プログラム

第1日目 11月24日(金) 第1会場

8:00~9	:30			尚裕		人渓仁会	会手稲	症対策 渓仁会病院 学部整形外		座)	
SY1-1		ステマ	ティッ	クレビ	` _ -					しの構築 - 狙 	
SY1-2		術後患	者の術	後5年	以上での	合併症語	調査-			である -成ノ	
SY1-3		替在的	リスク	因子 ·					-	定候群)の	
SY1-4	脊椎固.				 上をめて 大学整形		面加口	□処理 ·····			· 72
SY1-5										変化に関	
9:40~1	1:25			幸弘	脊椎 (浜松医 (大阪大	科大学	整形外		外科)		
SY2-1			ナビで	PPS を		と経験と	その#	青度 ⋯⋯ ⋯		工夫を行い	
SY2-2	胸腰椎							吏用経験 … 奈良県立[整形外科)	· 74

1	1	н	2	Λ	

SY2-3	LIF と PPS を用いた脊椎前後方固定術の体位による比較検討 - ベッドローテーションを用いた Oblique 法 - **********************************
	大場 哲郎(山梨大学整形外科)
SY2-4	今後導入される仙腸関節低侵襲固定デバイスに関する JSSR 適正使用基準の概要
	井上 玄 (北里大学医学部整形外科学)
SY2-5	腰仙椎傾斜を伴う側弯症に対する腰仙椎後方矯正椎体間固定術 (CorrectivePSLIF) 短期治療成績 -Single cage vs double cage-75大里 倫之 (一宮西病院整形外科脊椎・側弯センター)
SY2-6	OLIF51プロクター施設先行レジストリーデータからみる OLIF51の有効性と安全 性
	折田 純久(千葉大学フロンティア医工学センター、千葉大学大学院整 形外科学)
11:40~	·12:40 ランチョンセミナー1 座長:山崎 正志 (筑波大学)
LS1-1	脊椎外科医の知っておくべき術中止血のコツと落とし穴 85
LS1-2	私の考える脊椎手術における止血マネジメント 85 小松原悟史(香川大学整形外科、香川大学医学部附属病院リハビリテーション部)
13:00~	・14:00 ランチョンセミナー5 座長:波呂 浩孝(山梨大学大学院整形外科学講座)
LS5	AIS手術治療におけるST2R法からDual Coplanar運動による矯正への進化 87
	酒井 大輔(東海大学医学部外科学系整形外科学)
14:50~	·15:50 Kumu Cloward Lecture 座長:永島 英樹(鳥取大学整形外科)
KCL	長期経過から見た頚椎インストゥルメンテーション 59 小西 宏昭 (佐世保中央病院脊椎外科/長崎労災病院名誉院長)

16:00~	17:10			•		LIF 科大学整理	形外科	学講座)			
VS1-1	XLIF手					予 院整形外和					·· 63
VS1-2	側臥位					: 比較して 脊椎セン:					·· 63
VS1-3	成人脊					は TLIF5。 整形外科)	•••••				
17:30~	18:20		西田原	康太郎	(琉球大	学大学院 学大学院					
最優秀候補演題-1		ング委員	員会多	施設前	前向き研究	モニタリ ?- 整形外科、	•••••				
最優秀候補演題-2		屚出の	リスク	因子 ·		Cement 整形外科 ^有					
最優秀候補演題-3											
最優秀候補演題-4		方手術	1434	列の術	後後上気	整形外科、 道障害の り 	頻度と	危険因于	゚゚゚および	再挿管例1	
最優秀候補演題-5		方固定	におい	て、信	移植細胞		内でゴ				
	をパし				る 坂病院)	•••••	•••••	••••••			99

第1日目 11月24日(金) 第2会場

8:00~9	9:00		演題1 赤澤	脊椎手術支援ロボット 努(聖マリアンナ医科大学整形外科講座)
O1-1	脊椎口	ボット	支援下	、 頚椎後外側筋間アプローチによるスクリュー挿入精度
		谷	陽一	(関西医科大学整形外科学講座)
O1-2				トによる CBT スクリューの正確性と術中放射線照射時間 - 患 比較129
		友近	顕	(聖マリアンナ医科大学整形外科学講座、聖マリアンナ医科 大学脊椎センター)
O1-3	脊椎手	術支援 ! 川島		ト導入におけるラーニングカーブ及び問題点の検討130 (関西医科大学整形外科学講座)
O1-4	脊椎手			ト導入開始後144本の椎弓根スクリュー評価130
O1-5			支援下	(獨協医科大学整形外科) のPPS挿入精度 -挿入精度に脊椎手術の経験の差は影響する
	か	中		·······131 (関西医科大学整形外科学講座)
O1-6				トのバージョンアップ前後での比較 - ナビゲート型高速回転 されたか- ·······131
		伊藤		(聖マリアンナ医科大学整形外科学講座)
O1-7		リュー	挿入の	術におけるLateral single position surgeryでの経皮的椎弓 ラーニングカーブ
				(江南厚生病院整形外科・脊椎脊髄センター)
9:00~9	9:40			2 インプラント基礎 守(社会福祉法人恩賜財団済生会和歌山病院整形外科)
O2-1				則を用いた成人脊柱変形患者に対する胸椎-骨盤固定術前後の)変化- · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
		牧野	達夫	(新潟大学医歯学総合病院整形外科)
O2-2	成人脊			DL制限とその予測因子の検討133 (関西医科大学整形外科学講座)

