

# 人間科学 1 講座

## Human Science 1

教授 金森 昌彦 Masahiko Kanamori

### ◆ 著 書

- 1) 金森昌彦, 澤田浩美, 矢野正晃. 整形外科手術—器械出しの基本 身につけたい基本動作と心構え. 手術ナーシング. 2017 ; 4(2) : 6-15.
- 2) 金森昌彦, 木本久子, 安田剛敏. 整形外科手術—器械出しの基本 医療安全からみた手術器械の取り扱い方. 手術ナーシング. 2017 ; 4(2) : 22-30.

### ◆ 原 著

- 1) Yasuda T, Kawaguchi Y, Suzuki K, Nakano M, Seki S, Watanabe K, Kanamori M, Kimura T. Five-year follow up results of posterior decompression and fixation surgery for delayed neural disorder associated with osteoporotic vertebral fracture. *Medicine*. 2017; 96(1): e9395.
- 2) Seki S, Hirano N, Kawaguchi Y, Nakano M, Yasuda T, Suzuki K, Watanabe K, Makino H, Kanamori M, Kimura T. Teriparatide versus low-dose bisphosphonates before and after surgery for adult spinal deformity in female Japanese patients with osteoporosis. *Eur Spine J*. 2017; 26(8): 2121-7.
- 3) Suzuki K, Yasuda T, Suzawa S, Watanabe K, Kanamori M, Kimura T. Fibroma of tendon sheath around large joints: clinical characteristics and literature review. *BMC Musculoskelet Disord*. 2017; 18(1): 376.
- 4) Kasai Y, Fukui M, Takahashi K, Ohtori S, Takeuchi D, Hashizume H, Kanamori M, Hosono N, Kanchiku T, Wada E, Sekiguchi M, Konno S, Kawakami M. Verification of the sensitivity of functional scores for the treatment results. Substantial clinical benefit thresholds for the Japanese Orthopaedic Association Back Pain Evaluation Questionnaire (JOABPEQ). *J Orthopaedic Sci*. 2017; 22: 665-9.
- 5) Kawaguchi Y, Nakano M, Yasuda T, Seki S, Suzuki K, Yahara Y, Makino H, Kanamori M, Kimura T. Life expectancy after cervical en bloc laminoplasty -Causes of the fatal prognosis at the early stage (within 5 years)-. *Spine Surg relat Res*. 2017; 1(4): 174-8.
- 6) Mitsuhashi Y, Furusawa Y, Aradate T, Zhao QL, Moniruzzaman R, Kanamori M, Noguchi K, Kondo T. 3-O-trans-p-coumaroyl-alphitolonic acid, a triterpenoid from *Zizyphus jujuba*, leads to apoptotic cell death in human leukemia cells through reactive oxygen species production and activation of the unfolded protein response. *PLoS One*. 2017; 12(8): e0183712.
- 7) Kawaguchi Y, Nakano M, Yasuda T, Seki S, Hori T, Suzuki K, Makino H, Kanamori M, Kimura T. More than 20 years follow-up after en bloc cervical laminoplasty. *Spine*. 2016; 41(20): 1570-9. (2016年未掲載分)
- 8) 安田剛敏, 鈴木賀代, 渡邊健太, 長田龍介, 金森昌彦, 木村友厚. 原発性胸壁悪性腫瘍の診断と治療成績. 中部整災誌. 2017 ; 60(1) : 55-6.
- 9) 安田剛敏, 鈴木賀代, 渡邊健太, 堀 岳史, 金森昌彦, 木村友厚. 高齢者の進行性軟部肉腫に対する化学療法の有効性と意義. 中部整災誌. 2017 ; 60(4) : 681-2.
- 10) 安田剛敏, 川口善治, 関 庄二, 鈴木賀代, 渡邊健太, 金森昌彦, 木村友厚. びまん性特発性骨増殖症 (DISH) を合併した腰椎変性疾患に対する手術戦略. *J Spine Res*. 2017 ; 8(9) : 1481-7.
- 11) 鈴木賀代, 安田剛敏, 渡邊健太, 金森昌彦, 木村友厚. 高齢者における紡錘細胞軟部肉腫に対するMAID療法の投与工夫. 中部整災誌. 2017 ; 60(1) : 59-60.
- 12) 鈴木賀代, 安田剛敏, 川口善治, 関 庄二, 金森昌彦, 木村友厚. 転移性脊椎腫瘍に対する手術的治療の生命予後に与える影響. 整形外科. 2017 ; 68(7) : 621-4.
- 13) 上嶋 亮, 鈴木賀代, 安田剛敏, 渡邊健太, 金森昌彦, 木村友厚. 上腕骨および大腿骨の骨幹部転移性骨腫瘍に対する手術的治療の成績と問題点. 整形外科. 2017 ; 68(6) : 510-4.
- 14) 鈴木賀代, 安田剛敏, 渡邊健太, 金森昌彦, 木村友厚. 転移部位別にみた上腕骨転移性骨腫瘍に対する手術療法の成績. 中部整災誌. 2017 ; 60(6) : 1031-2.
- 15) 金森昌彦, 関 隼人, 今井梨恵, 三橋陽平, 近藤 隆. 培養骨肉腫細胞に対する非平衡プラズマ (NEAPP) 照射の

