

08:15-09:05 主題8 画像診断を極める

座長：中川 幸洋

- M8-1 後頭頸椎固定術の術中指標となる後頭骨一軸椎角の新たな計測法
 ----- 田辺中央病院 整形外科 長島 新吾
- M8-2 新鮮骨粗鬆症性椎体骨折に対する早期 BKP 適応の CT 画像分類
 ----- 和歌山県立医科大学附属病院 紀北分院 脊椎ケアセンター 寺口 真年
- M8-3 胸腰椎破裂骨折に対する椎体形成併用後方固定術における CT 三次元画像を用いた終板損傷評価
 ----- 京都府立医科大学大学院 運動器機能再生外科学（整形外科） 大藪 寛
- M8-4 Toxic annular tear を伴う椎間板性腰痛患者の放射線学的特徴
 ----- 徳島大学 整形外科 手束 文威
- M8-5 MRI,CT,X 線機能写の同時三撮影（脊椎ドック）の必要性和利便性
 ----- あいちせぼね病院 伊藤不二夫

09:10-10:00 English Session 1

座長：船尾 陽生

- ENG1-1 Percutaneous full endoscopic kamin's lumbar interbody fusion (PEKLIF) using a 7.5 mm outer-sheath
 ----- Aichi Spine Institute Fujio Ito
- ENG1-2 Long-term clinical outcomes of percutaneous endoscopic discectomy for lumbar disc herniation
 ----- Department of Orthopedic Surgery, Nippon Medical School /
 Center for Spinal Surgery, Nippon Koukan Hospital Koichiro Ono
- ENG1-3 Transforaminal full-endoscopic lumbar undercutting laminectomy for central type of the lumbar spinal canal stenosis
 ----- Department of Orthopedics, Tokushima University /
 Department of Orthopedics, St. Luke's International Hospital Saori Soeda
- ENG1-4 Preoperative risk factor for incidence of postoperative spinal epidural hematoma following multiple microendoscopic laminectomy
 ----- Department of Orthopaedic Surgery, Kyushu Central Hospital
 Hirofumi Bekki
- ENG1-5 Return to the original work activity following the full-endoscopic lumbar surgery under the local anesthesia
 ----- Department of Orthopedics, Tokushima University Makoto Takeuchi

10:05-10:45 English Session 2

座長：外村 仁

- ENG2-1 Planned- four-stage transforaminal full-endoscopic lumbar decompression under local anesthesia in a patient with severe comorbidity
 ----- Tokushima University Orthopedics Ryo Okada
- ENG2-2 Effectiveness of foraminoplasty in transforaminal full-endoscopic discectomy for L5-S1 disc herniation under local anesthesia
 ----- Department of Orthopedics, Tokushima University Kazuta Yamashita
- ENG2-3 Full endoscopic surgery for chronic discogenic low back pain with HIZ and Modic type 1 ; A case of professional baseball player
 ----- Department of Orthopedics in Tokushima University Hiroki Iguchi
- ENG2-4 Full-endoscopic translaminar approach for lumbar disc herniation cranially migrated in the medial side of pedicle
 ----- Department of Orthopaedic Surgery, Mizuno Memorial Hospital
 Shigeki Urayama

10:50-11:50 共催セミナー 1**座長：根尾 昌志**

- CS1-1 近年の前方後方 MISt 手術手技の紹介とその臨床的効果について
----- 関西医科大学総合医療センター 整形外科 小谷 善久
- CS1-2 With コロナ時代の術野汚染リスクと推奨される SSI 対策
----- 関東労災病院 整形外科・脊椎外科 山田 浩司
共催：KiSCO 株式会社

12:00-13:00 ランチョンセミナー 4**座長：土屋 邦喜**

- LS4-1 Full-endoscopic spinal surgery (FESS) による TOTAL SPINE CARE - 適応と限界について -
----- 日本医科大学 整形外科リウマチ外科 小野孝一郎
- LS4-2 Advanced Indication in Full-endoscopic Surgery
- SURGICAL TECHNIQUE FOR INTERLAMINAR ENDOSCOPIC DISCECTOMY -
----- Bumrungrad International Hospital Verapan Kuansongtham
共催：リチャードウルフ株式会社&ニプロ株式会社

