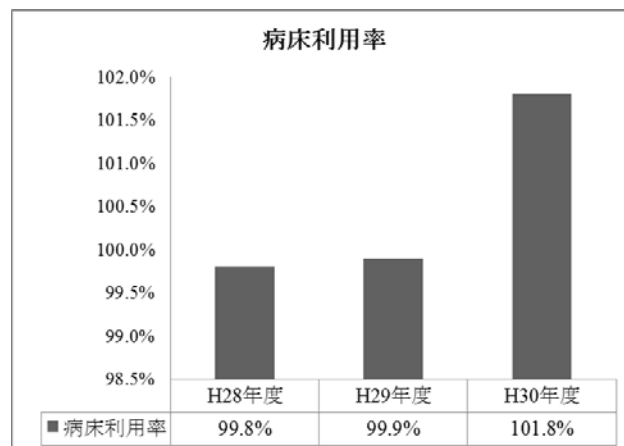
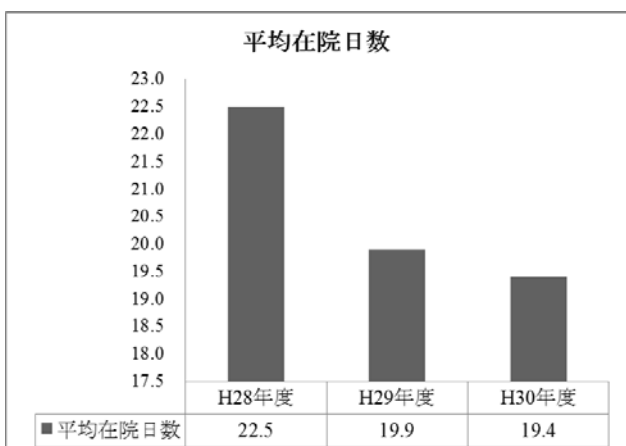
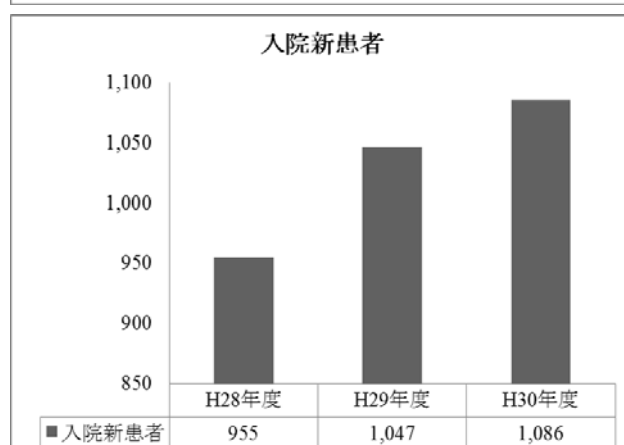
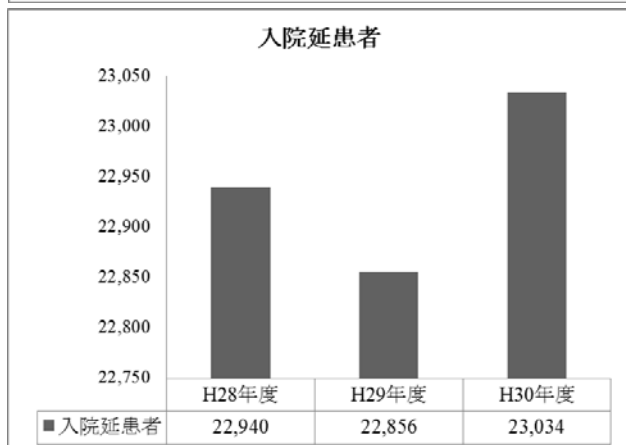
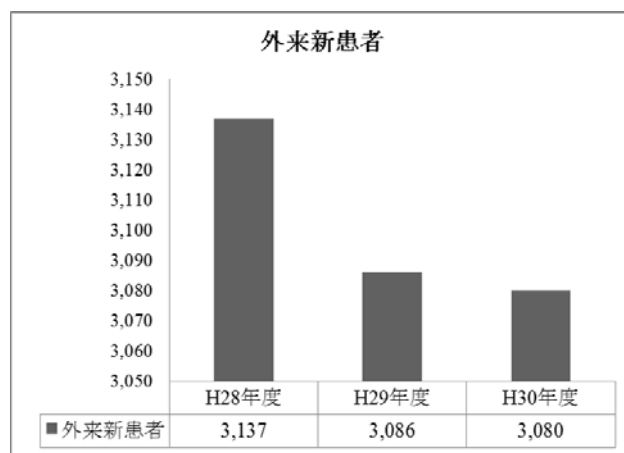
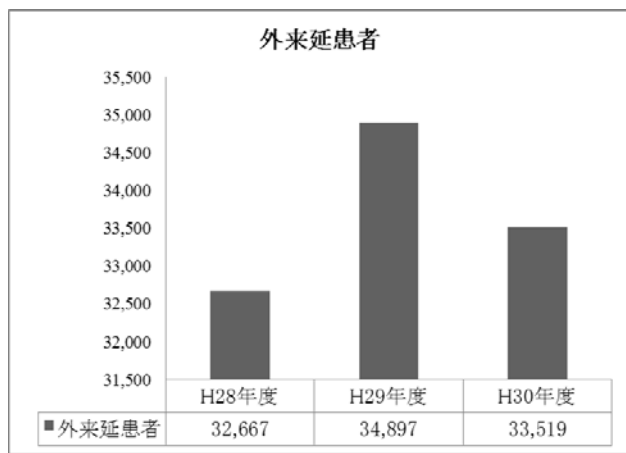
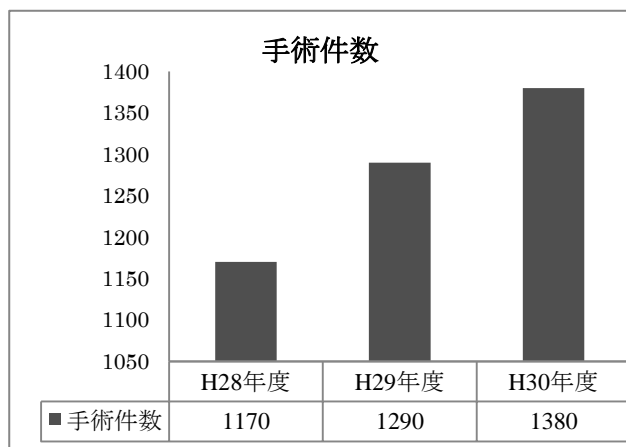


