

プログラム

第1日目 10月28日 (金)

ポスター会場 1 (1F)

13:30 ~ 14:20	LLIF 座長 金村 徳相 (JA 愛知厚生連 江南厚生病院 整形外科・脊椎脊髄センター)	
P1-01	椎間板性腰痛に対する固定術の臨床成績—OLIF による前方固定の優位性 折田 純久 (千葉大学大学院整形外科学)	…198
P1-02	腰椎後側弯症に対する Oblique Lateral Interbody Fusion(OLIF) の中期成績 木下 英幸 (千葉大学医学部附属病院・整形外科)	…198
P1-03	冠状面・矢状面バランス不良に対する、LLIF(Lateral Lumbar Interbody Fusion) を用いた、変形矯正固定術の術後成績 大森 圭太 (苑田会 東京脊椎脊髄病センター)	…199
P1-04	成人脊柱変形に対する二期的 OLIF + PSO - OLIF cage 下での PSO - 小林 洋介 (横浜市立脳卒中神経脊椎センター 脊椎脊髄外科)	…199
P1-05	完全ブロックを呈する高度狭窄症に対する LIF による間接的神経除圧効果 藤林 俊介 (京都大学大学院医学研究科・整形外科)	…200
P1-06	当院における XLIF ケージの局所椎間矯正効果に影響を及ぼす因子の検討 日根野 翔 (市立長浜病院・整形外科)	…200
P1-07	OLIF による間接的除圧の多裂筋への影響と術後遺残腰痛との関連 井上 雅寛 (千葉大学大学院医学研究院整形外科学)	…201
P1-08	側方挿入 OLIF におけるケージ設置角の検討 大久保 直規 (北須磨病院・整形外科)	…201
P1-09	腰椎椎体間固定術 (Lumber Interbody Fusion: LIF) におけるインプラント設置位置の生体力学的検討 佐藤 達哉 (順天堂大学・整形外科)	…202
P1-10	成人後側弯症を有する患者の術前後における思いの明確化～前方後方二期的手術を受ける患者を対象にして～ 藤本 妃奈子 (岡山大学病院・看護部 入院棟西病棟 9 階)	…202
13:30 ~ 14:20	思春期側弯症・成人脊柱変形 座長 辻 太一 (名城病院 整形外科)	
P1-11	思春期特発性側弯症 (Lenke Type2) に対する Segmental Monoaxial Pedicle Screw Fixation の治療成績 林田 光正 (九州大学整形外科)	…203
P1-12	思春期特発性側弯症に対する segmental pedicle screw fixation 法と Hybrid 法との頂椎回旋度の比較 有住 文博 (兵庫医科大学病院・整形外科)	…203

P1-13	思春期側弯症の後方手術における椎弓根スクリュー径と折損との関係 和田 簡一郎 (弘前大学大学院医学研究科・整形外科)	…204
P1-14	特発性側弯症と成人脊柱変形における術中脊髄モニタリングの比較 井手 洋平 (久留米大学医学部・整形外科)	…204
P1-15	成人脊柱変形手術における術中出血量に関する因子 - 術前に予測可能か - 菊池 一馬 (秋田厚生医療センター整形外科)	…205
P1-16	矢状面アライメント異常のある成人脊柱変形における大腰筋走行異常 (Rising psoas sign) の X 線学的検討 森平 泰 (獨協医科大学 整形外科)	…205
P1-17	成人脊柱変形矯正術に対し PPS はどこまで適応可能か? 齋藤 貴徳 (関西医大総合医療センター整形外科)	…206
P1-18	成人脊柱変形患者における立位・座位全脊柱アライメント変化と PJK 友利 正樹 (済生会川口総合病院整形外科)	…206
P1-19	再手術を要した成人脊柱変形矯正固定後 rod fracture の2例 永井 洋輔 (大阪市立総合医療センター整形外科)	…207
P1-20	後弯矯正手術後に膝関節障害の悪化した2例 富澤 将司 (東京ベイ・浦安市川医療センター 整形外科)	…207

