

第51回日本脊椎脊髄病学会学術集会
採択演題一覧

| 登録番号 | 演題番号 | セッション種別 (発表形式) | セッション No. | セッションテーマ | 会場名 | 開催日 | セッション 開始時間 | セッション 終了時間 | 発表順番 | 演題名 |
|-------|-----------|-------------------|--------------|----------------------|--------|----------|---------------|---------------|------|--|
| 10000 | P44-1 | 一般ポスター | 44 | 頚椎アライメント | ポスター会場 | 4月22日(金) | 17:00 | 17:30 | 1 | 頚椎症性脊髄症に対する椎弓形成術後の頚椎後弯化・矢状面バランス不良化と全脊椎・骨盤矢状面パラメーター変化量の特徴 —第1報— |
| 10002 | 3-9-F71-6 | 一般口演 | 71 | 腰椎内視鏡下手術 | 第9会場 | 4月23日(土) | 8:30 | 9:20 | 6 | 単一術者による腰椎既手術部位に対するfull endoscopic lumbar discectomy transforaminal approachの有効性の検討 |
| 10003 | P54-4 | 一般ポスター | 54 | 腰椎固定術(高齢者・その他) | ポスター会場 | 4月22日(金) | 17:00 | 17:30 | 4 | 神経障害を呈する骨粗鬆症性中下位腰椎破裂骨折に対する経椎間孔椎体間固定術の手術成績 —骨折型の特徴と術後合併症の問題— |
| 10004 | 1-9-F23-5 | 一般口演 | 23 | 頚椎OPLL-2 | 第9会場 | 4月21日(木) | 16:20 | 17:10 | 5 | 後縦靭帯骨化症における3D-CT有限要素解析による骨強度の検討 |
| 10005 | 2-5-F30-5 | 一般口演 | 30 | 化学的髄核融解術 | 第5会場 | 4月22日(金) | 17:50 | 18:40 | 5 | コンドリナーゼ注入療法における注入前MRI画像と注入後の症状改善率との関連性「注入療法適応の目安は…」 |
| 10006 | P60-6 | 一般ポスター | 60 | 骨粗鬆症性椎体骨折 手術・BKP-1 | ポスター会場 | 4月22日(金) | 17:00 | 17:30 | 6 | 骨粗鬆症性椎体骨折(OVF)に対する経皮性椎体骨折の予防 —2週間以内の超早期BKPと早期入院の有用性— |
| 10010 | 3-7-F67-1 | 一般口演 | 67 | 腰椎再手術・仙腸関節部痛 | 第7会場 | 4月23日(土) | 10:50 | 11:40 | 1 | 仙腸関節障害患者における脊椎骨盤パラメーターの特徴 |
| 10011 | 2-4-M13-1 | 主題 | 13 | 新たなテクノロジーを用いた脊椎手術の試み | 第4会場 | 4月22日(金) | 14:50 | 15:40 | 1 | 有限要素解析による四次元シミュレーションソフトを用いた小児特発性側弯症に対する術前計画の検証 |
| 10013 | 2-6-F32-6 | 一般口演 | 32 | AIS手術(Type 1, 2) | 第6会場 | 4月22日(金) | 9:50 | 10:40 | 6 | 思春期特発性側弯症Lenke type1, 2の胸椎後弯形成に伴う矢状面アライメントの復元 |
| 10014 | 3-9-F71-1 | 一般口演 | 71 | 腰椎内視鏡下手術 | 第9会場 | 4月23日(土) | 8:30 | 9:20 | 1 | 腰椎内視鏡下除圧(椎間板ヘルニア摘出および椎弓切除)術後10年時の再手術率と再手術要因 —同一術者による検討— |
| 10016 | 1-7-F12-4 | 一般口演 | 12 | 脊椎外傷 | 第7会場 | 4月21日(木) | 15:10 | 16:00 | 4 | 異なる病態を持つ胸腰椎移行部骨折に対するインストルメント固定と固定範囲の力学的影響 |
| 10017 | 1-3-M1-6 | 主題 | 1 | 頚椎症性脊髄症の手術成績関連因子 | 第3会場 | 4月21日(木) | 8:10 | 9:00 | 6 | 3つの異なるアライメントを持つ頚椎モデルに対する椎弓形成術の力学的変化 |
| 10018 | 3-7-F65-4 | 一般口演 | 65 | 新たなインプラント・手術 | 第7会場 | 4月23日(土) | 8:30 | 9:20 | 4 | 側臥位single position surgeryにおけるPPS挿入のためのpower-toolと術中PPSモニタリングの有用性 |
| 10020 | P15-5 | 一般ポスター | 15 | AR・VR・ロボット・新たな試み | ポスター会場 | 4月21日(木) | 15:30 | 16:00 | 5 | 経仙骨的脊柱管形成術(TSCP)を行うにあたり着目すべき仙椎の解剖学的特徴 |
| 10021 | 1-5-F3-4 | 一般口演 | 3 | 骨粗鬆症性椎体骨折進行リスク | 第5会場 | 4月21日(木) | 10:30 | 11:20 | 4 | 骨粗鬆症性脆弱性椎体骨折患者における、骨格筋量・骨密度・BMIと嚥下障害発生頻度の関係 |
| 10023 | 3-6-F62-3 | 一般口演 | 62 | 合併症診断 | 第6会場 | 4月23日(土) | 8:30 | 9:20 | 3 | プレゼンシは脊椎手術後創傷感染症早期診断に有用なマーカーである |
| 10025 | 2-9-F58-4 | 一般口演 | 58 | 骨粗鬆症性椎体骨折 手術・BKP | 第9会場 | 4月22日(金) | 17:50 | 18:40 | 4 | 骨粗鬆症性椎体骨折に対する経皮的椎体形成術(BKP)の良好な術後成績は早期診断が重要である |
| 10026 | P39-1 | 一般ポスター | 39 | 頚椎手術成績 | ポスター会場 | 4月22日(金) | 17:30 | 18:00 | 1 | 圧迫性頚髄症患者の術前後における歩行解析と患者立脚型評価JOACMEQとの相関 |
| 10029 | P7-4 | 一般ポスター | 7 | 腰部脊柱管狭窄症手術成績-2 | ポスター会場 | 4月21日(木) | 15:30 | 16:00 | 4 | 透析患者における腰椎除圧術後の経時的画像変化 |

第51回日本脊椎脊髄病学会学術集会
採択演題一覧

| 登録番号 | 演題番号 | セッション種別 (発表形式) | セッション No. | セッションテーマ | 会場名 | 開催日 | セッション 開始時間 | セッション 終了時間 | 発表順番 | 演題名 |
|-------|-----------|-------------------|--------------|--------------------|--------|----------|---------------|---------------|------|---|
| 10031 | 2-4-M11-5 | 主題 | 11 | 骨粗鬆症を伴う脊椎疾患の治療戦略-1 | 第4会場 | 4月22日(金) | 9:50 | 10:40 | 5 | 機械学習による骨粗鬆症性椎体骨折後の骨癒合不全の予測 |
| 10032 | P61-3 | 一般ポスター | 61 | 骨粗鬆症性椎体骨折 手術・BKP-2 | ポスター会場 | 4月22日(金) | 17:30 | 18:00 | 3 | 90歳以上の超高齢者に対するBKPの治療成績の検討 |
| 10033 | P40-6 | 一般ポスター | 40 | 頚椎手術合併症 | ポスター会場 | 4月22日(金) | 17:00 | 17:30 | 6 | 頚髄圧迫に対する頚椎手術患者における神経障害性疼痛の影響 —PDQを用いた観察研究— |
| 10034 | 3-6-F64-3 | 一般口演 | 64 | 合併症(その他) | 第6会場 | 4月23日(土) | 10:50 | 11:40 | 3 | 高齢者における脊椎手術後鉍質コルチコイド反応性低Na血症の発生率 |
| 10036 | 2-4-M12-1 | 主題 | 12 | 骨粗鬆症を伴う脊椎疾患の治療戦略-2 | 第4会場 | 4月22日(金) | 11:00 | 11:50 | 1 | 新鮮骨粗鬆症性椎体骨折に対するロモソズマブの治療成績 |
| 10038 | 1-8-F14-5 | 一般口演 | 14 | ASD病態・疫学 | 第8会場 | 4月21日(木) | 8:10 | 9:00 | 5 | 40歳以上女性の腰椎変性側弯における骨格筋量・骨密度の2年間の経時的変化 |
| 10039 | P14-5 | 一般ポスター | 14 | 脊椎脊髄疾患(その他) | ポスター会場 | 4月21日(木) | 16:00 | 16:30 | 5 | 重度痙縮に対するバクロフェン髄腔内投与療法(ITB療法)の臨床成績 |
| 10040 | 2-8-F45-1 | 一般口演 | 45 | 上位頚椎 | 第8会場 | 4月22日(金) | 8:40 | 9:30 | 1 | 透析患者における歯突起後方偽腫瘍の検討 |
| 10041 | P47-4 | 一般ポスター | 47 | ASD合併症-1 | ポスター会場 | 4月22日(金) | 17:30 | 18:00 | 4 | 成人脊柱変形の矯正手術におけるスクリューのバックアウトの検証 —コバルトクロムロッドとチタン合金ロッドの比較— |
| 10042 | 2-5-F25-2 | 一般口演 | 25 | 腰椎手術合併症 | 第5会場 | 4月22日(金) | 9:50 | 10:40 | 2 | 内視鏡下椎弓切除術における周術期低用量アスピリン内服継続は安全か? |
| 10043 | 2-8-F51-4 | 一般口演 | 51 | 頚椎手術 治療成績(前方手術) | 第8会場 | 4月22日(金) | 17:50 | 18:40 | 4 | 頚椎前方固定術におけるcage幅の検討 |
| 10044 | 2-4-M14-1 | 主題 | 14 | 脊椎術後感染対策の工夫とエビデンス | 第4会場 | 4月22日(金) | 15:50 | 16:40 | 1 | 脊椎手術における手術部位感染に関する因子の検討 |
| 10046 | P59-5 | 一般ポスター | 59 | 骨粗鬆症性椎体骨折保存治療 | ポスター会場 | 4月22日(金) | 17:30 | 18:00 | 5 | 骨粗鬆症性椎体骨折の新規発症後急性期からのロモソズマブ導入による骨粗鬆症治療効果 |
| 10048 | P48-2 | 一般ポスター | 48 | ASD合併症-2 | ポスター会場 | 4月22日(金) | 17:00 | 17:30 | 2 | 成人脊柱変形術後における起立性低血圧の検討 |
| 10049 | 3-8-F69-6 | 一般口演 | 69 | 頚椎アライメント | 第8会場 | 4月23日(土) | 9:40 | 10:30 | 6 | アメリカンフットボール選手の脳震盪発生における頚椎アライメントの影響 —3年間前向きコホート研究— |
| 10050 | P54-1 | 一般ポスター | 54 | 腰椎固定術(高齢者・その他) | ポスター会場 | 4月22日(金) | 17:00 | 17:30 | 1 | 矢状面malalignmentのある腰椎変性疾患の治療戦略 |
| 10052 | 2-5-F26-2 | 一般口演 | 26 | 腰椎除圧術成績 | 第5会場 | 4月22日(金) | 11:00 | 11:50 | 2 | 腰椎変性すべり症に対する除圧術単独後すべりは進行するのか |
| 10053 | 1-6-F5-2 | 一般口演 | 5 | 脊髄腫瘍・脊髄疾患 | 第6会場 | 4月21日(木) | 9:20 | 10:10 | 2 | キアリ奇形術後に再狭窄を生じないための頭蓋頚椎移行部硬膜の微小外科解剖の理解 |
| 10054 | 2-2-M9-2 | 主題 | 9 | 転移性脊椎腫瘍に対する治療戦略 | 第2会場 | 4月22日(金) | 17:10 | 18:00 | 2 | 脊椎転移術前の放射線治療のタイミング・線量と術後感染の関連 |

