

月日	時間	会場	講演名	タイトル	講師	単位 種別	必須 分野	認定番号 21-0093	
4/22 (木)	9:20~ 10:20	第1会場	特別講演1	臆病さと探求心により生み出される術前プランニングの大切さ	清水 敬親	SS	7	002	
		第2会場	脊椎脊髄病学 基礎講座1	臨床研究のすすめ方 —ISSUE DRIVEN でいこう！—	筑田 博隆	SS	14-4	001	
		第3会場	教育研修 講演1	論文の書き方と捉えかた —「研究日記」を発信しよう—	折田 純久	SS	14-1	003	
	12:20~ 13:20	第2会場	ランチョン セミナー1	Successfull cervical spine deformity surgery: "It is all about complication avoidance!"	Heiko Koller	SS	7	005	
		第3会場	ランチョン セミナー2	腫瘍脊椎骨全摘術 —その長期成績と今後の展望—	加藤 仁志	SS	5	7	006
		第4会場	ランチョン セミナー3	経椎間孔全内視鏡手術の進化と深化 —除圧, ラジオ波治療, そして固定—	西良 浩一	SS	7	007	
		第5会場	ランチョン セミナー4	ガイドラインを主軸においた腰痛診療・研究の新たな標準	折田 純久	SS	7	13	008
		第6会場	ランチョン セミナー5	腰椎変性疾患 up to date	藤田 順之	SS	7	009	
		第7会場	ランチョン セミナー6	整形外科領域における慢性疼痛を再考する —特に中枢感作に 注目して—	松山 幸弘	SS	7	8	010
		第8会場	ランチョン セミナー7	脊柱変形手術の安全性を高める予防と対策	井上 玄	SS	7	011	
		第9会場	ランチョン セミナー8	骨粗鬆症性椎体骨折手術の低侵襲化に欠かせないセメント材料の 活用方法	武政 龍一	SS	7	004	
		第10会場	ランチョン セミナー9	セラミックス骨補填材料を活用した椎体破壊性病変に対する後 方進入前方支柱再建	伊東 学				
		第10会場	ランチョン セミナー9	脊椎脊髄手術における骨粗鬆症の評価とその対策	柏井 将文	SS	4	7	012
	14:10~ 15:10	第1会場	会長講演	レジェンドを創る —Magic World から Spine World へ—	根尾 昌志	無し	14-5	013	
	15:25~ 16:25	第1会場	歴代会長講演 エールを送る	我が国の脊椎脊髄外科の歴史と若い世代へのメッセージ	山本 博司	SS	7	014	
		第2会場	歴代会長講演 バトンをつなぐ1	難手術への挑戦 —成功への屋台骨—	野原 裕	SS	7	8	015
		第3会場	教育研修 講演2	春髄誘発電位 研究の始まりから次の世代へ	四宮 謙一	SS	7	8	015
	16:45~ 17:45	第3会場	教育研修 講演2	春髄動物史5億年をかたちから解く	遠藤 秀紀	SS	1	14-5	016
		第2会場	アフタヌーン セミナー1	重度多発外傷患者における脊椎固定術の役割	横須賀 公章	SS	2	7	017
		第3会場	アフタヌーン セミナー2	予後不良因子のある骨粗鬆症性椎体骨折に対する早期経皮的後 方固定術の有用性	中村 英一郎				
		第3会場	アフタヌーン セミナー2	頸椎疾患における手術療法の進歩	石井 賢	SS	7	019	
		第4会場	アフタヌーン セミナー3	胸腰椎外傷に対する手術治療戦略	伊藤 康夫	SS	2	7	020
		第5会場	アフタヌーン セミナー4	低侵襲内視鏡脊椎手術の Legend	西良 浩一	SS	7	018	
		第6会場	アフタヌーン セミナー5	全内視鏡下脊椎手術・手技取得までの道のり —クリニカル・ フェロー制度を用いた国内留学のすすめ—	山屋 誠司				
		第6会場	アフタヌーン セミナー5	術中ナビゲーションを利用した脊椎手術 —そのコツとビット フォーを中心—to	生熊 久敬	SS	7	021	