13:30 ~ 14:20

DISH・AS

座長 神崎 浩二 (昭和大学藤が丘病院 整形外科)

P1-21	びまん性特発性骨増殖症 (DISH) 患者の腰椎椎体 Hounsfield 値 前田 和政 (佐賀大学医学部附属病院 整形外科)	…208
P1-22	DISH を有する腰部脊柱管狭窄症に対する固定術の特徴 寺川 雅基 (えにわ病院 整形外科)	…208
P1-24	びまん性特発性骨増殖症 (DISH) 骨折に対する後方固定術の治療成績 嶋田 洋平 (さんむ医療センター 整形外科)	…209
P1-25	びまん性脊椎骨増殖症を合併した脊椎骨折に対する MISt の治療経験と手術の工夫 富田 浩之 (中東遠総合医療センター 整形外科)	…209
P1-26	胸腰椎固定術後にサルベージ手術を要したびまん性特発性骨増殖症患者の検討 橘 俊哉 (兵庫医大・整形外科)	…210
P1-27	高齢者における強直脊椎を合併した胸腰椎損傷 - 追加手術症例の検討 - 中原 誠之 (北須磨病院・整形外科)	…210
P1-28	強直性脊椎に合併した脊柱後弯変形に対する骨切り術の治療成績 吉川 慶 (順天堂大学順天堂医院 整形外科)	…211
P1-29	DISH を伴う胸腰椎骨折に合併した腰動脈損傷 平井 宏昌 (大阪警察病院 整形外科)	…211
P1-30	大血管の血流障害を生じた DISH を伴う Charcot spine の一例 岡村 悠貴 (大阪労災病院 整形外科)	…212

プログラム

第1日目 10月28日 (金)

ポスター会場 2 (2F)

13:30 ~ 14:20

腰椎1

座長 高橋 淳 (信州大学医学部附属病院 整形外科)

- P1-31 腰椎後側弯症治療に必要な医療費に関する検討
杉本 佳久 (岡山大学病院 整形外科) …212
- P1-32 腰椎後方インストゥルメンテーション固定術における移植骨の効果～有限要素法解析～
長谷川 和宏 (医療法人愛仁会 新潟脊椎外科センター) …213
- P1-33 FGF-2徐放性を有する FGF-2担持アパタイトコーティングの椎弓根スクリューへの応用
藤井 賢吾 (筑波大学 整形外科) …213
- P1-34 チタン光機能化技術は脊椎後方椎体間固定術に応用できるか？
富永 博之 (鹿児島大学 整形外科) …214
- P1-35 私の腰の器械は重いのですか？
網代 泰充 (日本大学病院・整形外科) …214
- P1-36 前腕懸垂を用いた腰椎機能評価
大山 素彦 (国立病院機構盛岡病院) …215
- P1-37 体幹筋量測定における3つのパラメーターの有用性の検討
藤本 和輝 (千葉大学大学院医学研究院整形外科学) …215
- P1-38 腰椎除圧固定術を受けた腰部脊柱管狭窄症患者における術前腰椎機能の影響
川上 守 (和歌山医大紀北分院・脊椎ケアセンター) …216
- P1-39 確実な坐骨神経造影・ブロックのための工夫—電気刺激下ポール針神経近接法による手技精度の向上
服部 敏 (名古屋徳洲会総合病院・整形外科) …216
- P1-40 O-arm 椎弓根スクリュー設置におけるパワーツールの有用性
小谷 俊明 (聖隷佐倉市民病院整形外科) …217

13:30 ~ 14:20

腰椎3

座長 水谷 潤 (名古屋市立大学)

