

2月15日(土)

8:00~9:30 第1会場

シンポジウム6 成人脊柱変形

座長：齋藤 貴徳（関西医科大学整形外科学講座）
田中 雅人（岡山労災病院整形外科）

S6-1

村上 秀樹
岩手医科大学医学部整形外科

S6-2

石原 昌幸
関西医科大学整形外科学講座

S6-3

稲見 聡
獨協医科大学医学部整形外科

S6-4

金村 徳相
江南厚生病院整形外科・脊椎脊髄センター

9:35~11:00 第1会場

シンポジウム7 明日に向けた脊椎外科医のための職業被曝の提言

共催：GE ヘルスケア・ジャパン株式会社

座長：富田 卓（青森県立中央病院整形外科）
大島 寧（東京大学医学部整形外科・脊椎外科）

S7-1

二階堂琢也
福島県立医科大学整形外科学教室

S7-2

山下 一太
徳島大学大学院医歯薬研究部運動機能外科学（整形外科）

S7-3

佐々木 健
厚生労働省

S7-4

浅利 亨
弘前大学医学部整形外科

S7-5

船尾 陽生
国際医療福祉大学医学部整形外科

11:10~12:10 第1会場

ランチョンセミナー 3 脊椎変形に対する手術手技

共催：ジンマー・バイオメット合同会社

座長：有菌 剛（九州中央病院整形外科）

LS3-1 成人脊柱変形に対する矯正固定術—オープン vs 経皮— 「ここまでできる経皮的矯正術」

原田 智久
洛和会丸太町病院脊椎センター

LS3-2 成人脊柱変形に対する矯正固定術—オープン vs 経皮— 「オープン法でも低侵襲」

大和 雄
浜松医科大学整形外科 / 長寿運動器疾患教育研究講座

12:15~13:15 第1会場

特別講演 1

共催：科研製薬株式会社

座長：佐藤 公治（名古屋第二赤十字病院整形外科）

SL1 腰椎椎間板ヘルニアに対する最小侵襲治療—ヘルニコアでの化学的融解術—

松山 幸弘
浜松医科大学医学部整形外科学講座

13:20~14:20 第1会場

特別講演 2

座長：石井 賢（国際医療福祉大学医学部整形外科）

SL2 低侵襲脊椎手術への提言—超高齢社会における脊椎手術の方向性—

松本 守雄
慶應義塾大学医学部整形外科学教室

特別シンポジウム 急性期脊髄損傷に対する新治療法

座長：前田 健（総合せき損センター）
伊藤 康夫（神戸赤十字病院整形外科）

SS-1 急性脊髄損傷に対する顆粒球コロニー刺激因子（G-CSF）を用いた神経保護療法： 医師主導治験

山崎 正志¹、國府田正雄¹、古矢 丈雄²、牧 聡²
筑波大学医学医療系整形外科¹、千葉大学大学院医学研究院整形外科学²

SS-2 骨髄間葉系幹細胞の静脈内投与による脊髄損傷治療

山下 敏彦
札幌医科大学医学部整形外科学講座

SS-3 肝細胞増殖因子による急性期脊髄損傷に対する新たな治療法の開発

中村 雅也
慶應義塾大学医学部整形外科学教室

次期会長講演 低侵襲手術と医療経済 外保連との関わり

共催：株式会社日本エム・ディ・エム

座長：中野 正人（高岡市民病院整形外科）

NPL 最小侵襲脊椎治療と医療経済 外科系学会社会保険委員会連合（外保連）と日本 整形外科学会症例レジストリー（JOANR）

高野 裕一
岩井整形外科内科病院整形外科

シンポジウム 8 経仙骨的脊柱管形成術

座長：星野 雅洋（東京脊椎脊髄病センター）
富田 卓（青森県立中央病院整形外科）

S8-1

船尾 陽生
国際医療福祉大学医学部整形外科

S8-2

朴 正旭
関西医科大学整形外科学講座

S8-3

鵜飼 淳一
名古屋第二赤十字病院整形外科

S8-4

横須賀公章
久留米大学医学部整形外科学教室

S8-5

中西 一夫
川崎医科大学医学部整形外科

9:00~9:50 第2会場

主題9 注意すべき合併症報告

座長：永島 英樹（鳥取大学医学部感覚運動医学講座運動器医学分野（整形外科））
武中 章太（大阪大学大学院医学系研究科器官制御外科学（整形外科））

M9-1 成人脊柱変形術後ロッド折損に対するサルベージ手術の検討

山根健太郎、三澤 治夫、瀧川 朋亨、上甲 良二、村岡 聡介、辻 寛謙、
高尾真一郎、尾崎 敏文
岡山大学病院整形外科