第51回日本脊椎脊髄病学会学術集会
採択演題一覧

| 登録番号 | 演題番号 | セッション種別 (発表形式) | セッション No. | セッションテーマ | 会場名 | 開催日 | セッション 開始時間 | セッション 終了時間 | 発表順番 | 演題名 |
|-------|-----------|-------------------|--------------|-----------------|--------|----------|---------------|---------------|------|---|
| 10055 | 1-5-F2-3 | 一般口演 | 2 | 骨粗鬆症性椎体骨折 保存治療 | 第5会場 | 4月21日(木) | 9:20 | 10:10 | 3 | 重症骨粗鬆症患者に対するロモソズマブ投与がもたらす骨代謝マーカーの経時的変化と骨密度上昇効果についての検討 |
| 10057 | P52-5 | 一般ポスター | 52 | 腰椎固定術成績-2 | ポスター会場 | 4月22日(金) | 17:00 | 17:30 | 5 | PLIF後のpedicle screw looseningのリスク因子としてのhounsfield unitsの検討 |
| 10058 | P29-4 | 一般ポスター | 29 | LLIF-1 | ポスター会場 | 4月21日(木) | 15:30 | 16:00 | 4 | 腰椎側方進入椎体間固定術後の罹患高位椎間関節の術後経時的形態変化 —自然癒合に着目して— |
| 10059 | P5-5 | 一般ポスター | 5 | 化学的髄核融解術-2 | ポスター会場 | 4月21日(木) | 15:30 | 16:00 | 5 | 腰椎椎間板ヘルニアに対するコンドリナーゼ注入療法の有効性の検討 |
| 10060 | P21-2 | 一般ポスター | 21 | 基礎 | ポスター会場 | 4月21日(木) | 15:30 | 16:00 | 2 | 慢性期脊髄損傷症例に対する自己骨髄間葉系幹細胞を用いた医師主導治験 |
| 10061 | P28-3 | 一般ポスター | 28 | 腰椎固定術(その他の合併症) | ポスター会場 | 4月21日(木) | 16:00 | 16:30 | 3 | 腰椎固定術後5年成績に対して骨粗鬆症性新規椎体骨折は影響を与えるのか? |
| 10062 | 1-7-F13-1 | 一般口演 | 13 | DISH・強直性脊椎炎 | 第7会場 | 4月21日(木) | 16:20 | 17:10 | 1 | びまん性特発性骨増殖症罹患と血管石灰化・心血管イベント発症の関連性 |
| 10065 | 2-6-F34-4 | 一般口演 | 34 | AIS手術(臨床成績) | 第6会場 | 4月22日(金) | 14:50 | 15:40 | 4 | 思春期特発性側弯症における術後肺機能悪化の危険因子 —EOS imaging systemを用いた三次元再構築画像による胸郭パラメーター |
| 10066 | P12-2 | 一般ポスター | 12 | AIS手術-1 | ポスター会場 | 4月21日(木) | 16:00 | 16:30 | 2 | 胸椎思春期特発性側弯症患者の胸郭変形の解析 —胸椎メインカーブの側弯症患者の術後肩バランスは上位胸郭の変化によりもたらされる— |
| 10067 | P3-4 | 一般ポスター | 3 | 腰椎疾患保存治療 | ポスター会場 | 4月21日(木) | 15:30 | 16:00 | 4 | コロナ禍における当院の腰椎手術症例の変化 —整形外科単科施設での後ろ向きコホート研究から— |
| 10068 | 2-8-F49-5 | 一般口演 | 49 | 頸椎手術 治療成績(椎弓形成) | 第8会場 | 4月22日(金) | 15:50 | 16:40 | 5 | 頸椎症性脊髄症における椎弓形成術後成績不良因子の特徴 —多変量解析を用いた検討— |
| 10070 | P57-1 | 一般ポスター | 57 | DISH・強直性脊椎炎 | ポスター会場 | 4月22日(金) | 17:30 | 18:00 | 1 | 高齢者のびまん性特発性骨増殖症に生じた頸椎骨折手術の現状 |
| 10071 | 2-6-F36-2 | 一般口演 | 36 | 胸椎OPLL・OYL | 第6会場 | 4月22日(金) | 16:50 | 17:40 | 2 | 胸椎後縦帯骨化症に対する前方除圧・骨化浮上術の手術成績と予後因子についての検討 |
| 10072 | 1-5-F2-1 | 一般口演 | 2 | 骨粗鬆症性椎体骨折 保存治療 | 第5会場 | 4月21日(木) | 9:20 | 10:10 | 1 | 新鮮骨粗鬆症性椎体骨折に対する初期2週間の入院安静による治療効果 —最適な保存治療法確立に向けた前向き研究— |
| 10074 | 3-6-F64-1 | 一般口演 | 64 | 合併症(その他) | 第6会場 | 4月23日(土) | 10:50 | 11:40 | 1 | コロナ禍における蔓延防止対策が脊髄損傷術後のせん妄および深部静脈血栓症発生率を増加させた —傾向スコアマッチング分析— |
| 10075 | P9-4 | 一般ポスター | 9 | 腰椎内視鏡・顕微鏡下手術-1 | ポスター会場 | 4月21日(木) | 15:30 | 16:00 | 4 | 腰椎外側狭窄に対する内視鏡下椎間孔除圧術と後方椎体間固定術の比較検討 |
| 10076 | 1-9-F21-6 | 一般口演 | 21 | 頸髄損傷(手術合併症) | 第9会場 | 4月21日(木) | 10:30 | 11:20 | 6 | 急性期頸椎頸髄損傷の治療 —超早期(受傷後8時間以内), 早期(8-24時間), 待機(24時間以降)の手術時期が麻痺の改善と合併症予防に及ぼす効果— |
| 10077 | P43-4 | 一般ポスター | 43 | 頸椎手術治療成績(前方手術) | ポスター会場 | 4月22日(金) | 17:30 | 18:00 | 4 | 頸椎前方固定術に使用されるsemiconstrained rotational plate systemにおけるscrewの動態 |
| 10080 | P1-3 | 一般ポスター | 1 | 脊椎外傷 | ポスター会場 | 4月21日(木) | 15:30 | 16:00 | 3 | 胸腰椎骨折に対する経皮的椎弓根スクリューによる後方固定術後抜釘術の患者満足度調査 |