- P1-41 当院における経皮的椎弓根スクリューの刺入精度に関する検討
榊田 崇一郎 (神戸市立医療センター西市民病院・整形外科) …217
- P1-42 イメージガイド下に挿入した経皮的椎弓根スクリュー設置位置の CT 評価
沼崎 伸 (横浜市立市民病院・整形外科) …218
- P1-43 術中 CT ナビゲーションを用いた経皮的腰椎椎弓根スクリューの治療成績
玉置 康之 (日本赤十字社和歌山医療センター・整形外科) …218

P1-44	術中 CT 画像による椎弓根スクリュー刺入精度の検討 松岡 彰（昭和大学医学部整形外科学講座）	…219
P1-45	経皮的椎弓根スクリュー固定の治療成績 松原 庸勝（久留米大学・整形外科）	…219
P1-46	腰椎分離症に対する分離部修復術の経験 野村 真船（水戸済生会総合病院・整形外科）	…220
P1-47	MIS-TLIF 術後隣接椎間障害と低侵襲再手術手技の検討 大森 一生（日本鋼管病院・脊椎外科センター）	…220
P1-48	Japanese orthopaedic association back pain evaluation Questionnaire (JOABPEQ) による腰椎椎間孔狭窄の臨床症状の評価 江口 和（国立下志津病院・整形外科）	…221
P1-49	腰椎椎間孔部神経根障害に対する外側開窓術と固定術（PLIF）の比較検討 右近 裕一郎（ベルランド総合病院・整形外科）	…221
P1-50	腰椎変性側弯症に伴う椎間孔狭窄の治療－XLIF 間接除圧術と後方除圧固定術の比較 加藤 裕幸（東海大学・整形外科学）	…222

13:30 ~ 14:20

胸腰椎骨折

座長 伊藤 康夫（神戸赤十字病院 整形外科）

P1-51	胸腰椎破裂骨折における Cortical bone trajectory 法を用いた新たな観血的整復法：CBT reduction 法について 今林 英明（防衛医科大学校・整形外科）	…222
P1-52	胸腰椎破裂骨折に対する経皮的椎弓根スクリューを用いた後方整復固定術の治療成績 菊地 剛（神戸赤十字病院・整形外科）	…223
P1-53	胸腰椎破裂骨折に対する治療成績の検討（65歳以上の症例について） 岡田 二郎（熊本赤十字病院・整形外科）	…223
P1-54	胸腰椎損傷に対する後方手術の検討－適切なインストゥルメンテーション範囲とは－ 中原 真二（社会医療法人緑泉会米盛病院）	…224
P1-55	胸腰椎椎体骨折に対する胸腔鏡視下脊椎前方固定術の治療成績 廣瀬 友彦（岡山医療センター 整形外科）	…224
P1-56	脊椎椎体骨折に対する前方支柱再建法－従来法と LIF との比較検討－ 阿部 利樹（秋田厚生医療センター・整形外科）	…225
P1-57	X-Core2による脊柱前方支柱再建：その有用性と問題点 世木 直喜（江南厚生病院・脊椎脊髄センター）	…225
P1-58	胸郭損傷を伴った胸椎破裂骨折の1症例 古市 州郎（川崎医科大学・骨関節整形外科学）	…226
P1-59	脊椎椎体骨折に対する抜釘を企図とした後方矯正固定術後に損傷椎体隣接椎間板の変性を認めた12症例の検討 増田 剛宏（木沢記念病院・整形外科・脊椎センター）	…226