		第7会場	アフタヌーン セミナー6	全脊椎アライメント評価から理解する首下がりの病態とその治 療 —知っていること, 全部話します—	宮本 裕史	SS	7	022	
		第8会場	アフタヌーン セミナー7	強直性脊椎炎の診療 —脊椎外科医にも知っておいて欲しい生 物学的製剤—	門野 夕峰	R	6	7	023
	第9会場	アフタヌーン セミナー8	最新の骨粗鬆症治療の動向	梶名 耕介	SS	4	024		
	7:30~ 8:30	第4会場	モーニング セミナー1	腰椎椎体間固定術における私の工夫	白旗 敏之	SS	7	025	
		第5会場	モーニング セミナー2	「実際に使える」 Micro Link による Augmented Reality 脊椎手 術	坂井 顕一郎				
第8会場		モーニング セミナー3	神経障害性疼痛に対するアプローチ —ミロガバリンへの期 待—	鉄永 倫子	SS	8	026		
8:40~ 9:40	第8会場	モーニング セミナー3	脊椎外科手術における新型超音波手術器の活用	河村 直洋	SS	7	027		
	第1会場	歴代会長講演 バトンをつなぐ2	脊椎再生医療に向けたリハビリテーション先端機器の開発と臨 床応用	鳥田 洋一	Re	7	13	028	
	第2会場	脊椎脊髄病学 基礎講座2	脊椎損傷に対する自己骨髄間葉系幹細胞の静脈内投与による再 生医療の実際	押切 勉					
	第2会場	脊椎脊髄病学 基礎講座2	思春期特発性側弯症の基礎と臨床	松本 守雄	SS	3	7	029	
	第3会場	歴代会長講演 バトンをつなぐ4	脊椎外科医のための Whole body sagittal alignment 入門	竹本 充					
第3会場	歴代会長講演 バトンをつなぐ4	痛みについての最近の話題 —古い問題で新しく分かったこ と—	鈴木 秀典	SS	7	8	030		
9:45~ 10:45	第3会場	歴代会長講演 バトンをつなぐ4	痛みについての最近の話題 —新しい問題で新しく分かったこ と—	山口 敏彦	SS	7	8	031	
	第3会場	脊椎脊髄病学 基礎講座3	頸椎疾患の神経症候学と治療戦略 —病態のストーリーに着眼 して—	三原 久範					
	第3会場	脊椎脊髄病学 基礎講座3	胸腰椎疾患の神経学的診断 —診察所見と高位診断のポイント —	岩崎 幹季					
10:50~ 11:50	第3会場	歴代会長講演 バトンをつなぐ5	脊椎脊髄外科における機能診断	谷 俊一	SS	7	8	032	
12:10~ 13:10	第1会場	ランチョン セミナー10	我が国における術中春髄モニタリング	安藤 宗治	SS	1	7	035	
	第1会場	ランチョン セミナー10	細胞老化の視点から考える運動器疾患治療 —「歳だから仕方 ない・・・」時代の終焉—	海渡 貴司	SS	1	7	035	
	第2会場	ランチョン セミナー11	The benefits of technology in the OLIF and CBT procedures	Richard A. Hynes	SS	7	036		
	第3会場	ランチョン セミナー12	脊椎手術難症例の出血コントロール —当科の工夫—	吉井 俊貴	SS	7	033		
第4会場	ランチョン セミナー13	難治性脊椎脊髄疾患の治療戦略と周術期マネージメント	今釜 史郎	SS	7	037			
第4会場	ランチョン セミナー13	Banana shaped expandable cage と straight expandable cage に よる TLIF —成人脊柱変形での有用性—	坂本 武志	SS	7	037			

月日	時間	会場	講演名	タイトル	講師	単位 種別	必須 分野	認定番号 21-0093
