

プログラム

第2日目 10月29日 (土)

ポスター会場 1 (1F)

ポ
ス
タ
ー
会
場
1
(
1
F
)
プ
ロ
グ
ラ
ム
10月29日

11:00 ~ 11:50	LLIF・合併症 座長 奥平 毅 (長崎労災病院 整形外科)
P2-01	腰椎前外側椎体間固定術 (OLIF: Oblique Lateral Inter-body Fusion) に対する術中神経モニタリングの導入と当科での工夫 牛尾 修太 (東京医科歯科大学大学院 整形外科科学分野) …248
P2-02	LIFの術中終板損傷についての検討 柳澤 和芳 (愛生会山科病院 整形外科) …248
P2-03	LLIFにおける術中終板損傷の検討 中嶋 隆夫 (日本医科大学千葉北総病院整形外科) …249
P2-04	Lateral interbody Fusionにおける Cage subsidence- 成人脊柱変形矯正固定術における検討 - 藪 晋人 (大阪市立総合医療センター整形外科) …249
P2-05	側方経路腰椎椎体間固定術 (LLIF) における術後骨癒合と術中終板損傷 片山 良仁 (中部労災病院 整形外科) …250
P2-06	Lateral Lumbar Interbody Fusion における椎体終板骨折の危険因子に関する検討 榊 経平 (佐久医療センター・整形外科) …250
P2-07	OLIF手術により椎体縦断骨折を来した1例 三浦 正敬 (千葉大学大学院医学研究院 整形外科) …251
P2-08	OLIFアプローチによる L5/S1椎体間ケージにより対側の椎間孔障害を呈した後方からの再手術を実施した1例 小田切 拓磨 (千葉大学大学院医学研究院整形外科) …251
P2-09	Oblique Lateral Interbody Fusion(OLIF) 後の腰筋の経時的変化と術後大腿部症状との関連 佐々木 真一 (済生会川口総合病院 整形外科) …252
P2-10	ALIFによる前後合併固定術の治療成績 木下 知明 (習志野第一病院 整形外科) …252
11:00 ~ 11:50	腰仙椎固定 座長 大和田 哲雄 (関西労災病院 整形外科)
P2-11	S4 Spondylolisthesis Reduction Instrument を用いた腰椎すべり症の治療成績 前之園 健太 (公益社団法人鹿児島共済会南風病院整形外科) …253
P2-12	腰仙椎前方固定術における腰仙椎部前縦靱帯切離による前弯矯正角度に関する検討 藤本 和輝 (千葉大学大学院医学研究院整形外科) …253

P2-13	腰仙椎再建術における L5-S1 前方アプローチ 小原 徹哉 (名城病院 整形外科・脊椎脊髄センター)	…254
P2-14	成人脊柱変形手術において S2 alar screw の固定性は不十分か 井上 玄 (北里大学医学部整形外科学)	…254
P2-15	腰椎多椎間固定術における S2 Alar Iliac Screw と Iliac screw の比較 溝内 龍樹 (新潟大学医歯学総合病院・整形外科)	…255
P2-16	S2 Alar Iliac Screw に他の骨盤アンカーを追加した固定術の経験 國谷 嵩 (関東労災病院整形外科)	…255
P2-17	仙骨骨折への脊椎インストルメンテーションの使用経験の検討 会田 育男 (筑波メディカルセンター病院・整形外科)	…256
P2-18	腰仙椎・骨盤外傷に対する腰椎骨盤固定術の工夫：Switchback 法による両側腸骨スクリューの連結法の利点 青木 保親 (東千葉メディカルセンター整形外科)	…256
P2-19	形成不全型 L5/S 1 症にて経過観察中、間欠跛行および膀胱直腸障害をきたし、腰椎椎間固定術 (PLIF) を施行した 10 歳女児の一例 佐久間 昭利 (千葉大学医学部附属病院・整形外科)	…257
P2-90	びまん性特発性骨増殖症 (DISH) を伴う脊椎椎体骨折に対して後方固定術を施行した 4 症例；instrumentation の選択 大野 瑛明 (小倉医療センター)	…257

プログラム

第2日目 10月29日 (土)

ポスター会場 2 (2F)