	- 厚労科研脊柱靱帯骨化症研究班・多施設研究 133
	高橋 拓也(東京医科歯科大学整形外科)
O2-4	脊柱変形矯正手術における術中神経障害予防 - 脊髄モニタリングを用いた多施設 前向き研究
	吉田 剛 (浜松医科大学整形外科)
O2-5	仙腸関節癒合と変形性股関節症の併存は腰椎まで進展するDISH患者における除圧
	術後再手術のリスク因子である 134
	田中 敦(兵庫県立尼崎総合医療センター整形外科)
9:40~1	
	座長:小田 剛紀(大阪南医療センター整形外科) 宮本 敬(岐阜市民病院整形外科)
M1-1	物師状で除くた時事時に対する状況が保護の医療性後恋が形に対し、多様眼論
/V\ 1 - 1	胸腰椎脊髄くも膜嚢腫に対する椎弓切除術後の医原性後弯変形に対し、多椎間前 方固定術をおこない後弯矯正が得られた1例103
	猪森 勇介 (国家公務員共済組合連合会九段坂病院整形外科)
M1-2	Neurofibromatosis 1による重度頚胸椎変形から四肢麻痺を生じた1例103
	大槻 文悟(京都大学大学院整形外科)
M1-3	若年者の外傷後高度脊柱変形に対して可動性を残した脊柱再建を施行した1例104
	森平 泰(獨協医科大学整形外科)
NA1 4	タウかる古物発で唖状状は眼中や作もロいも15/6八難するいたに対する眼体除に
M1-4	経皮的全内視鏡下腰椎椎体間固定術を用いたL5/S分離すべり症に対する間接除圧術
	伊藤 研悠(あいちせぼね病院)
M1-5	高度の呼吸不全、骨粗鬆症を有する超高度後側弯症に対する矯正固定術105
	長谷川智彦(浜松医科大学整形外科)
M1-6	特発性側弯症(Lenke3C-)に第5腰椎分離すべり症を合併した症例の治療経験
	-My best case- 105
	齊藤 敏樹 (一宮西病院整形外科・脊椎側弯センター)

DISH、ASの全脊椎CTにおける脊椎前方架橋と矢状面パラメーターとの関連性

O2-3

	会
フ	眉
ī	场
Δ	

	座長:高橋 淳(信州大学医学部運動機能学教室) 細金 直文(杏林大学医学部整形外科学教室)
M2-1	脊椎インストゥルメンテーション手術を行う際の感染対策
M2-2	癌予後予測因子である栄養・免疫・炎症マーカーは脊椎インストゥルメンテーション手術における手術部位感染の予測に有用か?
M2-3	脊椎インストゥルメンテーション手術後のメチシリン耐性菌による手術部位感染症に対するテジゾリドの効果
M2-4	中心静脈カテーテル留置は頚椎術後創部感染の独立した危険因子である -39,893 症例の後向きコホート研究 - 107 玉井 孝司 (大阪公立大学整形外科)
M2-5	脊椎固定術後手術部位感染に対する continuous local antibiotic perfusion (CLAP) の適用と限界 - 多施設調査研究 - 108 高橋 宏(筑波大学医学医療系整形外科)
11:40~	·12:40 ランチョンセミナー2 座長:海渡 貴司 (大阪ろうさい病院整形外科)
LS2	成人脊柱変形手術のピットフォール 86 大槻 文悟(京都大学大学院整形外科)
13:00~	√14:00 ランチョンセミナー6 座長:播广谷勝三(九州大学病院別府病院)
LS6	Expandable Cage による腰椎変性疾患治療の新しい潮流 88 検山 明彦(東海大学医学部外科学系整形外科学)

10:30~11:20 主題2 手術部位感染

プログラム
11月24日

16:00~16:50 主題3 私が	备った pitfall とリカバリーショット
--------------------	------------------------

座長:大田 秀樹 (大分整形外科病院整形外科) 谷島 伸二 (鳥取大学整形外科)