- P1-60 胸腰移行部破裂骨折と不安定型仙骨骨折を合併した墜落外傷治療の小経験
藤野 庄太郎 (北里大学医学部整形外科学) …227
- 13:30 ~ 14:20 骨粗鬆症1**
座長 吉田 正弘 (聖隷三方原病院 整形外科)
- P1-61 腰椎における経皮的椎体形成術の生体力学的評価
高野 弘充 (順天堂大学医学部附属順天堂医院・整形外科) …227
- P1-62 BKP の手術時期と術後成績についての検討
森田 圭則 (刈谷豊田総合病院 整形外科) …228
- P1-63 脊椎圧迫骨折に対する Balloon Kyphoplasty 施行後3年の中期成績
石田 治 (日本鋼管病院・脊椎外科センター) …228
- P1-64 骨粗鬆性椎体骨折における Balloon Kyphoplasty (BKP) は罹患椎体部位の脊柱管狭窄の進行を防ぐことができるか？
今村 寿宏 (独立行政法人労働者健康安全機構 九州労災病院 勤労者骨・関節疾患治療研究センター、整形外科) …229
- P1-65 超高齢者 Balloonkyphoplasty の全身麻酔リスク評価と周術期合併症
椎名 逸雄 (総合守谷第一病院・整形外科) …229
- P1-66 骨粗鬆症性脊椎圧迫骨折に対する経皮的椎体形成術における骨折形態とセメントの充填像についての検討 -CT による検討 -
森下 緑 (済生会中央病院整形外科) …230
- P1-67 超高齢社会の脊椎固定術に応える椎弓根スクリューのデザインについて — KOSA スパイナルシステム —
小松 淳 (公立大学法人福島県立医科大学 会津医療センター整形外科・脊椎外科学講座) …230
- P1-68 隣接複数椎が圧潰した骨粗鬆症性椎体骨折に対する Tadpole system を用いた棘突起間固定の有用性
森本 忠嗣 (佐賀大学医学部附属病院 整形外科) …231
- P1-69 骨粗鬆性椎体骨折の予後における傍脊柱筋の影響
勝 麻里那 (山梨大学整形外科) …231
- P1-70 骨粗鬆症性椎体骨折に対する後方固定術後の脂肪塞栓による多発性脳梗塞の1例
山根 宏敏 (産業医科大学病院・整形外科) …232
- 13:30 ~ 14:20 脊椎感染**
座長 渡邊 航太 (慶應義塾大学 整形外科)
- P1-71 椎体破壊を伴う化膿性脊椎炎に対する経皮的鏡視下搔爬洗浄術とバンコマイシン含有骨補填材料による2期的後方再建術
中山 央 (国立病院機構北海道医療センター・脊椎脊髄病センター) …232
- P1-72 腰部脊柱管狭窄を伴う化膿性脊椎炎に対し手術加療を施行した2例
清水 貴樹 (日本赤十字社医療センター・脊椎整形外科) …233
- P1-73 胸腰椎化膿性脊椎炎に対して後方インストゥルメンテーションを施行した20例の検討
石川 哲大 (さんむ医療センター整形外科) …233

- P1-74 感染性脊椎炎に対する後方前方2期的手術（後方インスツルメンテーション、前方廓清固定）における問題症例の検討
宮本 敬（岐阜市民病院整形外科・脊椎センター） …234
- P1-75 化膿性脊椎炎に対する経皮的椎弓根スクリューを用いた固定術：多椎間 Temporally Fixation としての感染治癒後抜去例の検討
男澤 朝行（昭和大学医学部整形外科学講座） …234
- P1-76 当院における脊椎手術部位感染例の検討
宮本 卓弥（東邦大学医学部整形外科（佐倉）） …235
- P1-77 脊椎手術におけるバンコマイシン創内局所投与の感染予防効果
飛田 哲朗（名古屋大学医学部整形外科） …235
- P1-78 サージカルヘルメット、ジェット洗浄、バンコマイシンを併用した SSI 予防策
大保 拓也（永山病院 整形外科） …236
- P1-79 人工関節および脊椎インスツルメンテーション術後感染の全国再調査の概要
山田 浩司（関東労災病院整形外科・脊椎外科） …236
- P1-80 椎体偽関節による遅発性麻痺かと思ったら、術後感染を契機とした癒着性くも膜炎に合併した脊髄空洞症であった1例
登田 尚史（榛名荘病院 群馬脊椎脊髄病センター） …237

プログラム

第1日目 10月28日 (金)

ポスター会場3 (3F)

13:30 ~ 14:20

頚椎

座長 土屋 邦喜 (JCHO 九州病院 整形外科)