## 2-11 整形外科

### 診療実績





## 研究・教育活動

### A 原著(英文)

1. Maeda H, Iwase H, Kanda A, Morohashi I, Kaneko K, Maeda M, Kakinuma Y, Takei Y, Amemiya S, Mitsui K:  
A Study of the Blood Flow Restriction Pressure of a Tourniquet System to Facilitate Development of a System that Can Prevent Musculoskeletal Complications.  
American Journal of Disaster Medicine 12, 139-145, 2018.
2. Komatsu J, Mogami A, Iwase H, Obayashi O, Kaneko K:  
A Complete Posterior Tibial Stress Fracture that Occurred During a Middle-Distance Running Race: a Case Report.  
Archives of Orthopaedic and Trauma Surgery, First Online: 07 September 2018.
3. Hara A, Kudo T, Ichihara S, Iwase H, Nagao M, Maruyama Y, Kaneko K:  
Biomechanical evaluation of a transcondylar screw from the dorsolateral plate support on the stabilization of orthogonal plate configuration in distal humeral fracture.  
Injury. 2018 Dec 16. pii: S0020-1383(18)30751-4. doi: 10.1016/j.injury.2018.12.017.
4. Komatsu J, Nagura N, Iwase H, Igarashi, Obayashi O, Nagaoka I, Kaneko K:  
Effect of intermittent administration of teriparatide on the mechanical and histological changes in bone grafted with  $\beta$ -tricalcium phosphate using a rabbit bone defect model.  
Experimental and Therapeutic Medicine 15:19-30, 2018.
5. Obayashi O, Obata H, Naito K, Kanda A, Itoi A, Morohashi I, Mogami A, Kaneko K.  
Recurrence of acute myelogenous leukemia with granulocytic sarcoma-associated tarsal tunnel syndrome in an elderly patient.