M9-2 脊椎内視鏡下手術後の硬膜外血腫に対するステロイドパルスの治療効果について

中山 測志、柴田 遼、中村 陽介、中尾 慎一、野村 和教、吉田 宗人
角谷整形外科病院

M9-3 経皮的椎弓根スクリューの逸脱・Facet Joint Violation の検討

嶋村 之秀、鈴木 智人、赤羽 武
山形大学医学部整形外科学講座

M9-4 椎弓根 CT 値を用いた経皮的椎弓根スクリュー loosening の予測に関する検討

宇川 諒、高畑 智宏、前原 孝
香川労災病院整形外科

M9-5 術中 CT ナビゲーションを用いた経皮的椎弓根スクリューの逸脱率

久保田耕作、生熊 久敬、井上 洋一、廣瀬 友彦
香川県立中央病院整形外科

M9-6 胸腹部 CT による胸腰椎前方固定術後遺残空気像の評価 ～ LLIF ではアプローチ対側に空気像が広がる～

石川 哲大、大田 光俊
さんむ医療センター

MIST in KOBE セミナー 2 手術室内感染対策

共催：KiSCO 株式会社

座長：橋 俊哉（兵庫医科大学病院整形外科）

MiK2-1 当院におけるディスポーザブル手術機器の位置づけ

新井 嘉容、鳥越 一郎、坂井顕一郎、友利 正樹、榎 経平、松倉 遊、小柳津卓哉
済生会川口総合病院整形外科

MiK2-2 脊椎手術の術野汚染リスクと推奨される SSI 対策

山田 浩司
関東労災病院整形外科・脊椎外科

ランチョンセミナー 4 胸腰椎外傷に対する MIST

共催：メドトロニックソファモアダネック株式会社

座長：井口 浩一（埼玉医科大学総合医療センター高度救命救急センター）

LS4-1 胸腰椎損傷に対する再建術の要点と盲点

澤上 公彦
新潟市民病院整形外科

LS4-2 胸腰椎脱臼骨折に対する低侵襲手術手技

菊地 剛
神戸赤十字病院整形外科

MIST in KOBE セミナー 3 MIS-TLIF

共催：日本ストライカー株式会社

座長：高津 哲郎（岐阜県立多治見病院整形外科）

MiK3-1 当科における MIS-TLIF と頸椎前方固定術低侵襲化の取り組み

榎 経平
埼玉県済生会川口総合病院整形外科

MiK3-2 成人脊柱変形手術における低侵襲手技の応用

遠藤 寛興、村上 秀樹、山部 大輔、千葉 佑介、土井田 稔
岩手医科大学医学部整形外科

主題 10 MIST 手術における私の工夫（見せて魅せます私の手技） 1

座長：北川 知明（帝京大学医学部整形外科学教室）

菅野 晴夫（東北大学整形外科）

M10-1 骨粗鬆症性椎体骨折に対して Groove-entry technique/Hooking screw hybrid の手術成績

関口イワン¹、武田 直樹²、石田 直樹¹

社会医療法人北斗北斗病院整形外科¹、札幌整形循環器病院 リハビリテーション科²

M10-2 被曝を最小限にした PPS 挿入方法—イメージ使用は needle guide 挿入時の正面像のみ

宮口 文宏¹、川畑 直也¹、谷口 昇²

今給黎総合病院¹、鹿児島大学整形外科²

M10-3 2 方向透視を用いた経皮的椎弓根スクリュー挿入精度の検討

椎名 逸雄¹、國府田正雄²、蒲田 久典³、朝田 智之⁴、桂 健生¹、小林 嵩弘¹、
河野 衛⁵、三浦 紘世²、船山 徹²、安部 哲哉²、上杉 雅文⁶、水町 隆雄¹、
菅谷 郁夫¹、山崎 正志²

総合守谷第一病院整形外科¹、筑波大学医学医療系 整形外科²、
茨城県西部メディカルセンター 整形外科³、いちほら病院 整形外科⁴、
水戸赤十字病院 整形外科⁵、茨城西南医療センター病院 整形外科⁶

M10-4 CBT スクリュー挿入における私の工夫 - K-guided CBT -

大塚 聖視¹、川端 哲¹、村上 英樹²

豊川市民病院¹、名古屋市立大学 整形外科²

M10-5 HA 顆粒による PPS 固定の新たな補強法 —新鮮屍体による生体力学的解析と手術手技のコツ—

菅野 晴夫、相澤 俊峰、橋本 功、井樋 栄二

東北大学整形外科

M10-6 DISH を伴う胸腰椎骨折に対する椎体終板を貫通させるスクリュー挿入法 (transdiscal screw for DISH: TSD) と従来法の比較検討