M3-1	Overshunting-Associated Myelopathyを合併した頚椎症性脊髄症の1例
	坂井顕一郎 (済生会川口総合病院整形外科)
M3-2	L5をLIVとする固定術後早期にL5 insufficiency fractureをきたした3症例
	木村 浩明 (兵庫県立尼崎総合医療センター整形外科)
M3-3	中下位頚椎固定後の嚥下障害・その経過 -realignment例と保存例を踏まえて
	齊木 文子 (横浜労災病院整形外科脊椎脊髄外科)
M3-4	BKPで脊柱管内に漏出したセメント摘出時の手術所見
M3-5	胸椎後縦靱帯骨症後方除圧固定術後症状悪化例に対し、二期的に後方進入前方除圧を追加した1例
16:50~	~17:40 主題4 手術支援システムについて 座長:山崎 正志(筑波大学医学医療系整形外科) 中島 宏彰(名古屋大学医学部整形外科学)
M4-1	3Dプリンターで作成した頚椎椎弓根スクリュー刺入ガイドの使用経験と注意点 111
	山村 亮(昭和大学医学部整形外科学講座脊椎外科センター)
M4-2	脊椎手術支援ロボット手術中に時間を要した不具合とは?
M4-3	長く安全なCBT screwを挿入するための患者適合型ガイドの有用性112 藤田 諒(北海道整形外科記念病院、北海道せき損センター、北海道 大学整形外科)
M4-4	OLIF51術中支援を目的とした、術中補助内視鏡画像における総腸骨静脈リアルタイム物体検出モデルの確立
	折田 純久 (千葉大学フロンティア医工学センター、千葉大学整形外科)

M4-5	脊椎ナビゲーションシステムが誤作動していた期間の脊椎 instrumentation 手術の合併症と逸脱状況113時岡 孝光 (岡山旭東病院整形外科)
17:40~	18:30 主題5 隣接椎間障害予防の工夫 座長:長谷川和宏(新潟脊椎外科センター脊椎外科) 寺井 秀富(大阪公立大学医学部整形外科)
M5-1	椎体内の椎弓根スクリュー占拠率が成人脊柱変形手術における上位固定端骨折の減少に有効である
M5-2	成人脊柱変形治療による仙骨骨盤固定の得失
M5-3	腰椎固定術後隣接椎間変性に対する脊椎プロポーションの影響 114 大和 雄(浜松医科大学整形外科)
M5-4	成人脊柱変形手術後のPJK 予防の工夫 - 有限要素法を用いた肋骨フックの有用性の検証115
M5-5	橋 安津子 (慶友整形外科病院慶友脊椎センター、杏林大学整形外科) <i>In situ</i> fusionは腰椎変性すべり症に対する固定術後の隣接椎間障害を低減させる
	宮下 智大 (松戸市立総合医療センター脊椎脊髄センター)

プログラム 第3会場

11月24日

第1日目 11月24日(金)

第3会場

8:00~9	0:00			腰椎 晴夫(斗大学整	形外科)			
O3-1				における								
	1200			(大和中								
O3-2	多椎間	腰仙椎	固定術	後のL5/	/S椎l	間障害の)危険因	子は何だ	<i>አ</i>			135
		竹内	祐貴	(浜松医	科大	学整形外	1科)					
O3-3	SAI sc	rewの	至適刺]入高位の	の検討							136
		江川	聡	(東京医	科歯	科大学團	を形外科	·)				
O3-4	腰仙椎	固定術	おける	S2 alar	スク	リューの	の有効性	をの検討				136
		新城	龍一	(安城更	生病	院整形外	1科)					
O3-5				oral bor								
		長島	克弥	(筑波大 戸協同		属病院才 整形外科		医療教	育セン	ター総	合病院	/水
O3-6	腰椎分	離症を	伴う側	弯症のヨ	手術 治	潦						137
		竹市	陽介	(名城病	院整	形外科省	脊椎脊髄	病セン	ター)			
O3-7	腰椎 sh るか?			おいて、		_						
		嶋村	之利	(函館中	央病	院脊椎も	ニンター)				
9:00~9):40			4 ナビ 雅人(.科)				
O4-1				Tナビゲ								
		檜山	明彦	(東海大	学医	学部外科	斗学系整	形外科)			
O4-2				ョン下最 ュー固定					•	•		
		田岡	拓也	(岡山労	災病	院整形夘	\ 科)					