### B 原著(邦文)

1. 志村有永、湯浅崇仁、五味基央、丸山祐一朗、金子和夫:  
高度可動域制限を有する変形性股関節症に対して Direct anterior approach THA を行った 1 例  
日本人工股関節学会誌 48, 307-308, 2018.
2. 諸橋達 亀田壮 松尾智次 大林治  
関節ウマチに伴う前足部変形および外反母趾の矯正骨切り後皮膚障害と固定デバイスの関連  
日本足の外科学会誌 39(1):121-124, 2018

### C. 総説

1. 守屋秀一:  
髄内釘法の適応と実際.  
整形外科 Surgical Technique 8, 292-300, 2018.

- 2.大林 治、岩瀬秀明、岩崎英二、佐藤太一:  
災害時被災者のロコモティブシンドロームおよび運動器不安定症患者の運動機能評価  
平成 29 年度静岡災害医学研究センター紀要, 60-62, 2018.
- 3.最上敦彦、岩瀬秀明、二村謙太郎、大林 治:  
災害時の駆幹骨々折の治療器機の力学的評価(骨盤骨折における至適な固定法の検討)  
平成 29 年度静岡災害医学研究センター紀要, 63-65, 2018.
- 4.神田章男、岩瀬秀明、諸橋 達、前田浩行、大林 治、三井和幸:  
災害・救急医療で使用可能な画期的な駆血装置の開発 - 駆血システムとしての至適加圧条件 平成 29 年度静岡災害  
医学研究センター紀要, 117-119, 2018.
- 5.諸橋 達、岩瀬秀明、神田章男、最上敦彦、大林 治、佐藤太一:  
人工股関節全置換術におけるステム挿入時に発生する打ち込み音の解析(確実なステム設置のための簡便な術中評  
価を目指して)  
平成 29 年度静岡災害医学研究センター紀要, 120-122, 2018.

#### D. 著書

#### E 学会発表

- 1.糸井陽:  
“牽引性”脊髄損傷を信じてもらえますか?  
第 19 回圧迫性脊髄症研究会, Jan., 20, 2018.(東京)
- 2.志村 有永 市原 理司 原 章 工藤 俊哉 鈴木 雅生 石井 紗矢佳 金子 和夫 丸山 祐一郎  
当院手外科センタにおける terrible triad 損傷に対する治療成績  
第 30 回日本肘関節学会, Feb., 16-17, 2018. (東京)
- 3.諸橋 達:  
ショートステム Optimys と Taper-Wedge 型インプラントの術中骨折と早期沈下の比較検討.  
第 48 回日本人工股関節学会, Feb., 23-24, 2018. (東京)
- 4.神田章男:  
新たな Palm size navigation “HipAlign”と術中透視  
第 48 回日本人工股関節学会, Feb., 23-24, 2018. (東京)
6. 志村有永、湯浅崇仁、五味基央、丸山祐一郎、金子和夫:  
高度可動域制限を有する変形性股関節症に対して Direct anterior approach THA を行った 1 例  
第 48 回日本人工股関節学会, Feb., 23-24, 2018. (東京)
- 7.高橋良介:  
強直性脊椎障害の骨折に対して SUK devise を用いた術中整復法  
第 13 回お茶の水脊椎セミナー, Feb., 24, 2018. (東京)
- 8.神田章男、金子和夫:  
股関節 direct lateral approach の有用性.  
第 58 回関東整形災害外科学会, シンポジウム, Mar., 16-17, 2018. (東京)  
抄録集: 71
- 9.志村 有永  
大腿骨非定型骨折に予防的骨接合術を行った 1 例  
第 58 回関東整形災害外科学会, Mar., 16-17. (東京)
- 10.糸井 陽、大林 治、高橋良介、金子和夫:

- 環椎後弓スクリューの有用性とピットホール.  
第 58 回関東整形災害外科学会, Mar., 16-17. (東京)  
抄録集: 132
11. 後藤賢司、長濱 靖、杉山陽一、山本康弘、渡 泰士、木下真由子、岩瀬嘉志、内藤聖人、金子和夫:  
A1 プーリーにおける腱鞘内圧の測定—手指可動による圧変化についての考察.  
第 58 回関東整形災害外科学会, Mar., 16-17. (東京)  
抄録集: 137
12. 長尾 雅史、石島 旨章、木下真由子、金子 和夫:  
骨粗鬆症治療における treat-totarget(T to T) ~骨吸収抑制剤(BP 製剤)の視点から ~  
第 58 回関東整形災害外科学会, シンポジウム, Mar., 16-17. (東京)  
抄録集: 84
13. 杉山 陽一、宮本 英明、後藤 賢司、木下真由子、名倉 奈々、渡 泰士、岩瀬 嘉志、内藤 聖人、金子 和夫:  
音波エラストグラフィを用いた掌側ロッキングプレート固定後の正中神経弾性の調査.  
第 58 回関東整形災害外科学会, Mar., 16-17. (東京)  
抄録集: 192
14. 最上敦彦:  
骨粗鬆症を基盤とした大腿骨近位部骨折—骨接合術における新たな治療戦略—  
第 58 回関東整形災害外科学会, ランチョンセミナー, Mar., 16-17. (東京)  
抄録集: 111
15. Akira Itoi:  
The Usefulness and Pitfalls of the Posterior Arch Screw.  
9th Annual Meeting of Cervical Spine Research Society Asia Pacific Section, Mar., 23-24, (New Delhi, India)
16. 最上敦彦:  
上腕骨近位部骨折.  
第 91 回日本整形外科学会学術総会, May, 24-27, 2018. (神戸)
17. 上原弘久:  
野球動作に伴う第一肋骨疲労骨折により胸郭出口症候群と椎骨動脈解離を呈した一例.  
第 10 回日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科医会, Jun., 14-16. 2018. (福岡)
18. 志村 有永:  
Navigation を用いた遠位大腿骨骨切り術の 3 例  
第 10 回日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科医会, Jun., 14-16. 2018. (福岡)
19. 雨宮将太、武井裕輔、前田浩行、諸橋達、神田章男、岩瀬秀明、金子和夫、前田睦浩、寺阪澄孝、下大川丈晴、三井和幸:  
患者の状態に応じた圧迫圧の調整が可能なターニケットの開発  
第 57 回日本生体医工学学会, June, 19-21, 2018. (札幌)
20. 最上敦彦:  
大腿骨近位部骨折における骨接合術—フックピンデバイスを用いた新たな治療戦略—  
第 44 回日本骨折治療学会, スーンタイムレクチャー, Jul., 6-7. (岡山)  
骨折, 40 suppl, S83, 2018.
21. 西嶋智子、中村泰大、定月亮、佐久間陸友、岩瀬弘明、千野孔三、金子和夫:  
脊椎インストゥルメンテーションを用いた骨盤輪骨折後方固定術の治療成績.  
第 44 回日本骨折治療学会, Jul., 6-7. (岡山)  
骨折, 40 suppl, S101, 2018.
22. 二村謙太郎、土田芳彦、最上敦彦、大林治、岩瀬秀明、馬場智規、金子和夫:

WITHIN RING CONCEPT にもとづく不安定型骨盤輪損傷の治療戦略.

第 44 回日本骨折治療学会, Jul., 6-7. (岡山)

骨折, 40 suppl, S101, 2018.

23. 玉川翔太, 杉山陽一, 後藤憲司, 金子彩夏, 名倉奈々, 岩瀬嘉志, 最上敦彦, 馬場智規, 内藤聖人, 金子和夫:

第5CM 関節脱臼骨折(reverse Bennet 骨折)に対して鋼線連結型創外固定器 JuNction を用いて治療した1例.