増殖抑制効果. Toyama Med J. 2016 ; 27(1) : 29-31. (2016年未掲載分)

#### ◆ 症例報告

- 1) Suzuki K, Yasuda T, Watanabe K, Hori T, Kanamori M, Kimura T. Myxoid liposarcoma with cartilaginous differentiation showing DDIT3 rearrangement. Oncol Left. 2017; 14: 6789-94.

#### ◆ 学会報告

- 1) Kanamori M, Yasuda T, Suzuki K. Comparative genomic hybridization analysis for the giant cell tumor of bone. 30th Annual Meeting of the European Musculo-Skeletal Oncology Society; 2017 Apr 26-28; Budapest.
- 2) Kanamori M, Yasuda T, Suzuki K. A rare case of brain metastasis from a primary myxofibrosarcoma. 30th Annual Meeting of the European Musculo-Skeletal Oncology Society; 2017 Apr 26-28; Budapest.
- 3) Yasuda T, Suzuki K, Watanabe K, Kanamori M, Kimura T. Clinical features in primary chest wall tumor. 30th Annual Meeting of the European Musculo-Skeletal Oncology Society; 2017 Apr 26-28; Budapest.
- 4) Suzuki K, Yasuda T, Watanabe K, Kanamori M, Kimura T. Relationship between the development of distant metastasis after surgical treatment and the prognosis in patients with soft tissue sarcomas. 30th Annual Meeting of the European Musculo-Skeletal Oncology Society; 2017 Apr 26-28; Budapest.
- 5) Yasuda T, Suzuki K, Watanabe K, Kawaguchi Y, Seki S, Kanamori M, Kimura T. Influences of surgical treatment to overall survival for the thoracic spinal metastasis. The 19th International Society of Limb Salvage General Meeting; 2017 May 10-12; Kanazawa.
- 6) Suzuki K, Yasuda T, Watanabe K, Kanamori M, Kimura T. Results of surgical treatment for humeral metastasis according to metastatic sites in the humerus. The 19th International Society of Limb Salvage General Meeting; 2017 May 10-12; Kanazawa.