13:00-13:15 総会**13:20-14:20 MIS SPINE WEEK 2020 記念講演 1****座長：佐藤 公治**

- MISML1 JASMISS が果たしてきた役割、果たすべき役割
----- 聖隷淡路病院 長谷川 徹

**14:25-15:45 MIS SPINE WEEK 2020 シンポジウム
極める技 低侵襲脊椎手術****座長：山田 宏**

- MISS1-1 脊椎疾患に対する脊椎内視鏡下除圧術 (MED) による低侵襲手術
----- 獨協医科大学 日光医療センター 整形外科 脊椎センター 南出 晃人
- MISS1-2 顕微鏡を用いた低侵襲手術の安全性を極めるために
----- 京都第二赤十字病院 整形外科 八田陽一郎
- MISS1-3 FED (経皮的内視鏡視下除圧術) の可能性 ~ 腰椎から、頸椎、胸椎まで ~
----- 香取おみがわ医療センター 清水 純人
- MISS1-4 全内視鏡下手技を用いた低侵襲腰椎椎体間固定術：PETLIF (ペトリフ)
----- 我汝会さっぽろ病院 長濱 賢
- MISS1-5 脊柱変形に対する低侵襲矯正固定術
----- 洛和会丸太町病院 脊椎センター 原田 智久

15:50-16:50 MIS SPINE WEEK 2020 記念講演 2**座長：竹内 一裕**

- MISML2 低侵襲脊椎手術が進むべき道
----- 徳島大学 整形外科 西良 浩一

16:50-17:00 閉会の辞**会長：三上 靖夫**

08:40-09:30 主題9 低侵襲脊椎手術のピットフォールと対策

座長：酒井 紀典

- M9-1 多椎間 MEL において術後血種の危険因子の検討
 ----- 九州中央病院 整形外科 戸次 大史
- M9-2 Biportal Endoscopic Spine Surgery における灌流水圧管理の工夫
 ----- 聖隷浜松病院 セボね骨腫瘍科 吉水 隆貴
- M9-3 脊椎術後耐性菌感染に対する局所陰圧洗浄療法 (NPWTi-d) を用いたインストゥルメント温存療法
 ----- 東京慈恵会医科大学 整形外科学講座 /
 東京慈恵会医科大学附属病院 脊椎・脊髄センター 勝見 俊介
- M9-4 腰椎分離症に対する smiley-face rod 法のピットフォール
 ----- 徳島大学整形外科 / 名古屋市立大学整形外科 八木 清
- M9-5 DISH を伴う脊椎骨折の後方固定術の際に術中体位が骨折部開大に及ぼす影響 一側臥位 VS 腹臥位
 ----- 香川県立中央病院 整形外科 生熊 久敬

09:35-10:45 主題10 低侵襲脊椎手術の最前線（固定術）

座長：鈴木 享暢

- M10-1 腰椎すべり症に対する経皮的椎弓根スクリューによる矯正を施行した低侵襲腰椎後方椎体間固定術の短期成績
 ----- 黒部市民病院 整形外科 / 日本鋼管病院 脊椎外科センター 堀 岳史
- M10-2 腰椎変性すべり症に対する MIS-TLIF による間接除圧ー LLIF 間接除圧との比較ー
 ----- 埼玉県済生会川口総合病院整形外科 鳥越 一郎
- M10-3 当院での C-arm free MIS-TILF の手術手技について
 ----- 牧整形外科病院 整形外科 森 正樹
- M10-4 Trabecular Metal ケージを使用した1椎間 PLIF の術後短期成績
 ----- 川崎医科大学附属病院 脊椎災害整形外科 内野 和也
- M10-5 側方経路腰椎椎体間固定における隣接椎間障害の中期的検討
 ----- 公立学校共済組合 九州中央病院 整形外科 有菌 剛
- M10-6 CT による同種骨を用いた LLIF の骨癒合の評価
 ----- 香川県立中央病院 整形外科 廣瀬 友彦
- M10-7 低侵襲 Spino-Pelvic fixation により不安定型骨盤骨折はどこまで整復可能か
 ----- 神戸赤十字病院 整形外科 森田 卓也

10:50-11:50 共催セミナー2

座長：大澤 透

- CS2-1 脊椎外科手術と重症骨粗鬆症の治療
 ----- 稲波脊椎・関節病院 高野 裕一
 共催：旭化成ファーマ株式会社

12:00-13:00 ランチョンセミナー5

座長：尾原 裕康

- LS5-1 DPEL スコープ™ を用いた内視鏡下椎弓形成術の手術手技と短期術後成績
 ----- 日本鋼管病院 副院長 大森 一生
- LS5-2 Endoscopic Lateral Lumbar Interbody Fusion -ELIF-
 ----- 和歌山向陽病院 脳神経外科 脊椎脊髄外科センター 西村 泰彦
 共催：株式会社エリクエンス インターナショナル&株式会社田中医科器械製作所
 &株式会社東機質&株式会社ナカニシ&株式会社日本エム・ディ・エム