第51回日本脊椎脊髄病学会学術集会
採択演題一覧

| 登録番号 | 演題番号 | セッション種別 (発表形式) | セッション No. | セッションテーマ | 会場名 | 開催日 | セッション 開始時間 | セッション 終了時間 | 発表順番 | 演題名 |
|-------|------------|-------------------|--------------|----------------------------|--------|----------|---------------|---------------|------|--|
| 10081 | P43-3 | 一般ポスター | 43 | 頰椎手術治療成績（前方手術） | ポスター会場 | 4月22日（金） | 17:30 | 18:00 | 3 | 頰椎前方手術の再手術例の検討 —2000年以降の初回手術症例を対象とした単施設研究— |
| 10082 | 1-7-F9-4 | 一般口演 | 9 | 転移性・原発性脊椎腫瘍（診断・予後） | 第7会場 | 4月21日（木） | 8:10 | 9:00 | 4 | 歩行能力の回復が脊椎転移患者の予後に与える影響 |
| 10083 | 1-3-M3-2 | 主題 | 3 | 脊髄疾患の診断と治療 | 第3会場 | 4月21日（木） | 10:30 | 11:20 | 2 | 日本外傷データベースを用いて胸腰椎損傷と胸腰椎脱臼骨折の臨床像の比較検討 |
| 10084 | 3-10-F74-5 | 一般口演 | 74 | アライメント（ヒップスパイン シンドローム・その他） | 第10会場 | 4月23日（土） | 8:30 | 9:20 | 5 | 健常者における上腕骨頭中心と脊椎矢状面アライメントの関連性の検討 —上腕骨頭中心に関連した新しいparameterの提唱— |
| 10087 | P8-5 | 一般ポスター | 8 | 腰椎除圧術成績 | ポスター会場 | 4月21日（木） | 16:00 | 16:30 | 5 | 椎間関節嚢腫を伴う腰部脊柱管狭窄症に対する除圧術における術後成績不良の危険因子の検討 |
| 10088 | 1-5-M4-6 | 主題 | 4 | トランスレーショナルリサーチ | 第5会場 | 4月21日（木） | 15:10 | 16:00 | 6 | 超高純度ヒト間葉系幹細胞と高純度硬化性アルギン酸ゲルを用いた椎間板細胞治療の実現 |
| 10091 | P43-6 | 一般ポスター | 43 | 頰椎手術治療成績（前方手術） | ポスター会場 | 4月22日（金） | 17:30 | 18:00 | 6 | 2椎間頰椎人工椎間板置換術と前方除圧固定術の短期成績比較 |
| 10095 | 1-3-M3-3 | 主題 | 3 | 脊髄疾患の診断と治療 | 第3会場 | 4月21日（木） | 10:30 | 11:20 | 3 | 一般住民中高齢者における頸部周囲径減少とブレサルコペニアの関係 |
| 10096 | 3-9-F72-4 | 一般口演 | 72 | LLIF-1 | 第9会場 | 4月23日（土） | 9:40 | 10:30 | 4 | 側方経路腰椎椎体間固定術における隣接椎間障害の中期的検討 |
| 10097 | P52-2 | 一般ポスター | 52 | 腰椎固定術成績-2 | ポスター会場 | 4月22日（金） | 17:00 | 17:30 | 2 | L4/5高位単椎間の腰部脊柱管狭窄症(すべりなし)と変性すべり症の術前臨床所見と画像所見の違い |
| 10099 | 2-7-F39-1 | 一般口演 | 39 | 機械学習 | 第7会場 | 4月22日（金） | 9:50 | 10:40 | 1 | 深層学習を利用した人工知能による頰椎単純X線写真の自動計測の試み |
| 10100 | P42-3 | 一般ポスター | 42 | 頰椎手術治療成績（後方固定術） | ポスター会場 | 4月22日（金） | 17:00 | 17:30 | 3 | 頰胸椎移行部に対する椎弓根スクリークの精度 —C-armとO-armでの比較— |
| 10101 | 3-4-M16-6 | 主題 | 16 | 脊椎疾患治療の費用対効果 | 第4会場 | 4月23日（土） | 8:30 | 9:20 | 6 | 腰椎手術の治療成績を評価するうえで適切な尺度は何かJOABPEQ, ODI, チューリッヒ跛行スケール, Short Form-8, Euro QOL5D-5Lのスコア反応性の比較 |
| 10103 | 3-8-F70-3 | 一般口演 | 70 | 化膿性脊椎炎・術後感染 | 第8会場 | 4月23日（土） | 10:50 | 11:40 | 3 | 破壊性化膿性脊椎炎に対する再建手術の臨床成績を向上させる要因 |
| 10104 | P28-5 | 一般ポスター | 28 | 腰椎固定術（その他の合併症） | ポスター会場 | 4月21日（木） | 16:00 | 16:30 | 5 | 当院における術後悪心嘔吐(PONV)に対する予防対策 |
| 10105 | 2-9-F54-3 | 一般口演 | 54 | 腰椎疾患ADL評価・疫学・その他 | 第9会場 | 4月22日（金） | 11:00 | 11:50 | 3 | 腰椎手術例における股関節外転筋、膝屈曲筋の術前、術後筋力評価 |
| 10106 | 3-10-F74-3 | 一般口演 | 74 | アライメント（ヒップスパイン シンドローム・その他） | 第10会場 | 4月23日（土） | 8:30 | 9:20 | 3 | 骨粗鬆症性椎体骨折に対する保存治療後の全脊柱配列改善例と増悪例の違いに関する検討 |
| 10107 | 2-4-M13-4 | 主題 | 13 | 新たなテクノロジーを用いた脊椎手術の試み | 第4会場 | 4月22日（金） | 14:50 | 15:40 | 4 | 思春期特発性側弯症において脊椎手術支援ロボットによる椎弓根スクリークが逸脱する要因 —ロボットで狭い椎弓根に挑戦すべきか？— |
| 10108 | 2-4-M13-3 | 主題 | 13 | 新たなテクノロジーを用いた脊椎手術の試み | 第4会場 | 4月22日（金） | 14:50 | 15:40 | 3 | 高生体適合性ブリレントロッドによる解剖学的4D脊柱再建術の臨床成績と生体内ロッド形状変化 |

第51回日本脊椎脊髄病学会学術集会
採択演題一覧

| 登録番号 | 演題番号 | セッション種別 (発表形式) | セッション No. | セッションテーマ | 会場名 | 開催日 | セッション 開始時間 | セッション 終了時間 | 発表順番 | 演題名 |
|-------|-----------|-------------------|--------------|--------------------|--------|----------|---------------|---------------|------|---|
| 10109 | P53-5 | 一般ポスター | 53 | 腰椎固定術成績-3 | ポスター会場 | 4月22日(金) | 17:30 | 18:00 | 5 | Expandable cageを用いた腰椎椎体間固定術におけるindirect decompressionの画像評価 |
| 10110 | 2-5-F30-1 | 一般口演 | 30 | 化学的髄核融解術 | 第5会場 | 4月22日(金) | 17:50 | 18:40 | 1 | コンドリアーゼ椎間板内注入療法は若年者や症状の強い症例により効果を期待できる |
| 10111 | 1-5-M5-5 | 主題 | 5 | 腰椎椎間板ヘルニア治療の最前線 | 第5会場 | 4月21日(木) | 16:20 | 17:10 | 5 | コンドリアーゼ椎間板内注入療法の予後予測因子の検討 |
| 10114 | P52-1 | 一般ポスター | 52 | 腰椎固定術成績-2 | ポスター会場 | 4月22日(金) | 17:00 | 17:30 | 1 | 脊柱変形を伴う腰痛患者に対するshort-segmental fusion —椎体終板周囲の骨髄浮腫に着目して— |
| 10115 | P1-4 | 一般ポスター | 1 | 脊椎外傷 | ポスター会場 | 4月21日(木) | 15:30 | 16:00 | 4 | アスリートにおける仙骨疲労骨折 |
| 10119 | 3-9-F72-3 | 一般口演 | 72 | LLIF-1 | 第9会場 | 4月23日(土) | 9:40 | 10:30 | 3 | LLIFの後方固定別の比較 —片側固定vs両側固定前向きランダム化比較の短期調査— |
| 10120 | 2-9-F54-2 | 一般口演 | 54 | 腰椎疾患ADL評価・疫学・その他 | 第9会場 | 4月22日(金) | 11:00 | 11:50 | 2 | JOABPEQにおけるminimally clinical important difference (MCID)の検討 |
| 10121 | 1-6-F7-2 | 一般口演 | 7 | 画像診断-1 | 第6会場 | 4月21日(木) | 15:10 | 16:00 | 2 | MRI髄内信号変化が脊髄圧迫および治療成績に与える影響 —圧迫性頸髄症114例の検討— |
| 10122 | 2-8-F50-4 | 一般口演 | 50 | 頸椎手術 治療成績(固定術) | 第8会場 | 4月22日(金) | 16:50 | 17:40 | 4 | Micro-linkによるaugmented reality支援頸椎前方手術 |
| 10123 | 1-6-F6-5 | 一般口演 | 6 | 脊髄モニタリング | 第6会場 | 4月21日(木) | 10:30 | 11:20 | 5 | ハイリスク脊椎手術における経頭蓋刺激運動誘発電位に組み合わせるD-waveモニタリングの有効性 —日本脊椎脊髄病学会モニタリングWG 多施設共同研究— |
| 10124 | 3-5-F59-2 | 一般口演 | 59 | ロコモ | 第5会場 | 4月23日(土) | 8:30 | 9:20 | 2 | 高齢者の腰部脊柱管狭窄症への手術はロコモティブシンドロームを改善し、ロコチェックは最良の手術タイミングを予測できる |
| 10125 | 2-6-F31-4 | 一般口演 | 31 | AIS診断 | 第6会場 | 4月22日(金) | 8:40 | 9:30 | 4 | 特発性側弯症患者に対する仰臥位全脊椎Xplは装具装着下の側弯矯正角度予測に役立つ |
| 10126 | P46-5 | 一般ポスター | 46 | ASDアライメント | ポスター会場 | 4月22日(金) | 17:00 | 17:30 | 5 | 腰椎における動的・静的な矢状面APEX —脊柱変形における腰椎前弯分布に関する新しい概念— |
| 10127 | P22-3 | 一般ポスター | 22 | MISt | ポスター会場 | 4月21日(木) | 16:00 | 16:30 | 3 | 胸腰椎経皮的椎弓根スクリューによるfacet violationの頻度・関連因子およびfacet OAへの影響に関する検討 |
| 10130 | 1-9-F19-1 | 一般口演 | 19 | 頸髄損傷(予後) | 第9会場 | 4月21日(木) | 8:10 | 9:00 | 1 | 高齢者頸椎骨折に対する脊椎固定術後の生命予後および機能予後に関する検討 —JASA多施設共同研究— |
| 10131 | P23-5 | 一般ポスター | 23 | 転移性・原発性脊椎腫瘍(診断・予後) | ポスター会場 | 4月21日(木) | 15:30 | 16:00 | 5 | 術前C-reactive protein (CRP)/アルブミン比は転移性脊椎腫瘍に対する手術患者の3カ月、6カ月後の予後を予測できる |
| 10132 | 1-7-F9-5 | 一般口演 | 9 | 転移性・原発性脊椎腫瘍(診断・予後) | 第7会場 | 4月21日(木) | 8:10 | 9:00 | 5 | 転移性脊椎腫瘍患者の術前栄養状態は術後生存期間に影響する |
| 10133 | P24-1 | 一般ポスター | 24 | 転移性・原発性脊椎腫瘍(手術) | ポスター会場 | 4月21日(木) | 16:00 | 16:30 | 1 | 原発性脊椎・傍脊椎腫瘍の手術合併症 |
| 10134 | 1-7-F9-1 | 一般口演 | 9 | 転移性・原発性脊椎腫瘍(診断・予後) | 第7会場 | 4月21日(木) | 8:10 | 9:00 | 1 | 脊髄圧迫症状リスク患者の検出にspinal instability neoplastic scoreは有効か |