第 44 回日本骨折治療学会, Jul., 6-7. (岡山)

骨折, 40 suppl, S279, 2018.

24. 佐々恵太, 奥田貴俊, 馬場智規, 最上敦彦, 池上隆司, 内藤聖人, 金子和夫:

骨折により判明し、遷延治癒した舟状骨骨内ガングリオンの一例.

第 44 回日本骨折治療学会, Jul., 6-7. (岡山)

骨折, 40 suppl, S290, 2018.

25. 馬場智規, 越智宏徳, 尾崎友, 渡泰士, 幡野佐己依, 本間康弘, 田邊浩規, 内藤聖人, 最上敦彦, 金子和夫:

大腿骨頸部骨折に対して特殊牽引台と透視を用いた direct anterior approach の dual mobility THA.

第 44 回日本骨折治療学会, Jul., 6-7. (岡山)

骨折, 40 suppl, S440, 2018.

26. 幡野佐己依, 馬場智規, 田邊浩規, 越智宏徳, 尾崎友, 渡泰士, 本間康弘, 渡泰士, 内藤聖人, 最上敦彦, 金子和夫:

大腿骨頸部骨折に対する前方進入法による Dual Mobility cup 人工股関節全置換術の脱臼予防効果.

第 44 回日本骨折治療学会, Jul., 6-7. (岡山)

骨折, 40 suppl, S474, 2018.

27. 守屋秀一, 最上敦彦, 神田章男, 諸橋達, 大林治, 金子和夫:

大腿骨転子部骨折に対するフックピンネイルの治療成績.

第 44 回日本骨折治療学会, Jul., 6-7. (岡山)

骨折, 40 suppl, S480, 2018.

28. 櫻井夏子, 馬場智規, 尾崎友, 幡野佐己依, 渡泰士, 内藤聖人, 最上敦彦, 金子和夫:

治療に難渋した非定型大腿骨骨折の形態を呈する interprosthetic femoral fracture .

第 44 回日本骨折治療学会, Jul., 6-7. (岡山)

骨折, 40 suppl, S498, 2018.

29. 金子彩夏, 杉山陽一, 後藤賢司, 玉川翔太, 名倉奈々, 岩瀬嘉志, 最上敦彦, 馬場智規, 内藤聖人, 金子和夫:

中手骨頸部骨折に対して鋼線連結型創外固定器 JuNction を用いて治療した1例 .

第 44 回日本骨折治療学会, Jul., 6-7. (岡山)

骨折, 40 suppl, S521, 2018.

30. 杉山陽一, 金子彩夏, 玉川翔太, 後藤賢司, 名倉奈々, 岩瀬嘉志, 最上敦彦, 馬場智規, 内藤聖人, 金子和夫:

中手骨頸部骨折に対して鋼線連結型創外固定器 JuNction を用いて治療した1例 .

第 44 回日本骨折治療学会, Jul., 6-7, 2018. (岡山)

骨折, 40 suppl, S522, 2018.

31. 牛牧誉博, 糸井陽, 高橋良介, 大林治:

proximal junctional kyphosis に対する Rod Link Reducer の有用性.

第 189 回静岡整形外科医会集談会, Jul., 21, 2018. (浜松)

32. 玉川翔太:

バスケットボールのジャンプ時に受傷した両側同時膝蓋腱断裂の1例.

第 44 回日本整形外科学会スポーツ医学会学術集会, Sep., 7-9, 2018. (徳島)

33. 五味基史, 前澤克彦, 湯浅崇仁, 志村有永, 金子和夫:

携帯型歩行器分析装置を用いた人工股関節全置換術後の歩行解析.

第 45 回日本股関節学会学術集会, Oct., 26-27, 2018. (名古屋)

抄録集: 282.

34.湯浅崇仁、五味基史、志村有永、前澤克彦、金子和夫:

アプローチの違いによる人工股関節全置換術インプラント生存率の検討.