4/23 (金)	12:10~ 13:10	第5会場	ランチョン セミナー14	脊椎外科だからこそ取り組むべき骨粗鬆症診療 —クリティカルパスと実践 OLS/FLS チームビルディング— 椎体骨折を扱う我々脊椎外科医だからこそその FLS (Fracture Liaison Service) クリニカルスタンダード —多職種連携で適切な骨粗鬆症治療を実現しよう！—	村上 純一 安岡 宏樹	SS	4 7	034
		第6会場	ランチョン セミナー15	脊柱変形への新たなアプローチ	高橋 淳	SS	3 7	038
		第7会場	ランチョン セミナー16	脊椎外科と骨粗鬆症 —病態と治療の最前線—	星野 雅俊	SS	4 7	039
		第8会場	ランチョン セミナー17	腰椎椎間板ヘルニアにおける椎間板内酵素注入療法の勘所 —適正な患者選択と治療成績—	岩崎 幹季	SS	7	040
		第9会場	ランチョン セミナー18	腰痛の基礎、臨床的背景と、今後の展望。最近の話題も含めて	大鳥 精司	SS	1 7	041
	第10会場	ランチョン セミナー19	現代脊椎インストゥルメンテーション手術の歴史 —特許レビューを加えた考察—	竹本 充	SS	7	042	
	第2会場	ランチョン セミナー20	Why do we need fenestrated cementaugmentable pedicle screws?	Mark Kleinschmidt	SS	4 7	051	
	第3会場	ランチョン セミナー21	特発性側弯症の手術技術の進歩と先端研究	酒井 大輔	SS	3 7	046	
	第4会場	ランチョン セミナー22	頸髄症に対する手術治療 —最近のトピックス—	大鳥 寧	SS	7	047	
	第5会場	ランチョン セミナー23	脊柱変形に対する矯正手術に於ける進歩と課題 —小児から高齢者に至るまでの世代を通じた課題と世代毎の課題—	金子 慎二郎	SS	3 7	048	
	第6会場	ランチョン セミナー24	Spine Hybrid Operating Room での側弯症手術。内視鏡利用 ECIF-A 手術と矯正 Box や Ring 使用の ECIF-P 手術 フラットパネル型 3D C アームが変える脊椎脊髄手術 —3D ナビゲーション新時代の到来—	江原 宗平 藤原 靖	SS	7	043	
	第7会場	ランチョン セミナー25	腰部脊柱管狭窄症に対する DPEL scope を用いた最小侵襲除圧固定術 脊椎手術機器に関連した合併症とその対策	出沢 明 中野 敦之	SS	7	044	
	第8会場	ランチョン セミナー26	脊椎疾患による神経障害性疼痛を“診る” —Mechanism Based Treatment の実践—	二階堂 琢也	SS	7 8	049	
	第9会場	ランチョン セミナー27	Robotic-assisted spine surgery: Learning curve, accuracy and radiation exposure of ExcelsiusGPS Spine Robot System	John Choi	SS	7	050	
	第10会場	ランチョン セミナー28	Patient-specific pedicle screw guides in complex spine deformities: A value added for the treatment of adolescent idiopathic scoliosis, neurofibromatosis and spine osteotomies 3D イメージを Virtual から Real に —側弯症における Patient specific instrument の可能性—	佐々木 寛二 Pedro Berjano	SS	3 7	045	
	第1会場	特別講演2	日本脊椎脊髄病学会の歴史 Citacion からみた日本の脊椎脊髄研究	玉置 哲也 高橋 和久	SS	7	052	
	第2会場	教育研修 講演3	Coronal malalignment in spinal deformity	Louis Boissiere	SS	7	054	
