

プログラム

11月8日(土) 第1会場

8:25~8:30 **開会の辞**
谷戸 祥之(国立病院機構 村山医療センター)

9:00~10:00 **モーニングセミナー1**
座長: 山根 淳一(けいゆう病院 整形外科)

共催: 第一三共株式会社

MS1 頸椎領域の最新エビデンスと神経障害性疼痛への対応 32
東京科学大学大学院医歯学総合研究科 整形外科分野 平井 高志

10:00~11:05 **パネルディスカッション1 手術室看護師**
座長: 高瀬 律子(国立病院機構 村山医療センター)
谷戸 祥之(国立病院機構 村山医療センター)

PD1-1 脊椎手術を通じた相互役割体験型のチーム医療教育プログラム-若手育成と信頼関係の醸成をめ
ざして- 53
防衛医科大学校病院 看護部 島村 麻実
PD1-2 整形外科領域における手術の最小侵襲を目指したチームの取り組み 53
杏林大学医学部附属病院 手術部 今泉 貴暁
PD1-3 当院手術室看護師の最小侵襲手術に向けての取り組み
~データベースとの比較による客観化~ 54
国立病院機構 村山医療センター 手術室 若杉由佳理
PD1-4 脊椎手術におけるチーム医療による褥瘡予防対策と業務改善の取り組み 54
防衛医科大学校病院 看護部 森本優希菜
PD1-5 人工膝関節手術におけるロボット支援導入と看護師による手術時間短縮への挑戦 55
医療法人博俊会 春江病院 看護部 手術室 酒野恵里花

11:15~12:20 **パネルディスカッション2 骨粗鬆症**
座長: 吉田 英彰(公立福生病院 整形外科)

PD2-1 当院における骨粗鬆症治療の実態 56
国立病院機構 村山医療センター 看護部 田淵 友美
PD2-2 脊椎固定術患者の周術期骨密度Tスコアと出血量の関係性-後方視的コホート研究- 56
防衛医科大学校 麻酔学講座/国立病院機構 村山医療センター/
Outcomes Research Consortium, Houston, TX 嶋田 哲也

PD2-3	人工股関節全置換術における周術期骨粗鬆症マネジメント 57 慶應義塾大学医学部 整形外科教室 藤江 厚廣
PD2-4	地域病院が行っている骨粗鬆症性椎体骨折に対する治療の工夫 57 社会医療法人財団大和会 東大和病院 整形外科 山岸賢一郎
PD2-5	新規病院立ち上げにおける世界水準の骨粗鬆症治療、多職種連携導入の経験 ～最小侵襲外科にも有用、骨形成促進剤を使いこなそう～ 58 所沢白翔会病院 整形外科 安岡 宏樹
PD2-6	「QR コード」を用いた骨粗鬆症啓発活動 58 社会医療法人財団大和会 武蔵村山病院 総務課 松下 敏也

12:30~13:30 ランチョンセミナー1

座長：名越 慈人（慶應義塾大学医学部 整形外科教室）

共催：メドトロニックソファモアダネック株式会社

LS1-1	側方進入胸腰椎椎体置換術のFenestrated screwによる低侵襲化 35 労働者保険安全機構 大阪ろうさい病院 整形外科 寺川 雅基
LS1-2	Fenestrated pedicle screwの「光と影」ーエビデンスに基づく合併症対策ー 36 順天堂大学医学部附属順天堂医院 整形外科講座 玉川 翔太

13:30~13:40 総会

13:40~15:00 シンポジウム：一歩進んだ保存治療

座長：時岡 孝光（岡山旭東病院 整形外科）

小林 秀（慶應義塾大学医学部 整形外科教室）

S-1	経仙骨的脊柱管形成術(TSCP)はどの程度の治療効果がいつまで続くのかー従来法手術との比較に関する検討ー 50 東京慈恵会医科大学葛飾医療センター 整形外科／東京慈恵会医科大学 整形外科講座 井上 雄
S-2	腰部椎間板症に対する経皮的レーザー椎間板減圧術 50 岩井整形外科病院 整形外科 岩井 宏樹
S-3	脊髄刺激療法の新たな位置づけ ー脊椎外科医の視点から見たプライマリー治療としての可能性ー 51 東海大学医学部外科学系 整形外科 加藤 裕幸
S-4	整形外科保存治療におけるPlatelet-rich plasma(PRP)療法の立ち位置と今後の展望 51 順天堂大学 整形外科 若山 貴則
S-5	知っておきたい変形性膝関節症の疼痛治療 Coolief疼痛管理用高周波システム 52 高砂市民病院 整形外科 原田 遼三