第51回日本脊椎脊髄病学会学術集会
採択演題一覧

| 登録番号 | 演題番号 | セッション種別 (発表形式) | セッション No. | セッションテーマ | 会場名 | 開催日 | セッション 開始時間 | セッション 終了時間 | 発表順番 | 演題名 |
|-------|-----------|-------------------|--------------|-------------------|--------|-----------|---------------|---------------|------|---|
| 10135 | 2-7-F44-1 | 一般口演 | 44 | 基礎 (側弯・靱帯) | 第7会場 | 4月22日 (金) | 17:50 | 18:40 | 1 | GWASのリスクSNPによって示唆されたUNCX遺伝子と思春期特発性側弯症の疾患感受性の関連 |
| 10137 | 2-2-M8-2 | 主題 | 8 | 成人脊柱変形に対する手術合併症-2 | 第2会場 | 4月22日 (金) | 14:50 | 15:40 | 2 | 成人脊柱変形矯正手術におけるPSO高位での前方椎体置換術の有用性 |
| 10139 | 2-7-F39-3 | 一般口演 | 39 | 機械学習 | 第7会場 | 4月22日 (金) | 9:50 | 10:40 | 3 | 畳み込みニューラルネットワークを用いた新規腰椎椎体骨折の単純レントゲンによる画像診断システムの開発 |
| 10143 | 1-5-F2-2 | 一般口演 | 2 | 骨粗鬆症性椎体骨折 保存治療 | 第5会場 | 4月21日 (木) | 9:20 | 10:10 | 2 | 入院を要した骨粗鬆症性椎体骨折患者における初期栄養状態がその後の治療経過に及ぼす影響 |
| 10144 | 1-6-F8-1 | 一般口演 | 8 | 画像診断-2 | 第6会場 | 4月21日 (木) | 16:20 | 17:10 | 1 | Real time MRIによる頸髄動態の解析 —体位による頸髄運動の差の検討— |
| 10146 | P58-3 | 一般ポスター | 58 | 骨粗鬆症性椎体骨折疫学・診断 | ポスター会場 | 4月22日 (金) | 17:00 | 17:30 | 3 | 骨粗鬆症診断における骨密度と既存椎体骨折評価に基づく乖離 —既存椎体骨折評価の必要性— |
| 10147 | 3-9-F73-2 | 一般口演 | 73 | LLIF-2 | 第9会場 | 4月23日 (土) | 10:50 | 11:40 | 2 | 腰椎側方椎体間固定術の術前造影CTを用いた血管走行の評価 —術中注意すべき所見の検討— |
| 10148 | P6-1 | 一般ポスター | 6 | 腰部脊柱管狭窄症手術成績-1 | ポスター会場 | 4月21日 (木) | 16:00 | 16:30 | 1 | 不安、抑うつを合併した腰椎変性疾患患者における術後1年の手術治療の有効性 |
| 10149 | P6-4 | 一般ポスター | 6 | 腰部脊柱管狭窄症手術成績-1 | ポスター会場 | 4月21日 (木) | 16:00 | 16:30 | 4 | 中枢性感作による腰部脊柱管狭窄症の術後成績への影響について |
| 10150 | P6-3 | 一般ポスター | 6 | 腰部脊柱管狭窄症手術成績-1 | ポスター会場 | 4月21日 (木) | 16:00 | 16:30 | 3 | 腰部脊柱管狭窄症における手術治療が及ぼす中枢性感作への影響 |
| 10151 | P9-6 | 一般ポスター | 9 | 腰椎内視鏡・顕微鏡下手術-1 | ポスター会場 | 4月21日 (木) | 15:30 | 16:00 | 6 | 骨粗鬆症性椎体骨折に伴う神経障害に対してballoon kyphoplastyと内視鏡下除圧術を使用した症例の検討 |
| 10152 | P5-1 | 一般ポスター | 5 | 化学的髄核融解術-2 | ポスター会場 | 4月21日 (木) | 15:30 | 16:00 | 1 | 腰椎椎間板ヘルニアに対するコンドリナーゼ注入療法の位置づけ —十分な効果が得られなかった症例の検討— |
| 10154 | P26-4 | 一般ポスター | 26 | 腰椎固定術 (隣接椎間障害) | ポスター会場 | 4月21日 (木) | 16:00 | 16:30 | 4 | 変性すべり症固定術後の隣接椎管狭窄症は術前すべり椎の黄色靱帯肥厚程度と関連する |
| 10155 | 1-5-M4-4 | 主題 | 4 | トランスレーショナルリサーチ | 第5会場 | 4月21日 (木) | 15:10 | 16:00 | 4 | ヒトiPS細胞由来神経幹細胞の樹立および新規デバイスを用いた移植方法の検討 |
| 10156 | P21-6 | 一般ポスター | 21 | 基礎 | ポスター会場 | 4月21日 (木) | 15:30 | 16:00 | 6 | アディポネクチン受容体アゴニストAdipoRonの椎間板細胞へ与える影響に関する研究 |
| 10158 | 3-4-M18-6 | 主題 | 18 | 術後遺残症状への対策 | 第4会場 | 4月23日 (土) | 10:50 | 11:40 | 6 | 頸椎前方除圧固定術後のC5麻痺 —発症側を規定する因子の検討— |
| 10159 | 3-6-F63-4 | 一般口演 | 63 | 合併症 (出血・感染) | 第6会場 | 4月23日 (土) | 9:40 | 10:30 | 4 | 術前感染予防抗菌薬としてバンコマイシンとセファゾリンの併用静注投与は脊椎インストゥルメンテーション手術後SSIの発生率を低下させる |
| 10160 | P48-4 | 一般ポスター | 48 | ASD合併症-2 | ポスター会場 | 4月22日 (金) | 17:00 | 17:30 | 4 | 成人脊柱変形に対するLIFを用いた下位胸椎骨盤固定術後のロッド折損 —症候からみた再手術の必要性和要因に関する検討— |
| 10161 | P48-3 | 一般ポスター | 48 | ASD合併症-2 | ポスター会場 | 4月22日 (金) | 17:00 | 17:30 | 3 | 側方進入椎体間固定術を用いた成人脊柱変形手術の長期成績 —腰仙椎骨盤内固定と胸腰椎骨盤固定の経時的変化と比較— |

第51回日本脊椎脊髄病学会学術集会
採択演題一覧

| 登録番号 | 演題番号 | セッション種別 (発表形式) | セッション No. | セッションテーマ | 会場名 | 開催日 | セッション 開始時間 | セッション 終了時間 | 発表順番 | 演題名 |
|-------|-----------|-------------------|--------------|-------------------|--------|----------|---------------|---------------|------|--|
| 10162 | 2-4-M15-1 | 主題 | 15 | 低侵襲脊椎手術の功罪 | 第4会場 | 4月22日(金) | 16:50 | 17:40 | 1 | 後方経路腰椎椎体間固定術の放射線被曝の許容範囲とは？ —椎弓根スクリュー刺入における従来手法と経皮的手法との比較— |
| 10163 | 2-5-F25-4 | 一般口演 | 25 | 腰椎手術合併症 | 第5会場 | 4月22日(金) | 9:50 | 10:40 | 4 | 術前の下肢筋力評価とD-dimer, 手術翌日の可溶性フィブリンの組合せによる腰椎手術の周術期DVT検索 |
| 10165 | P38-4 | 一般ポスター | 38 | 頚椎疾患病態・解剖・その他 | ポスター会場 | 4月22日(金) | 17:00 | 17:30 | 4 | 下肢症状を主訴とするtandem spinal stenosisの患者に対する頚椎除圧術は腰椎症状を改善させる |
| 10166 | 2-8-F47-4 | 一般口演 | 47 | 頚椎手術 成績 | 第8会場 | 4月22日(金) | 11:00 | 11:50 | 4 | O-arm-based navigation system下における頚椎椎弓根スクリューの術中再刺入・逸脱率の検討 —外側アプローチは刺入精度を上げる— |
| 10169 | P57-3 | 一般ポスター | 57 | DISH・強直性脊椎炎 | ポスター会場 | 4月22日(金) | 17:30 | 18:00 | 3 | びまん性特発性骨増殖症が腰椎後方椎体間固定術の骨癒合率に与える影響 |
| 10170 | 2-7-F40-1 | 一般口演 | 40 | コホート研究 | 第7会場 | 4月22日(金) | 11:00 | 11:50 | 1 | 健常高齢者の座位全脊柱アライメントとHRQOL; 良好な座位姿勢が重要 —2020年度東栄町コホート横断研究— |
| 10171 | 1-3-M2-3 | 主題 | 2 | 靭帯骨化症の最新知見 | 第3会場 | 4月21日(木) | 9:20 | 10:10 | 3 | 胸椎後縦靭帯骨化症手術における脊髄モニタリングを用いた術中神経障害の予防 —体位変換前後の脊髄電位変化に注目して— |
| 10172 | 2-9-F56-5 | 一般口演 | 56 | ASD手術 | 第9会場 | 4月22日(金) | 15:50 | 16:40 | 5 | 腰椎椎体間固定術における3D-printed porous titanium alloyケージとtitanium-coated PEEKケージの比較 |
| 10175 | 2-4-M14-5 | 主題 | 14 | 脊椎術後感染対策の工夫とエビデンス | 第4会場 | 4月22日(金) | 15:50 | 16:40 | 5 | 脊椎手術後創部感染検出における採血データのスコアリングの確立 |
| 10176 | 2-7-F43-4 | 一般口演 | 43 | 基礎(骨・軟骨・椎間板) | 第7会場 | 4月22日(金) | 16:50 | 17:40 | 4 | ラット尾部穿刺モデルを用いたgrowth differentiation factor-6の椎間板細胞に与える影響に関する研究 |
| 10177 | 3-6-F62-1 | 一般口演 | 62 | 合併症診断 | 第6会場 | 4月23日(土) | 8:30 | 9:20 | 1 | 脊椎手術の術後感染検出における採血マーカーの限界について |
| 10178 | P17-5 | 一般ポスター | 17 | 脊髄腫瘍 | ポスター会場 | 4月21日(木) | 15:30 | 16:00 | 5 | 円錐部または馬尾腫瘍に対する棘突起縦剖式アプローチを用いた腫瘍切除術後の脊椎矢状面アライメントの変化と臨床成績の検討 |
| 10179 | 1-5-M5-1 | 主題 | 5 | 腰椎椎間板ヘルニア治療の最前線 | 第5会場 | 4月21日(木) | 16:20 | 17:10 | 1 | コンドリナーゼ初期100例の治療成績 |
| 10180 | P56-6 | 一般ポスター | 56 | 化膿性脊椎炎・SSI | ポスター会場 | 4月22日(金) | 17:00 | 17:30 | 6 | 脊椎術後感染予防のための抗菌薬含有フィブリン糊術野散布の治療成績 |
| 10182 | 2-6-F31-6 | 一般口演 | 31 | AIS診断 | 第6会場 | 4月22日(金) | 8:40 | 9:30 | 6 | 特発性側弯症患者の骨盤Xpで仙骨翼上縁は水平線に近似するのか? |
| 10183 | P46-3 | 一般ポスター | 46 | ASDアライメント | ポスター会場 | 4月22日(金) | 17:00 | 17:30 | 3 | L4すべり症に対する後方手術後5年での矢状面アライメントの比較検討 —PLIF vs 顕微鏡視下片側進入両側除圧— |
| 10185 | 1-7-F12-1 | 一般口演 | 12 | 脊椎外傷 | 第7会場 | 4月21日(木) | 15:10 | 16:00 | 1 | 胸腰椎破裂骨折に対するshort-segment fixationにおける骨折椎体矯正不良因子の検討 —近畿5府県での多施設研究— |
| 10186 | 1-9-F22-2 | 一般口演 | 22 | 頚椎OPLL-1 | 第9会場 | 4月21日(木) | 15:10 | 16:00 | 2 | Flexional distance index —K-line (+) OPLLに対する頚椎椎弓形成術後4年の神経学的成績を予測できる新しいインデックス— |
| 10188 | 2-6-F37-5 | 一般口演 | 37 | 胸椎・胸髄疾患 | 第6会場 | 4月22日(金) | 17:50 | 18:40 | 5 | 胸腰移行部破裂骨折に伴ったpure conus medullaris syndromeについて |

