胸腰椎破裂骨折に対する前方除圧再建術．日脊会誌 8：368-373、1997.
7. 種市 洋、伊東 学、羽場 等、鏡 邦芳、金田清志：胸腰椎損傷に対する instrumentation. 1)前方 instrumentation (Kaneda SR system) . 脊椎脊髄 11: 265-269、1998.
8. 金田清志、種市 洋：胸腰椎損傷に対する instrumentation surgery. Pharma Medica 16: 115-123、1998.
9. 伊東 学、種市 洋、金田清志：骨粗鬆症による椎体骨折後進行性椎体圧潰－遅発性神経障害を含む．New Mook 整形外科 4巻・脊椎・脊髄損傷、金原出版、東京、101-113、1998.
10. 種市 洋、金田清志：胸椎・腰椎損傷の一次処置．外科治療 78:507、1998.
11. 種市 洋、金田清志：黄色靭帯骨化症の症候学．脊椎脊髄 11:485-489、1998.
12. 種市 洋、金田清志、伊東 学：全脊椎・椎体切除と A-W GC 椎体スペーサー応用の胸・腰椎再建術－適応術式と成績．脊椎脊髄 11:829-836、1998.
13. 種市 洋、金田清志：高齢者の脊椎腫瘍（転移性腫瘍を含む）．関節外科 18:113-118、1999.
14. 種市 洋、金田清志：胸腰椎椎間板症の anterior column support 再建の適応と実際．脊椎脊髄 12:1073-1077、1999.
15. 種市 洋、金田清志、小熊忠教：骨粗鬆症性椎体骨折の予後－外傷後の椎体圧潰の危険因子．Clinical Calcium 10: 40-42、2000.
16. 種市 洋、金田清志：高齢者における骨粗鬆症性椎体圧潰と転移性椎体圧潰の画像上の鑑別点．Clinical Calcium 10: 43-46、2000.
17. 種市 洋：中下位頸椎損傷の画像診断．臨床画像 17：200-205、2001.
18. 種市 洋：骨粗鬆症製椎体圧潰に伴う神経障害．MB Orthop 14:83-88、2001.
19. 種市 洋：脊椎椎体圧迫骨折－骨粗鬆症性圧迫骨折後の進行性椎体圧潰および偽関節に対する手術治療．整形外科看護 2002 春季増刊：170-178、2002.
20. 種市 洋：脊椎損傷の分類．脊椎脊髄 16：313-321、2003.
21. 種市 洋：胸腰椎損傷の診断と治療－新しい視点．整災外 46：599-606、2003.
22. 種市 洋、海老原 響：Stress. 用語解説 バイオメカニクス編．脊椎脊髄 16：780、2003.
23. 種市 洋、金田清志：転移性脊椎腫瘍に対する前後合併アプローチによる脊椎全切除術．関節外科 22：1004-1009、2003.
24. 須田浩太、種市 洋、金田清志：実践腰部椎間板ヘルニア診療テクニックマニュアル 後側方固定術 (PLF) -適応基準と骨癒合率向上のための工夫．MB Orthop 16: 154-159、2003.
25. 楫野知道、種市 洋：腰部脊柱管狭窄症に対するクルティカルパス (PLIF/TLIF)．整・災外 47：573-578、2004.
26. 種市 洋：TLIF (transforaminal monoportal lumbar interbody fusion)．The Spine Perspective 2：10-14、2005.
27. 種市 洋：胸腰椎損傷 (Burst Fracture) に対する手術療法：前方か後方か－前方の立場から－．日整会誌 79：321-326、2005.
28. 種市 洋：頸椎椎弓根スクリューの臨床．スクリュー刺入法と合併症対策．脊椎脊髄 18：1043-

1052、2005.

29. 種市 洋: 高齢者の骨粗鬆症性椎体圧潰(偽関節)に対する手術療法. MB Orthop 19: 171-181、2006.
30. 種市 洋: 腰椎すべり症に対する Mini-open TLIF—低侵襲脊椎固定のための傍脊柱筋間アプローチと正中アプローチの併用. 脊椎脊髄 19: 399-405、2006.
31. 種市 洋: 骨粗鬆症性椎体圧潰(偽関節)に対する手術療法. 整・災外 49: 807-813、2006.
32. 大友 一、種市 洋、須田浩太、梶野知道、森平 泰、金田清志: 骨粗鬆症性椎体圧潰に対する薬物療法—骨粗鬆症性椎体骨折後の椎体圧潰進行にビスフォスフォネート投与は影響を与えるか?—. 整・災外 49: 815-822、2006.
33. 種市 洋、忽那辰彦、久木田裕史、須田浩太、梶野知道、大友 一、森平 泰、金田清志: 脊椎インストゥルメンテーション手術における超短期抗菌薬予防投与 (Antimicrobial Prophylaxis) —手術部位感染予防効果判定のための前向き研究—. 骨・関節・靭帯 19: 607-701、2006.
34. 種市 洋: 金田の脊椎損傷分類. 脊椎脊髄 20: 158-159、2007.
35. 種市 洋: 脊椎固定術—変性すべり症、変性側弯症. 痛みと臨床 7: 312-319、2007.
36. 種市 洋: 腰椎変性側弯症の神経障害—特徴と発現機序. 脊椎脊髄 20: 972-978、2007.
37. 種市 洋、稲見 聡、野原 裕: 特発性側弯症に対する前方矯正固定術. 整・災外 50: 1399-1404、2007.
38. 種市 洋、稲見 聡、野原 裕: 特発性側弯症の矯正手術—前方 instrumentation による矯正固定. 脊椎脊髄 21:37-42、2008.
39. 種市 洋: 椎弓根スクリューによる椎骨動脈損傷回避のための戦略 - 解剖と合併症対策 -. 関節外科 27: 850-858、2008.
40. 種市 洋: 変性後側弯症の治療. 関節外科 28: 625-631、2009.
41. 種市 洋、稲見 聡、野原 裕: 変性後弯症・変性後側弯症の手術治療. 脊椎脊髄 22: 694-700、2009.
42. 稲見 聡、種市 洋、野原 裕: 神経線維腫症に伴う脊柱後弯症の手術治療. 脊椎脊髄 22: 558-563、2009.
43. 種市 洋: 脊椎・脊髄損傷の分類. ペインクリニック 30: 598-608、2009.
44. 種市 洋: 脊椎インストゥルメント - 脊椎インストゥルメンテーション手術後感染. 整形外科 60: 848-854、2009.
45. 種市 洋: Mini-open TLIF の術後背筋障害に関する臨床研究. J MIOS No. 53: 21-25、2009.
46. 種市 洋: 頸椎損傷に対する脊柱再建ストラテジー. 整・災外 52: 1581-1586、2009.
47. 並川 崇、種市 洋、野原 裕: 頸椎損傷. 関節外科 28: 44-55、2009.
48. 種市 洋: 疫学と治療法. 整・災外 53: 619-624、2010.
49. 森平 泰、須田浩太、梶野知道、種市 洋: 腰椎椎間孔狭窄に対する傍脊柱筋間アプローチを用いた mini-open TLIF. 脊椎脊髄 23: 533-538、2010.
50. 種市 洋: 骨粗鬆症性椎体骨折の予後と椎体圧潰・偽関節発生のリスクファクター. 関節外科 29: 537-542、2010.

51. 並川 崇、種市 洋：腰痛の検査 ②画像診断. からだの科学 266 : 44-49、2010.
52. 種市 洋、種市ひろみ、渋生田薫、板橋萌未、野原 裕：腰椎分離症・分離すべり症. 整形外科看護 15 : 856-860、2010.
53. 種市 洋：腰椎変性後弯症に対する脊椎骨切りまたは椎体間解離を併用した矯正固定術. 整・災外 53 : 1015-1022、2010.
54. 並川 崇、野原 裕、種市 洋、稲見 聡：頸椎疾患患者への手術適応と手術の実際. 関節外科 29 : 180-185、2010.
55. 種市 洋、富沢一生、須田浩太、玉井和哉、野原 裕：人工関節および脊椎インストゥルメンテーション手術の手術部位感染予防 -術後 48 時間以上の予防的抗菌薬投与は必要か-. 日整会誌 84 : 1010-1014、2010.
56. 種市 洋、加藤仲幸：変性すべり症に対する Mini-open TLIF. 低侵襲脊椎固定術のための傍脊柱筋間アプローチと正中アプローチの併用. 整形外科 Surgical Technique 1 : 15-27、2011.
57. 並川 崇、種市 洋：B. 胸椎部疾患 胸腰椎移行部外傷. MB Orthop 24 : 60-66、2011.
58. 稲見 聡、種市 洋：疼痛治療-脊椎関節疾患. 獨協医学会誌 38 : 307-311、2011.
59. 種市 洋、竹内大作、山本 格、野原 裕：脊椎手術後 SSI の予防と治療戦略. J Spine Res 3 : 193-198、2012.
60. 並川 崇、種市 洋、野原 裕：胸椎 OPLL の治療 上位胸椎前方手術. 関節外科 31 : 572-577、2012.
61. 種市 洋、野原 裕：脊椎椎体骨折・遺残後弯の手術適応とその術式. MB Orthop 25 : 141-147、2012.
62. 種市 洋、稲見 聡、並川 崇、竹内大作、岩井智守男、加藤仲幸、浅野太志、野原 裕：重度腰椎変性後・側弯症に対する手術治療ストラテジー. 日整会誌 86 : 1131-1138、2012.
63. 種市 洋、竹内大作：日本における脊損治療の医療経済的問題. 整・災外 56 : 63-68、2013.
64. 種市 洋、稲見 聡、加藤仲幸、竹内大作、野原 裕：腰椎変性後・側弯症：病態と手術治療ストラテジー. J Spine Res 4 : 22-28、2013.
65. 並川 崇、種市 洋：骨粗鬆症性椎体骨折に対する後方進入脊柱骨切り術による前方支柱再建. MB Orthop 26 : 55-60、2013.
66. 種市 洋：腰椎変性後側弯症に対する治療戦略. 臨整外 48 : 327-331、2013.
67. 種市 洋、種市ひろみ：腰椎変性側弯症に対する脊柱変形矯正固定術. 整形外科看護 18 : 484-488、2013.
68. 種市 洋、稲見 聡、森平 泰、竹内大作、司馬 洋、野原 裕：腰椎変性側弯症の病態別治療戦略. 整・災外 56 : 845-851、2013.
69. 種市 洋、稲見 聡、森平 泰、竹内大作、司馬 洋、大江真人、中山健太朗、山本紘嗣、野原 裕：変性側弯症-分類と治療原則. 整形外科 64 : 880-886、2013.
70. 稲見 聡、種市 洋、野原 裕：フックシステムの使い方. イラストレイテッド・サージェリー 手術編 II-66. 脊椎脊髄 26 : 1095-1099、2013.
71. 森平 泰、種市 洋、稲見 聡、竹内大作、司馬 洋、大江真人、野原 裕：頸椎の変性疾患. 医学と薬学 70 : 887-893、2013.



72. 種市 洋：腰椎変性後側弯症に対する治療戦略．臨整外 48：327-331、2013
73. 稲見 聡、種市 洋：神経筋原性側弯症．脊椎脊髄 27：1091-96、2014
74. 稲見 聡、種市 洋：腰椎変性後側弯症に対する矯正固定術プランニングと術式選択①．MB Orthop 28:61-68、2015
75. 稲見 聡、種市 洋：腰椎カーブに対する前方矯正固定術の優位性．関節外科 35：740-743、2016
76. 森平 泰、種市 洋：LLIFの手技．XLIF．脊椎脊髄 30：893-900、2017
77. 稲見 聡、種市 洋：日本人に至適な脊柱骨盤アライメント：獨協フォーミュラ．関節外科 36：64-67、2017
78. 種市 洋、金村徳相、新井嘉容、水谷 潤、石井 賢、海渡貴司：XLIF®ACR®手術のガイドライン．J Spine Res 9：98-103、2018
79. 種市 洋、金村徳相、新井嘉容、水谷 潤、石井 賢、海渡貴司：XLIF®THORACIC 手術のガイドライン．J Spine Res 9：108-108、2018
80. 種市 洋：日本脊椎脊髄病学会・新規医療機器レジストリーの現状と展望．Bone Joint Nerve 8：307-314、2018
81. 種市 洋、稲見 聡、森平 泰、竹内大作、上田明希、司馬 洋、大江真人、浅野太志、青木寛至：低侵襲腰椎側方椎体間固定術(LIF)がもたらしたパラダイムシフトと今後の展望．日整会誌 93:3-7、2019

## 【その他】

### 欧文

1. Kawakami N, Tsuji T, Yanagida H, Uno K, Matsumoto M, Watanabe K, Yamamoto T, Hirano T, Taneichi H, Yamazaki K, Fujiwara K: Radiographic analysis of the progression of congenital scoliosis with rib anomalies during the growth period. Argospine News & Journals 24: 56-61, 2012.
2. Taneichi H: Surgical strategies for adult/elderly thoracolumbar and lumbar spinal deformities. Argospine News & Journals 24: 68-72, 2012.