OS1-6	母指CM関節症に対する鏡視下CM関節形成（大菱形骨部分切除）術の治療成績 …… 61
	国際医療福祉大学成田病院 整形外科／国際医療福祉大学医学部 整形外科学 中村宗一郎

9:30~10:30 モーニングセミナー2

座長：大島 寧（東京大学医学部 整形外科学教室）

共催：帝人ヘルスケア株式会社

MS2	骨粗鬆症性椎体骨折に対する手術治療 ～患者満足度を高めるためには何が必要か？～ … 33
	北里大学北里研究所病院 整形外科・脊椎センター 日方 智宏

10:30~11:30 招待講演1

座長：古川 満（国立病院機構 村山医療センター 整形外科）

IL1	BKPを最小侵襲手術で留めるための重要事項：骨粗鬆症性椎体骨折診療の現実を踏まえて … 28
	近畿大学奈良病院 整形外科 戸川 大輔

11:40~12:20 一般演題3：頸椎

座長：磯貝 宜広（国際医療福祉大学医学部 整形外科）

OS3-1	圧迫性頸髄症に対する後方除圧術の術式比較：多施設前向き研究 …… 65
	慶應義塾大学 整形外科 名越 慈人
OS3-2	右椎骨動脈閉塞を伴うハングマン骨折患者に対しHalo-vest固定とテリパラチドで骨癒合が得られた一例 …… 65
	防衛医科大学校病院 整形外科 鈴木 謙太
OS3-3	変性性頸椎背椎症に対する後方除圧術の治療成績は脊椎脊髄外科指導医・非指導医による執刀で異なるか？ …… 66
	慶應義塾大学 整形外科／Keio Spine Research Group (KSRG) 大久保寿樹
OS3-4	全内視鏡下頸椎椎間板ヘルニア切除術におけるKirschner wireを用いた工夫 …… 66
	参宮橋脊椎外科病院 李 徳哲
OS3-5	不安定型軸椎骨折に対してC2/C3 transdiscal screwを用いて 頸椎後方固定術を行った2例 …… 67
	岡山旭東病院 整形外科 時岡 孝光

12:30~13:30 ランチョンセミナー2

座長：小林 秀（慶應義塾大学医学部 整形外科学教室）

共催：スミス・アンド・ネフュー株式会社

LS2-1	臨床現場で役立つHTOとUKAの適応 ― 最小侵襲を目指した治療戦略 …… 37
	東京女子医科大学病院 整形外科 桑島 海人

LS2-2	MISを目指したUKAの展開と手術手技……………	38
	暇生会脳神経外科病院 関節センター 飯田 剛	

13:40~14:40 一般演題4：下肢・膝

座長：中村 立一（春江病院 関節温存・スポーツ整形外科センター）

OS4-1	膝周囲骨切り術後に関節リウマチを発症した症例の検討……………	68
	春江病院 整形外科 関節温存・スポーツ整形外科センター 前田 陽平	
OS4-2	限局性軟骨損傷に対する内側半月板後根修復術併用マイクロフラクチャーの有効性……………	68
	岡山大学 整形外科 岡崎 勇樹	
OS4-3	変形性膝関節症患者のX線下肢アライメントと歩行分析計の関係性調査……………	69
	那須中央病院 整形外科 小島 正博	
OS4-4	疲労骨折に対する収束型体外衝撃波の有用性……………	69
	神戸大学大学院 整形外科 高見 俊治	
OS4-5	小児の後十字靱帯付着部裂離骨折に対して吸収性アンカーを用いて固定した一例……………	70
	防衛医科大学校 整形外科学講座 日置 雄策	
OS4-6	ACL再建術後のDVTに対する年齢限定的な薬物的予防の適応について……………	70
	国際医療福祉大学三田病院 整形外科 長島 正樹	
OS4-7	高位脛骨骨切り術患者に対する多職種協働での体重管理支援の有用性……………	71
	春江病院 リハビリテーション課／春江病院 関節温存・ スポーツ整形外科センター／春江病院 栄養課／春江病院 看護部 松儀 怜	