1	1月	24	B

O4-3	術中CTナビゲーションを用いた神経筋原性側弯症手術における脊椎高位、凹凸側 間の椎弓根スクリューの挿入精度の比較139
	和田簡一郎(弘前大学整形外科)
O4-4	特発性側弯症手術におけるナビゲーション下 Pedicle screw 刺入精度と逸脱の特徴 -Oarm と CT ナビゲーションの比較検討
O4-5	特発性側弯症 Lenke type 1 に対する治療成績 - ナビゲーションと体位フレーム 導入前後での比較 - ***********************************
9:40~1	0:40一般演題5脊椎固定術の長期成績座長:寺田和正(国立病院機構九州医療センター整形外科)
O5-1	早期発症側弯症の後方固定術後に対する逆三角関数を用いた術後回旋評価 - 多施設間共同研究による50例の解析
O5-2	成人脊柱変形矯正固定術後10年以上経過例の治療成績 -HRQOLの変化に注目して
	谷脇 浩志(淀川キリスト教病院)
O5-3	成人脊柱変形に対する腰仙椎固定の長期フォローアップ報告 142
	岡村 悠貴(大阪公立大学大学院医学研究科整形外科)
O5-4	後頭骨頚椎後方固定術の10年長期成績 142
	北川 恭太 (千葉大学大学院医学研究院整形外科学)
O5-5	腰椎変性すべり症に対する経皮的椎弓根スクリュー併用椎間関節固定術の術後10 年の良好な臨床成績
	宮下 智大(松戸市立総合医療センター脊椎脊髄センター)
O5-6	思春期特発性側弯症 Lenke type 1-3に対する矯正固定術後の長期経過の報告 - 冠 状面バランスに着目 - ***********************************
O5-7	80歳超の高齢者に行われたL2-5固定でも、10年を超える長期にわたり経過良好 な症例もある(症例報告)

10:40~		一般》 座長:			. —			学部整	形外	科学教	(室)			
O6-1	脊髄腫瘍 慢性硬膜		重の1倍	列										
O6-2	腰椎固定 hygrom		列 …											
O6-3	再手術を	・要した 藤本						_						145
O6-4	広範囲管	予欠損の 櫻本							ೈでり	カバ	リーし	たー	例 ·	146
O6-5		iproca ··········· 井野	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •				• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •							例 ·····146
11:40~		ラン ラ 座長:				_	:)							
LS3													_	える- 86
13:00~		ラン ラ 座長:				_	·大学))						
LS7	骨基質配 定術の骨		平価に	ついて	改めて	考	える…							
16:00~		一般》 座長:			_	医療	機構	九州病	院整	形外科	 -)			
O7-1	アルカリ 評価 …	/加熱処 家村												年画像 ·····147

O7-2	腰椎椎体間固定術における3Dporous チタンケージとチタンコーティング PEEK ケージの骨癒合率比較と偽関節の要因についての検討
O7-3	単椎間の腰椎後方椎体間固定術においてトラベキュラーメタルの椎体間ケージを 用いると骨癒合は促進されるのか?
O7-4	角度可変型 Cage 使用後の矯正損失 148 奥平 毅(佐世保中央病院整形外科)
O7-5	腰椎後方椎体間固定術を受けた透析患者における腰椎 CT 値の有用性 149 高尾真一郎(岡山医療センター整形外科)
O7-6	骨基質配向化誘導による早期骨誘導を目指す新しい椎体間ケージを用いた腰椎後 方椎体間固定術の短期成績149 長谷川智彦(浜松医科大学整形外科)
17:00~	18:00 一般演題8 腰椎 2 座長:南出 晃人 (獨協医科大学日光医療センター整形外科脊椎センター)
O8-1	過去の腰椎除圧術がTLIF 術後の患者立脚型評価に与える影響 -primary TLIF との比較-山本 竜也 (静岡赤十字病院脊椎センター)
O8-2	腰椎後方椎体間固定術後の骨癒合に体幹筋が及ぼす影響 150 遠藤とも香(山梨大学医学部附属病院整形外科)
O8-3	腰椎術後の神経障害性疼痛の有病率と危険因子の検討
O8-4	腰椎後方除圧術後再手術例に対する固定術の治療成績 151 今井 寛人(JR広島病院整形外科)
O8-5	腰椎後方固定術における椎弓根スクリュー挿入時トルクと術前 CT の Hounsfield unit 値の関係
O8-6	改良型METRx を使用した顕微鏡視下片側進入両側除圧は有用かつ低侵襲である 152
	石川 折士 (さんむ)医療センター敕形州利)

	協医科大学整形外科)	
18:00~	~18:35 一般演題9 セメント注入型椎弓根スクリュー 1 座長:篠原 光(東京慈恵会医科大学整形外科学講座)	
O9-1	セメント注入型椎弓根スクリュー使用経験と術後成績についての検討153 平田 一真(川口市立医療センター整形外科)	
O9-2	Fenestrated Screwを用いた脊椎後方固定の当院での短期成績154 野口 裕司(君津中央病院整形外科)	→ °
O9-3	Cement Catching Screwの力学的特性 - セメント内スクリュー先端長別による 引き抜き強度検討	プログラム
O9-4	Cement-augmented fenestrated pedicle screwの短期使用成績155 上杉 豪(東京医科歯科大学整形外科)	11月24日