### 和文

1. 種市 洋、海老原響：労働災害による頸椎・頸髄損傷に対する急性期からの総合的治療プログラムの確立－神経障害・機能障害・ハンディキャップ改善に及ぼす急性期手術（椎弓根スクリーを用いた脊柱再建）の効果－．独立行政法人労働者健康福祉機構「医学研究結果報告集」pp641-646、2002.
2. 種市 洋、佐藤啓三、富永俊克：職業性腰痛患者に対する職業復帰促進のための新しいリハビリテーション・プログラムの確立－疫学的、産業医学的、及び人間工学的研究－．独立行政法人労働者健康福祉機構「医学研究結果報告集」pp869-874、2002.
3. 須田浩太、種市 洋、楫野知道：腰椎変性疾患に対する腰椎後方進入椎体間固定術（PLIF）による職業復帰．独立行政法人労働者健康福祉機構「医学研究結果報告集」pp1099-1103、2003.
4. 種市 洋、庄野泰弘：労働災害による重度椎体破壊を伴った頸椎頸髄損傷に対する椎弓根スクリーシステムを応用した後方一期的脊柱再建術の開発．独立行政法人労働者健康福祉機構

「若林記念医学研究結果報告集」 pp205-218、2004.

5. 種市 洋：脊髄損傷（リハビリテーションを含む）. [今日の治療指針 2004、山口 徹、北原光夫編] 医学書院、東京、p724、2004.
6. 根尾昌志、種市 洋、松山幸弘、岩崎幹季：座談会・脊椎外科における重篤な合併症とその対策. The Spine Perspective 2：1-6、2005.
7. 種市 洋：脊椎分離症、脊椎分離すべり症. [今日の治療指針 2005、山口 徹、北原光夫編] 医学書院、東京、p730、2005.
8. 種市 洋：いわゆる腰痛症（急性腰痛症を含む）. [今日の治療指針 2006、山口 徹、北原光夫、福井次矢編] 医学書院、東京、p748、2006.
9. 種市 洋、池松秀之、柏木征三郎：座談会・脊椎圧迫骨折の最新の治療. 臨床と研究 83：609-618、2006.
10. 種市 洋：脊柱側弯症. [今日の診断指針 第6版 金澤一郎、永井良三編] 医学書院、東京、p1501-1504、2010.
11. 種市 洋：脊髄空洞症. [今日の整形外科治療指針 第6版 国分正一、岩谷 力、落合直之、佛淵孝夫編] 医学書院、東京、p558-559、2010.
12. 種市 洋：脊髄外傷後の脊髄空洞症. [今日の整形外科治療指針 第6版 国分正一、岩谷 力、落合直之、佛淵孝夫編] 医学書院、東京、p560、2010.
13. 種市 洋：脊柱側弯症. [今日の治療指針 2013年版 山口 徹、北原光夫、福井次矢編] 医学書院、東京、p927-8、2013.
14. 種市 洋：Lateral Interbody Fusion (LIF)-我が国における現況と展望- Editorial J MIOS 82：1, 2017

## 【学会発表】

### 国際学会・シンポジウム

1. Taneichi H: Can minimal access fusion technique reduce approach related back muscle injuries? Prospective Magnetic Resonance assessment for postoperative back muscle degeneration. 9th PAMISS (The Pacific and Asian Society of Minimally Invasive Spine Surgery), Osaka, Japan, August 6-8, 2009.
2. Taneichi H, Inami S, Namikawa T, Takeuchi D, Iwai C, Kato N, Nohara Y: Posterior spinal fusion with vertebral body osteotomy or aggressive interbody release in treatment of adult spinal deformity with major thoracolumbar/lumbar curve. Symposium: Spine, 20<sup>th</sup> Japanese-Korean Combined Orthopaedic Symposium, Kagoshima, Japan, June 3-4, 2010.
3. Taneichi H: Prevention for surgical site infection following spinal instrumentation surgery. Is postoperative antimicrobial prophylaxis indispensable? 5<sup>th</sup> SJSSI (Sino-Japan Symposium on Spine Infections), Dongguan, China, December 2-4, 2010.
4. Taneichi H: Are there conclusive evidence of the superiority of MIS to open surgeries in lumbar diseases? 15<sup>th</sup> International Argospine Symposium, Paris, France, January 27-28, 2011.
5. Taneichi H: Pathology, biomechanics, and surgical strategies for spinal deformity in the aging spine. 15<sup>th</sup> International Argospine Symposium, Paris, France, January 27-28, 2011.

6. Taneichi H: Surgical Strategies for Degenerative Lumbar Kypho-scoliosis (DLKS). Symposium: Adult Deformity, Spine Across the Sea, Kauai, HI, July 29-August 2, 2012.
7. Taneichi H: Dynamic Sagittal Balance in Adult Spinal Deformity: SVA and PT in Static Standing are Totally Different From Those in Walking. Spine Across the Sea, Kohala Coast, HI, July 26-30, 2015.
8. Taneichi H: Lateral surgery for adult deformity. Symposium-Adult spinal deformity and anterior column realignment. 9<sup>th</sup> SOLAS (Society of Lateral Access Surgery), Carlsbad, CA, March 10-12, 2016
9. Taneichi H: Recent advancement of surgical strategies for adult spinal deformity in Japan. 89<sup>th</sup> JOA (The Japanese Orthopaedic Association), Yokohama, Japan, May 12-15, 2016

#### 国際学会・一般演題

1. Taneichi H, Kaneda K, Takeda N, Abumi K, Satoh S: Risk factors for pathologic vertebral body collapse of the thoracic and lumbar vertebrae with metastatic tumors. 63<sup>rd</sup> AAOS (American Academy of Orthopaedic Surgeons), Atlanta, Georgia, February 22-26, 1996
2. Taneichi H, Kaneda K, Abumi K, Ito M: Radiological differentiation between benign and malignant vertebral body collapse. 34<sup>th</sup> SRS (Scoliosis Research Society), San Diego, California, September 23-25, 1999
3. Haba H, Taneichi H, Abumi K, Terae S, Abe S, Yoshikawa H, Kaneda K: The accuracy of MRI to detect the injury of the posterior ligamentous complex associated with thoracic and lumbar spine fracture. 34<sup>th</sup> SRS (Scoliosis Research Society), San Diego, California, September 23-25, 1999
4. Kaneda K, Taneichi H, Haba H, Iida T: Unstable burst fracture with distractive injury in posterior column of thoracolumbar spine: Analysis of injury mechanism and result of surgical treatment. 34<sup>th</sup> SRS (Scoliosis Research Society), San Diego, California, September 23-25, 1999
5. Kaneda K, Taneichi H, Kajino T: Total vertebrectomy and combined posterior & anterior thoracolumbar spinal reconstruction in treatment of metastatic spinal diseases. 34<sup>th</sup> SRS (Scoliosis Research Society), San Diego, California, September 23-25, 1999
6. Haba H, Taneichi H, Terae S, Kaneda K: The diagnostic accuracy of MRI to detect the injury of the posterior ligamentous complex associated with thoracic and lumbar spine fractures. 67<sup>th</sup> AAOS (American Academy of Orthopaedic Surgeons), Orlando, Florida, March 15-19, 2000
7. Taneichi H, Kaneda K, Abumi K, Ito M: Radiological differentiation between benign and malignant vertebral body collapse. 67<sup>th</sup> AAOS (American Academy of Orthopaedic Surgeons), Orlando, Florida, March 15-19, 2000
8. Taneichi H, Kaneda K, Oguma T, Kokaji M, Kadoya K: Risk factors for progressive vertebral collapse following conservative treatment for osteoporotic vertebral fractures. 28<sup>th</sup> ISSLS (The International Society of the Study of the Lumbar Spine), Edinburgh, U.K., June 19-23, 2001
9. Taneichi H, Kaneda K, Oguma T, Kokaji M, Kadoya K: Clinical outcome of transpedicular screw fixation for middle and lower cervical spine injuries. 40<sup>th</sup> IMSoP (International Medical Society of Paraplegia), Nottwil, Switzerland, September 13-15, 2001
10. Taneichi H, Kaneda K, Oguma T, Kokaji M, Kadoya K: Risk factors for progressive vertebral collapse

following osteoporotic vertebral fractures. 69<sup>th</sup> AAOS (American Academy of Orthopedic Surgeons), Dallas, Texas, February 13-17, 2002

11. Taneichi H, Kaneda K, Kokaji M, Kukita H, Ebihara H: Evaluation of clinical stability of transpedicular screw fixation for cervical spine injuries. 29<sup>th</sup> ASIA (American Spine Injury Association), Vancouver, BC, Canada, May 3-6,2002
12. Taneichi H, Kaneda K: High-risk osteoporotic vertebral fractures for pseudarthrosis causing painful elderly kyphosis, 37<sup>th</sup> SRS (Scoliosis Research Society), Seattle, Washington, Sep.19-21, 2002
13. Taneichi H, Kaneda K, Suda K, Kajino T, Kukita H, Ebihara H: Advantages and limitations of one-stage posterior fusion using pedicle screw system for middle and lower cervical spine injuries, 30<sup>th</sup> CSRS (Cervical Spine Research Society), Miami, Florida, Dec.5-7, 2002
14. Kukita H, Taneichi H, Kaneda K, Suda K, Kajino T, Ebihara H: A minimum of ten years follow-up of medial facetectomy for degenerative lumbar spinal stenosis without sagittal plane instability. 70<sup>th</sup> AAOS (American Academy of Orthopedic Surgeons), New Orleans, Louisiana, Feb. 5-9, 2003
15. Taneichi H, Suda K, Kajino T, Kaneda K: Indications for anterior column reconstruction in treatment of unstable thoraco-lumbar spinal injuries. 30<sup>th</sup> ISSLS (The International Society of the Study of the Lumbar Spine), Vancouver BC, Canada, May 13-17, 2003
16. Suda K, Taneichi H, Kajino T, Kukita H, Ebihara H, Kaneda K: Recurrence of lumbar disc herniation can be predicted from flexion-extension films. 30<sup>th</sup> ISSLS (The International Society of the Study of the Lumbar Spine), Vancouver BC, Canada, May 13-17, 2003
17. Taneichi H, Suda K, Kajino T, Kaneda K: Indications for anterior column reconstruction in treatment of unstable thoraco-lumbar spinal injuries. 38<sup>th</sup> SRS (Scoliosis Research Society), Quebec, September 11-13, 2003
18. Taneichi H, Suda K, Kajino T, Kaneda K: Adequate neural decompression and reconstruction of sagittal alignment by posterior surgery using pedicle screw instrumentation for high-grade burst and teardrop fracture in the cervical spine. 38<sup>th</sup> SRS (Scoliosis Research Society), Quebec, September 11-13, 2003
19. Taneichi H, Suda K, Kajino T, Kaneda K: Risk factor for correction loss of kyphosis following posterior stabilization for unstable thoracolumbar spine injury. 38<sup>th</sup> SRS (Scoliosis Research Society), Quebec, September 11-13, 2003
20. Kaneda K, Shono Y, Ito M, Kotani Y, Abumi K, Kajino T, Suda K, Taneichi H: Anterior reconstruction with the dual-rod systems in total 63 patients with idiopathic thoracolumbar scoliosis – results of the minimum four years follow-up. 38<sup>th</sup> SRS (Scoliosis Research Society), Quebec, September 11-13, 2003
21. Kaneda K, Taneichi H, Suda K, Kajino T, Kadoya K, Ito M: Combined burst fracture and flexion-distraction injury of the thoracolumbar spine – Analysis of the injury mechanism and results of surgical treatment. 38<sup>th</sup> SRS (Scoliosis Research Society), Quebec, September 11-13, 2003
22. Suda K, Taneichi H, Kajino T, Kukita H, Ebihara H, Kaneda K: Recurrence of lumbar disc herniation can be predicted from flexion-extension films. 18<sup>th</sup> NASS (North American Spine Society), San Diego CA, October 21-24, 2003