ポ
ス
ター
会
場
2
(2F)
プ
ロ
グ
ラ
ム
10月29日

11:00 ~ 11:50	腰椎2 座長 黒木 浩史 (国立病院機構 宮崎東病院 整形外科)	
P2-20	腰椎変性疾患の除圧部位での再発に対する手術方法 — 瘻痕浮上法 — 山崎 隆志 (武蔵野赤十字病院 整形外科)	…258
P2-21	腰椎手術中トラネキサム酸の使用経験 落合 淳一 (昭和大学藤が丘病院・整形外科)	…258
P2-22	腰椎手術中のトラネキサム酸使用は術後硬膜外血腫を抑制できるか 前住 志穂 (昭和大学藤が丘病院・整形外科)	…259
P2-23	脊椎インストルメンテーション術後管理の検討 若杉 正嗣 (新潟中央病院整形外科 脊椎脊髄外科センター)	…259
P2-24	脊椎インストルメンテーション手術における周術期合併症調査 楠山 一樹 (兵庫医科大学病院整形外科)	…260
P2-25	腰椎術後硬膜外血腫による脊髄円錐部症候群を発症した1症例 杉崎 慶三 (横浜旭中央総合病院 整形外科)	…260
P2-26	後方腰椎椎体間固定術 (PLIF) 後の隣接障害について 松村 肇彦 (徳島市民病院整形外科)	…261
P2-27	腰椎後側方固定術後7年以上経過した症例における隣接椎間障害の検討 渡邊 正智 (東埼玉総合病院 脊椎脊髄病センター)	…261
P2-28	固定隣接椎間障害に対して複数回手術を要した症例の検討 横田 和明 (長崎労災病院 整形外科)	…262
P2-29	透析30年以上の症例に対する腰椎インストルメンテーション手術の適応と手術成績、合併症の検討 土屋 邦喜 (地域医療機構 (JCHO) 九州病院 整形外科)	…262
11:00 ~ 11:50	腰椎固定1 座長 川上 守 (和歌山県立医科大学付属病院紀北分院 脊椎ケアセンター)	
P2-30	腰椎変性すべり症に対する非除圧後方固定術後に見られる黄色靭帯縮小現象 安宅 洋美 (松戸整形外科病院・脊椎センター)	…263
P2-31	腰椎棘突起縦割 PLIF の手術成績の検討 高野 盛登 (けいゆう病院・整形外科)	…263
P2-32	後方進入で局所前弯を獲得できる腰椎椎体間ケージの治療成績 小野 孝一郎 (日本鋼管病院・脊椎外科センター)	…264

- P2-33 チタン製スペーサーを用いた単椎間後方経路腰椎椎体間固定術の局所前弯角 - ボックス型・ブーメラン型スペーサーの比較 -
伊藤 嘉奈子 (榛名荘病院 群馬脊椎脊髄病センター) …264
- P2-34 12° wedge cage を使用した単椎間 PLIF は局所アライメントと PI-LL が改善する
松本 富哉 (大阪労災病院 整形外科) …265
- P2-35 単椎間 PLIF における PEEK cage と Titan cage の比較
和泉 智博 (新潟中央病院 整形外科 脊椎・脊髄外科センター) …265
- P2-36 当院における破壊性脊椎関節症に対する腰椎固定術の成績
松倉 遊 (済生会川口総合病院 整形外科) …266
- P2-37 capstone control cage を用いた中下位腰椎椎体骨折を伴う腰部脊柱管狭窄症に対する治療方法の有用性
久田 雄一郎 (KKR 札幌医療センター斗南病院 整形外科) …266
- P2-38 Modic change が腰痛に与える影響 —腰椎単椎間 TLIF 例での検討—
瀧井 稔 (大分整形外科病院) …267
- P2-39 腰椎単椎間 TLIF 術後の傍脊柱筋変性と腰痛の関係について —同一術者における MIS-TLIF と Open TLIF の比較—
中山 美数 (大分整形外科病院) …267

11:00 ~ 11:50

腰椎固定2

座長 安達 信二 (長崎大学整形外科)

- P2-40 O-arm Navi を用いた側臥位 PPS の有用性
塩崎 泰之 (岡山大学 整形外科) …268
- P2-41 腰部脊柱管狭窄症に対する側方経路腰椎椎体間固定術 (LLIF) と後方経路腰椎椎体間固定術 (PLIF) の短期臨床成績の比較
鳥越 一郎 (埼玉県済生会川口総合病院整形外科) …268
- P2-42 腰椎除圧術後再狭窄に対する LIF を用いた間接除圧は有効か: PLIF, LIF を用いた直接除圧との比較
世木 直喜 (江南厚生病院・脊椎脊髄センター) …269
- P2-43 Cortical bone trajectory を用いた腰椎椎間関節固定術の臨床成績
深作 進 (北習志野花輪病院・整形外科) …269
- P2-44 腰部脊柱管狭窄症固定術に対する CBT 法と従来法スクリューの術後1年の比較検討
石元 優々 (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) …270
- P2-45 Cortical bone trajectory は骨粗鬆症に有利な固定か
本田 英一郎 (白石共立病院 脳神経脊髄科) …270
- P2-46 Ankylosing spinal disorders を伴う胸腰椎椎体骨折に対する後方スクリュー刺入法の工夫~ CBT を応用した椎体上位終板貫通刺入法~
神谷 光史郎 (君津中央病院整形外科) …271
- P2-47 腰椎固定隣接椎間障害に対する LLIF 併用固定術の経験
吉田 正弘 (聖隷三方原病院整形外科) …271