- 7) 安田剛敏, 川口善治, 関 庄二, 鈴木賀代, 箭原康人, 渡邊健太, 金森昌彦, 木村友厚. びまん性特発性骨増殖症 (DISH) における呼吸機能とヒト白血球抗原の検討. 第 46 回日本脊椎脊髄病学会学術集会; 2017 Apr 13-15; 札幌.
- 8) 箭原康人, 安田剛敏, 川口善治, 関 庄二, 鈴木賀代, 渡邊健太, 金森昌彦, 木村友厚. 腰椎変性疾患を合併したびまん性特発性骨増殖症 (DISH) の仙腸関節の変化. 第 46 回日本脊椎脊髄病学会学術集会; 2017 Apr 13-15; 札幌.
- 9) 安田剛敏, 鈴木賀代, 渡邊健太, 川口善治, 関 庄二, 金森昌彦, 木村友厚. 転移性骨腫瘍に対する手術療法と生命予後予測との関連一部位による検討一. 第 90 回日本整形外科学会学術総会; 2017 May 18-21; 仙台.
- 10) 鈴木賀代, 安田剛敏, 渡邊健太, 金森昌彦, 木村友厚. 進行性軟部腫瘍に対する二次化学療法の有用性と安全性. 第 90 回日本整形外科学会学術総会; 2017 May 18-21; 仙台.
- 11) Andocs M, Kanamori M, Noguchi K, Kondo T. The omcothermia method -Theory, practice and clinical evidences-. 第 31 回東海ハイパーサイミア研究会; 2017 Jul 8; 名古屋.
- 12) 安田剛敏, 鈴木賀代, 渡邊健太, 堀 岳史, 金森昌彦, 木村友厚. 高齢者の進行性軟部肉腫に対する化学療法の有効性と意義. 第 128 回中部日本整形外科災害外科学会・学術集会; 2017 Apr 7-8; 神戸.
- 13) 鈴木賀代, 安田剛敏, 渡邊健太, 金森昌彦, 木村友厚. 転移部位別にみた上腕骨転移性骨腫瘍に対する手術療法の成績. 第 128 回中部日本整形外科災害外科学会・学術集会; 2017 Apr 7-8; 神戸.
- 14) 安田剛敏, 鈴木賀代, 渡邊健太, 金森昌彦, 木村友厚. 大腿骨転移性骨腫瘍に対する術式による医療費の検討. 第 50 回日本整形外科学会 骨・軟部腫瘍学術集会; 2017 Jul 13-14; 東京.
- 15) 安田剛敏, 鈴木賀代, 渡邊健太, 金森昌彦, 木村友厚. 長管骨発生の軟骨形成性腫瘍の画像所見の特徴. 第 50 回日本整形外科学会 骨・軟部腫瘍学術集会; 2017 Jul 13-14; 東京.
- 16) 田村 嵩, 安田剛敏, 鈴木賀代, 渡邊健太, 須澤 俊, 金森昌彦, 木村友厚. 神経線維腫症 1 型に合併した胸壁悪性 Triton 腫瘍に対する広範切除と再建. 第 50 回日本整形外科学会 骨・軟部腫瘍学術集会; 2017 Jul 13-14; 東京.
- 17) 田村 嵩, 安田剛敏, 鈴木賀代, 渡邊健太, 金森昌彦, 木村友厚. 下肢の皮下組織に発生した骨外性骨肉腫の 1 例. 第 50 回日本整形外科学会 骨・軟部腫瘍学術集会; 2017 Jul 13-14; 東京.
- 18) 鈴木賀代, 安田剛敏, 渡邊健太, 金森昌彦, 木村友厚. 遠隔転移を有する軟部肉腫の予後に影響を及ぼす因子. 第 50 回日本整形外科学会 骨・軟部腫瘍学術集会; 2017 Jul 13-14; 東京.
- 19) 鈴木賀代, 安田剛敏, 渡邊健太, 金森昌彦, 木村友厚. 進行性軟部肉腫に対する新規抗がん剤の有用性と安全性. 第 50 回日本整形外科学会 骨・軟部腫瘍学術集会; 2017 Jul 13-14; 東京.
- 20) 金森昌彦, 安田剛敏, 鈴木賀代, 木村友厚. aCGH 法による骨・軟部腫瘍の原発巣とリンパ節転移巣の比較. 第 50 回日本整形外科学会 骨・軟部腫瘍学術集会; 2017 Jul 13-14; 東京.