23. Taneichi H, Suda K, Kajino T, Kaneda K: Traumatically induced vertebral artery occlusion associated with cervical spine trauma – Prospective study using MR angiography. 31<sup>st</sup> CSRS (Cervical Spine Research Society), Scottsdale, AZ, December 11-13, 2003
24. Kajino T, Taneichi H, Suda K, Kaneda K: Surgical anatomy for pedicle screw placement in the cervical spine. 31<sup>st</sup> CSRS (Cervical Spine Research Society), Scottsdale, AZ, December 11-13, 2003
25. Taneichi H, Suda K, Kajino T, Kaneda K: Risk factors for correction loss of kyphosis following posterior fusion for thoracolumbar injuries. 71<sup>st</sup> AAOS (American Academy of Orthopedic Surgeons), San Francisco, CA, March 10-14, 2004
26. Taneichi H, Suda K, Kajino T, Kaneda K: Indications for anterior column reconstruction in treatment of unstable thoraco-lumbar spinal injuries. SSE (Eurospine) 2006, Porto Portugal, May 30-June 5, 2004
27. Suda K, Taneichi H, Kajino T, Kukita H, Ebihara H, Kaneda K: Recurrence of lumbar disc herniation can be predicted from flexion-extension films. The indication for spinal fusion at the first surgery. SSE (Eurospine) 2006, Porto Portugal, May 30-June 5, 2004
28. Matsumura A, Taneichi H, Suda K, Kajino T, Moridaira H, Kaneda K: Risk factor analysis for respiratory complications associated with cervical spinal cord injuries, E-CSRS (Cervical Spine Research Society-European section), Porto Portugal, May 30-June 5, 2004
29. Suda K, Taneichi H, Kajino T, Matsumura A, Moridaira H, Kaneda K: Lumbosacral segment survivorship after "floating fusion" – Risk factor analysis of adjacent segment disturbance after posterolateral fusion with pedicle screw system. 31<sup>st</sup> ISSLS (The International Society of the Study of the Lumbar Spine), Porto Portugal, May 30-June 5, 2004
30. Matsumura A, Taneichi H, Suda K, Kajino T, Moridaira H, Kaneda K: The evaluation for subsiding of interbody fusion cage in PLIF -Harms cage vs. Brantigan I/F cage-. 31<sup>st</sup> ISSLS (The International Society of the Study of the Lumbar Spine), Porto Portugal, May 30-June 5, 2004
31. Moridaira M, Taneichi H, Suda K, Kajino, T, Matsumura A, Kaneda K: Anatomical differences between two-level and single-level degenerative spondylolisthesis in the lumbar spine. 31<sup>st</sup> ISSLS (The International Society of the Study of the Lumbar Spine), Porto Portugal, May 30-June 5, 2004
32. Moridaira M, Taneichi H, Suda K, Kajino, T, Matsumura A, Kaneda K: Posterior reduction and stabilization using pedicle screw instrumentation for highly dislocated compressive extension injury of the cervical spine. E-CSRS (Cervical Spine Research Society-European section), Porto Portugal, May 30-June 5, 2004
33. Taneichi H, Suda K, Kajino T, Kaneda K: Traumatically induced vertebral artery occlusions associated with cervical spine injuries -Prospective study using magnetic resonance angiography. 19<sup>th</sup> NASS (North American Spine Society), Chicago, IL, October 26-30, 2004
34. Taneichi H, Suda K, Kajino T, Kukita H, Matsumura A, Moridaira M, Kaneda K: High-risk osteoporotic vertebral fractures for pseudarthrosis causing painful elderly kyphosis. 19<sup>th</sup> NASS (North American Spine Society), Chicago, IL, October 26-30, 2004
35. Kajino T, Taneichi H, Suda K, Kaneda K: Surgical anatomy for pedicle screw placement in the cervical

- spine. 19<sup>th</sup> NASS (North American Spine Society), Chicago, IL, October 26-30, 2004
36. Suda K, Taneichi H, Yamaguchi M, Kajino T, Kita T, Otomo H, Moridaira H, Hino M, Kaneda K: Radiological risk factor analysis of tetraplegia after a minor trauma in patients with ossification of the posterior longitudinal ligament - The indication of prophylactic decompression for asymptomatic OPLL patients. 32<sup>nd</sup> CSRS (Cervical Spine Research Society), Boston MA, December 9-12, 2004
  37. Taneichi H, Suda K, Kajino T, Otomo H, Moridaira M, Kaneda K: Assessment of clinical stability for cervical pedicle screw fixation in treatment of traumatic instability. 12<sup>th</sup> IMAST (The International Meeting on Advanced Spine Techniques), Banff, Alberta, Canada, July 7-9, 2005
  38. Taneichi H, Suda K, Kajino T, Otomo H, Moridaira M, Kaneda K: New technique of unilateral transforaminal lumbar interbody fusion with bilateral anterior column support by using two open box carbon cages per level – Preliminary report with prospective one-year follow-up. 12<sup>th</sup> IMAST (The International Meeting on Advanced Spine Techniques), Banff, Alberta, Canada, July 7-9, 2005
  39. Matsumura A, Taneichi H, Suda K, Kajino T, Moridaira M, Kaneda K: Comparative study concerning load-bearing capabilities between two types of non-cylindrical interbody fusion cage in PLIF – Vertical-ring versus open-box cage. 12<sup>th</sup> IMAST (The International Meeting on Advanced Spine Techniques), Banff, Alberta, Canada, July 7-9, 2005
  40. Suda K, Taneichi H, Kajino T, Otomo H, Moridaira M, Kaneda K: A New spinal instrumentation system for an easy reduction and stabilization of severe thoracic fracture-dislocations. 12<sup>th</sup> IMAST (The International Meeting on Advanced Spine Techniques), Banff, Alberta, Canada, July 7-9, 2005
  41. Suda K, Taneichi H, Kajino T, Otomo H, Moridaira M, Kaneda K: The best indication of spinal fusion for lumbar disc herniation – Risk factor analysis of recurrence after standard discectomy. 12<sup>th</sup> IMAST (The International Meeting on Advanced Spine Techniques), Banff, Alberta, Canada, July 7-9, 2005
  42. Otomo H, Taneichi H, Suda K, Kajino, T, Moridaira M, Kaneda K: Dose bisphosphonate enhance progressive collapse following osteoporotic vertebral fractures? 12<sup>th</sup> IMAST (The International Meeting on Advanced Spine Techniques), Banff, Alberta, Canada, July 7-9, 2005
  43. Moridaira M, Taneichi H, Suda K, Kajino, T, Otomo H, Kaneda K: Anatomical differences between two-level and single-level degenerative spondylolisthesis in the lumbar spine. 12<sup>th</sup> IMAST (The International Meeting on Advanced Spine Techniques), Banff, Alberta, Canada, July 7-9, 2005
  44. Taneichi H, Suda K, Kajino T, Kaneda K: Assessment of clinical stability for cervical pedicle screw fixation in treatment of traumatic instability. SRSA (Asian Pacific Spine Congress of Scoliosis Research Society), Jeju island, Korea, August 25-27, 2005
  45. Suda K, Taneichi H, Kajino T, Kaneda K: Risk factor analysis of recurrence after standard herniotomy - the best indication of spinal fusion for lumbar disc herniation. SRSA (Asian Pacific Spine Congress of Scoliosis Research Society), Jeju island, Korea, August 25-27, 2005
  46. Taneichi H, Suda K, Kajino T, Otomo H, Moridaira M, Kaneda K: New technique of unilateral transforaminal lumbar interbody fusion with bilateral anterior column support by using two Brantigan I/F cages per level – Clinical outcomes of minimum 2-year follow-up. 20<sup>th</sup> NASS (North American Spine Society), Philadelphia, PA, September 28 – October 1, 2005

47. Taneichi H, Suda K, Kajino T, Sudo H, Kaneda K: Indications for anterior column reconstruction in treatment of unstable thoraco-lumbar spinal injuries. 20<sup>th</sup> NASS (North American Spine Society), Philadelphia, PA, September 28 – October 1, 2005
48. Suda K, Taneichi H, Kajino T, Otomo H, Moridaira M, Yamaguchi M, Kaneda K: Risk factor analysis of tetraplegia after a minor trauma in patients with ossification of the posterior longitudinal ligament - The indication of prophylactic decompression for asymptomatic patients. 20<sup>th</sup> NASS (North American Spine Society), Philadelphia, PA, September 28 – October 1, 2005
49. Taneichi H, Suda K, Kajino T, Kaneda K: Assessment of clinical stability for cervical pedicle screw fixation in treatment of traumatic instability. 40<sup>th</sup> SRS (Scoliosis Research Society), Miami, Florida, October 27-30, 2005
50. Kaneda K, Ito M, Taneichi H, Suda K: Adding-on fractures following anterior column reconstruction in treatment of osteoporotic post traumatic vertebral collapse at the thoraco-lumbar spine in 151 patients with the minimum 4 years follow-up. 40<sup>th</sup> SRS (Scoliosis Research Society), Miami, Florida, October 27-30, 2005
51. Moridaira M, Taneichi H, Suda K, Kajino, T, Otomo H, Kaneda K: Anatomical differences between two-level and single-level degenerative spondylolisthesis in the lumbar spine. 40<sup>th</sup> SRS (Scoliosis Research Society), Miami, Florida, October 27-30, 2005
52. Otomo H, Taneichi H, Suda K, Kajino T, Moridaira M, Kaneda K: Dose bisphosphonate have adverse effect on healing process of osteoporotic vertebral fractures? 40<sup>th</sup> SRS (Scoliosis Research Society), Miami, Florida, October 27-30, 2005
53. Taneichi H, Suda K, Kajino T, Otomo H, Moridaira M, Kaneda K: Assessment of clinical stability for cervical pedicle screw fixation in treatment of traumatic instability. 33<sup>rd</sup> CSRS (Cervical Spine Research Society), San Diego CA, December 1-3, 2005
54. Taneichi H, Nohara Y, Suda K, Kajino T, Otomo H, Moridaira H, Kaneda K: Can minimal access fusion technique reduce approach related back muscle injuries? Prospective magnetic resonance assessment for postoperative back muscle degeneration. 14<sup>th</sup> IMAST (The International Meeting on Advanced Spine Techniques), Paradise Island, Bahamas, July 11-14, 2007
55. Nohara Y, Oyama Y, Taneichi H, Kiya T, Iida T, Nakamura Y, Ato A, Imura J, Katayanagi J: Long-term outcomes of anterior fusion and instrumentation for thoracolumbar and lumbar idiopathic scoliosis - A minimum 10-year follow-up. 42<sup>nd</sup> SRS (Scoliosis Research Society), Edinburgh, UK, September 5-8, 2007
56. Namikawa T, Taneichi H, Inami S, Takeuchi D, Kato N, Nohara Y: Morphological analysis of the pedicles with risk of screw malplacement in degenerative cervical spine. 24<sup>th</sup> E-CSRS (Cervical Spine Research Society-European Section), Geneva, Switzerland, May 26-31, 2008
57. Taneichi H, Inami S, Namikawa T, Takeuchi D, Kato N, Nohara Y: Can minimal access fusion technique reduce approach related back muscle injuries? Prospective magnetic resonance assessment for post-operative back muscle? 35<sup>th</sup> ISSLS (The International Society of the Study of the Lumbar Spine), Geneva, Switzerland, May 26-31, 2008