Kambinアプローチによる内視鏡下腰椎椎体間固定術の治療成績 …………153

南出 晃人 (獨協医科大学日光医療センター整形外科脊椎センター、獨

O8-7

第1日目 11月24日(金)

第4会場

8:00~8	8:50	一般座長			脊椎 学(国:		_	海道医	療セン	ター	整形外	小科)		
O10-1	BCG膀				に感染 性 立行政									155
O10-2	腰椎化 4例 ····				・ 椎体間					_				
		安川	泰樹		和大学; 講座)	江東豊	州病院	整形外	科、昭	和大学	学医学	部整	形外表	科
O10-3	腰椎化	膿性脊	椎炎に	. 脊椎	推前方C	LAP療	法を使	用した	_ — 例 ·					156
		茂手オ	卜皓介	(千	葉大学	大学院	医学研究	究院整	形外科	∤学)				
O10-4	化膿性	脊椎炎	におけ		圣皮的椎									157
		武田	昌紀		橋市立									137
O10-5	L5/S1	化膿性	脊椎炎	に対	するイ	ンプラ	ント手	術治療	の検	寸 …				157
		中村	太紀	(松	江市立:	病院整	形外科))						
O10-6	固定術	に至っ	た化膿	性格	単体炎の	術後長	期経過	<u> </u>						158
		田中	伸樹	(山	梨大学	整形外	斛)							
8:50~9	9:40				脊椎		_							
		座長:	渡邊		慶 (医)	寮法人	逆仁会1	亀田第	一病防	於新潟	脊椎ダ	ト科セ	ンタ	—)
O11-1	初診時	の化膿	性脊椎	炎系	発患者	iと非発	熱患者	の比較	焚検討·					158
		高岡	宏光	(新	東京病	院)								
O11-2	びまんり	性特発	性骨増	殖症)を伴								
		金城	英雄	(琉	球大学	医学部	整形外积	科学)						
O11-3	当院に	おける	化膿性	脊椎	性炎に対	する保	存療法	・手術	う療法 (の比較	ξ ·····			159
		中村	陽	(近	江八幡	市立総合	合医療	センタ	一整刑	/外科)			
O11-4	化膿性	脊椎炎	におけ	·るう	移後不良	因子の	検討 …							160
		藤井	武	(東	京都済	生会中	央病院	整形外	科)					

O11-5	化膿性脊椎炎において起因菌を同定できない危険因子の検討
O11-6	胸腰椎化膿性脊椎炎に対する自家腸骨を使用した前後方固定術の骨癒合率 …161 馬場 秀夫(長崎労災病院整形外科)
9:40~1	0:30 一般演題12 脊椎感染症 3 座長:田上 敦士(長崎大学医学部整形外科)
O12-1	胸椎化膿性脊椎炎に対し、経皮的後方固定および後方経椎間孔的病巣郭清を一期 的に行った5例161 蔵満 紀成(中部国際医療センター整形外科)
O12-2	化膿性脊椎炎に対する脊椎後方固定術後の抗菌薬投与期間短縮への取り組み
	柴尾 洋介 (茨城県西部メディカルセンター整形外科、筑波大学医学医療系整形外科)
O12-3	胸腰椎化膿性脊椎炎に対する低侵襲後方固定術の合併症と追加手術の検討 - 多施 設後方視コホート研究- 162
	蒲田 久典(筑波大学医学医療系整形外科)
O12-4	Minimally invasive procedure of combined PPS with PELD under CT-guided navigation for lumbar pyogenic spondylodiscitis
O12-5	化膿性脊椎炎に対して固定術を要した症例の検討
O12-6	後方椎体固定術による治療が成功した頚椎化膿性脊椎炎の1例 164 朝倉 智也(昭和大学江東豊洲病院整形外科、昭和大学藤が丘病院整形 外科)
10:30~	·11:20 一般演題13 手術合併症 (症例報告) 座長:黒木 浩史 (国立病院機構宮崎東病院整形外科)
O13-1	High TK、High T1 slopeの首下がりに対する後方固定術後に発生したDJKに対し、1度の追加手術でsalvage しえた1例 小野寺瞭子(横浜労災病院整形外科・脊椎脊髄外科)
O13-2	脊椎後方固定術後にイレウスを発症し死亡に至った1例 165 小川 慎也(益田赤十字病院整形外科)

O13-3

O13-4

O13-5

O13-6

プログラム第4会場	LS4	成人脊柱変形に対する矯正手術に於ける進歩と課題 - 矯正手術の原理の理解と適切な骨切り術選択の重要性 - 87 金子慎二郎 (藤田医科大学脊椎・脊髄科)
1月24日	13:00~	-14:00 ランチョンセミナー8 座長:高橋 淳(信州大学)
	LS8-1	側弯矯正における Convex RRM の理論と実際
	LS8-2	AIS胸椎カーブの後弯矯正と counter rotate technique を用いた腰椎回旋矯正
		関 庄二(富山大学整形外科)
	16:00~	·16:40 一般演題14 骨粗鬆症性椎体骨折 1 座長:馬場 秀夫(長崎労災病院整形外科)
	O14-1	胸腰椎前方支柱再建術におけるチタンメッシュケージの使用成績 167