- P1-81 骨移植併用なしで Ti ケージを単独で用いた頚椎前方除圧固定術の X 線学的検討
丸山 博史 (日本赤十字社医療センター・脊椎整形外科) …237
- P1-82 頚椎前方除圧固定術での screw 付き cervical cage system の使用経験
新城 龍一 (安生更生病院 整形外科) …238
- P1-83 当センターにおける重篤な血管損傷を避けるための頭蓋頚椎移行部後方アプローチ法: RA 群と非 RA 群との比較
真鍋 和 (榛名荘病院 群馬脊椎脊髄病センター) …238
- P1-84 当科における頚椎椎弓根スクリューの逸脱の検討 (支援機器による違い)
宮入 祐一 (豊橋市民病院 脊椎外科) …239
- P1-85 CT-based navigation system による椎弓根スクリューの逸脱率の検討
上原 将志 (信州大学医学部附属病院整形外科) …239
- P1-86 後外側侵入による頚椎低侵襲手術—頚椎椎弓根スクリュー固定術と除圧術の工夫—
田所 佑都 (高知医療センター・整形外科) …240
- P1-87 環軸椎亜脱臼を合併した中下位頚椎症性脊髄症の診断と手術治療
小野 睦 (弘前記念病院・整形外科) …240
- P1-88 術前頚椎矢状面バランスが頚椎後縦靭帯骨化症の術後成績に与える影響
- 前方除圧固定術 vs 後方除圧固定術 vs 椎弓形成術 -
坂井 顕一郎 (済生会川口総合病院・整形外科) …241
- P1-89 術前 T1 slope が椎弓形成術後の臨床成績、頚椎アライメントに与える影響
橘 安津子 (慶友整形外科病院 慶友脊椎センター) …241
- P1-90 非骨傷性頚髄損傷の診断で初期治療され、後に頚椎亜脱臼の合併が判明した3症例
小川 貴大 (木沢記念病院整形外科脊椎センター) …242

13:30 ~ 14:20

腫瘍・脊椎その他

座長 井村 貴之 (北里大学医学部 整形外科)

- P1-91 当院における転移性脊椎腫瘍の手術治療経験
土谷 弘樹 (昭和大学医学部 整形外科科学講座) …242
- P1-92 当院における頭蓋頚椎移行部及び頚椎発生の脊索腫手術の工夫
正本 和誉 (京都大学整形外科) …243
- P1-93 硬膜内浸潤を認めた脊椎椎体海綿状血管腫の1例
山田 周太 (長崎医療センター整形外科) …243

- P1-94 悪性リンパ腫による脊椎病的骨折に対し経皮的椎弓根スクリュー (PPS) を用い脊椎固定術を施行した3例
清家 直人 (昭和大学藤が丘病院・整形外科) …244
- P1-95 下肢麻痺を契機に診断された腰椎後方固定後の骨癒合部位に発生した甲状腺癌転移性脊椎腫瘍に対し腫瘍椎体切除術を行った一例
土屋 流人 (千葉大学大学院医学研究院整形外科学) …244
- P1-96 80歳以上の高齢者に対する脊椎手術成績と周術期合併症の多施設後ろ向き全国調査
山下 正臣 (JCHO 船橋中央病院) …245
- P1-97 頸胸椎移行部後方固定術におけるトランスレーションスクリューの使用経験
上田 修平 (日本大学病院整形外科センター) …245
- P1-98 腓骨採取後補填材料としての β -tricalcium phosphate (β -TCP) の臨床成績－補填材料非使用群との比較－
飯島 靖 (千葉大学大学院医学研究院整形外科学) …246
- P1-99 全脊柱の矢状面バランスを測定した首下がり症の2例
丸山 博史 (昭和大学病院・整形外科学講座) …246
- P1-100 当院における10年間の脊椎固定手技の変遷
山口 貴之 (長崎労災病院 整形外科) …247