第51回日本脊椎脊髄病学会学術集会
採択演題一覧

| 登録番号 | 演題番号 | セッション種別 (発表形式) | セッション No. | セッションテーマ | 会場名 | 開催日 | セッション 開始時間 | セッション 終了時間 | 発表順番 | 演題名 |
|-------|------------|-------------------|--------------|----------------------|--------|----------|---------------|---------------|------|--|
| 10189 | P23-4 | 一般ポスター | 23 | 転移性・原発性脊椎腫瘍（診断・予後） | ポスター会場 | 4月21日（木） | 15:30 | 16:00 | 4 | 神経障害が出現した転移性脊椎腫瘍の治療 |
| 10190 | P28-4 | 一般ポスター | 28 | 腰椎固定術（その他の合併症） | ポスター会場 | 4月21日（木） | 16:00 | 16:30 | 4 | ハローベストのスカルピン頭蓋骨穿破のリスク因子の検討 |
| 10191 | 3-10-F75-4 | 一般口演 | 75 | 合併症（インプラント） | 第10会場 | 4月23日（土） | 9:40 | 10:30 | 4 | 逸脱椎弓根スクリューに対する再手術と遺残症状 |
| 10194 | P60-5 | 一般ポスター | 60 | 骨粗鬆症性椎体骨折 手術・BKP-1 | ポスター会場 | 4月22日（金） | 17:00 | 17:30 | 5 | セメント脱転リスクの高い骨粗鬆症性椎体骨折に対するcannulated screw併用BKP (Vertebra-pediculoplasty)の臨床成績—BKP単独症例との比較検討— |
| 10195 | 2-9-F57-6 | 一般口演 | 57 | 骨粗鬆症性椎体骨折 手術 | 第9会場 | 4月22日（金） | 16:50 | 17:40 | 6 | 骨粗鬆症を伴う脊椎に対するテリパラチド術前補助療法 —皮質骨からみた長期投与の意義— |
| 10196 | 2-2-M7-1 | 主題 | 7 | 成人脊柱変形に対する手術合併症-1 | 第2会場 | 4月22日（金） | 11:00 | 11:50 | 1 | 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階層化モデルの国際検証 |
| 10199 | P11-3 | 一般ポスター | 11 | AIS診断・保存治療 | ポスター会場 | 4月21日（木） | 15:30 | 16:00 | 3 | Lenke type 1A特発性側弯症の上肢の筋量は左右非対称である |
| 10200 | 2-9-F56-3 | 一般口演 | 56 | ASD手術 | 第9会場 | 4月22日（金） | 15:50 | 16:40 | 3 | 成人脊柱変形手術における術中CTナビゲーションを用いたLLIFの精度の検討 —ナビゲーションエラーのリスク因子— |
| 10201 | P42-6 | 一般ポスター | 42 | 頸椎手術治療成績（後方固定術） | ポスター会場 | 4月22日（金） | 17:00 | 17:30 | 6 | 椎孔周囲スクリュー(PVFS)の安全性と固定性についての検討 |
| 10203 | 3-7-F65-3 | 一般口演 | 65 | 新たなインプラント・手術 | 第7会場 | 4月23日（土） | 8:30 | 9:20 | 3 | 多椎間腰椎固定術における仙骨transarticular surface screw (TASS)法の有効性 |
| 10204 | 3-5-F61-4 | 一般口演 | 61 | 筋肉とアライメント・動作解析 | 第5会場 | 4月23日（土） | 10:50 | 11:40 | 4 | 脊椎後弯症患者の歩行時の下肢関節肢位 —三次元動作解析装置を用いた歩行解析— |
| 10205 | 2-4-M13-5 | 主題 | 13 | 新たなテクノロジーを用いた脊椎手術の試み | 第4会場 | 4月22日（金） | 14:50 | 15:40 | 5 | 脊椎手術における完全自己血由来フィブリン糊の使用成績 |
| 10207 | P30-6 | 一般ポスター | 30 | LLIF-2 | ポスター会場 | 4月21日（木） | 16:00 | 16:30 | 6 | OLIFの稀な合併症 —Cage侵入対側に発生した外側椎間板ヘルニアによる神経根障害の検討— |
| 10212 | 3-10-F75-6 | 一般口演 | 75 | 合併症（インプラント） | 第10会場 | 4月23日（土） | 9:40 | 10:30 | 6 | 脊椎手術時のナビゲーションシステムのpit fallとその対策 |
| 10213 | 1-8-F16-3 | 一般口演 | 16 | ASD治療成績-2 | 第8会場 | 4月21日（木） | 10:30 | 11:20 | 3 | 脊椎骨盤有限要素モデルにおける脊椎固定条件の違いにより発生する応力の比較検討 |
| 10214 | 1-3-M3-5 | 主題 | 3 | 脊髄疾患の診断と治療 | 第3会場 | 4月21日（木） | 10:30 | 11:20 | 5 | 脊髄空洞を生じたくも膜病変に対するS-S bypass手術の治療成績 |
| 10215 | 3-4-M16-1 | 主題 | 16 | 脊椎疾患治療の費用対効果 | 第4会場 | 4月23日（土） | 8:30 | 9:20 | 1 | 骨粗鬆症性椎体骨折に対するballoon kyphoplastyと保存治療の医療費の比較 —介護費とインフォーマルケア費の検討— |
| 10218 | P6-6 | 一般ポスター | 6 | 腰部脊柱管狭窄症手術成績-1 | ポスター会場 | 4月21日（木） | 16:00 | 16:30 | 6 | 腰椎術後の在院日数に及ぼす因子の検討 |
| 10220 | P38-1 | 一般ポスター | 38 | 頸椎疾患病態・解剖・その他 | ポスター会場 | 4月22日（金） | 17:00 | 17:30 | 1 | 頸部脊髄症患者における頸部痛に寄与する因子の同定 |

第51回日本脊椎脊髄病学会学術集会
採択演題一覧

| 登録番号 | 演題番号 | セッション種別 (発表形式) | セッション No. | セッションテーマ | 会場名 | 開催日 | セッション 開始時間 | セッション 終了時間 | 発表順番 | 演題名 |
|-------|-----------|-------------------|--------------|--------------------|--------|----------|---------------|---------------|------|---|
| 10221 | 2-5-F24-6 | 一般口演 | 24 | 腰部脊柱管狭窄症手術成績 | 第5会場 | 4月22日(金) | 8:40 | 9:30 | 6 | 腰椎変性すべり症に対する手術治療の前向き比較研究の長期成績 |
| 10222 | 3-6-F63-1 | 一般口演 | 63 | 合併症(出血・感染) | 第6会場 | 4月23日(土) | 9:40 | 10:30 | 1 | 脊椎手術中のヒトロニン含有ゼラチン使用吸収性局所止血材の使用予測因子 |
| 10224 | 2-4-M14-2 | 主題 | 14 | 脊椎術後感染対策の工夫とエビデンス | 第4会場 | 4月22日(金) | 15:50 | 16:40 | 2 | 脊椎手術後SSIの予測因子としての好中球曲線下の面積から得られた指標の有用性の評価 |
| 10225 | P25-1 | 一般ポスター | 25 | 腰椎固定術(骨癒合・評価) | ポスター会場 | 4月21日(木) | 15:30 | 16:00 | 1 | CT hounsfield unit値は、腰仙固定術後の骨癒合を予測できる |
| 10226 | P7-1 | 一般ポスター | 7 | 腰部脊柱管狭窄症手術成績-2 | ポスター会場 | 4月21日(木) | 15:30 | 16:00 | 1 | 単一椎間腰椎変性すべり症の術式選択が術後2年の成績に影響するか? —患者立脚型評価を用いた多施設前向き研究— |
| 10228 | P11-6 | 一般ポスター | 11 | AIS診断・保存治療 | ポスター会場 | 4月21日(木) | 15:30 | 16:00 | 6 | 側弯症学校検診費用に関する文献調査 |
| 10229 | P61-6 | 一般ポスター | 61 | 骨粗鬆症性椎体骨折 手術・BKP-2 | ポスター会場 | 4月22日(金) | 17:30 | 18:00 | 6 | BKP術後1年における疼痛と脊椎アライメントとの関連 |
| 10231 | 2-7-F44-2 | 一般口演 | 44 | 基礎(側弯・靭帯) | 第7会場 | 4月22日(金) | 17:50 | 18:40 | 2 | マルファン症候群における$FBN1$遺伝子変異パターンによる側弯症重症化予測 |
| 10232 | 1-9-F21-1 | 一般口演 | 21 | 頸髄損傷(手術合併症) | 第9会場 | 4月21日(木) | 10:30 | 11:20 | 1 | 高齢者頸椎・頸髄損傷患者において、前方手術を要した症例に関する検討 —JASA多施設共同研究— |
| 10233 | 1-3-M2-4 | 主題 | 2 | 靭帯骨化症の最新知見 | 第3会場 | 4月21日(木) | 9:20 | 10:10 | 4 | 頸椎後縦靭帯骨化の骨化因子発現に関わるmicroRNA arrayとプロテオミクスの相関性 |
| 10234 | 1-3-M1-4 | 主題 | 1 | 頸椎症性脊髄症の手術成績関連因子 | 第3会場 | 4月21日(木) | 8:10 | 9:00 | 4 | 頸椎症性脊髄症の機能障害は術後にいつまで改善し、手術有効群に特徴的な因子は何か? —患者立脚型評価を用いた前向き縦断的調査— |
| 10235 | 1-9-F23-4 | 一般口演 | 23 | 頸椎OPLL-2 | 第9会場 | 4月21日(木) | 16:20 | 17:10 | 4 | 頸椎後縦靭帯骨化症、頸椎症性脊髄症に対する椎弓形成術における周術期合併症調査 |
| 10237 | P39-3 | 一般ポスター | 39 | 頸椎手術成績 | ポスター会場 | 4月22日(金) | 17:30 | 18:00 | 3 | 狭窄椎間高位は頸椎症性脊髄症に対する後方除圧術の手術成績に影響を与えるか —傾向スコアマッチングを用いた636例の多施設後ろ向き研究結果— |
| 10238 | 3-5-F60-2 | 一般口演 | 60 | サルコペニア・フレイル | 第5会場 | 4月23日(土) | 9:40 | 10:30 | 2 | 脊椎疾患患者におけるサルコペニアとダイナペニアの有病率とその特徴 |
| 10239 | P10-6 | 一般ポスター | 10 | 腰椎内視鏡・顕微鏡下手術-2 | ポスター会場 | 4月21日(木) | 16:00 | 16:30 | 6 | 脊椎脊髄手術における外視鏡の有用性 |
| 10240 | 2-8-F49-1 | 一般口演 | 49 | 頸椎手術 治療成績(椎弓形成) | 第8会場 | 4月22日(金) | 15:50 | 16:40 | 1 | 頸椎椎弓形成術後の項靭帯の離開に影響する因子の検討 |
| 10241 | 2-9-F54-5 | 一般口演 | 54 | 腰椎疾患ADL評価・疫学・その他 | 第9会場 | 4月22日(金) | 11:00 | 11:50 | 5 | 超高齢社会での将来の腰椎手術数の推移予測とその検証 |
| 10242 | P12-3 | 一般ポスター | 12 | AIS手術-1 | ポスター会場 | 4月21日(木) | 16:00 | 16:30 | 3 | 特発性側弯症術後肩バランスを術中予測可能な因子の検討 —Lenke type 2での検討— |
| 10244 | 1-6-F6-4 | 一般口演 | 6 | 脊髄モニタリング | 第6会場 | 4月21日(木) | 10:30 | 11:20 | 4 | 術前麻痺症例ではMEPIによるモニタリングの有用性がより向上する —頸椎疾患2476例からの日本脊椎脊髄病学会モニタリング委員会多施設前向き研究— |