- M11-1 全内視鏡下椎間関節嚢腫摘出術における嚢腫染色の有用性
----- 武蔵野総合病院 整形外科 川口 宏志
- M11-2 VIPER PRIME スパインシステムを用いたスクリュー挿入位置の精度を評価する前向き無作為化比較試験
----- 日本鋼管病院 脊椎外科センター 大森 一生
- M11-3 患者適合型手術支援ガイドを用いた SAI スクリューの刺入精度の検討
----- 国立病院機構村山医療センター 整形外科 松川啓太郎
- M11-4 低侵襲頸椎後方椎間孔拡大術における術中神経モニタリングの有用性の検討
----- 福岡みらい病院 整形外科・脊椎脊髄病センター 柳澤 義和
- M11-5 内視鏡下ヘルニア切除術における術中モニタリングと除圧効果の検討
----- 大野中央病院 整形外科 志保井柳太郎
- M11-6 胸椎椎間板ヘルニアに対する胸腔鏡視下手術（VATS）の有用性
----- 国立病院機構岡山医療センター整形外科 宇川 諒

08:40-09:30 主題12 椎間板内治療の最前線

座長：高取 良太

- M12-1 化学的髄核融解術を施行した腰椎椎間板ヘルニアの4例
 ----- 康生会武田病院 整形外科 澤村 和秀
- M12-2 若年性腰椎椎間板ヘルニアに対するコンドリアーゼ髄核融解術の治療経験
 ----- 岩井整形外科内科病院 石橋 勝彦
- M12-3 正中型巨大腰椎椎間板ヘルニアに対するコンドリアーゼ髄核融解術の治療経験
 ----- 岩井整形外科内科病院 石橋 勝彦
- M12-4 腰椎椎間板ヘルニアに対するコンドリアーゼ髄核融解術の治療経験 ～良好例及び不良例の検討～
 ----- 岩井整形外科内科病院 石橋 勝彦
- M12-5 腰椎椎間板ヘルニアに対する椎間板内酵素注入療法 ―有効性に関する因子の検討―
 ----- 慶應義塾大学 整形外科 岡田英次朗

09:35-10:45 主題13 頸椎疾患に対する低侵襲脊椎手術

座長：八田陽一郎

- M13-1 頸椎に対する全内視鏡手術（Full Endoscopic Spine Surgery）の適応と問題点
 ----- 地域医療機構九州病院 整形外科 土屋 邦喜
- M13-2 頸椎椎間板ヘルニアに対する Full-endoscopic posterior cervical foraminotomy におけるヘルニア摘出
 に関する検討
 ----- 日本鋼管病院 脊椎外科センター 大森 一生
- M13-3 頸髄症に対する内視鏡下頸椎後方除圧術（CMEL）と CMEL 変法の前向き比較研究
 ----- 仙台西多賀病院 整形外科 脊椎内視鏡センター 山屋 誠司
- M13-4 Long lateral mass screw の有用性
 ----- 川崎医科大学附属病院 整形外科 渡辺 聖也
- M13-5 頸椎後縦靭帯骨化症に対して Vertebral Body Sliding Osteotomy (VBSO) を行った一例
 ----- 社会医療法人北斗 北斗病院 整形外科 関口イワン
- M13-6 頸椎症性神経根症における C6と C7神経根障害の臨床所見の特徴
 ----- 国際医療福祉大学 医学部 整形外科学 /
 国際医療福祉大学 三田病院 整形外科 磯貝 宜広
- M13-7 先天性筋性斜頸の遺残例に対する胸鎖乳突筋切腱術の治療成績 ―上下端切離は本当に必要か？―
 ----- 国際医療福祉大学 医学部 整形外科学 /
 国際医療福祉大学 成田病院 整形外科 /
 国際医療福祉大学 三田病院 整形外科 船尾 陽生

12:00-13:00 ランチョンセミナー6

座長：伊藤 康夫

- LS6 腰椎椎間板ヘルニアに対する最小侵襲治療 ―コンドリアーゼでの化学的融解術―
 ----- 浜松医科大学 整形外科 松山 幸弘
 共催：科研製薬株式会社&生化学工業株式会社

- M14-1 後壁損傷を伴う骨粗鬆症性椎体圧壊に対して BKP と PPS を併用した3例
 ----- 厚生中央病院 整形外科 相馬 真
- M14-2 骨粗鬆症性椎体骨折に対する BKP を併用した後方椎体間固定術 (PLIF)
 ----- 北須磨病院 整形外科 大久保直規
- M14-3 腰部脊柱管狭窄症を有する高齢者骨粗鬆症性椎体 (OVF) 骨折に対する BKP と MEL 併用の経験
 ----- シムラ病院 整形外科 村田 英明
- M14-4 脊椎圧迫骨折後、側臥位前方後方固定術を施行した症例の検討
 ----- 岡山労災病院 山内 太郎
- M14-5 骨粗鬆症性椎体骨折後後弯変形に対する lateral access corpectomy 併用前後方固定術
 ～ Pedicle subtraction osteotomy との比較～
 ----- 関西医科大学 整形外科 鈴木健太郎
- M14-6 骨粗鬆症性椎体骨折に対して Groove-entry technique/Hooking screw hybrid の手術成績
 ----- 社会医療法人北斗 北斗病院 整形外科 関口イワン