15:10~16:10 アフタヌーンセミナー2：多職種連携で拓く脊髄刺激療法（SCS）の新たな可能性

座長：加藤 裕幸（東海大学医学部外科学系 整形外科）

共催：ボストン・サイエンティフィック ジャパン株式会社

AS2-1	SCS導入の実際 ― 術後疼痛治療の新たな選択肢として……………	43
	国立病院機構 村山医療センター 整形外科 許斐 恒彦	
AS2-2	SCS（脊髄刺激療法）術中管理における看護師の役割 - 患者の安心と治療継続のために…	44
	国立病院機構 村山医療センター 看護部 若杉由佳理	
AS2-3	SCS治療における臨床工学技士の役割……………	45
	国立病院機構 村山医療センター 臨床検査科 伊藤 俊人	

16:20~16:55 一般演題6：骨粗鬆症

座長：古川 満（国立病院機構 村山医療センター 整形外科）

OS6-1	骨粗鬆症チームにおける1次骨折予防介入の取り組み……………	76
	春江病院 看護部 上地 裕子	
OS6-2	骨粗鬆症対策—私の経験……………	76
	岡山西大寺病院 整形外科 小西池泰三	

OS6-3	当院における椎体骨骨折術後のテリパラチド自己注射導入に対する取り組み …………… 77 防衛医科大学校病院 看護部東12階病棟 太田 利江
OS6-4	骨粗鬆症性椎体骨折に対する cement augmented pedicle screw(CAPS)を使用した固定術の術後成績 …………… 77 杏林大学 整形外科 川野 洋介

16:55~17:20 一般演題8：股関節
座長：清水 英徳（慶友整形外科脊椎関節病院）

OS8-1	THAでの最小侵襲手術の工夫—さらなる最小侵襲のため身体全体の軟部バランスを考えてみませんか …………… 81 国立病院機構熊本医療センター 整形外科 福元 哲也
OS8-2	人工股関節全置換術後出血に対する酸化再生セルロース粉末の有用性 …………… 81 慶應義塾大学 整形外科 大矢 昭仁
OS8-3	人工股関節置換術前患者における大腿骨骨密度の左右差と骨代謝マーカーの傾向 …………… 82 国立病院機構 村山医療センター 整形外科 中村 賢

11月8日（土）第3会場

8:30~9:20 一般演題2：腰椎
座長：名越 慈人（慶應義塾大学医学部 整形外科科学教室）

OS2-1	Facet Joint Angle 40° 以上は腰椎後方固定術における Facet Violation のリスク因子である …………… 62 国立病院機構 村山医療センター 整形外科 小林 喜臣
OS2-2	深層学習を用いた unilateral biportal endoscopy の手術フェーズ自動認識 …………… 62 国立病院機構 村山医療センター 整形外科 北川 剛裕
OS2-3	セメント注入型椎弓根スクリューの設置位置とセメント漏出の関係 …………… 63 国際医療福祉大学医学部 整形外科／国際医療福祉大学病院 整形外科 磯貝 宜広
OS2-4	膿胸を合併した化膿性脊椎炎に対して全内視鏡下椎間板掻爬術と経皮的後方固定術を施行した一例 …………… 63 関西労災病院 整形外科 鈴木 望
OS2-5	帯状疱疹の経過中に下垂足を呈し腰椎椎間板ヘルニアとの鑑別を要した1例 …………… 64 防衛医科大学校 整形外科科学講座 有井 大倫
OS2-6	腰椎神経根嚢胞に対し保存的加療で嚢胞消失を認めた一例 …………… 64 防衛医科大学校病院 整形外科 懸上 大輝