第51回日本脊椎脊髄病学会学術集会
採択演題一覧

| 登録番号 | 演題番号 | セッション種別 (発表形式) | セッション No. | セッションテーマ | 会場名 | 開催日 | セッション 開始時間 | セッション 終了時間 | 発表順番 | 演題名 |
|-------|-----------|-------------------|--------------|------------------|--------|----------|---------------|---------------|------|---|
| 10245 | 3-4-M16-2 | 主題 | 16 | 脊椎疾患治療の費用対効果 | 第4会場 | 4月23日(土) | 8:30 | 9:20 | 2 | 診断群分類別包括支払い制度(DPC/PDPS)において化膿性脊椎炎患者の治療で減収となる因子 |
| 10247 | 2-6-F33-2 | 一般口演 | 33 | AIS手術(Type 5, 6) | 第6会場 | 4月22日(金) | 11:00 | 11:50 | 2 | 思春期特発性側弯症Lenkeタイプ6に対する後方矯正固定術後の頸椎矢状面アライメントへの影響 |
| 10248 | P34-6 | 一般ポスター | 34 | 頸髄損傷 | ポスター会場 | 4月22日(金) | 17:00 | 17:30 | 6 | 頸部外傷では「肩すくめ徴候(shoulder shrug sign)」にも注意してレントゲンを見よう |
| 10249 | 1-9-F19-5 | 一般口演 | 19 | 頸髄損傷(予後) | 第9会場 | 4月21日(木) | 8:10 | 9:00 | 5 | 高齢者頸椎頸髄損傷において呼吸機能予後に影響を与える因子の検討 —JASA多施設共同研究— |
| 10250 | 1-9-F19-6 | 一般口演 | 19 | 頸髄損傷(予後) | 第9会場 | 4月21日(木) | 8:10 | 9:00 | 6 | 高齢者頸椎頸髄損傷において受傷後早期の呼吸機能不全は神経機能改善・移動能力獲得の独立した阻害因子となる —JASA多施設共同研究— |
| 10251 | 3-5-F60-5 | 一般口演 | 60 | サルコペニア・フレイル | 第5会場 | 4月23日(土) | 9:40 | 10:30 | 5 | 脊柱アライメント保持に背筋力が与える影響 |
| 10252 | 2-8-F48-6 | 一般口演 | 48 | 頸椎手術 合併症 | 第8会場 | 4月22日(金) | 14:50 | 15:40 | 6 | アテトーゼ型脳性麻痺を伴う頸椎症性脊髄症における周術期合併症の調査 |
| 10253 | 1-8-F15-6 | 一般口演 | 15 | ASD治療成績-1 | 第8会場 | 4月21日(木) | 9:20 | 10:10 | 6 | 成人脊柱変形に対する矯正手術後5年の臨床成績 —年代による違いはあるか?— |
| 10254 | 3-4-M16-3 | 主題 | 16 | 脊椎疾患治療の費用対効果 | 第4会場 | 4月23日(土) | 8:30 | 9:20 | 3 | 成人脊柱変形に対する長範囲矯正固定術後5年での費用対効果 —予定外の再手術は費用対効果に影響するか?— |
| 10255 | 3-5-F61-5 | 一般口演 | 61 | 筋肉とアライメント・動作解析 | 第5会場 | 4月23日(土) | 10:50 | 11:40 | 5 | 長範囲矯正固定術により成人脊柱変形患者の中距離歩行姿勢や耐用性は改善する —三次元動作解析装置による解析— |
| 10257 | P38-2 | 一般ポスター | 38 | 頸椎疾患病態・解剖・その他 | ポスター会場 | 4月22日(金) | 17:00 | 17:30 | 2 | 頸髄症患者の歩行不安定性を有意に検知できるperformance test |
| 10258 | P12-4 | 一般ポスター | 12 | AIS手術-1 | ポスター会場 | 4月21日(木) | 16:00 | 16:30 | 4 | AIS Lenke type 1患者の術後肩バランス不良にかかわる因子は? |
| 10259 | 2-6-F33-3 | 一般口演 | 33 | AIS手術(Type 5, 6) | 第6会場 | 4月22日(金) | 11:00 | 11:50 | 3 | Lenke type 5C AIS患者に対してUIVIはUEVIにすべきである |
| 10260 | 3-6-F63-5 | 一般口演 | 63 | 合併症(出血・感染) | 第6会場 | 4月23日(土) | 9:40 | 10:30 | 5 | 予防的髄液ドレナージは髄液漏防止に有用か? |
| 10261 | P46-6 | 一般ポスター | 46 | ASDアライメント | ポスター会場 | 4月22日(金) | 17:00 | 17:30 | 6 | 成人脊柱変形手術における腸骨スクリュー関連合併症はアライメントに影響を与えるか? |
| 10263 | 2-5-F30-4 | 一般口演 | 30 | 化学的髄核融解術 | 第5会場 | 4月22日(金) | 17:50 | 18:40 | 4 | コンドリナーゼ椎間板内注入療法は黄色靭帯肥厚を伴う腰椎椎間板ヘルニアに対しては効果不十分となる可能性がある |
| 10264 | P27-1 | 一般ポスター | 27 | 腰椎固定術(インプラント合併症) | ポスター会場 | 4月21日(木) | 15:30 | 16:00 | 1 | High wedge angleチタン合金製double boomerang cageのcage subsidenceの予防と前弯形成維持の効果の検討 |
| 10265 | P56-5 | 一般ポスター | 56 | 化膿性脊椎炎・SSI | ポスター会場 | 4月22日(金) | 17:00 | 17:30 | 5 | 施設内脊椎手術前向きSSIサーベイランスおよびハイリスク群同定によるSSI予防策の有用性に関する検討 |
| 10266 | P20-4 | 一般ポスター | 20 | 画像診断-2 | ポスター会場 | 4月21日(木) | 16:00 | 16:30 | 4 | Kinematic CTミエログラフィーを用いた腰椎硬膜管の動態評価と臨床症状との関連 |

