

## 第 52 回日本脊椎脊髄病学会学術集会 オンデマンド配信対象セッション

### 会長講演

No.	タイトル	講師
1	格致日新（かくちにしん）：脊椎脊髄外科の真髄に迫る	種市 洋

### 基調講演

No.	タイトル	講師
1	日本における脊椎外科の黎明期	野原 裕

### 特別講演

No.	タイトル	講師
1	産業用ロボットの現状と展望～医療用ロボットへのヒント	稲葉 善治

### 文化講演

No.	タイトル	講師
1	こころの声を「聴く力」	山根 基世

### 招待講演

No.	タイトル	講師	単位種別	N 必須分野	認定番号 23-0057
1	「人を対象とする生命科学・医学系研究に関する倫理指針」と研究マネジメント	上杉 奈々	N	14-5	21
2	これからの医療安全 —医療補償制度創設に向けて—	大磯 義一郎	N	14-5	47
3	コロナ禍の向こうに新しい“働き方”を考える	横手 幸太郎	N	14-5	53

### 格致日新セミナー

No.	タイトル	講師	単位種別	N 必須分野	認定番号 23-0057
1	The choice of surgical approaches and techniques for the multilevel cervical myelopathy	Bingsheng Yu	N, SS	7	3
	Degenerative Cervical Myelopathy: Time for surgeons to look beyond the operating theatre	Benjamin M. Davies			
2	The Lateral MIS Anterior Column Release Procedure (ACR)	Juan Uribe	—	—	—
	Variation of global sagittal alignment parameters according to gender, pelvic incidence and age	Yann Philippe Charles			
3	The Growing Spine with Scoliosis: The Journey from Early Onset to Graduation	Suken Shah	N, SS	7	5
	The role of Enabling Technology in Complex Spine Surgery; Utilization of intra-operative CT scanning and navigation to improve accuracy, safety, and speed	Jason E. Lowenstein			
4	PTP (prone Transpoas) the new lateral procedure	Luiz Pimenta	N, SS	7	26
	Robotic Spine Surgery: The Future is Now	Ronald Lehman			
5	Traditional Growing Rod vs. Magnetically Controlled Growing Rod for Treatment of Early Onset Scoliosis	Jason Pui Yin Cheung	N, SS	7	52
	Surgical results of resection and reconstruction for recurrent chordoma in cervical spine	Dezsoe Jeszenszky			

### 海外招請講演

No.	タイトル	講師	単位種別	N 必須分野	認定番号 23-0057
1	Association sagittal imbalance and frailty in osteoporotic vertebral fracture	Yong Soo Choi	N, SS	7	2
	Outcomes of stand-alone anterior lumbar interbody fusion (ALIF) technique	Chang-Hoon Jeon			
2	Direct reduction of high-grade lumbosacral spondylolisthesis with anterior cantilever technique - surgical technique note and preliminary results	Cheng-Hung Lee	N, SS	7	22
	Modic changes: Have we misunderstood them all along? Insights from multimodal imaging	Shanmugana than Rajasekaran			
3	Surgery For Deformities In Pediatric Spinal Tuberculo- sis—Single Centre Review Of 51 Cases—	Saumyajit Basu	—	—	—
	Safety of the Pedicle Screw Implementation in Idiopathic Scoliosis Surgery: The Myths and the Truths	Mun Keong Kwan			
	Type C coronal imbalance in degenerative scoliosis: how to restore its coronal balance?	Yong Qiu			
4	Current trends on cervical deformity management	Gabriel Liu	N, SS	7	46
	Spine Surgery Practice in Vietnam-Natural Anatomical Pathway with Prone/Lateral Position for Pedicle Screw Insertion without C-Arm check - its Application	Vo Van Thanh			

格致日新シンポジウム

No.	セッションテーマ	タイトル	講師
1	難治性脊柱変形に対する治療：治療の本質を考える	TPO をわきまえたEOS 治療—Cast & brace からgrowth friendly surgery 経由 final fusion まで—	辻 太一
		早期発症側弯症に対する手術治療の変遷	鈴木 哲平
		神経筋性脊柱側弯症治療における格致日新	宮城 正行
		肋骨異常を伴った先天性側弯症治療	渡邊 航太
		神経線維腫症とMarfan 症候群における脊柱変形の手術治療	稲見 聡
2	転移性脊椎腫瘍の治療：その目指すもの	脊椎転移の実態からみた集学的治療（リエゾン治療）の有用性	中西 一夫
		転移性脊椎腫瘍の集学的治療	片桐 浩久
		新たな放射線治療，SBRT が目指すもの	伊藤 慶
		転移性脊椎腫瘍に対する姑息的手術の成績	角谷 賢一郎
		転移性脊椎腫瘍に対する根治的手術の意義と適応	加藤 仁志
3	病態の本質に迫る基礎研究	腰部脊柱管狭窄症に対する基礎的研究	藤田 順之
		脊柱後縦靭帯骨化症の病態解明研究からみえてきた内臓脂肪型肥満との因果関係	高畑 雅彦
		脊髄損傷の病態解明のための臨床的基礎研究	小早川 和
		骨粗鬆症とサルコペニアの基礎研究	宮腰 尚久
		遺伝疫学解析による脊椎疾患の病態解明と疾患予測	寺尾 知可史
4	脊椎外科のエデュケーション：On the Job Training から一歩前へ	Cadaver Surgical Training (CST) の有用性	古矢 丈雄
		脊椎模型を用いた手術トレーニング	上田 明希
		生体ラボを用いた脊椎外科トレーニング	中島 宏彰
		脊椎外科手術におけるVirtual RealityまたはAugmented Realityの今後の展望と現時点での問題点	菅本 一臣
		脊椎内視鏡手術の現状と未来：脊椎内視鏡下手術・技術認定制度を含めて	南出 晃人