P2-48	後方 instrumentation failure に対する LLIF の臨床成績 山部 大輔 (岩手医科大学整形外科)	…272
P2-49	Short cage TLIF と LLIF(XLIF) における椎体間 realignment の検討 - 隣接椎間障害の軽減を目指して - 山崎 浩司 (東京脊椎脊髄病センター・整形外科)	…272
11:00 ~ 11:50 胸腰椎疾患・外傷他		
座長 今釜 史郎 (名古屋大学 整形外科)		
P2-50	救命救急センターにおける脊椎損傷患者の検討 森田 卓也 (岡山大学病院・整形外科)	…273
P2-51	三次救急病院における脊椎外傷の治療成績～ Damage control surgery の観点から 竹内 大作 (獨協医科大学・整形外科)	…273
P2-52	胸椎後縦靭帯骨化症に対する脊髄機能モニタリング下後方除圧固定術 中西 一義 (広島大学大学院・整形外科)	…274
P2-53	胸椎後縦靭帯骨化症に対する各種術式における成績, 合併症の検討 宮本 敬 (岐阜市民病院整形外科・脊椎センター)	…274
P2-54	胸腰椎前方インスツルメンテーション手術における合併症発生の検討 宮本 敬 (岐阜市民病院整形外科・脊椎センター)	…275
P2-55	胸膜・硬膜損傷に伴う胸腔内髄液漏の経過報告 木下 英幸 (千葉大学医学部附属病院・整形外科)	…275
P2-56	損傷椎 screw によるサブコンドラルサポートを用いた椎体破裂骨折治療の検討 横須賀 公章 (久留米大学医学部整形外科学教室)	…276
P2-57	胸腰椎破裂骨折に対する挿入法による椎弓根 screw の精度の違い 辰村 正紀 (筑波大 waters 教育センター/水戸協同・整形外科)	…276
P2-58	胸腰椎破裂骨折に対する Longitude Trauma Device の使用経験 尾崎 修平 (神戸赤十字病院・整形外科)	…277
P2-59	カリエス後脊柱後弯変形に対して矯正固定術を行った1例 尾崎 友則 (大阪市立大学 整形外科)	…277
11:00 ~ 11:50 骨粗鬆症2		
座長 織田 格 (北海道整形外科記念病院 脊椎外科センター)		
P2-60	骨粗鬆性胸椎椎体骨折後の後弯変形に対して後方除圧矯正固定術を施行した2例 岩田 直也 (木沢記念病院・整形外科・脊椎センター)	…278
P2-61	中下位腰椎の骨粗鬆症性圧迫骨折を伴う腰部脊柱管狭窄症の治療経験 高野 光 (新東京病院)	…278
P2-62	圧迫骨折に対し β -リン酸三カルシウムを用いた椎体形成術に脊椎後方固定術を併用し骨癒合後に内固定材の抜去まで行った1例 四方田 光弘 (新河端病院・整形外科)	…279
P2-63	椎間孔内外病変を伴った骨粗鬆症性腰椎椎体骨折に対する手術治療 生田 光 (唐津赤十字病院・整形外科)	…279

- P2-64 骨粗鬆症性椎体骨折後偽関節に対する椎体形成を併用した脊椎固定術の治療成績 -PPS
単独での後方固定術に限界はあるか -
白旗 敏之 (昭和大学医学部整形外科学講座) …280
- P2-65 骨粗鬆症性椎体圧潰による遅発性神経麻痺に対する後方進入椎体再建術の工夫 - HA
スペーサ椎体内挿入術 -
俣田 敏且 (JCHO 東京山手メディカルセンター 脊椎脊髄外科) …280
- P2-66 骨粗鬆症性椎体骨折に対する棘突起プレートを用いた後方固定併用椎体形成術の成績
渋谷 洋平 (鶴岡市立荘内病院・整形外科) …281
- P2-67 骨粗鬆症性椎体骨折に対する長範囲・短範囲後方固定術における術前後矢状面パラ
メータの検討
並川 崇 (大阪市立総合医療センター・整形外科) …281
- P2-68 骨粗鬆症性椎体骨折に対する手術治療の検討
外立 裕之 (篠ノ井総合病院 整形外科) …282
- P2-69 骨粗鬆症性椎体圧潰に伴う脊柱管狭窄症に対する低侵襲前後合併手術
福田 健太郎 (済生会横浜市東部病院・整形外科) …282