58. Taneichi H, Suda K, Kajino T, Moridaira H, Nohara Y: Prevention of surgical site infection following spinal instrumentation surgery. Is post-operative anti-microbial prophylaxis indispensable? 15<sup>th</sup> IMAST (The International Meeting on Advanced Spine Techniques), Hong Kong, China, July 8-11, 2008
59. Taneichi H, Suda K, Kajino T, Moridaira H, Nohara Y: Therapeutic strategy for spinal reconstructive surgery in treatment of cervical spine injuries. 15<sup>th</sup> IMAST (The International Meeting on Advanced Spine Techniques), Hong Kong, China, July 8-11, 2008
60. Inami S, Taneichi H, Namikawa T, Takeuchi D, Kato N, Iida T, Nakamura Y, Kitagawa T, Nohara Y: Prior fusion surgery to make secure foundation for instrumentation in treatment of severe spinal deformity in young children. 15<sup>th</sup> IMAST (The International Meeting on Advanced Spine Techniques), Hong Kong, China, July 8-11, 2008
61. Taneichi H, Suda K, Kajino T, Moridaira H, Nohara Y: Prevention of surgical site infection following spinal instrumentation surgery. Is post-operative anti-microbial prophylaxis indispensable? 43<sup>rd</sup> SRS (Scoliosis Research Society), Salt Lake City, UT, September 10-13, 2008
62. Taneichi H, Inami S, Namikawa T, Takeuchi D, Iwai C, Kato N, Asano S, Nohara Y: Discovertebral resection and vertebral body replacement via a single posterior approach in treatment of unstable thoracolumbar/lumbar spinal lesion with vertebral body collapse. A preliminary report. 16<sup>th</sup> IMAST (The International Meeting on Advanced Spine Techniques), Vienna, Austria, July 15-28, 2009
63. Namikawa T, Taneichi H, Inami S, Takeuchi D, Iwai C, Kato N, Nohara Y: The impact of sublaminar wiring on postoperative sagittal alignment in the patients with thoracic scoliosis. 16<sup>th</sup> IMAST (The International Meeting on Advanced Spine Techniques), Vienna, Austria, July 15-28, 2009
64. Kato N, Taneichi H, Inami S, Namikawa T, Takeuchi D, Iwai C, Shiba K, Nohara Y: Comparative study of pressure and blood flow of the multifidus muscle during muscle retraction between single midline and combined Wiltse-midline approach using a rat model. 16<sup>th</sup> IMAST (The International Meeting on Advanced Spine Techniques), Vienna, Austria, July 15-28, 2009
65. Kato N, Taneichi H, Inami S, Namikawa T, Takeuchi D, Iwai C, Shiba K, Nohara Y: Comparative study of pressure and blood flow of the multifidus muscle during muscle retraction between single midline and combined Wiltse-midline approach using a rat model. 44<sup>th</sup> SRS (Scoliosis Research Society), San Antonio, TX, September 23-26, 2009
66. Iwai C, Taneichi H, Inami S, Namikawa T, Takeuchi D, Kato N, Nohara Y: A new technique of circumferential dural reconstruction using polytetrafluoroethylene (PTFE) dura substitute and absorbable polyglycolic acid (PGA) felt for ventral dural defect. 17<sup>th</sup> IMAST (The International Meeting on Advanced Spine Techniques), Toronto, Canada, July 21-24, 2010
67. Kato N, Taneichi H, Inami S, Namikawa T, Takeuchi D, Iwai C, Nohara Y: Comparative study regarding prevention of approach related back muscle injury between mini-open and traditional open TLIF. 17<sup>th</sup> IMAST (The International Meeting on Advanced Spine Techniques), Toronto, Canada, July 21-24, 2010
68. Taneichi H, Inami S, Namikawa T, Takeuchi D, Iwai C, Kato N, Nohara Y: Posterior spinal fusion with vertebral body osteotomy or aggressive interbody release in treatment of adult spinal deformity with major thoracolumbar/lumbar curve. 17<sup>th</sup> IMAST (The International Meeting on Advanced Spine



Techniques), Toronto, Canada, July 21-24, 2010

69. Taneichi H, Inami S, Namikawa T, Takeuchi D, Iwai C, Kato N, Nohara Y: Role of intervertebral release and three-column spinal osteotomy in corrective surgery for degenerative thoracolumbar/lumbar spinel deformity in patients over 60 years of age. 18<sup>th</sup> IMAST (The International Meeting on Advanced Spine Techniques), Copenhagen, Denmark, July 13-16, 2011
70. Iwai C, Taneichi H, Inami S, Namikawa T, Takeuchi D, Kato N, Nohara Y: Surgical outcome of spinal deformities associated neurofibromatosis. 18<sup>th</sup> IMAST (The International Meeting on Advanced Spine Techniques), Copenhagen, Denmark, July 13-16, 2011
71. Namikawa T, Taneichi H, Inami S, Takeuchi D, Iwai C, Kato N, Nohara Y: Impact of posterior concave rib head resection on the correction of thoracic curve of adolescent idiopathic scoliosis. 18<sup>th</sup> IMAST (The International Meeting on Advanced Spine Techniques), Copenhagen, Denmark, July 13-16, 2011
72. Uno K, Suzuki T, Kawakami N, Tsuji T, Matsumoto M, Watanabe K, Takeshita K, Ito M, Taneichi H, Yamamoto T, Imagama S, Minami S: The effect of early fusion at ten years or earlier for early onset scoliosis – comparison between 43 early fusion patients and 39 growing rod patients. 46<sup>th</sup> SRS (Scoliosis Research Society), Louisville, KY, September 14-17, 2011
73. Kawakami N, Tsuji T, Yanagida H, Uno K, Matsumoto M, Watanabe K, Yamamoto T, Hirano T, Taneichi H, Yamazaki K, Fujiwara K: Radiographic analysis of progression in congenital scoliosis with rib anomalies during growth period. 46<sup>th</sup> SRS (Scoliosis Research Society), Louisville, KY, September 14-17, 2011
74. Taneichi H, Inami S, Namikawa T, Takeuchi D, Iwai C, Kato N, Nohara Y: Role of intervertebral release and three-column spinal osteotomy in corrective surgery for degenerative thoracolumbar/lumbar spinel deformity in patients over 60 years of age. 46<sup>th</sup> SRS (Scoliosis Research Society), Louisville, KY, September 14-17, 2011
75. Watanabe K, Matsumoto M, Uno K, Kawakami N, Tsuji T, Yanagida H, Ito M, Hirano T, Minami S, Taneichi H, Yamamoto T, Imagama S, Takesita K, Yamamoto T: Outcomes of growing rod techniques in early onset scoliosis: Multicenter study in Japan. 46<sup>th</sup> SRS (Scoliosis Research Society), Louisville, KY, September 14-17, 2011
76. Takahashi Y, Matsumoto M, Kono K, Kawakami N, Ito M, Uno K, Minami S, Yanagida H, Taneichi H, Watanabe K, Tsuji T, Sudo H, Suzuki T, Toyama Y, Ikegawa S: A genome-wide association study identified a new susceptibility locus for adolescent idiopathic scoliosis. 47<sup>th</sup> SRS (Scoliosis Research Society), Chicago, IL, September 5-8, 2012
77. Yamato Y, Matsuyama Y, Ito M, Yamazaki K, Taneichi H, Nohara Y, Matsumoto M, Tanaka M, Suzuki N: Relationship between spino-pelvic parameters and QOL in adult spinal deformity in Japanese patients: Which factors is important for better QOL in treatment of adult spinal deformity? 47<sup>th</sup> SRS (Scoliosis Research Society), Chicago, IL, September 5-8, 2012
78. Inami S, Taneichi H, Namikawa T, Takeuchi D, Iwai C, Shiba Y, Nohara Y: Impact of pelvic incidence/lumbar lordosis mismatch in the surgical treatment of adult spinal deformity. 20<sup>th</sup> IMAST (The International Meeting on Advanced Spine Techniques), Vancouver, BC, Canada, July 10-13, 2013

79. Watanabe K, Matsumoto M, Uno K, Suzuki T, Kawakami N, Tsuji T, Yanagida H, Ito M, Hirano T, Yamazaki K, Minami S, Taneichi H, Imagama S, Takeshita K, Yamamoto T: Risk factors for proximal junction kyphosis associated with growing rod surgery for early onset scoliosis. 48<sup>th</sup> SRS (Scoliosis Research Society), Lyon, France, September 18-21, 2013
80. Watanabe K, Matsumoto M, Uno K, Suzuki T, Kawakami N, Tsuji T, Yanagida H, Ito M, Hirano T, Yamazaki K, Minami S, Taneichi H, Imagama S, Takeshita K, Yamamoto T: Risk factors for unsatisfactory correction of spinal deformity associated with growing rod surgery for early onset scoliosis. 48<sup>th</sup> SRS (Scoliosis Research Society), Lyon, France, September 18-21, 2013
81. Inami S, Taneichi H, Namikawa T, Takeuchi D, Iwai C, Shiba Y, Nohara Y: Impact of pelvic incidence/lumbar lordosis mismatch in the surgical treatment of adult spinal deformity. 48<sup>th</sup> SRS (Scoliosis Research Society), Lyon, France, September 18-21, 2013
82. Moridaira H, Taneichi H, Inami S, Takeuchi D, Shiba Y, Ohe M, Nohara Y: Drastic reduction with one-level fusion in treatment of high grade L5 spondylolisthesis can restore global spinopelvic alignment. 21<sup>th</sup> IMAST (The International Meeting on Advanced Spine Techniques), Valencia, Spain, July 16-19, 2014
83. Shiba Y, Taneichi H, Inami S, Ohe M, Moridaira H, Takeuchi D, Nohara Y: Dynamic sagittal balance evaluated by three-dimensional gait analysis in patients with degenerative lumbar kyphosis. 49<sup>th</sup> SRS (Scoliosis Research Society), Anchorage, AK, September 10-13, 2014
84. Inami S, Taneichi H, Namikawa T, Takeuchi D, Iwai C, Shiba Y: Key spino-pelvic parameters affecting to sagittal balance in postoperative adult spinal deformity patients with minimum two-years follow-up. EUROSPINE 2014, Lyon, France, October 1-3, 2014
85. Inami S, Moridaira H, Takeuchi D, Shiba Y, Ohe M, Nohara Y, Taneichi H: Optimum “PI-LL” value can be determined by individual pelvic incidence. 50<sup>th</sup> SRS (Scoliosis Research Society), Minneapolis, MN, September 30-October 3, 2015
86. Moridaira H, Inami S, Takeuchi D, Ueda H, Shiba Y, Ohe M, Asano F, Aoki H, Nohara Y, Taneichi H: Is it beneficial to adapt lateral access spine surgery for adult sagittal deformity? 9<sup>th</sup> SOLAS (Society of Lateral Access Surgery), Carlsbad, CA, March 10-12, 2016
87. Inami S, Moridaira H, Takeuchi D, Ueda H, Shiba Y, Ohe M, Asano F, Nohara Y, Taneichi H: Optimum pelvic tilt for postoperative adult spinal deformity patients. 51<sup>th</sup> SRS (Scoliosis Research Society), Prague, Czech Republic, September 21-24, 2016
88. Ueda H, Inami S, Moridaira H, Takeuchi D, Shiba Y, Asano F, Taneichi H: Unexpected revision surgeries in adult spinal deformity treatment; Do they worsen the patient’s clinical outcome? EUROSPINE 2016, Berlin, Germany, October 5-7, 2016
89. Iimura T, Ueda H, Inami S, Moridaira H, Takeuchi D, Shiba Y, Ohe M, Asano F, Aoki H, Nohara Y, Taneichi H: Reciprocal relationship between thoracic kyphosis and limbo-sacro-pelvic sagittal alignment in adolescent idiopathic scoliosis. 52<sup>nd</sup> SRS (Scoliosis Research Society), Philadelphia, PA, September 6-9, 2017
90. Taneichi H, Inami S, Moridaira H, Takeuchi D, Sorimachi T, Ueda H, Shiba Y, Asano F, Aoki H: Can

we stop the long fusion at L5 for selected adult spinal deformity patients with less severe disability, superior bone quality, and less complex deformity? 52<sup>nd</sup> SRS (Scoliosis Research Society), Philadelphia, PA, September 6-9, 2017

91. Inami S, Moridaira H, Takeuchi D, Ueda H, Shiba Y, Asano F, Aoki H, Taneichi H: Classification of postoperative adult spinal deformity patients by sagittal compensation. AAOS (American Academy of Orthopaedic Surgeons), New Orleans, LA, March 7-9, 2018