第51回日本脊椎脊髄病学会学術集会
採択演題一覧

| 登録番号 | 演題番号 | セッション種別 (発表形式) | セッション No. | セッションテーマ | 会場名 | 開催日 | セッション 開始時間 | セッション 終了時間 | 発表順番 | 演題名 |
|-------|-----------|-------------------|--------------|----------------------|--------|----------|---------------|---------------|------|--|
| 10268 | 1-6-F6-1 | 一般口演 | 6 | 脊髄モニタリング | 第6会場 | 4月21日(木) | 10:30 | 11:20 | 1 | 脊髄腫瘍の高位別にわけた術中モニタリング波形特性 —日本脊椎脊髄病学会 多施設前向き研究— |
| 10270 | 2-2-M9-3 | 主題 | 9 | 転移性脊椎腫瘍に対する治療戦略 | 第2会場 | 4月22日(金) | 17:10 | 18:00 | 3 | 腫瘍脊椎骨全摘術の新しい再建方法はinstrumentation failureを予防する |
| 10272 | P2-5 | 一般ポスター | 2 | 腰椎疾患病態 | ポスター会場 | 4月21日(木) | 16:00 | 16:30 | 5 | 腰椎椎間板に先行した椎間関節変性に関連する背景因子の検討 —南会津スタディー— |
| 10273 | P2-6 | 一般ポスター | 2 | 腰椎疾患病態 | ポスター会場 | 4月21日(木) | 16:00 | 16:30 | 6 | 椎間板変性Pfirman分類の再考 —Collapse discにおけるサブタイプの可能性— |
| 10274 | P61-1 | 一般ポスター | 61 | 骨粗鬆症性椎体骨折 手術・BKP-2 | ポスター会場 | 4月22日(金) | 17:30 | 18:00 | 1 | 下位腰椎骨粗鬆症性椎体骨折に対するBKP |
| 10275 | P41-2 | 一般ポスター | 41 | 頸椎手術治療成績(椎弓形成) | ポスター会場 | 4月22日(金) | 17:30 | 18:00 | 2 | C3椎弓切除またはスペーサーを用いない改良型椎弓形成は頸椎椎弓形成術後可動域を保持できる |
| 10279 | 1-5-M4-1 | 主題 | 4 | トランスレーショナルリサーチ | 第5会場 | 4月21日(木) | 15:10 | 16:00 | 1 | 3Dデプスセンサーと人工知能による側弯症コブ角の予測精度 —独立したデータを用いた検証— |
| 10280 | 3-9-F72-6 | 一般口演 | 72 | LLIF-1 | 第9会場 | 4月23日(土) | 9:40 | 10:30 | 6 | LLIFにおけるヒト脱灰骨基質と自家骨のケージ内骨癒合の比較検討 |
| 10281 | P18-6 | 一般ポスター | 18 | 脊髄腫瘍・脊髄疾患 | ポスター会場 | 4月21日(木) | 16:00 | 16:30 | 6 | 神経症状を呈した椎骨動静脈瘻の検討 |
| 10282 | 1-6-F4-3 | 一般口演 | 4 | 脊髄腫瘍 | 第6会場 | 4月21日(木) | 8:10 | 9:00 | 3 | 頸部硬膜動静脈瘻 —臨床像と画像所見の検討— |
| 10283 | 3-8-F69-5 | 一般口演 | 69 | 頸椎アライメント | 第8会場 | 4月23日(土) | 9:40 | 10:30 | 5 | 頸髄症に対する中下位頸椎後方除圧固定術後の頸椎矢状面アライメントの変化と患者満足度に関する検討 |
| 10286 | 1-8-F18-1 | 一般口演 | 18 | ASD合併症-2 | 第8会場 | 4月21日(木) | 16:20 | 17:10 | 1 | テリパラチドは成人脊柱変形手術における固定近位隣接椎体のhounsfield unit値を増加させる |
| 10287 | 1-9-F23-3 | 一般口演 | 23 | 頸椎OPLL-2 | 第9会場 | 4月21日(木) | 16:20 | 17:10 | 3 | 大規模多施設前向き研究による肥満が頸椎OPLL手術治療に及ぼす影響の調査 |
| 10291 | 1-7-F11-1 | 一般口演 | 11 | 転移性・原発性脊椎腫瘍(分子標的薬など) | 第7会場 | 4月21日(木) | 10:30 | 11:20 | 1 | 非小細胞肺癌による転移性骨腫瘍に関する臨床研究 —チロシンキナーゼ阻害剤投与群と非投与群の比較— |
| 10292 | 1-5-M4-2 | 主題 | 4 | トランスレーショナルリサーチ | 第5会場 | 4月21日(木) | 15:10 | 16:00 | 2 | X線画像に対して人工知能技術を用いた骨粗鬆症性椎体骨折の自動検出の開発 |
| 10293 | 2-7-F40-4 | 一般口演 | 40 | コホート研究 | 第7会場 | 4月22日(金) | 11:00 | 11:50 | 4 | メタボローム解析による後縦靭帯骨化症のバイオマーカー探索 —地域一般住民健診における検討— |
| 10294 | P6-5 | 一般ポスター | 6 | 腰部脊柱管狭窄症手術成績-1 | ポスター会場 | 4月21日(木) | 16:00 | 16:30 | 5 | 腰部脊柱管狭窄症患者の治療成績を評価するうえで適切な尺度は何か? |
| 10295 | 2-9-F54-4 | 一般口演 | 54 | 腰椎疾患ADL評価・疫学・その他 | 第9会場 | 4月22日(金) | 11:00 | 11:50 | 4 | 腰椎術後の体幹安定化運動と股関節ストレッチは腰椎術後成績を向上させる |
| 10296 | 2-8-F46-3 | 一般口演 | 46 | 首下がり | 第8会場 | 4月22日(金) | 9:50 | 10:40 | 3 | 骨盤形態角が体幹negative imbalanceを伴う首下がり症候群に与える影響 |

第51回日本脊椎脊髄病学会学術集会
採択演題一覧

| 登録番号 | 演題番号 | セッション種別 (発表形式) | セッション No. | セッションテーマ | 会場名 | 開催日 | セッション 開始時間 | セッション 終了時間 | 発表順番 | 演題名 |
|-------|-----------|-------------------|--------------|-----------------|--------|----------|---------------|---------------|------|--|
| 10297 | P29-6 | 一般ポスター | 29 | LLIF-1 | ポスター会場 | 4月21日(木) | 15:30 | 16:00 | 6 | 可動性経皮的椎弓根スクリュー併用OLIFの試み —三次元有限要素解析による検証— |
| 10298 | 1-3-M2-2 | 主題 | 2 | 靭帯骨化症の最新知見 | 第3会場 | 4月21日(木) | 9:20 | 10:10 | 2 | 大規模多施設前向き調査による頸椎OPLL患者におけるびまん性特発性骨増殖症の腰痛・頸部痛の特徴 |
| 10299 | P4-1 | 一般ポスター | 4 | 化学的髄核融解術-1 | ポスター会場 | 4月21日(木) | 16:00 | 16:30 | 1 | 多施設共同調査によるコンドリアーゼ椎間板内注入療法の治療成績 |
| 10300 | P5-6 | 一般ポスター | 5 | 化学的髄核融解術-2 | ポスター会場 | 4月21日(木) | 15:30 | 16:00 | 6 | 腰椎椎間板ヘルニアにおける治療戦略 —コンドリアーゼを用いた化学的髄核融解術vs内視鏡下ヘルニア摘出術— |
| 10301 | P59-3 | 一般ポスター | 59 | 骨粗鬆症性椎体骨折保存治療 | ポスター会場 | 4月22日(金) | 17:30 | 18:00 | 3 | 前骨粗鬆症治療期間によるロモソズマブ治療への影響 |
| 10302 | 2-7-F43-6 | 一般口演 | 43 | 基礎(骨・軟骨・椎間板) | 第7会場 | 4月22日(金) | 16:50 | 17:40 | 6 | Rspo2/Prg4陽性細胞は異所性軟骨内骨化を抑制して腱・靭帯の恒常性に寄与する |
| 10303 | P14-3 | 一般ポスター | 14 | 脊椎脊髄疾患(その他) | ポスター会場 | 4月21日(木) | 16:00 | 16:30 | 3 | 経頭蓋磁気刺激運動誘発電位による胸髄症の診断 |
| 10304 | 2-8-F48-3 | 一般口演 | 48 | 頸椎手術 合併症 | 第8会場 | 4月22日(金) | 14:50 | 15:40 | 3 | [演題取り下げ] |
| 10305 | P10-5 | 一般ポスター | 10 | 腰椎内視鏡・顕微鏡下手術-2 | ポスター会場 | 4月21日(木) | 16:00 | 16:30 | 5 | Transforaminal approachにおける硬膜損傷、腎損傷のリスク |
| 10306 | P4-4 | 一般ポスター | 4 | 化学的髄核融解術-1 | ポスター会場 | 4月21日(木) | 16:00 | 16:30 | 4 | 腰椎椎間板ヘルニアに対するコンドリアーゼ治療の短期成績 |
| 10307 | P25-2 | 一般ポスター | 25 | 腰椎固定術(骨癒合・評価) | ポスター会場 | 4月21日(木) | 15:30 | 16:00 | 2 | ヒト脱灰骨基質使用吸収性骨再生用材料を用いた同一ケージにおける腰椎後方椎体間固定術後の骨癒合の検討 |
| 10308 | 3-9-F71-3 | 一般口演 | 71 | 腰椎内視鏡下手術 | 第9会場 | 4月23日(土) | 8:30 | 9:20 | 3 | アスリートの腰椎椎間板ヘルニアに対する脊椎内視鏡下椎間板摘出術の手術成績 |
| 10309 | 1-9-F20-4 | 一般口演 | 20 | 頸髄損傷(機能障害) | 第9会場 | 4月21日(木) | 9:20 | 10:10 | 4 | 高齢者頸椎頸髄損傷後の嚥下障害 —JASA多施設共同研究— |
| 10310 | 2-8-F47-3 | 一般口演 | 47 | 頸椎手術 成績 | 第8会場 | 4月22日(金) | 11:00 | 11:50 | 3 | 術前オピオイド定時内服は頸椎後方除圧術患者の術後治療成績に影響するか |
| 10311 | 1-5-F1-4 | 一般口演 | 1 | 骨粗鬆症性椎体骨折 疫学・診断 | 第5会場 | 4月21日(木) | 8:10 | 9:00 | 4 | 臨床脊椎椎体骨折の1年死亡率とリスク因子 |
| 10312 | P9-5 | 一般ポスター | 9 | 腰椎内視鏡・顕微鏡下手術-1 | ポスター会場 | 4月21日(木) | 15:30 | 16:00 | 5 | 外側型腰椎椎間板ヘルニアに対する内視鏡下椎間板切除術の術後成績不良因子の検討 |
| 10313 | 3-5-F60-1 | 一般口演 | 60 | サルコペニア・フレイル | 第5会場 | 4月23日(土) | 9:40 | 10:30 | 1 | サルコペニアは腰椎変性すべりの発生に関連する |
| 10314 | 1-9-F21-5 | 一般口演 | 21 | 頸髄損傷(手術合併症) | 第9会場 | 4月21日(木) | 10:30 | 11:20 | 5 | 高齢者頸椎頸髄損傷に対する手術および合併症の変化 —JASA多施設共同研究— |
| 10316 | P13-3 | 一般ポスター | 13 | AIS手術-2 | ポスター会場 | 4月21日(木) | 15:30 | 16:00 | 3 | 特発性側弯症Lenke type 1 sagittal alignment modifier:-に対するCoplanar法の手術成績 —Rod rotation法との比較— |