- 21) 金森昌彦. 地域特産なつめの普及を目指した健康機能性に関する研究. 第7回北陸なつめ研究会; 2017 Aug 31; 福井.
- 22) Mitsuhashi Y, Furusawa U, Aradate T, Zhao Q-L, Rohan M, Kanamori M, Noguchi K, Kondo T. 3-O-trans-p-coumaroyl - aliphatic acid, a triterpenoid from *Zizyphus jujuba*, leads to apoptotic cell death in human leukemia cells through reactive oxygen species production and activation of unfolded protein response. 第7回北陸なつめ研究会; 2017 Aug 31; 福井.
- 23) Mitsuhashi Y, Zhao Q-L, Rohan M, Kanamori M. 3-O-trans-p-coumaroyl-aliphatic acid leads to apoptosis in human leukemia cells by the unfolded protein response. 第76回日本癌学会学術総会; 2017 Sep 28-30; 横浜.
- 24) 金森昌彦, 安田剛敏, 鈴木賀代, 木村友厚. 骨巨細胞腫に対するCGH解析. 第76回日本癌学会学術集会; 2017 Sep 28-30; 横浜.
- 25) 鈴木賀代, 川口善治, 安田剛敏, 関庄二, 金森昌彦, 木村友厚. 片開き式頸椎椎弓形成術(伊藤・辻式)におけるコツとピットフォール. 第129回中部日本整形外科学会災害外科学会・学術集会; 2017 Oct 6-7; 富山.
- 26) 鷲塚寛子, 金森昌彦, 長谷奈緒美, 市村真穂, 西谷美幸. 足趾力・下肢力とバランス感覚との関連性について. 第16回日本抗加齢医学会総会; 2016 Jun 10-12; 横浜. (2016年未掲載分)

#### ◆ その他

- 1) Nagatani N, Nagatani H, Yoshino O, Teranishi K, Sunaga K, Nomura T, Kanamori M. Toe-gap force and static standing balance: factors affecting fall risk. *Int Med J.* 2017; 24: 1-2.
- 2) 金森昌彦. ロコモティブシンドローム対策: ロコトレのススメ. 土合いきいきサロン (2月度). 富山福祉短期大学地域づくりかえ講座; 2017 Feb 16; 射水.
- 3) 金森昌彦. 富山大学オンコサーミア研究の現状と課題. 第6回富山大学オンコサーミア研究会; 2017 Sep 11; 富山.
- 4) 金森昌彦. 子どものロコモとは何かを考える. 第3回富山大学ロコモ懇話会(産学連携ロコモ・カフェ); 2017 Oct 11; 富山.
- 5) 木村有希, 示野佐知, 中嶋絵理, 西村理沙, 松島由実, 三田優花, 金森昌彦. 子どもにおけるロコモティブシンドロームの現状. 第3回富山大学ロコモ懇話会(産学連携ロコモ・カフェ); 2017 Oct 11; 富山.
- 6) 金森昌彦. ロコモティブシンドローム(運動器症候群). 福岡地域福祉活動研修会. 富山福祉短期大学地域づくりかえ講座; 2017 Oct 19; 高岡.
- 7) 金森昌彦. 地域特産なつめの普及を目指した健康機能性に関する研究. 北陸技術交流テクノフェア; 2017 Oct 26-27; 福井.
- 8) 金森昌彦. ロコモ対策を看護現場に. 東西融合医学教育研究の再考「からだ」と「こころ」. 2017; 4: 31-3.
- 9) 金森昌彦. 地域特産なつめの普及を目指した健康機能性に関する研究. 平成27年度R&D推進・研究助成事業成果報告; ハイアック(HIAC)・ニュース. 2017; 101: 21.
- 10) 金森昌彦, 坪井康真, 久郷綾音. 知ってほしい! 富大のココ! 医学部. *Tom's Press.* 2017; 41: 6-7.
- 11) 金森昌彦. 運動器人間科学と弓道との接点(7). 富山大学弓紀. 2017; 39: 4-5.
- 12) 金森昌彦. 福祉機器の活用促進開発と外国人看護職の定着による看護の人材・資源確保. 富山大学地域連携推進機構, 地域医療・保健支援部門. 地域包括ケアシステム推進事業(平成28年度報告書). 2017; 35-6.