鈴木 徳孝 (千葉大学大学院医学研究院整形外科学)

籠谷 良平(和歌山労災病院整形外科)

びまん性特発性骨増殖症 (DISH) を伴う胸腰椎椎体骨折に対するハイブリッド法に **よる治療経験** ···········168

Long CBT screwを用いた腰椎後方椎体間固定術後に剪断骨折を生じた一例165

成人脊柱変形に対する矯正術後早期の固定頭側端椎体骨折に続発した化膿性脊椎 **炎の1**例 ·······166 中川 隆嶺 (筑波大学医学医療系整形外科、いちはら病院整形外科)

心肺蘇生処置により、椎弓根スクリューの引き抜けを生じた1例 ⋯⋯⋯⋯166

頚椎術後早期に発症した脊髄ヘルニアの1例 …………………………167

猪股 兼人(筑波大学医学医療系整形外科)

越智 美晴 (東京ベイ浦安市川医療センター)

平野 貴大(丸子中央病院整形外科)

座長:松山 幸弘(浜松医科大学)

11:40~12:40 ランチョンセミナー4

O14-2

014-3	个安定性の高い骨粗鬆症性椎体育折に対 g る新術式 -BKP + PES Snort Tusion-
	藤井 賢吾 (公立昭和病院整形外科)
O14-4	骨粗鬆症性椎体骨折後の後弯変形に対する脊柱再建術後のdistal junctional kyphosisの危険因子
	澤田 雄大 (大阪公立大学整形外科)
O14-5	椎体形成術後の高度後弯変形に対する人工骨充填式後方椎体置換術 169 上松 正人 (運動器ケアしまだ病院整形外科)
16:40~	·17:30 一般演題15 骨粗鬆症性椎体骨折 2 座長: 竹内 一裕(国立病院機構岡山医療センター整形外科)
O15-1	骨粗鬆症患者に対する脊椎手術の工夫 - センターフックロッドを用いた short fusion- 170
	堤本 高宏 (抱生会丸の内病院脊椎外科センター)
O15-2	骨粗鬆症性椎体骨折に対する術式別での合併症の検討-経皮的椎体形成術と経皮的椎体形成術を併用した後方固定術- 170
	安田 宏之(JR大阪鉄道病院整形外科)
O15-3	75歳以上の高齢者に発生した胸腰椎脆弱性椎体圧潰に対する近年用いられる低侵襲アプローチを利用した前後合併脊椎固定術の検討
	生熊 久敬(香川県立中央病院整形外科)
O15-4	OVF に対し BKP を併用した後方固定術の新たな経皮的椎弓根スクリュー刺入法 -ステープル法 - とその超短期成績 ····································
	森田 稔也(医真会八尾総合病院整形外科)
O15-5	骨粗鬆症性椎体骨折に対して短椎間制動術は選択肢となりうるか? 172 酒井 翼(福岡青洲会病院脊椎外科)
O15-6	骨粗鬆症性椎体圧壊に対する椎体置換術のJOABPEQによる臨床評価と患者満足 度に関する前向き研究
	寺川 雅基(JR大阪鉄道病院整形外科)
17:30~	·18:30 一般演題16 LLIF 1
	座長:古矢 丈雄(千葉大学医学部附属病院整形外科)
O16-1	OLIFアプローチで腹膜損傷をきたし、後方手術に術式変更した1例173 小田 光陽 (千葉大学医学部附属病院整形外科)

O16-2	フーメランケーシを用いたLLIFの小経験 - 体型の小さな日本人高齢女性への対応
	澤田 尚武(東京慈恵会医科大学附属柏病院整形外科、東京慈恵会医科 大学整形外科学教室)
O16-3	OLIF術後に再度OLIFは可能か? 174
	土屋 流人 (千葉大学大学院医学研究院整形外科学、船橋市立医療センター整形外科)
O16-4	術中脊髄造影 (Intraoperative Myelography: iMyelo) による OLIF の間接除圧効果の検討
	穂積 崇史(君津中央病院整形外科)
O16-5	O-Arm Navigation支援手術でのOLIFケージ設置位置の検討 -X 線透視に比べ後 方斜位設置率に差があるか?対側神経根障害予防の為
	服部 敏(八王子脊椎外科クリニック)
O16-6	神経モニタリング下でのXLIF Crestlineの使用経験 - 従来 XLIF より有用か? -
	松森 裕昭(香芝旭ヶ丘病院整形外科)
O16-7	解剖学的観点から考えるLLIFによるL5/S1椎間板へのアプローチの適応176
	谷