## 国内学会

### 教育研修講演

1. 種市 洋: 胸腰椎損傷 (burst fracture) に対する手術療法: 前方法か後方法か—前方の立場から。(教育研修講演) 第 77 回日本整形外科学会 2004. 5. 20-23 神戸
2. 種市 洋: 脊椎インストゥルメンテーション手術後感染の予防と治療戦略。(教育研修講演) 第 39 回日本脊椎脊髄病学会 2010. 4. 22-24 高知
3. 種市 洋: 腰椎変性後・側弯症: 病態と治療ストラテジー。(教育研修講演) 第 41 回日本脊椎脊髄病学会 2012. 4. 19-21 久留米
4. 種市 洋: 脊椎外科手術後感染: 疫学、予防および治療戦略。(教育研修講演) 第 43 回日本脊椎脊髄病学会 2014. 4. 17-19 京都
5. 種市 洋: 腰痛の科学: 脊柱変形から見た病態解析と治療戦略。(教育研修講演) 第 22 回日本腰痛学会 2014. 11. 15-16 千葉
6. 種市 洋: 成人脊柱変形に対する最新治療。(教育研修講演) 第 88 回日本整形外科学会 2015. 5. 21-24 神戸
7. 種市 洋: 成人脊柱変形: 病態研究・手術治療の最前線。(教育研修講演) 第 46 回日本脊椎脊髄病学会 2017. 4. 13-15 札幌
8. 種市 洋: 成人脊柱変形治療のニューフロンティア。(教育研修講演) 第 47 回日本脊椎脊髄病学会 2018. 4. 12-14 神戸
9. 種市 洋: 成人脊柱変形 (骨粗鬆症性椎体骨折後変形を含む) の病態と治療戦略。(教育研修講演) 第 48 回日本脊椎脊髄病学会 2019. 4. 18-20 横浜

### シンポジウム

1. 種市 洋、金田清志、小谷善久、須田浩太、久木田裕史、海老原響: 脊椎転移癌に対する脊椎全切除と前後合併脊柱再建術の QOL 改善に果たす役割。(シンポジウム) 第 75 回日本整形外科学会 2002. 5. 16-19 岡山
1. 種市 洋、野原 裕、植山和正、川原範夫、芝啓一郎、谷 俊一、徳橋泰明、中原進之介: 脊椎手術合併症の実態 (日本脊椎脊髄病学会の調査から)。(シンポジウム) 第 77 回日本整形外科学会 2004. 5. 20-23 神戸
10. 須田浩太、種市 洋、楫野知道、北 輝夫、大友 一、森平 泰、日野雅之、金田清志: 腰椎椎間板ヘルニアに対する Love 法の限界と固定術の要否—再発および遺残性腰痛の発生危険因

子の検討一。(シンポジウム) 第 33 回日本脊椎脊髄病学会 2004.6.8-10 東京

11. 種市 洋、富沢一生、須田浩太、玉井和哉、野原 裕：人工関節および脊椎インストゥルメンテーション手術の手術部位感染予防－術後 48 時間以上の予防的抗菌薬投与は必要か？(シンポジウム) 第 82 回日本整形外科学会 2009.5.14-17 福岡
12. 野原 裕、種市 洋、稲見 聡、飯田尚裕、中村 豊、大山安正：胸腰椎部側弯症の前方法による矯正固定術。(シンポジウム) 第 82 回日本整形外科学会 2009.5.14-17 福岡
13. 種市 洋、稲見 聡、並川 崇、竹内大作、岩井智守男、加藤仲幸、野原 裕：成人脊柱変形に対する椎体骨切りまたは椎体間解離を併用した矯正固定術。(シンポジウム) 第 83 回日本整形外科学会 2010.5.27-30 東京
14. 松本守雄、辻 崇、千葉一裕、戸山芳昭、筑田博隆、竹下克志、加藤 剛、進藤重雄、鑑 邦芳、高畑雅彦、野原 裕、種市 洋、富田勝郎、川原範夫、今釜史郎、若尾典充、松山幸弘、山崎正志、大河昭彦：胸椎後縦靭帯骨化症に対する各種固定術の成績-多施設後ろ向き研究。(シンポジウム) 第 40 回日本脊椎脊髄病学会 2011.4.21-23 東京
15. 飯田尚裕、野原 裕、大山安正、種市 洋、木家哲郎、中村 豊、阿藤晃久、片柳順也：胸腰椎・腰椎側弯症に対する前方矯正固定術の長期成績。(シンポジウム) 第 40 回日本脊椎脊髄病学会 2011.4.21-23 東京
16. 種市 洋、稲見 聡、並川 崇、竹内大作、岩井智守男、加藤仲幸、野原 裕：成人脊柱変形に対する手術治療ストラテジー。(シンポジウム) 第 84 回日本整形外科学会 2011.5.12-15 横浜
17. 加藤仲幸、種市 洋、稲見 聡、並川 崇、竹内大作、岩井智守男、柴佳奈子、山本 格、浅野太志、青木寛至、野原 裕：腰椎変性後側弯症の健康関連 QOL 低下に関与する X 線学的パラメータ。(シンポジウム) 第 41 回日本脊椎脊髄病学会 2012.4.19-21 久留米
18. 松本守雄、高橋洋平、戸山芳昭、伊東 学、種市 洋、南 昌平、河野克己、川上紀明、宇野耕吉、柳田晴久、池川志郎：思春期特発性側弯症に関する遺伝学的研究。(シンポジウム) 第 85 回日本整形外科学会 2012.5.17-20 京都
19. 種市 洋、稲見 聡、並川 崇、竹内大作、岩井智守男、加藤仲幸、司馬 洋、柴佳奈子、関本巖雄、野原 裕：不安定腰椎疾患に対する低侵襲腰椎固定術-Mini-open TLIF-。(シンポジウム) 第 86 回日本整形外科学会 2013.5.23-26 広島
20. 種市 洋、稲見 聡、森平 泰、竹内大作、上田明希、司馬 洋、大江真人、浅野太志、青木寛至：低侵襲腰椎側方椎体間固定術(LIF)がもたらしたパラダイムシフトと今後の展望。(シンポジウム) 第 90 回日本整形外科学会 2017.5.18-21 仙台
21. 種市 洋、松本守雄、伊東 学、宇野耕吉、川上紀明、小谷俊明、清水敬親、高相晶士、竹下克志、松山幸弘：日本側弯症学会の現状と展望。(シンポジウム) 第 47 回日本脊椎脊髄病学会 2018.4.12-14 神戸
22. 種市 洋、稲見 聡、森平 泰、竹内大作、反町 毅、上田明希、司馬 洋、浅野太志、青木寛至、柴尾洋介：胸腰椎・腰椎特発性側弯症-成人期の手術治療ストラテジー。(シンポジウム) 第 91 回日本整形外科学会 2018.5.24-27 神戸
23. 稲見 聡、森平 泰、竹内大作、上田明希、司馬 洋、浅野太志、青木寛至、種市 洋：成人

脊柱変形手術における LIF と 3-column 骨きりの選択. (シンポジウム) 第 48 回日本脊椎脊髄病学会 2019. 4. 18-20 横浜

## パネル

1. 種市 洋、古梶正洋、須田浩太、角家 健、久木田裕史、海老原響、金田清志：脊損の急性期治療。(ワークショップ) 第 75 回日本整形外科学会 2002. 5. 16-19 岡山
2. 久木田裕史、種市 洋、古梶正洋、海老原響、金田清志：変性腰部脊柱管狭窄症に対する脊椎インストゥルメンテーション手術の適応－内側椎間関節切除術後 10 年以上経過例の危険因子分析から－。(パネル) 第 31 回日本脊椎脊髄病学会 2002. 6. 6-7 宮崎
3. 金田清志、種市 洋、古梶正洋、須田浩太、久木田裕史、海老原響：腰椎分離すべり症に対する後方脊柱再建術－Anterior column support 再建は必要か？ (パネル) 第 31 回日本脊椎脊髄病学会 2002. 6. 6-7 宮崎
4. 種市 洋、久木田裕史、須田浩太、楫野知道、松村 昭、森平 泰、金田清志：腰椎 instrumentation 手術 (PLIF/TLIF) 後の多剤耐性菌による深部手術創感染に対する化学療法－再手術回避のために－。(パネル) 第 33 回日本脊椎脊髄病学会 2004. 6. 8-10 東京
5. 種市 洋、稲見 聡、並川 崇、竹内大作、岩井智守男、加藤仲幸、野原 裕：腰椎変性後・側弯症に対する治療戦略。(パネル) 第 40 回日本脊椎脊髄病学会 2011. 4. 21-23 東京
6. 谷口慎一郎、福井 充、笠井裕一、加藤圭彦、金森雅弘、金山雅弘、川上 守、紺野慎一、嶋村 正、高橋和久、田口敏彦、竹下克志、田中信弘、田中靖久、谷 俊一、種市 洋、千葉一裕、中井定明、橋爪 洋、細野 昇、松永俊二、宮本雅史、和田英路、米延策雄：SRQD による心理的評価と JOABPEQ-腰椎手術前後の経時的変化。(パネル) 第 40 回日本脊椎脊髄病学会 2011. 4. 21-23 東京
7. 種市 洋、稲見 聡、並川 崇、竹内大作、岩井智守男、加藤仲幸、大江真人、野原 裕：胸椎・胸腰椎損傷に対する手術療法 (パネル) 第 85 回日本整形外科学会 2012. 5. 17-20 京都
8. 宇野耕吉、川上紀明、松本守雄、伊東 学、南 昌平、種市 洋、平野 徹、山元拓哉、竹下克志、山崎 健、鈴木哲平：早期発症側弯症に対する手術-固定術と growing rod 法との比較。(パネル) 第 85 回日本整形外科学会 2012. 5. 17-20 京都
9. 種市 洋、稲見 聡、森平 泰、竹内大作、司馬 洋、大江真人、関本巖雄、野原 裕：成人脊柱変形：徹底矯正賛成派。(ディベート) 第 43 回日本脊椎脊髄病学会 2014. 4. 17-19 京都
10. 種市 洋、稲見 聡、森平 泰、竹内大作、司馬 洋、大江真人、山本 格、青木寛至、野原裕：矢状面バランス異常を伴う重度腰椎変性側弯症 ( $\geq 40^\circ$ ) の特徴とその中期成績 (パネル) 第 87 回日本整形外科学会 2014. 5. 22-25 神戸
11. 種市 洋：成人脊柱変形手術：生理的アライメントと人間工学的バランス獲得を目的とした徹底矯正が成功の鍵である。(ディベート) 第 44 回日本脊椎脊髄病学会 2015. 4. 16-18 福岡
12. 種市 洋、竹内大作、野原 裕、稲見 聡、森平 泰、司馬 洋、大江真人、浅野太志、千葉一記：術後感染に対する対応：instrumentation 手術を中心に。(スマホ参加型セッション) 第 88 回日本整形外科学会 2015. 5. 21-24 神戸

## 一般演題

1. 海老原響、種市 洋、古梶正洋、角家 健、久木田裕史、金田清志：腰椎変性側弯症の臨床的症狀－腰痛と神経障害に関する X 線学的検討－。第 75 回日本整形外科学会 2002. 5. 16-19 岡山
2. 種市 洋、古梶正洋、久木田裕史、海老原響、金田清志：側弯変形を伴った不安定腰部脊柱管狭窄症に対する脊椎インストゥルメンテーション手術－固定範囲決定の指標は何か？－。第 31 回日本脊椎脊髄病学会 2002. 6. 6-7 宮崎
3. 久木田裕史、種市 洋、古梶正洋、海老原響、金田清志：血液検査データによる脊椎インストゥルメンテーション手術後創感染の早期診断は可能か？－周術期血液検査データの解析から。第 32 回日本脊椎脊髄病学会 2003. 4. 4-6 福岡
4. 種市 洋、須田浩太、楫野知道、久木田裕史、海老原響、金田清志：急性頸椎損傷に伴う椎骨動脈閉塞－MR angiography を用いた前向き研究－。第 76 回日本整形外科学会 2003. 5. 22-25 金沢
5. 楫野知道、種市 洋、須田浩太、久木田裕史、海老原響、金田清志：腰椎変性疾患に対する PLIF 術後の職業復帰。第 76 回日本整形外科学会 2003. 5. 22-25 金沢
6. 松村 昭、種市 洋、須田浩太、楫野知道、久木田裕史、森平 泰、金田清志：頸髄損傷患者の急性期呼吸器合併症発生に関する危険因子分析。第 77 回日本整形外科学会 2004. 5. 20-23 神戸
7. 種市 洋、須田浩太、楫野知道、久木田裕史、松村 昭、森平 泰、金田清志：腰椎変性疾患に対する KAPSS (Kaneda Anterior Posterior Spinal System) と Brantigan Cage を用いた TLIF。(ビデオ) 第 77 回日本整形外科学会 2004. 5. 20-23 神戸
8. 須田浩太、種市 洋、楫野知道、北 輝夫、大友 一、森平 泰、日野雅之、金田清志：腰椎椎間板ヘルニアに対する Love 法の限界と固定術の要否－再発危険因子の検討－。第 77 回日本整形外科学会 2004. 5. 20-23 神戸
9. 種市 洋、須田浩太、楫野知道、久木田裕史、松村 昭、森平 泰、金田清志：腰椎変性疾患に対する TLIF－標準的 PLIF に対するアドバンテージの検証。第 77 回日本整形外科学会 2004. 5. 20-23 神戸
10. 松村 昭、種市 洋、須田浩太、楫野知道、久木田裕史、森平 泰、金田清志：PLIF における Harms cage と Brantigan cage の沈み込みに関する検討。第 33 回日本脊椎脊髄病学会 2004. 6. 8-10 東京
11. 森平 泰、種市 洋、須田浩太、楫野知道、久木田裕史、松村 昭、金田清志：2 椎間腰椎変性すべり症の解剖学的検討。第 33 回日本脊椎脊髄病学会 2004. 6. 8-10 東京
12. 森平 泰、種市 洋、須田浩太、楫野知道、久木田裕史、松村 昭、金田清志：頸椎高度脱臼骨折 (High-grade compressive extension injury) に対する手術療法。第 33 回日本脊椎脊髄病学会 2004. 6. 8-10 東京
13. 種市 洋、金田清志、栗原 章、竹光義治、井口哲弘、芝啓一郎、小西宏昭、山縣正庸、内田毅、岩崎廉平：業務上腰痛を起こしやすいハイリスク労働者の特定。第 78 回日本整形外科学会