第45回日本股関節学会学術集会, Oct., 26-27, 2018. (名古屋)

抄録集: 369.

35.諸橋 達、神田章男、最上敦彦、大林 治、岩瀬秀明、金子和夫:

股関節関節感染症例の鑑別における a-ディフェンシン検出キット:シノヴァシユアの有用性.

第45回日本股関節学会学術集会, Oct., 26-27, 2018. (名古屋)

抄録集: 390.

36.神田章男、諸橋 達、大林 治、最上敦彦、金子和夫:

外反股に対するショートステム Optimys®の使用経験 -解剖学的再建と骨温存を目指して-

第45回日本股関節学会学術集会, Oct., 26-27, 2018. (名古屋)

抄録集: 458.

37.志村有永、前澤克彦、五味基史、湯浅崇仁、金子和夫:

人工股関節再々置換術後に脱転した K-T plate により大腿神経損傷が生じた1例.

第45回日本股関節学会学術集会, Oct., 26-27, 2018. (名古屋)

抄録集: 484.

38.神田章男、諸橋 達、大林 治、最上敦彦、金子和夫:

ポータブルナビゲーション'Hip Align®' の leming curve.

第45回日本股関節学会学術集会, Oct., 26-27, 2018. (名古屋)

抄録集: 541.

39.大谷 慧、神田章男、大林 治、最上敦彦、諸橋 達、金子和夫:

骨盤・大腿骨折術後変形を伴った外傷性股関節症に対する人工股関節全置換術.

第45回日本股関節学会学術集会, Oct., 26-27, 2018. (名古屋)

抄録集: 583.

40.小池教文、小林敦郎、最上敦彦、神田章男、諸橋 達:

自覚的脚長差が人工股関節全置換術の歩行能力に与える影響について.

第45回日本股関節学会学術集会, Oct., 26-27, 2018. (名古屋)

抄録集: 615.

41.諸橋 達:

リウマチ足の Lesser toes に対して行う中足骨短縮骨切り術の骨切り部位による骨癒合率の比較検討.

第43回日本足の外科学会学術総会, Nov., 1-2, 2018. (千葉)

42.前田浩行、岩瀬秀明、諸橋 達、神田章男、金子和夫、前田睦浩、三井和幸:

～術後合併症を起さず、リハビリテーションをするために～新しいターニケットの開発と運動器合併症の評価.

第2回日本リハビリテーション医学会秋季学術集会, Nov., 2-4, 2018. (仙台)

43.佐野 圭、岩瀬秀明、前田浩行、神田章男、諸橋 達、大林 治、金子和夫、三井和幸:

ターニケット駆血条件の違いによる合併症の検討.

第45回日本臨床バイオメカニクス学会, Nov., 16-17, 2018. (秋田)

プログラム・抄録集:98

44.守屋秀一、上原弘久、最上敦彦、大林 治:

鏡視下骨孔法による腱板修復の小経験.

第190回静岡整形外科医会集談会, Nov., 17, 2018. (静岡)

45.志村有永、神田章男、大林 治、最上敦彦、諸橋 達、大谷 慧、金子和夫:

骨盤・大腿骨骨折術後変形を伴った外傷性股関節症に対する人工股関節全置換術.

第 190 回静岡整形外科医会集談会, Nov., 17, 2018. (静岡)

46.前田浩行、岩瀬秀明、諸橋 達、神田章男、金子和夫、前田睦浩、三井和幸:

EHD 現象を用いた新しい駆血装置の開発.