	第3会場	脊椎脊髄病学 基礎講座4	手術の基本手技と器具の使い方 難治性脊髄腫瘍に対する治療戦略と手技の実際	川口 善治 中村 雅也	SS	7	053	
	第2会場	歴代会長講演 パトンをつなぐ3	超高齢社会における健康課題 —腰椎変性側弯症—	戸山 芳昭	SS	7	055	
第3会場	脊椎脊髄病学 基礎講座5	本邦における腰椎変性側弯症の現状 こどもの頸部の診療 —小児整形外科医の立場から— 小児頸椎手術の実際 —注意点・課題と工夫—	細金 直文 西須 孝 竹下 祐次郎	SS	3 7	056		
第2会場	教育研修 講演4	Cervical deformity surgery: Learning from the past-Creating solutions for the future	Heiko Koller	SS	7	058		
第3会場	歴代会長講演 パトンをつなぐ6	脊柱側弯症検診 —過去・現在・未来— 世界の脊柱側弯症検診 —これまでの歩みとこれからの道のり—	田島 直也 黒木 浩史	SS	3 7	057		
第1会場	指導医イブ ニングセミナー	胸椎靱帯骨化症手術 —OPLL と OLF—	今益 史郎	SS	7	059		
第1会場	歴代会長講演 パトンをつなぐ7	一念通天 —骨粗鬆症椎体骨折に対する挑戦— 骨粗鬆症性椎体骨折研究の過去・現在・未来	中村 博亮 猪瀬 弘之	SS	4 7	060		
第3会場	教育研修 講演5	医療被害者からの応援メッセージ —医療事故被害者の実像と医療倫理—	宮脇 正和	無し	14.3	061		
第3会場	教育研修 講演6	Similarities and differences of spine surgery between China and Japan	Bin-sheng Yu	SS	7	062		
第2会場	歴代会長講演 パトンをつなぐ9	腰椎椎間板ヘルニアの自然退縮機序の解明と低侵襲椎間板内治療の開発 椎間板内療法の実践と未来 —椎間板変性の解明と治療に向けた新機軸—	波呂 浩孝 酒井 大輔	SS	1 7	063		
第3会場	歴代会長講演 パトンをつなぐ11	上位頸椎…その孤高性を親しみやすく 上位頸椎手術：その後の進歩 —O-arm ナビゲーション下の上位頸椎手術まで—	伊藤 達雄 和田 圭司	SS	6 7	064		
第1会場	歴代会長講演 パトンをつなぐ8	腰椎変性すべり症に対する観血的治療 —腰椎前方固定術による脊柱管間接除圧— 腰椎変性すべり症に対する LIF+PPS の適応、禁忌、治療効果	里見 和彦 石井 賢	SS	7	067		
第2会場	歴代会長講演 パトンをつなぐ10	化膿性脊椎炎に対する経皮的病巣搔爬ドレージ 胸腰椎化膿性脊椎炎における全内視鏡手術と低侵襲後方インストゥルメンテーションがもたらした新しい治療体系	永田 見生 船山 徹	SS	6 7	065		
第3会場	脊椎脊髄病学 基礎講座6	新しい腰痛診療ガイドライン2019に基づく腰痛診療 新しい脊柱靱帯骨化症診療ガイドライン2019 —その活用の仕方—	白土 修 川口 善治	SS	7	066		

日整会認定教育研修講演 受講必須分野: 01 整形外科基礎科学 02 外傷性疾患 (スポーツ障害を含む) 03 小児整形外科疾患 (先天異常, 骨系統疾患を含む, ただし外傷を除く) 04 代謝性骨疾患 (骨粗鬆症を含む) 05 骨・軟部腫瘍 06 リウマチ性疾患, 感染症 07 脊椎・脊髄疾患 08 神経・筋疾患 (末梢神経麻痺を含む) 09 肩甲帯・肩・肘関節疾患 10 手関節・手疾患 (外傷を含む) 11 骨盤・股関節疾患 12 膝・足関節・足疾患 13 リハビリテーション (理学療法, 義肢器具を含む) 14-1 医療安全 14-2 感染対策 14-3 医療倫理 14-4 保険医療講習会, 臨床研究/臨床試験講習会, 医療事故検討会, 医療法制講習会, 医療経済 (保健医療を含む) に関する講習会, 地域医療/医療福祉制度に関する講習会 14-5 医学全般にわたる講演会などで, 14-1~14-4 に当てはまらないもの