生熊 久敬、廣瀬 友彦

香川県立中央病院整形外科

M10-7 びまん性特発性骨増殖症 (DISH) を合併した脊椎疾患に対する Double endplates penetrating screw (DEPS) 法の有用性と問題点

竹内 拓海¹、細金 直文²、山岸賢一郎³、市村 正一²

久我山病院¹、杏林大学²、東大和病院³

主題 11 MIST 手術における私の工夫（見せて魅せます私の手技） 2

座長：細金 直文（杏林大学医学部整形外科）
明田 浩司（三重大学医学部附属病院整形外科）

M11-1 腰部脊柱管狭窄症に対して単独後方進入から間接除圧術が可能である

関口イワン¹、武田 直樹²、石田 直樹¹
社会医療法人北斗北斗病院整形外科¹、札幌整形循環器病院 リハビリテーション科²

M11-2 Lordotic Compression : MIS PLIF/TLIF においてさらなる前弯を獲得するための technical tips

宮本 洋介、西島 豊
高木病院

M11-3 腰椎変性すべり症に対する椎弓根スクリュー併用椎間関節固定術

宮下 智大¹、安宅 洋美²、加藤 啓¹、大鳥 精司³、丹野 隆明²
松戸市立総合医療センター脊椎脊髄センター¹、松戸整形外科病院 脊椎センター²、
千葉大学 整形外科³

M11-4 第4腰椎変性すべり症に対する MIS-TLIF による間接除圧— LLIF との比較—

鳥越 一郎¹、新井 嘉容¹、坂井顕一郎¹、友利 正樹¹、榊 経平¹、松倉 遊¹、
小柳津卓哉¹、大川 淳²
埼玉県済生会川口総合病院整形外科¹、東京医科歯科大学整形外科²

M11-5 骨粗鬆症性椎体骨折に対する BKP —特に早期適応症例に対する Double Cement Application Technique について—

中川 幸洋、川上 守、寺口 真年、籠谷 良平、米良 好正
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

M11-6 脊椎固定術における wearable eye display の有用性の検討

松川 啓太郎、谷戸 祥之、朝妻 孝仁
独立行政法人国立病院機構村山医療センター

M11-7 椎骨動脈を前方移行する最小侵襲頸椎椎弓根スクリュー固定術の挑戦 —MICEPS with VA anterior transfer—

時岡 孝光、小田 孔明、田所 佑都
高知医療センター

主題 12 MIST 手術における私の工夫（見せて魅せます私の手技） 3

座長：藤田 順之（藤田医科大学整形外科）
伏見 一成（岐阜大学整形外科）

M12-1 MIST 手技で使用する Compressor の形態の比較

江守 永¹、大下 優介¹、関水 壮哉¹、早川 周良²、石川 紘司²、山村 亮²、
丸山 博史²、松岡 彰²、工藤 理史²、藤田 昌頼³、白旗 敏之³、豊根 知明³
昭和大学横浜市北部病院整形外科¹、昭和大学医学部整形外科学講座²、
昭和大学江東豊洲病院 整形外科³

M12-2 骨症性椎体骨折偽関節に対する XLIF 進入法による椎体置換の手術手技

藤尾 圭司、井関 雅紀
関西電力病院脊椎外科手外科整形外科

M12-3 Biportal Endoscopic Spine Surgery (BESS) で行う完全内視鏡下の腰椎椎体間固定術

吉水 隆貴、水野哲太郎、野坂 潮、人羅 俊明、佐々木寛二
聖隷浜松病院せぼね骨腫瘍科

M12-4 側臥位 PPS の現状と問題点

荒瀧 慎也、篠原 健介、竹内 一裕、中原進之介
岡山医療センター

M12-5 先天性側弯症矯正固定術の先行的アンカー作成（高侵襲手術に向けた低侵襲準備の試み）

竹内 大作^{1,2}、稲見 聡²、森平 泰²、上田 明希²、青木 寛至²、飯村 拓哉²、
種市 洋²
那須赤十字病院¹、獨協医大²

M12-6 矢状面・冠状面アラインメント不良例に対する選択的短椎間 LIF (lateral interbody fusion)

宮本 敬、清水 克時
岐阜市民病院整形外科

M12-7 Navigation assisted XLIF (N-LIF) による最小侵襲脊椎安定術

檜山 明彦、酒井 大輔、渡辺 雅彦
東海大学医学部外科学系整形外科学

ハンズオンセミナー 1 人工椎間板置換術

共催：ジンマー・バイオメット合同会社

座長：松本 守雄（慶應義塾大学医学部整形外科学教室）

HS1 Mobi-C 頸椎人工椎間板置換術 —基本手技とピットフォール—

石井 賢

国際医療福祉大学医学部整形外科

メディカルスタッフコースハンズオン