シンポジウム

No.	セッションテーマ	タイトル	講師
1	成人脊柱変形：評価法と治療の行方を考える	住民検診結果から考える脊柱矢状面アライメント—おぶせスタディー—	上原 将志
		成人脊柱変形に対する矯正固定術のインプラント関連合併症のリスク予測機械学習とリスク階層化モデルの比較	八木 満
		成人脊柱変形にともなう慢性腰痛に対する運動療法の効果：Exercise is medicine	渡邊 慶
		成人脊柱変形に対する術前後ADL 評価の問題点を考える	大和 雄
		成人脊柱変形に対する short fusion の成否と今後の展望	森平 泰
		成人脊柱変形に対するLIF と All PPSを用いた経皮的矯正術の利点と問題点	原田 智久
2	脊椎脊髄病治療のイノベーション	人工知能を用いた脊椎脊髄疾患の画像診断と機能予後予測	牧 聡
		脊椎脊髄手術における AR ナビゲーションの可能性—顕微鏡AR ナビゲーション—	藤原 靖
		有限要素解析（FEA）を応用した脊柱変形矯正へのアプローチ	安倍 雄一郎
		3D プリンターで作製した椎弓根スクリュー刺入ガイドの有用性	大谷 和之
		脊椎手術支援ロボットの導入から現在	伊藤 研悠

格致日新ディベート

No.	セッションテーマ	タイトル	講師
1	骨粗鬆症性椎体骨折治療の本質に迫る MIST vs BKP	骨粗鬆症性椎体骨折においてBKP はどこまで対応可能か	高橋 真治
		骨粗鬆症性椎体圧潰に対するlateral access corpectomy—正しい術式選択,正しい手術手順,そして正しい手術方法—	石原 昌幸
2	椎間孔狭窄治療の本質に迫る MED vs PETLIF	椎間孔狭窄治療の本質に迫る MED vs PETLIF 椎間孔狭窄に対する脊椎内視鏡下手術	村田 鎮優
		椎間孔狭窄治療を目的としたPETLIF (全内視鏡下腰椎椎体間固定術) の適応	長瀧 賢
3	頸椎椎間板ヘルニア治療の本質に迫る TDR vs ASF	頸椎椎間板ヘルニアに対する前方除圧固定術の成績	相庭 温臣
		頸椎人工椎間板置換術 前方固定術と比較したメリット	吉井 俊貴
4	腰椎椎間板ヘルニア治療の本質に迫る FED vs ヘルニコア	腰椎椎間板ヘルニア治療の本質に迫るコンドリラーゼ椎間板内酵素注入療法	平井 高志
		FED —安全・確実にヘルニアを摘出するために—	山下 一太

学会主導セッション

No.	セッションテーマ	タイトル	講師
1	サブスペシャリティ専門医制度 (脊椎脊髄病専門医)	脊椎脊髄外科専門医制度の現状と今後の展望 —日本整形外科学会の立場から—	中村 雅也
		脊椎脊髄外科専門医制度の変遷と今後の方向性: 脳神経外科の視点から	高見 俊宏
2		ビックデータが拓く日本脊椎脊髄病学会の未来	波呂 浩孝
		日本脊椎脊髄病学会レジストリー (JSSR-DB) の現状と展望	有馬 秀幸
		脊椎脊髄手術の周術期合併症調査—日本脊椎脊髄病学会症例レジストリー (JSSR-DB) 2021 年度報告からの検討—	町野 正明
		頸椎人工椎間板手術の合併症調査 —日本脊椎脊髄病学会 新技術データベースの検討—	吉井 俊貴
		頸椎由来の頸肩腕症状に対する薬物治療の臨床経済研究	若尾 典充
		腰痛がりに対する運動療法のエビデンス創出に関する研究: JSSR プロジェクト研究 (中間報告)	寺井 秀富
		診断評価等基準委員会新規プロジェクトの紹介	高橋 淳
3		プリオン病感染予防についてのアンケート調査: 日本脊椎脊髄病学会安全医療推進委員会主導研究	町野 正明
		Spine Week Japan 2025 に向けて	古矢 丈雄
		日本脊椎脊髄病学会公式英文ジャーナル SSRR の歩みと未来戦略	千葉 一裕
		脊椎脊髄外科手術の診療報酬新設・改訂に向けた今後の戦略 JSSR 社会保険等システム検討委員会からの提案	折田 純久 平井 高志

ランチョンセミナー

No.	タイトル	講師	単位種別	N 必須分野	認定番号 23-0057
25	顕微鏡リンク AR ナビゲーションを用いた脊椎脊髄手術	藤原 靖	N, SS	7	44

開会式/閉会式

No.	タイトル	挨拶者
1	-	種市 洋