2005. 5. 12-15 横浜

14. 大友 一、種市 洋、須田浩太、楫野知道、北 輝夫、森平 泰、日野雅之、金田清志：骨粗鬆症性椎体骨折後の椎体圧潰進行にビスホスホネートは影響を与えるか？第 78 回日本整形外科学会 2005. 5. 12-15 横浜
15. 楫野知道、種市 洋、須田浩太、北 輝夫、大友 一、森平 泰、日野雅之、金田清志：頸椎椎弓根の外科解剖学的分析－安全な椎弓根スクリュー刺入支援のために－。第 78 回日本整形外科学会 2005. 5. 12-15 横浜
16. 須田浩太、種市 洋、楫野知道、北 輝夫、大友 一、森平 泰、日野雅之、金田清志：予防的な腰仙椎固定（L5/S 固定）は行うべきでない－腰仙椎固定が上位隣接椎間障害に及ぼす影響。第 78 回日本整形外科学会 2005. 5. 12-15 横浜
17. 日野雅之、種市 洋、須田浩太、楫野知道、北 輝夫、大友 一、森平 泰、金田清志：腰椎変性疾患に対する TLIF における自己血輸血の適応。第 34 回日本脊椎脊髄病学会 2005. 6. 10-11 仙台
18. 種市 洋、須田浩太、楫野知道、大友 一、森平 泰、豊田宏光、忽那辰彦、金田清志：傍脊柱椎間アプローチと正中アプローチの併用による Mini-open TLIF－Learning curve と低侵襲性の検討。第 35 回日本脊椎脊髄病学会 2006. 4. 21-22 東京
19. 種市 洋、須田浩太、楫野知道、大友 一、森平 泰、豊田宏光、忽那辰彦、金田清志：片側進入による TLIF（Transforaminal Lumbar Interbody Fusion）の総合的アウトカム評価のための前向き研究。第 35 回日本脊椎脊髄病学会 2006. 4. 21-22 東京
20. 種市 洋、須田浩太、楫野知道、大友 一、森平 泰、豊田宏光、忽那辰彦、金田清志：傍脊柱椎間アプローチと正中アプローチの併用による Mini-open TLIF。第 79 回日本整形外科学会 2006. 5. 18-21 横浜
21. 忽那辰彦、種市 洋、須田浩太、楫野知道、大友 一、森平 泰、豊田宏光、金田清志：脊椎インストゥルメンテーション手術における超短期抗菌薬予防投与（Antimicrobial Prophylaxis: AMP）－手術創感染予防効果判定のための前向き研究。第 79 回日本整形外科学会 2006. 5. 18-21 横浜
22. 須田浩太、種市 洋、楫野知道、大友 一、森平 泰、豊田宏光、忽那辰彦、金田清志：METRx システムを用いた顕微鏡視下ヘルニア摘出術－SF-36、Oswestry Disability Questionnaire、Roland-Morris Disability Questionnaire を用いた患者登録制によるプロスペクティブスタディ。第 79 回日本整形外科学会 2006. 5. 18-21 横浜
23. 種市 洋、野原 裕、須田浩太、楫野知道、大友 一、森平 泰、金田清志：mini-open TLIF により腰部背筋群の術後障害は軽減されるか？－MRI を用いた前向き研究。第 36 回日本脊椎脊髄病学会 2007. 4. 26-27 金沢
24. 種市 洋、野原 裕、須田浩太、楫野知道、大友 一、森平 泰、金田清志：脊椎インストゥルメンテーション手術後感染に対するリスクマネージメント－術後の抗菌薬予防投与は必要か？第 36 回日本脊椎脊髄病学会 2007. 4. 26-27 金沢
25. 種市 洋、野原 裕、須田浩太、楫野知道、大友 一、森平 泰、金田清志：mini-open TLIF により腰部背筋群の術後障害は軽減されるか？－MRI を用いた前向き研究。第 80 回日本整形外

科学会 2007. 5. 24-27 神戸

26. 種市 洋、野原 裕、須田浩太、楫野知道、大友 一、森平 泰、金田清志：脊椎インストゥルメンテーション手術後感染に対するリスクマネージメント - 術後の抗菌薬予防投与は必要か？ 第 80 回日本整形外科学会 2007. 5. 24-27 神戸
27. 種市 洋、須田浩太、楫野知道、森平 泰、北川知明、稲見 聡、並川 崇、竹内大作、加藤仲幸、野原 裕：頸椎脱臼・骨折に対する脊柱再建ストラテジー：損傷型と合併障害の総合的評価に基づいた治療方針。第 37 回日本脊椎脊髄病学会 2008. 4. 24-26 東京
28. 種市 洋、須田浩太、楫野知道、海老原響、北川知明、稲見 聡、並川 崇、竹内大作、加藤仲幸、野原 裕：変性側弯症の神経障害 - 特徴と発現機序の分析に基づいた手術戦略。第 37 回日本脊椎脊髄病学会 2008. 4. 24-26 東京
29. 並川 崇、種市 洋、北川知明、稲見 聡、竹内大作、加藤仲幸、野原 裕：頸椎椎弓根スクリューのための椎弓根内骨髄腔の CT による解剖学的検討。第 37 回日本脊椎脊髄病学会 2008. 4. 24-26 東京
30. 並川 崇、種市 洋、北川知明、稲見 聡、竹内大作、加藤仲幸、野原 裕：頸椎椎弓根スクリューのための椎弓根内骨髄腔の解剖学的検討。第 81 回日本整形外科学会 2008. 5. 22-25 札幌
31. 種市 洋、野原 裕、須田浩太、楫野知道、大友 一、金田清志：骨粗鬆症性椎体圧潰に対する前方脊柱再建術 - 適応と限界。第 81 回日本整形外科学会 2008. 5. 22-25 札幌
32. 種市 洋、須田浩太、楫野知道、海老原響、北川知明、稲見 聡、並川 崇、竹内大作、加藤仲幸、野原 裕：変性側弯症の神経障害 - 特徴と発現機序の分析。第 81 回日本整形外科学会 2008. 5. 22-25 札幌
33. 種市 洋、稲見 聡、並川 崇、竹内大作、岩井智守男、加藤仲幸、野原 裕：高度腰椎変性側弯症 (Cobb 角  $>40^\circ$ ) に対する矯正固定術。第 42 回日本側弯症学会 2008. 10. 10-11 奈良
34. 竹内大作、種市 洋、稲見 聡、並川 崇、岩井智守男、加藤仲幸、野原 裕：成長期を過ぎた先天性後側弯症の vertebral column resection。第 42 回日本側弯症学会 2008. 10. 10-11 奈良
35. 岩井智守男、種市 洋、野原 裕、細江英夫、田中健一郎、宮本 敬、清水克時：著名な後弯変形を伴った軟骨無形成症の 1 例。第 42 回日本側弯症学会 2008. 10. 10-11 奈良
36. 並川 崇、種市 洋、稲見 聡、竹内大作、加藤仲幸、野原 裕：椎弓根内骨髄腔の CT による解剖学的検討 - 頸椎椎弓根スクリューを安全に刺入するために。第 23 回日本整形外科学会基礎学術集会 2008. 10. 23-24 京都
37. 稲見 聡、種市 洋、並川 崇、竹内大作、加藤仲幸、野原 裕：環椎外側塊スクリュー刺入のための外科解剖学的検討。第 23 回日本整形外科学会基礎学術集会 2008. 10. 23-24 京都
38. 稲見 聡、種市 洋、並川 崇、竹内大作、岩井智守男、加藤仲幸、野原 裕：幼小児側弯症矯正術における、強固なアンカー作成の工夫。第 7 回日本乳・幼児側弯症研究会 2008. 11. 2 東京
39. 竹内大作、種市 洋、稲見 聡、並川 崇、岩井智守男、加藤仲幸、野原 裕：腰椎分離すべり症：PLIF/TLIF で十分なすべり整復はできるか？ 第 38 回日本脊椎脊髄病学会 2009. 4. 23-25 神戸



40. 並川 崇、種市 洋、稲見 聡、竹内大作、加藤仲幸、岩井智守男、野原 裕：超高分子量ポリエチレンケーブルを用いた Hybrid 法による脊柱側弯症手術：矢状面アライメント矯正効果についての X 線学的検討。第 38 回日本脊椎脊髄病学会 2009. 4. 23-25 神戸
41. 加藤仲幸、種市 洋、稲見 聡、並川 崇、竹内大作、岩井智守男、柴佳奈子、野原 裕：腰椎後方展開による多裂筋排除圧と筋血流に関する実験的研究。第 38 回日本脊椎脊髄病学会 2009. 4. 23-25 神戸
42. 種市 洋、稲見 聡、並川 崇、竹内大作、岩井智守男、加藤仲幸、野原 裕：重度腰椎変性後側弯症 (Cobb 角  $> 40^\circ$ ) に対する椎体間解離を併用した矯正固定術。第 38 回日本脊椎脊髄病学会 2009. 4. 23-25 神戸
43. 加藤仲幸、種市 洋、稲見 聡、並川 崇、竹内大作、岩井智守男、柴佳奈子、野原 裕：腰椎後方展開による多裂筋排除圧と筋血流に関する実験的研究－正中単独アプローチと正中・Wiltse 併用アプローチの比較。第 82 回日本整形外科学会 2009. 5. 14-17 福岡
44. 竹内大作、種市 洋、稲見 聡、並川 崇、岩井智守男、加藤仲幸、野原 裕：腰椎分離すべり症：TLIF/PLIF で十分なすべり整復を得るために。第 82 回日本整形外科学会 2009. 5. 14-17 福岡
45. 森平 泰、須田浩太、楫野知道、中原真二、種市 洋：腰椎変性すべり症に対する傍脊柱筋間アプローチを用いた mini-open TLIF の臨床成績。第 82 回日本整形外科学会 2009. 5. 14-17 福岡
46. 並川 崇、種市 洋、稲見 聡、竹内大作、加藤仲幸、岩井智守男、野原 裕：脊柱側弯症に対する超高分子量ポリエチレンケーブルを用いた Hybrid 法：椎弓下テープの胸椎矢状面アライメント矯正に対する効果。第 82 回日本整形外科学会 2009. 5. 14-17 福岡
47. 金田清志、伊東 学、金山雅弘、橋本友幸、重信恵一、戸川大輔、須田浩太、楫野知道、斎田通則、種市 洋：骨粗鬆症性胸腰椎椎体圧潰による不安定性後弯と遅発性神経麻痺の病態と治療。第 39 回日本脊椎脊髄病学会 2010. 4. 22-24 高知
48. 加藤仲幸、種市 洋、稲見 聡、並川 崇、竹内大作、岩井智守男、司馬 洋、野原 裕：腰椎変性疾患に対する Mini-Open TLIF と Traditional Open TLIF の治療成績の比較。第 39 回日本脊椎脊髄病学会 2010. 4. 22-24 高知
49. 竹内大作、種市 洋、稲見 聡、並川 崇、岩井智守男、加藤仲幸、野原 裕：脊椎インストゥルメンテーション手術における手術部位感染 (SSI) ～短期予防的抗菌薬と、SSI 発生後の対応。第 39 回日本脊椎脊髄病学会 2010. 4. 22-24 高知
50. 種市 洋、稲見 聡、並川 崇、竹内大作、岩井智守男、加藤仲幸、野原 裕：成人脊柱変形 (変性後弯・後側弯症) に対する椎体骨切りまたは椎体間解離を併用した矯正固定術。第 39 回日本脊椎脊髄病学会 2010. 4. 22-24 高知
51. 並川 崇、種市 洋、稲見 聡、竹内大作、岩井智守男、加藤仲幸、野原 裕：特発性側弯症に対する後方矯正固定術後の肩バランスの X 線学的検討。第 39 回日本脊椎脊髄病学会 2010. 4. 22-24 高知
52. 稲見 聡、種市 洋、並川 崇、竹内大作、岩井智守男、加藤仲幸、野原 裕：先天性後側弯症に対する vertebral column resection による後方矯正固定術。第 39 回日本脊椎脊髄病学会