プコグラム第5会場

11月24日

第1日目 11月24日(金)

第5会場

8:00~8	:50 一般演題17 Balloon kyphoplasty 座長:戸川 大輔(近畿大学奈良病院整形外科)
O17-1	経皮的椎体形成術に後方固定術が必要な場合は? -BKP単独治療の限界17 山崎 顕二 (近畿大学奈良病院整形外科)
O17-2	Balloon kyphoplasty 後の早期隣接椎体骨折に対する保存加療と2ndBKPの比較検討
O17-3	両角 正義(刈谷豊田総合病院脊椎外科) Balloon Kyphoplasty後の隣接椎体骨折と術前棘突起間距離の検討17
017.4	都井 政和 (兵庫医科大学整形外科学教室)
O17-4	当院でのBalloon Kyphoplasty 施行後3カ月の臨床椎体骨折率と形態椎体骨折率17正覺 展央 (近畿大学奈良病院整形外科)
O17-5	BFDサイドオープンを用いたBKPは椎体内の骨セメント安定化に寄与する…17 一森紫衣奈(国立病院機構宇都宮病院整形外科)
O17-6	BKP後の隣接椎体骨折のリスク評価におけるCT値の有用性
8:50~9	一般演題18 インストゥルメンテーション手術の工夫 座長:神崎 浩二 (昭和大学藤が丘病院整形外科)
O18-1	3Dプリンターによる患者適合型ガイドを用いたC1-C2後方スクリュー挿入の有用性
O18-2	鏡味佑志朗(安城更生病院整形外科) 患者適合型3Dガイドを用いた頚椎椎弓根スクリューの精度と逸脱因子の検討
0.02	小倉 啓介 (安城更生病院整形外科) 18 18 18 18 18 18 18 1
O18-3	患者適合型ガイドを用いた頚椎椎弓根スクリュー挿入
O18-4	仙腸関節の可動性を評価するCTを用いた新しいイメージシステムの構築18 藤田 康稚(富士吉田市立病院整形外科)

O18-5	術中X線装置2門による透視下の頚胸移行部後方固定における経椎弓根スクリュー 挿入精度の検討
	山名 圭哉 (福山市民病院整形外科)
O18-6	C7および上位胸椎における椎弓根スクリューの刺入精度の検討 182 永嶌 優樹(千葉大学大学院医学研究院整形外科学)
9:40~1	0:30 一般演題19 腰椎 3 座長:村田 雅明(鳥取県立中央病院整形外科)
O19-1	Trabecular Bone Remodeling (TBR) は腰椎側方椎体間固定術 (LLIF) 後の骨 癒合予測因子となりうる 182 片岡 健 (大津赤十字病院整形外科)
O19-2	アルカリ加熱処理純チタン製 cage と Pure Titanium Coating (PTC) 加工 PEEK cage の骨癒合比較
O19-3	X-TALケージの術後1年における骨癒合について
O19-4	Long CBT-PLIF における骨癒合獲得の寄与因子の検討 - 椎間関節切除・クロスリンク・椎体間ケージ設置法は骨癒合に影響するか? - 松川啓太朗(村山医療センター整形外科)
O19-5	L5/S後方椎体間固定術において、偽関節が臨床症状に与える影響 184 山本 竜也(静岡赤十字病院脊椎センター)
O19-6	骨粗鬆症例における銀含有ハイドロキシアパタイト (Ag-HA) コーティングケージの短期成績 185 塚本 正紹 (佐賀大学医学部整形外科)
10:30~	·11:20 一般演題20 脊椎腫瘍 座長:中西 一夫(川崎医科大学整形外科)
O20-1	進行性の脊髄症を呈した胸椎 Aggressive Hemangioma の一例 185 東浦 瑞生(昭和大学江東豊洲病院整形外科)
O20-2	腱鞘巨細胞種との鑑別に難渋した腰椎滑膜嚢胞の1例