プログラム

第2日目 10月29日 (土)

ポスター会場3 (3F)

ポ
ス
タ
ー
会
場
3
(
3
F
)
プ
ロ
グ
ラ
ム
10月29日

11:00 ~ 11:50 上位頸椎
座長 武富 栄二 (鹿児島赤十字病院)

- P2-70 環軸関節固定術症例における後頭部痛の性状とその変化は？
高橋 宏 (東邦大学医学部整形外科 (佐倉)) …283
- P2-71 3次元 CT 血管造影を用いた椎骨動脈を中心とした血行評価
瀬上 和之 (昭和大学藤が丘病院整形外科) …283
- P2-72 当科における環軸椎高位後方固定術の手術治療成績
沼野 藤希 (横浜市立みなと赤十字病院整形外科) …284
- P2-73 頸椎環軸椎後方固定術後の中長期成績の検討
辻 寛謙 (独立行政法人国立病院機構 岡山医療センター 整形外科) …284
- P2-74 小児上位頸椎病変に対し C2 pedicle crew と laminar screw を併用した O-C2後方固定術
伊藤 研悠 (名古屋大学 整形外科) …285
- P2-75 後外側侵入による Hangman 骨折の最小侵襲脊椎安定化術
戸元 佑太郎 (高知医療センター・整形外科) …285
- P2-76 新しい後弓スクリー方法を用いた上位頸椎固定術 - 致命的合併症根絶をめざして -
水谷 潤 (名古屋市立大学 整形外科) …286
- P2-77 環椎軸椎後方固定における両側 C2神経根切断の功罪
浅見 尚規 (三和会 池田病院 脊椎脊髄外科) …286
- P2-78 歯突起後方偽腫瘍に対する C1椎弓切除後に前弓骨折を発症し、後頭骨頸椎後方固定術を施行した1例
近藤 祐一 (岐阜市民病院・脊椎センター) …287
- P2-79 軸椎歯突起骨折後40年以上経過したのち生じた神経障害についての検討
司馬 洋 (獨協医科大学 整形外科) …287

11:00 ~ 11:50 頸椎後方
座長 津田 圭一 (長崎大学整形外科)

- P2-80 CT を用いた中下位頸椎の形態学的検討—スクリー刺入の観点からみた検討—
羽鳥 悠平 (群馬大学大学院整形外科) …288
- P2-81 頸椎後方固定術における椎孔周囲スクリーの臨床使用評価
安部 哲哉 (筑波大学医学医療系・整形外科) …288
- P2-82 頸椎椎弓根スクリー刺入における CT ナビゲーションと pedicle axis view techniques の比較
松本 太郎 (中部ろうさい病院 整形外科) …289

P2-83	頸椎後縦靱帯骨化症に対する後方除圧固定術の治療成績と成績関連因子の検討 勝見 敬一（新潟大学地域医療教育センター 魚沼基幹病院 整形外科）	…289
P2-84	K-line (-) 型頸椎後縦靱帯骨化症に対する後方除圧固定術の術後成績 國府田 正雄（千葉大院・整形外科）	…290
P2-85	チタン製スペーサーを用いた椎弓形成術 角田 圭司（長崎大学病院・脳神経外科）	…290
P2-86	チタン製スペーサーは頸椎椎弓形成術を低侵襲化できる 吉水 隆貴（聖隷浜松病院 セぼねセンター）	…291
P2-87	頸髄症に対する肉眼で行う白石法による低侵襲頸椎連続的椎弓切除術の術後1年の治療成績 河野 仁（慶友整形外科病院 慶友脊椎センター）	…291
P2-88	頸椎～胸椎に及ぶ脊椎病変に対する脊椎インストルメンテーション 松井 寛樹（名城病院整形外科）	…292
P2-89	頸椎後方手術において上気道狭小化を来す因子について：口腔 - 喉頭軸角と頸椎アライメントとの関係 真鍋 和（榛名荘病院 群馬脊椎脊髄病センター）	…292