2010. 4. 22-24 高知

53. 岩井智守男、種市 洋、稲見 聡、並川 崇、竹内大作、加藤仲幸、飯田尚裕、木家哲郎、中村豊、野原 裕：成人特発性側弯症（30歳以上）の手術成績。第39回日本脊椎脊髄病学会 2010. 4. 22-24 高知
54. 並川 崇、種市 洋、稲見 聡、竹内大作、岩井智守男、加藤仲幸、野原 裕：特発性側弯症に対する後方固定術後の肩バランス。第83回日本整形外科学会 2010. 5. 27-30 東京
55. 稲見 聡、種市 洋、並川 崇、竹内大作、岩井智守男、加藤仲幸、野原 裕：先天性後側弯症に対する vertebral column resection による後方進入矯正固定術。第83回日本整形外科学会 2010. 5. 27-30 東京
56. 種市 洋、稲見 聡、並川 崇、竹内大作、岩井智守男、加藤仲幸、野原 裕：脊椎外傷性病変に対する posterior discovertebrectomy（後方アプローチによる胸腰椎前方支柱再建術）-前方・前後合併法との比較- 第83回日本整形外科学会 2010. 5. 27-30 東京
57. 岩井智守男、種市 洋、稲見 聡、並川 崇、竹内大作、加藤仲幸、野原 裕：Wrapping duroplasty：硬膜腹側欠損における PTFE 代用硬膜と吸収性 PGA フェルトを用いた新しい全周性硬膜再建術 第83回日本整形外科学会 2010. 5. 27-30 東京
58. 高橋洋平、松本守雄、唐杉 樹、渡辺航太、千葉一裕、川上紀明、辻太一、宇野耕吉、鈴木哲平、伊東 学、南 昌平、河野克己、柳田晴久、種市 洋、戸山芳昭、池川志郎：思春期特発性側弯症と6遺伝子の相関；日本人における大規模 replication study. 第40回日本脊椎脊髄病学会 2011. 4. 21-23 東京
59. 並川 崇、種市 洋、稲見 聡、竹内大作、岩井智守男、加藤仲幸、野原 裕：側弯症後方手術における凹側肋骨頭切除が術後呼吸機能に与える影響。第40回日本脊椎脊髄病学会 2011. 4. 21-23 東京
60. 岩井智守男、種市 洋、稲見 聡、並川 崇、竹内大作、加藤仲幸、飯田尚裕、木家哲郎、中村豊、野原 裕：神経線維腫症に伴う脊柱変形の手術成績-前方 strut の有用性-。第40回日本脊椎脊髄病学会 2011. 4. 21-23 東京
61. 柴佳奈子、種市 洋、並川 崇、稲見 聡、竹内大作、岩井智守男、加藤仲幸、北原 恒、塚原紘也、野原 裕：成長期脊柱に設置した椎弓根スクリューのインプラント-骨界面の力学的・組織学的検討-ブタ幼獣モデルを用いた in-vivo 実験。第40回日本脊椎脊髄病学会 2011. 4. 21-23 東京
62. 司馬 洋、種市 洋、稲見 聡、並川 崇、竹内大作、岩井智守男、加藤仲幸、野原 裕：関節リウマチの上位頸椎病変に対する脊柱再建術-椎骨動脈損傷会費のための faile-safe procedures。第40回日本脊椎脊髄病学会 2011. 4. 21-23 東京
63. 種市 洋、稲見 聡、並川 崇、竹内大作、岩井智守男、加藤仲幸、野原 裕：思春期特発性側弯症（Lenke type 5）に対するフレキシブル2ロッド・システムを用いた前方矯正固定術。第84回日本整形外科学会 2011. 5. 12-15 横浜
64. 高橋洋平、松本守雄、川上紀明、宇野耕吉、伊東 学、南 昌平、河野克己、柳田晴久、種市 洋、戸山芳昭、池川志郎：思春期特発性側弯症と6遺伝子の相関；日本人における大規模 replication study. 第84回日本整形外科学会 2011. 5. 12-15 横浜

65. 並川 崇、種市 洋、稲見 聡、竹内大作、岩井智守男、加藤仲幸、野原 裕：側弯症後方手術における凹側肋骨頭切除が術後呼吸機能に与える影響。第 84 回日本整形外科学会 2011.5.12-15 横浜
66. 稲見 聡、種市 洋、並川 崇、竹内大作、岩井智守男、加藤仲幸、野原 裕：腰椎すべり症 (Grade 2 以上) に対する矯正固定術の手術成績。第 84 回日本整形外科学会 2011.5.12-15 横浜
67. 都丸倫代、種市 洋、稲見 聡、並川 崇、竹内大作、岩井智守男、加藤仲幸、野原 裕：先天性後側弯症を伴う Williams 症候群の 1 例。第 10 回日本乳幼児側弯症研究会 2011.9.2 札幌
68. 岩井智守男、種市 洋、稲見 聡、並川 崇、竹内大作、加藤仲幸、野原 裕：第 5 腰椎高度すべり症に対する単椎間矯正固定の治療成績。第 20 回日本脊椎インストゥルメンテーション学会 2011.10.27-29 久留米
69. 種市 洋、稲見 聡、並川 崇、竹内大作、岩井智守男、加藤仲幸、野原 裕：8 歳以下の年少児に対する椎弓根スクリュー：刺入精度と刺入に伴う椎弓根形態の変化。第 45 回日本側弯症学会 2011.10.26-27 久留米
70. 並川 崇、種市 洋、稲見 聡、竹内大作、岩井智守男、加藤仲幸、野原 裕：重度側弯症 ( $\geq 100^\circ$ ) に対する後方矯正固定術の治療成績。第 45 回日本側弯症学会 2011.10.26-27 久留米
71. 種市 洋、稲見 聡、並川 崇、竹内大作、岩井智守男、加藤仲幸、野原 裕：胸腰椎・腰椎後側弯症手術における 3-column 骨切り術の役割。第 45 回日本側弯症学会 2011.10.26-27 久留米
72. 加藤仲幸、種市 洋、稲見 聡、並川 崇、竹内大作、岩井智守男、野原 裕：胸腰椎・腰椎変性後側弯症の QOL 低下を決定づける脊柱変形パラメータは何か？ 第 45 回日本側弯症学会 2011.10.26-27 久留米
73. 稲見 聡、種市 洋、並川 崇、竹内大作、岩井智守男、加藤仲幸、野原 裕：胸腰椎・腰椎変性後側弯症の矢状面バランス異常に關与する脊柱及び骨盤パラメータは何か？ 第 45 回日本側弯症学会 2011.10.26-27 久留米
74. 並川 崇、種市 洋、稲見 聡、竹内大作、岩井智守男、加藤仲幸、柴佳奈子、山本 格、野原 裕：成人脊柱変形手術における合併症の検討。第 41 回日本脊椎脊髄病学会 2012.4.19-21 久留米
75. 稲見 聡、種市 洋、並川 崇、竹内大作、岩井智守男、加藤仲幸、柴佳奈子、山本 格、野原 裕：胸腰椎・腰椎変性後側弯症の矢状面バランス異常に關与する脊柱及び骨盤パラメータは何か？ 第 41 回日本脊椎脊髄病学会 2012.4.19-21 久留米
76. 大江真人、種市 洋、稲見 聡、並川 崇、竹内大作、岩井智守男、加藤仲幸、柴佳奈子、野原 裕：早期発症側弯症に対する先行的 foundation 作成を行った growing rod 法の治療成績。第 41 回日本脊椎脊髄病学会 2012.4.19-21 久留米
77. 種市 洋、稲見 聡、並川 崇、竹内大作、岩井智守男、加藤仲幸、野原 裕：腰椎変性後弯症の矯正固定術 -3-column 脊椎骨切り術の役割- 第 85 回日本整形外科学会 2012.5.17-20 京都
78. 加藤仲幸、種市 洋、柴佳奈子、司馬 洋、亀田正裕、吉川勝久、本田俊夫、阿久津みわ、高井

- 盛光、並川 崇、野原 裕：簡易ビタミンK摂取スクリーニングツールの有用性の検討。第 85 回日本整形外科学会 2012. 5. 17-20 京都
79. 大江真人、種市 洋、稲見 聡、並川 崇、竹内大作、岩井智守男、加藤仲幸、司馬 洋、柴佳奈子、関本巖雄、野原 裕：早期発症側弯症に対する growing rod 法-先行的 foundation 作成の効果。第 46 回日本側弯症学会 2012. 10. 31-11. 1 神戸
80. 種市 洋、稲見 聡、並川 崇、竹内大作、岩井智守男、加藤仲幸、司馬 洋、柴佳奈子、大江真人、関本巖雄、野原 裕：腰椎変性後弯症治療における術前 fulcrum backward bending の有用性。第 46 回日本側弯症学会 2012. 10. 31-11. 1 神戸
81. 岩井智守男、種市 洋、稲見 聡、並川 崇、竹内大作、加藤仲幸、司馬 洋、柴佳奈子、大江真人、関本巖雄、野原 裕：成人脊柱変形手術における Proximal junctional kyphosis (PJK) の危険因子と臨床成績の検討。第 46 回日本側弯症学会 2012. 10. 31-11. 1 神戸
82. 稲見 聡、種市 洋、並川 崇、竹内大作、岩井智守男、加藤仲幸、司馬 洋、柴佳奈子、大江真人、関本巖雄、野原 裕：成人脊柱変形の手術治療における PI-LL の意義。第 46 回日本側弯症学会 2012. 10. 31-11. 1 神戸
83. 並川 崇、種市 洋、稲見 聡、竹内大作、岩井智守男、加藤仲幸、司馬 洋、柴佳奈子、大江真人、関本巖雄、野原 裕：胸椎特発性側弯症 (Lenke Type 1, 2) に対するハイブリッド法の成績。第 46 回日本側弯症学会 2012. 10. 31-11. 1 神戸
84. 種市 洋、岩井智守男、稲見 聡、並川 崇、竹内大作、加藤仲幸、司馬 洋、柴佳奈子、大江真人、関本巖雄、野原 裕：成人脊柱変形に対する下位胸椎以下の固定術における Proximal junctional kyphosis (PJK)-危険因子と臨床成績。第 42 回日本脊椎脊髄病学会 2013. 4. 25-27 宜野湾
85. 種市 洋、稲見 聡、並川 崇、竹内大作、岩井智守男、加藤仲幸、司馬 洋、柴佳奈子、大江真人、関本巖雄、野原 裕：骨粗鬆症性椎体骨折後後弯症治療における矢状面グローバルバランスのインパクト。第 42 回日本脊椎脊髄病学会 2013. 4. 25-27 宜野湾
86. 種市 洋、稲見 聡、並川 崇、竹内大作、岩井智守男、加藤仲幸、司馬 洋、柴佳奈子、大江真人、関本巖雄、野原 裕：骨粗鬆症性椎体骨折後後弯症治療における矢状面グローバルバランスの重要性。第 86 回日本整形外科学会 2013. 5. 23-26 広島
87. 種市 洋、稲見 聡、森平 泰、竹内大作、司馬 洋、大江真人、山本 格、青木寛至、野原裕：特発性側弯症 Lenke 5C カーブに対する前方矯正固定術-術後 Cobb 角予測式を用いた治療戦略。第 43 回日本脊椎脊髄病学会 2014. 4. 17-19 京都
88. 種市 洋、稲見 聡、森平 泰、竹内大作、司馬 洋、大江真人、山本 格、青木寛至、野原裕：特発性側弯症 Lenke 5C カーブに対する前方矯正固定術-術後 Cobb 角の予測式による固定範囲決定法。第 43 回日本脊椎脊髄病学会 2014. 4. 17-19 京都
89. 種市 洋、稲見 聡、森平 泰、竹内大作、司馬 洋、大江真人、山本 格、青木寛至、野原裕：特発性側弯症 Lenke 5C カーブに対する前方矯正固定術-術後 Cobb 角の予測式による固定範囲決定法。第 87 回日本整形外科学会 2014. 5. 22-25 神戸
90. 森平 泰、稲見 聡、竹内大作、司馬 洋、大江真人、浅野太志、知場一記、種市 洋：胸椎特発性側弯症に対するハイブリッド法での遠位 PS による回旋矯正。第 44 回日本脊椎脊髄病学会