第 46 回日本救急医学会総会・学術集会, Nov., 19-21, 2018. (横浜)

## F 講演・その他

1.最上敦彦:

Zimmer Biomet Trauma a Tokai Area Biocoll Course, 講師, Feb., 23-24, 2018. (Bangkok)

2.神田章男:

第 48 回日本人股関節学会, 講師, Feb., 23-24, 2018. (東京)

3.糸井 陽:

第 41 回静岡県整形外科脊椎研究会, 世話人, Feb., 17, 2018. (静岡)

4.最上敦彦:

若手外傷整形外科医から診た重度四肢開放骨折の今と未来

第 58 回関東整形災害外科学会, 講演, Mar., 16-17. (東京)

5.最上敦彦:

その抜釘大丈夫?抜かなきゃよかった、、、 Common fractures の tips&tricks”展開の妙”

第 44 回日本骨折治療学会, 報告, Jul., 6-7. (岡山)

6.最上敦彦:

第 44 回日本骨折治療学会, 座長, Jul., 6-7. (岡山)

7.神田章男:

第 44 回日本骨折治療学会, 座長, Jul., 6-7. (岡山)

8.諸橋 達:

第 44 回日本骨折治療学会, 座長, Jul., 6-7. (岡山)

9.大林 治:

Bone Health Care Seminar, 座長, Apl., 12, 2018. (静岡)

10.最上敦彦:

第 6 回伊豆整形外傷スプリングセミナー, 座長, Apl., 14, 2018. (静岡)

11.神田章男:

Juntendo University private Cadaner Workshop, 講師, May, 10-11, 2018. (Bangkok)

12.諸橋 達:

Juntendo University private Cadaner Workshop, 講師, May, 10-11, 2018. (Bangkok)

13.神田 章男

新しい健康評価の概念をご存知ですか?～ロコモティブシンドローム・サルコペニア・フレイル  
股関節・膝・腰の痛みを克服、健康寿命を延ばそう!～

伊東市医師会市民公開講座 講師 May. 19.2018 (静岡)

14.西嶋 智子

山梨県若手整形外科医の会 座長 Jun 2.2018 (山梨)

15.神田 章男

疼痛におけるチーム医療の重要性～薬剤の適正量を腎機能で再考する～

静岡県病院薬剤師会 講師 Jul 11 2018 (静岡)

16.牛牧誉博:

proximal junctional kyphosis に対する Rod Link Reducer の有用性。

第 346 回静岡県東部整形外科医会, 特別講演, Jul., 20, 2018. (清水町)

17.諸橋 達:

術後のエドキサバンによる血栓予防および股関節感染症例の鑑別.

第 126 回御茶ノ水 HIP JOINT カンファレンス、レクチャーJul., 21, 2018. (東京)

18.神田章男:

第 126 回御茶ノ水 HIP JOINT カンファレンス、座長、Jul., 21, 2018. (東京)

19.最上敦彦:

肘関節重度外傷への肘用ヒンジ付き創外固定の応用.

第 31 回日本創外固定・骨延長学会, 教育研修講演. Aug., 3-4, 2018. (青森)

20.大林 治:

静岡関節症研究会、座長、Aug., 9, 2018. (静岡)

21.大林 治:

第6回静岡東部骨粗鬆症学術講演会、座長、Aug., 30, 2018. (沼津)

22.最上敦彦:

Depuy Synthes Cadaveric Course in Bangkok, 講師, Sep., 7-8, 2018. (Bangkok)

23.諸橋 達:

股関節疾患及び足部疾患の鑑別と治療(保存加療から手術加療まで).

第 6 回伊豆・ペインフォーラム, 講演, Sep., 8, 2018. (静岡)

24.最上敦彦:

Bangkok Cadaver Training Advanse Course(Basic Course), 講師, Sep., 14-15, 2018. (Bangkok)

25.東村 潤:

当科における人工膝関節周囲骨折の治療成績.

第 7 回順天堂大学 TKA セミナー, 講演, Sep., 15, 2018. (東京)

26.最上敦彦:

第 67 回東日本整形外傷災害外科, 座長(外傷 I ), Sep., 21-22, 2018. (秋田)

27.西嶋智子:(講師)

重度四肢外傷に対する初期評価、初期治療そして最終固定までの計画の立て方.

基礎から学ぶ重度四肢外傷セミナー, 講演, Oct. 20, 2018. (東京)

28.最上敦彦:

IM Nailing セミナー, Nov., 3, 2018. (沖縄)

29.最上敦彦:

骨折治療医と肩関節外科医のコラボレーション, Nov., 10, 2018. (東京)