4	7			
	_	_	4-	

O20-3	転移性骨椎腫瘍に対するMISt手術における固定範囲の検討
O20-4	脊髄腫瘍摘出術展開における超音波手術器を用いた骨形成的椎弓切除187 永嶌 優樹 (千葉大学大学院医学研究院整形外科学)
O20-5	転移性脊椎腫瘍における生命予後の評価
	市原 佑介(JCHO徳山中央病院整形外科)
O20-6	本院で脊椎固定術を施行した転移性脊椎腫瘍の検証 ······188
	松浦 智史(筑波大学附属病院水戸地域医療教育センター・茨城県厚生 連総合病院水戸協同病院整形外科)
16:00~	16:40 一般演題21 脊椎外傷 1
	座長:湯川 泰紹(名古屋共立病院脊椎脊髄外科センター)
O21-1	化膿性椎間板炎による敗血症と診断されたが、経過中にDISHに伴う腰椎破裂骨折の診断に至りDEPSを用いた脊椎固定術を施行した1例188
	伊藤 修平(川崎市立川崎病院脊椎脊髄病センター)
O21-2	仙骨 H 型骨折を伴う不安定型骨盤輪骨折に経皮的腰椎骨盤固定を施行した1例 - オフセットコネクターを用いた腸骨間圧迫整復法
O21-2	
O21-2 O21-3	- オフセットコネクターを用いた腸骨間圧迫整復法- 189
	-オフセットコネクターを用いた腸骨間圧迫整復法- 189 真子 卓也(島根大学整形外科) DISHを伴う胸腰椎椎体骨折(新AO分類:C N4M2)に対し良好な整復位での固
	-オフセットコネクターを用いた腸骨間圧迫整復法-189真子 卓也 (島根大学整形外科)DISHを伴う胸腰椎椎体骨折 (新AO分類:C N4M2) に対し良好な整復位での固定が難しかった1例189角谷 智 (埼玉石心会病院整形外科、東京医科歯科大学大学院医歯学
O21-3	-オフセットコネクターを用いた腸骨間圧迫整復法- 189 真子 卓也 (島根大学整形外科) DISHを伴う胸腰椎椎体骨折 (新AO分類:C N4M2) に対し良好な整復位での固定が難しかった1例 189 角谷 智 (埼玉石心会病院整形外科、東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科整形外科学分野)
O21-3	-オフセットコネクターを用いた腸骨間圧迫整復法- 189 真子 卓也(島根大学整形外科) DISHを伴う胸腰椎椎体骨折(新AO分類:C N4M2) に対し良好な整復位での固定が難しかった1例
O21-3 O21-4	-オフセットコネクターを用いた腸骨間圧迫整復法- 189 真子 卓也(島根大学整形外科) DISHを伴う胸腰椎椎体骨折(新AO分類:C N4M2) に対し良好な整復位での固定が難しかった1例 189 角谷 智(埼玉石心会病院整形外科、東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科整形外科学分野) 強直性脊椎病変に伴う脊椎骨折を繰り返した2症例 190 福士龍之介(札幌医科大学整形外科)
O21-3 O21-4	-オフセットコネクターを用いた腸骨間圧迫整復法- 189 真子 卓也(島根大学整形外科) DISHを伴う胸腰椎椎体骨折(新AO分類:C N4M2) に対し良好な整復位での固定が難しかった1例 189 角谷 智(埼玉石心会病院整形外科、東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科整形外科学分野) 強直性脊椎病変に伴う脊椎骨折を繰り返した2症例 190 福士龍之介(札幌医科大学整形外科) 胸腰椎椎体骨折に対するHAによる椎体形成術と経皮的椎弓根スクリューを用いた後方固定術の併用におけるImplant Failureの検討 190

_	44
П	邾
<u> </u>	5
フ	۵
	云
ノ	惿
L	773
_	

16:40~	17:30 一般演題22 脊椎外傷 2 座長:伊藤 康夫(神戸赤十字病院整形外科)
O22-1	頚椎固定術を要した高齢者頚椎損傷患者の自宅退院に影響を与える因子の検討
	山路 晃啓(筑波メディカルセンター病院)
O22-2	頚椎多発脱臼骨折症例の検討
O22-3	新鮮中下位頚椎脱臼骨折の片側・両側脱臼例の比較192 弓手 惇史(松戸市立総合医療センター整形外科)
O22-4	後期高齢者の上位頚椎損傷 - 当院における10年間の傾向と治療成績193 廣瀬 友彦(香川県立中央病院整形外科)
O22-5	脊椎外傷治療の「忙しい」可視化の試み
17:30~	18:20 一般演題23 手術部位感染 座長:三澤 治夫(竜操整形外科病院整形外科)
O23-1	脊椎インストゥルメンテーション感染治療における予後不良因子 194 谷島 伸二(鳥取大学整形外科)
O23-2	脊椎インスト手術に対する術中のポピドンヨード液貯留・洗浄法の長期成績
	増田 和浩(東京都立多摩総合医療センター整形外科)
O23-3	脊椎インストゥルメンテーション手術後に骨吸収を来した症例の検討 - 術後深部 感染との鑑別に関する考察
O23-4	脊椎インプラント固定術後感染症における Continuous local antibiotic perfusion(CLAP) 使用期間の検討
	奥山 晃平(千葉大学附属病院整形外科)
O23-5	胸椎後縦靱帯骨化症術後感染後の手術成績に関する検討 196 小倉 拓馬 (鹿児島大学整形外科)
O23-6	各抗MRSA薬にアレルギーを持つ患者の長期間MRSA感染に対して、CLAP (continuous local antibiotics perfusion) で治療し得た1例196 沖松 翔(成田赤十字病院整形外科)