2015. 4. 16-18 福岡

91. 司馬 洋、稲見 聡、森平 泰、竹内大作、大江真人、浅野太志、野原 裕、種市 洋：思春期特発性側弯症に対する肋椎関節解離を併用したハイブリッド法による後方矯正固定術の肺胸郭コンプライアンスに与える影響．第 44 回日本脊椎脊髄病学会 2015. 4. 16-18 福岡
92. 稲見 聡、森平 泰、竹内大作、司馬 洋、大江真人、浅野太志、知場一記、野原 裕、種市 洋：成人脊柱変形の術後 QOL を決定づけるパラメータとその理想値．第 44 回日本脊椎脊髄病学会 2015. 4. 16-18 福岡
93. 森平 泰、稲見 聡、竹内大作、司馬 洋、大江真人、浅野太志、知場一記、種市 洋：成人脊柱変形に対する Extreme lateral interbody fusion (XLIF)併用の矯正術．第 44 回日本脊椎脊髄病学会 2015. 4. 16-18 福岡
94. 司馬 洋、稲見 聡、森平 泰、竹内大作、大江真人、浅野太志、野原 裕、種市 洋：3次元歩行解析を用いた腰椎変性後側弯症における骨盤を含めた歩行時動的矢状面バランスの検討．第 44 回日本脊椎脊髄病学会 2015. 4. 16-18 福岡
95. 飯村拓哉、稲見 聡、森平 泰、竹内大作、司馬 洋、大江真人、浅野太志、関本巖雄、金子高久、種市 洋：Pelvic Incidence にマッチした適切な腰椎前弯は椎体形状により決定される．第 49 回日本側弯症学会 2015. 11. 5-6 新潟
96. 司馬 洋、稲見 聡、森平 泰、竹内大作、大江真人、浅野太志、野原 裕、種市 洋：3次元歩行解析を用いた腰椎変性後側弯症における体幹、骨盤、下肢を含めた歩行時動的矢状面バランスの検討．第 49 回日本側弯症学会 2015. 11. 5-6 新潟
97. 稲見 聡、森平 泰、竹内大作、司馬 洋、大江真人、浅野太志、関本巖雄、飯村拓哉、野原裕、種市 洋：成人脊柱変形手術症例の理想的な Pelvic Tilt は 20° 未満か？ 第 49 回日本側弯症学会 2015. 11. 5-6 新潟
98. 知場一記、稲見 聡、森平 泰、竹内大作、司馬 洋、大江真人、浅野太志、野原 裕、種市 洋：先行的 Foundation 作成による Growing Rod 法の治療成績．第 49 回日本側弯症学会 2015. 11. 5-6 新潟
99. 竹内大作、稲見 聡、森平 泰、司馬 洋、大江真人、浅野太志、中山健太郎、新井秀和、種市 洋：骨粗鬆症性椎体圧潰後後弯症の治療成績～PVCR と前後合併 VCR の比較．第 24 回日本脊椎インストゥルメンテーション学会 2015. 11. 6-7 新潟
100. 稲見 聡、森平 泰、竹内大作、司馬 洋、大江真人、浅野太志、中山健太郎、新井秀和、野原 裕、種市 洋：成人脊柱変形手術症例の理想的な Pelvic Tilt とは？-クラスター解析による考察- 第 89 回日本整形外科学会 2016. 5. 12-15 横浜
101. 森平 泰、稲見 聡、竹内大作、上田明希、司馬 洋、大江真人、浅野太志、野原 裕、種市 洋：重度小児脊柱変形に対する VCR による矯正手術の安全性-APVCR と PVCR の比較- 第 46 回日本脊椎脊髄病学会 2017. 4. 13-15 札幌
102. 知場一記、稲見 聡、森平 泰、竹内大作、上田明希、司馬 洋、浅野太志、野原 裕、種市 洋：Growing Rod 法により変化する椎体形態．第 46 回日本脊椎脊髄病学会 2017. 4. 13-15 札幌
103. 司馬 洋、稲見 聡、森平 泰、竹内大作、上田明希、大江真人、浅野太志、青木寛至、種

- 市 洋：腰椎変性後側弯症の矢状面バランス動的代償機能の分析． 第 46 回日本脊椎脊髄病学会 2017. 4. 13-15 札幌
104. 森平 泰、稲見 聡、竹内大作、上田明希、司馬 洋、大江真人、浅野太志、種市 洋：成人脊柱変形矯正術における大腰筋走行異常（Rising psoas sign）の X 線学的指標 第 46 回日本脊椎脊髄病学会 2017. 4. 13-15 札幌
105. 青木寛至、稲見 聡、森平 泰、竹内大作、上田明希、司馬 洋、大江真人、浅野太志、野原 裕、種市 洋：超高齢脊柱変形に対する手術治療の現状 第 46 回日本脊椎脊髄病学会 2017. 4. 13-15 札幌
106. 竹内大作、稲見 聡、森平 泰、上田明希、司馬 洋、浅野太志、種市 洋：脊椎外傷の damage control surgery. 第 90 回日本整形外科学会 2017. 5. 18-21 仙台
107. 飯村拓哉、稲見 聡、森平 泰、竹内大作、上田明希、司馬 洋、大江真人、浅野太志、種市 洋：思春期特発性側弯症における胸椎後弯と腰仙椎骨盤アライメントとの相補的關係． 第 90 回日本整形外科学会 2017. 5. 18-21 仙台
108. 浅野太志、稲見 聡、森平 泰、竹内大作、上田明希、司馬 洋、大江真人、野原 裕、種市 洋：年少児（10 歳未満）への椎弓根スクリュー刺入が椎弓根、脊柱管、椎体の成長へ及ぼす影響． 第 90 回日本整形外科学会 2017. 5. 18-21 仙台
109. 稲見 聡、森平 泰、竹内大作、上田明希、司馬 洋、浅野太志、新井秀和、菅藤智哉、野原 裕、種市 洋：成人脊柱変形術後患者の矢状面アライメント代償作用による分類． 第 90 回日本整形外科学会 2017. 5. 18-21 仙台
110. 森平 泰、稲見 聡、竹内大作、上田明希、司馬 洋、大江真人、浅野太志、野原 裕、種市 洋：矢状面アライメント異常のある成人脊柱変形に対する LIF 併用矯正術の安全性-従来法との比較． 第 90 回日本整形外科学会 2017. 5. 18-21 仙台
111. 森平 泰、稲見 聡、竹内大作、上田明希、司馬 洋、大江真人、浅野太志、種市 洋：成人脊柱変形手術における LIF Cage の骨癒合-同種骨と自家骨の比較． 第 47 回日本脊椎脊髄病学会 2018. 4. 12-14 神戸
112. 柴尾洋介、稲見 聡、森平 泰、竹内大作、上田明希、司馬 洋、大江真人、浅野太志、青木寛至、野原 裕、種市 洋：神経筋原性側弯症に対する手術治療成績． 第 47 回日本脊椎脊髄病学会 2018. 4. 12-14 神戸
113. 司馬 洋、稲見 聡、森平 泰、竹内大作、上田明希、大江真人、浅野太志、青木寛至、種市 洋：重度側弯症患者における治療成績の検討． 第 47 回日本脊椎脊髄病学会 2018. 4. 12-14 神戸
114. 上田明希、稲見 聡、森平 泰、竹内大作、司馬 洋、大江真人、浅野太志、青木寛至、柴尾洋介、野原 裕、種市 洋：脊柱早期固定術を要した先天性側弯症～10 歳≤で固定術を行った 4 年以上経過例の検討～． 第 47 回日本脊椎脊髄病学会 2018. 4. 12-14 神戸
115. 稲見 聡、森平 泰、竹内大作、上田明希、司馬 洋、浅野太志、青木寛至、種市 洋：成人脊柱変形手術における腰椎前弯形成目標角度の検証． 第 47 回日本脊椎脊髄病学会 2018. 4. 12-14 神戸
116. 竹内大作、稲見 聡、森平 泰、反町 毅、上田明希、司馬 洋、浅野太志、青木寛至、種

市 洋：固定術後後弯症に対する Pedicle Subtraction Osteotomy の治療成績．第 47 回日本脊椎脊髄病学会 2018.4.12-14 神戸

117. 浅野太志、竹内大作、司馬 洋、中山健太郎、稲見 聡、森平 泰、上田明希、青木寛至、種市 洋：3D 慣性センサーを用いた成人脊柱変形 (ASD) 患者の歩行解析．第 47 回日本脊椎脊髄病学会 2018.4.12-14 神戸
118. 柴尾洋介、稲見 聡、森平 泰、竹内大作、上田明希、司馬 洋、大江真人、浅野太志、青木寛至、野原 裕、種市 洋：当院における神経筋原性側弯症に対する手術治療成績．第 91 回日本整形外科学会 2018.5.24-27 神戸
119. 浅野太志、竹内大作、司馬 洋、稲見 聡、森平 泰、上田明希、青木寛至、種市 洋：3D 慣性センサーによる成人脊柱変形患者の歩行解析．第 48 回日本脊椎脊髄病学会 2019.4.18-20 横浜
120. 上田明希、飯村拓哉、稲見 聡、森平 泰、竹内大作、司馬 洋、浅野太志、青木寛至、新井秀和、千葉友美、種市 洋：思春期特発性側弯症の胸椎矢状面アライメント矯正で、腰仙椎骨盤アライメントはどう変わる？ 第 48 回日本脊椎脊髄病学会 2019.4.18-20 横浜
121. 森平 泰、渡辺航太、稲見 聡、竹内大作、上田明希、八木 満、藤田順之、松本守雄、種市 洋：胸椎特発性側弯症に対する Coplanar 法による変形矯正 -従来法との比較-．第 48 回日本脊椎脊髄病学会 2019.4.18-20 横浜
122. 飯村拓哉、稲見 聡、森平 泰、竹内大作、上田明希、司馬 洋、大江真人、浅野太志、青木寛至、種市 洋：成人脊柱変形術後患者における腰椎前弯形態が矢状面アライメントと QOL に与える影響．第 48 回日本脊椎脊髄病学会 2019.4.18-20 横浜
123. 稲見 聡、森平 泰、竹内大作、上田明希、司馬 洋、浅野太志、青木寛至、飯村拓哉、知場一記、種市 洋：矢状面代償作用の術前から術後での変化 -成人脊柱変形手術症例からの検討-．第 48 回日本脊椎脊髄病学会 2019.4.18-20 横浜
124. 森平 泰、稲見 聡、竹内大作、上田明希、司馬 洋、浅野太志、青木寛至、飯村拓哉、種市 洋：成人脊柱変形に対する LLIF 併用矯正術後の冠状面バランス不良例の検討．第 48 回日本脊椎脊髄病学会 2019.4.18-20 横浜
125. Lisheng Hu, Satoshi Inami, Hiroshi Moridaira, Daisaku Takeuchi, Haruki Ueda, Yo Shiba, Hiromichi Aoki, Hiroshi Taneichi：The flexibility of scoliosis in Prader-Willi syndrome (PWS)．第 48 回日本脊椎脊髄病学会 2019.4.18-20 横浜

\* この順序で A 4 サイズの用紙（特に枚数は制限しません）に記載して下さい。  
なお、該当がない項目についての記載は不要です。