9:30~10:30 **モーニングセミナー3**

座長：細金 直文（杏林大学医学部 整形外科）

共催：スミス・アンド・ネフュー株式会社

- MS3 ゼロから始める脊椎内視鏡手術UBEのすゝめ ―未経験から導入・応用まで― 34
国立病院機構 村山医療センター 整形外科 松川啓太郎

10:30~11:30 **招待講演2**

座長：杉山 肇（神奈川リハビリテーション病院 整形外科）

- IL2 自力で治るのが最小侵襲―解剖に基づいた股関節保存療法 29
東京スポーツ医学研究所 宇都宮 啓

11:30~12:30 **招待講演3**

座長：大矢 昭仁（慶應義塾大学医学部 整形外科学教室）

- IL3 最小侵襲人工股関節置換術の心技体 30
済生会横浜市東部病院 整形外科 船山 敦

12:30~13:30 **ランチョンセミナー3**

座長：相原 雅治（相原病院 人工関節センター）

共催：ジンマー・バイオメット合同会社

- LS3 仰臥位THA効率化のススメ ～術者操作型Leg positionerを用いた手術の実際～ 39
周東総合病院 整形外科 平田 健司

13:40~14:45 **一般演題5：脊椎**

座長：戸川 大輔（近畿大学奈良病院 整形外科）

松川啓太郎（国立病院機構 村山医療センター 整形外科）

- OS5-1 脊椎固定術後のSSI重症化に関係のある因子の検討 72
豊岡整形外科病院 整形外科 今井 大輔
- OS5-2 AIS Lenke type 5Cに対するCoplanar法の応用
（当院における前方矯正固定法との比較） 72
国立病院機構 村山医療センター 整形外科 矢内 嘉英
- OS5-3 骨粗鬆症性椎体骨折に対するExpandable cageを用いた胸腰椎前方2椎体置換術の手術成績
の検討 73
参宮橋脊椎外科病院 整形外科 脇田 晃充

OS5-4	成人脊柱変形に対する後方矯正操作時のALL断裂はLLIF併用時特有の現象なのか -FEAを用いた検討-	73
	藤田医科大学医学部 脊椎外科 今井 貴哉	
OS5-5	術後血腫との鑑別を要した術後外側大腿皮神経障害の一例	74
	防衛医科大学校病院 小原 心	
OS5-6	悪性が疑われた脊髄髄内腫瘍に対し生検を実施した一例 根治が望めない患者に対する生検は有益か？	74
	防衛医科大学校 整形外科科学講座 梶川 慶太	
OS5-7	高位脊髄障害による呼吸筋完全麻痺症例に対する横隔膜ペーシングの使用経験	75
	国立病院機構 村山医療センター 整形外科 許斐 恒彦	
OS5-8	新しい腰椎椎弓形成術（レバーアーム保持型椎弓弓形成術、Lap-Lap）の短期成績	75
	国立病院機構 村山医療センター 整形外科 古川 満	

15:10~16:10 アフタヌーンセミナー3

座長：山根 淳一（けいゆう病院 整形外科）

共催：日本ストライカー株式会社

AS3	外視鏡を用いた脊椎手術の有用性～低侵襲手術を実現するために	46
	川崎幸病院 脳神経外科 松岡 秀典	

16:20~17:00 一般演題7：基礎（合併症・低侵襲）

座長：許斐 恒彦（国立病院機構 村山医療センター 整形外科）

OS7-1	慢性腎不全では骨格筋幹細胞の機能異常が生じ筋再生障害を呈する	78
	防衛医科大学校 整形外科科学講座 佐々木大雄	
OS7-2	小型霊長類コモンマーモセットにおける経頭蓋磁気刺激療法による神経可塑性誘導	78
	慶應義塾大学医学部 整形外科科学教室 清水 俊志	
OS7-3	慢性期重度脊髄損傷に対する脊髄硬膜外電気刺激療法の効果の検討	79
	慶應義塾大学医学部 整形外科 市原雄一郎	
OS7-4	取り下げ	
OS7-5	単一施設10年間脊椎手術症例9668例における手術部位感染の重症度の検討 -感染深度に着目して-	80
	国立病院機構 村山医療センター 整形外科 橋本 将吾	

11月8日（土）第4会場

10:30~12:30 ハンズオンセミナー

共催：アバノス・メディカル・ジャパン・インク

HS Coolief 疼痛管理用高周波システム 講習プログラム 47
高砂市民病院 整形外科 原田 遼三