第51回日本脊椎脊髄病学会学術集会
採択演題一覧

| 登録番号 | 演題番号 | セッション種別 (発表形式) | セッション No. | セッションテーマ | 会場名 | 開催日 | セッション 開始時間 | セッション 終了時間 | 発表順番 | 演題名 |
|-------|-----------|-------------------|--------------|--------------------|--------|----------|---------------|---------------|------|--|
| 10317 | 2-5-F24-5 | 一般口演 | 24 | 腰部脊柱管狭窄症手術成績 | 第5会場 | 4月22日(金) | 8:40 | 9:30 | 5 | びまん性特発性骨増殖症を合併した腰部脊柱管狭窄症の治療成績と術式選択 |
| 10318 | 2-8-F45-4 | 一般口演 | 45 | 上位頸椎 | 第8会場 | 4月22日(金) | 8:40 | 9:30 | 4 | 小児上位頸椎病変に対する後頭頸椎, 上位頸椎固定術後の画像変化 —術後の成長について— |
| 10319 | 3-4-M18-4 | 主題 | 18 | 術後遺残症状への対策 | 第4会場 | 4月23日(土) | 10:50 | 11:40 | 4 | 脊椎関連慢性神経障害性疼痛の臨床的特徴と症状別薬剤選択 |
| 10320 | P46-1 | 一般ポスター | 46 | ASDアライメント | ポスター会場 | 4月22日(金) | 17:00 | 17:30 | 1 | 姿勢異常を伴う腰椎変性側弯症に対するshort-segment fusionの臨床成績と適応 |
| 10321 | 1-9-F19-2 | 一般口演 | 19 | 頸髄損傷(予後) | 第9会場 | 4月21日(木) | 8:10 | 9:00 | 2 | 高齢者非骨傷性頸髄損傷の機能的予後に影響を与える因子 —JASA多施設共同研究— |
| 10324 | 2-7-F41-1 | 一般口演 | 41 | 基礎(脊髄) | 第7会場 | 4月22日(金) | 14:50 | 15:40 | 1 | 慢性期脊髄損傷に対するヒトiPS細胞由来神経幹/前駆細胞移植とリハビリテーションの併用治療の有効性の検討 |
| 10325 | P48-6 | 一般ポスター | 48 | ASD合併症-2 | ポスター会場 | 4月22日(金) | 17:00 | 17:30 | 6 | 成人脊柱変形矯正手術の胸椎-腸骨固定術において残存するCoronal malalignmentに対するkickstand rod techniqueの有効性 |
| 10326 | P9-1 | 一般ポスター | 9 | 腰椎内視鏡・顕微鏡下手術-1 | ポスター会場 | 4月21日(木) | 15:30 | 16:00 | 1 | 80歳以上の高齢者に対する腰椎内視鏡手術の検討 |
| 10328 | P57-6 | 一般ポスター | 57 | DISH・強直性脊椎炎 | ポスター会場 | 4月22日(金) | 17:30 | 18:00 | 6 | びまん性特発性骨増殖症(DISH)を伴う胸腰椎骨折の後方固定術を側臥位で行うと骨折部の開大は抑えられる |
| 10329 | 2-7-F38-3 | 一般口演 | 38 | トランスレーショナルリサーチ | 第7会場 | 4月22日(金) | 8:40 | 9:30 | 3 | ロボットスーツHALによるリハビリ訓練後の慢性期脊髄損傷患者脳機能連絡評価 —第2報— |
| 10331 | 1-9-F21-3 | 一般口演 | 21 | 頸髄損傷(手術合併症) | 第9会場 | 4月21日(木) | 10:30 | 11:20 | 3 | 頸椎・頸髄損傷に伴う椎骨動脈損傷に対する治療成績 |
| 10332 | 2-9-F52-2 | 一般口演 | 52 | 腰痛 | 第9会場 | 4月22日(金) | 8:40 | 9:30 | 2 | 一般中高年齢者集団における腰痛の頻度と関連因子の探索 —無作為抽出による運動器コホート「おぶせスタディー」— |
| 10333 | 1-6-F6-2 | 一般口演 | 6 | 脊髄モニタリング | 第6会場 | 4月21日(木) | 10:30 | 11:20 | 2 | 脊髄モニタリングfalse negativeの検討多機関共同研究 —日本脊椎脊髄病学会脊髄モニタリングワーキンググループ5,272例の解析— |
| 10335 | P45-4 | 一般ポスター | 45 | 側弯症(その他) | ポスター会場 | 4月22日(金) | 17:30 | 18:00 | 4 | 神経筋性脊柱側弯症患者における矯正固定術前ベンディング法の比較 |
| 10336 | P43-5 | 一般ポスター | 43 | 頸椎手術治療成績(前方手術) | ポスター会場 | 4月22日(金) | 17:30 | 18:00 | 5 | 頸椎前方手術後の椎体前面軟部組織腫脹(PSTS)の経時的変化と手術椎間数との関係 |
| 10337 | 2-5-F29-4 | 一般口演 | 29 | 腰椎固定術(高齢者・その他) | 第5会場 | 4月22日(金) | 16:50 | 17:40 | 4 | 80歳以上の高齢者におけるPLIFの課題 |
| 10338 | 2-6-F35-4 | 一般口演 | 35 | EOS・神経筋原性側弯・症候群性側弯 | 第6会場 | 4月22日(金) | 15:50 | 16:40 | 4 | 早期発症側弯症に対する矯正ギプス治療 —覚醒下ギプス装着での矯正効果とその限界— |
| 10339 | P22-1 | 一般ポスター | 22 | MISt | ポスター会場 | 4月21日(木) | 16:00 | 16:30 | 1 | 経皮的全内視鏡下腰椎椎体間固定術(PELIF)の腰椎全レベルへの応用 |
| 10340 | P54-3 | 一般ポスター | 54 | 腰椎固定術(高齢者・その他) | ポスター会場 | 4月22日(金) | 17:00 | 17:30 | 3 | L5-S1椎間孔狭窄症に対する椎間関節切除とin situ後側方固定術後の脊柱骨盤アライメントと患者立脚型アウトカム |

第51回日本脊椎脊髄病学会学術集会
採択演題一覧

| 登録番号 | 演題番号 | セッション種別 (発表形式) | セッション No. | セッションテーマ | 会場名 | 開催日 | セッション 開始時間 | セッション 終了時間 | 発表順番 | 演題名 |
|-------|-----------|-------------------|--------------|----------------------|--------|----------|---------------|---------------|------|---|
| 10343 | 1-9-F20-1 | 一般口演 | 20 | 頸髄損傷（機能障害） | 第9会場 | 4月21日（木） | 9:20 | 10:10 | 1 | 日本外傷データバンクから考察する頸髄損傷を有する頸椎損傷の臨床像 |
| 10344 | P16-2 | 一般ポスター | 16 | 脊柱起立筋評価・脊髄モニタリング | ポスター会場 | 4月21日（木） | 16:00 | 16:30 | 2 | 全身DXAで測定した体幹筋量は体幹筋力を反映するか？ |
| 10346 | P27-4 | 一般ポスター | 27 | 腰椎固定術（インプラント合併症） | ポスター会場 | 4月21日（木） | 15:30 | 16:00 | 4 | 腰仙椎固定術におけるbicortical刺入を目指した仙骨椎弓根スクリューの刺入精度と合併症 |
| 10347 | 2-9-F53-1 | 一般口演 | 53 | 腰椎疾患病態・保存治療 | 第9会場 | 4月22日（金） | 9:50 | 10:40 | 1 | 腰部脊柱管狭窄症患者の痛みの破局的思考は腰椎動作の円滑さに関連する |
| 10349 | 2-5-F26-1 | 一般口演 | 26 | 腰椎除圧術成績 | 第5会場 | 4月22日（金） | 11:00 | 11:50 | 1 | 腰部脊柱管狭窄症に対する後方除圧術後例における椎間板変性の進行に関するMRIを用いた10年間の縦断研究 —健常例との比較— |
| 10351 | 1-7-F11-5 | 一般口演 | 11 | 転移性・原発性脊椎腫瘍（分子標的薬など） | 第7会場 | 4月21日（木） | 10:30 | 11:20 | 5 | がんサーボード導入前後の脊椎転移診療の変化 |
| 10353 | 2-6-F34-6 | 一般口演 | 34 | AIS手術（臨床成績） | 第6会場 | 4月22日（金） | 14:50 | 15:40 | 6 | 重度特発性側弯症(Cobb角 $\geq 80^\circ$)に対する後方単独矯正固定術の治療成績 |
| 10355 | 3-7-F66-2 | 一般口演 | 66 | 腰椎分離・すべり症・椎間孔障害 | 第7会場 | 4月23日（土） | 9:40 | 10:30 | 2 | 第5腰椎分離症の骨癒合における潜在性二分脊椎の影響 |
| 10356 | 3-7-F66-3 | 一般口演 | 66 | 腰椎分離・すべり症・椎間孔障害 | 第7会場 | 4月23日（土） | 9:40 | 10:30 | 3 | 腰椎分離症の骨癒合率予測スコアリングシステムの妥当性の検討 |
| 10359 | P16-1 | 一般ポスター | 16 | 脊柱起立筋評価・脊髄モニタリング | ポスター会場 | 4月21日（木） | 16:00 | 16:30 | 1 | MRI T2 mappingを用いた成人脊柱変形患者の体幹筋評価 |
| 10360 | 2-6-F36-3 | 一般口演 | 36 | 胸椎OPLL・OYL | 第6会場 | 4月22日（金） | 16:50 | 17:40 | 3 | 胸椎後縦帯骨化症に対する後方除圧固定術の長期成績 —固定尾側の画像評価— |
| 10362 | 1-5-F3-5 | 一般口演 | 3 | 骨粗鬆症性椎体骨折進行リスク | 第5会場 | 4月21日（木） | 10:30 | 11:20 | 5 | 骨粗鬆症性椎体骨折の受傷後の椎体圧潰および局所後弯の進行に影響する因子の検討 |
| 10363 | 1-3-M2-1 | 主題 | 2 | 靭帯骨化症の最新知見 | 第3会場 | 4月21日（木） | 9:20 | 10:10 | 1 | 頸椎後縦帯骨化症を有する高齢者頸椎・頸髄損傷の特徴と現況 —JASA多施設共同研究— |
| 10364 | 2-5-F24-2 | 一般口演 | 24 | 腰部脊柱管狭窄症手術成績 | 第5会場 | 4月22日（金） | 8:40 | 9:30 | 2 | BMIが増加するほど腰椎術後の下肢痛改善率は低い —傾向スコアを用いた多施設観察研究— |
| 10365 | P25-3 | 一般ポスター | 25 | 腰椎固定術（骨癒合・評価） | ポスター会場 | 4月21日（木） | 15:30 | 16:00 | 3 | チタンコーティングPEEKケージ界面の骨伝導に影響を与える因子は何か？ —チタンコーティングPEEKケージとPEEKケージの生体内同時比較からの報告— |
| 10366 | P58-1 | 一般ポスター | 58 | 骨粗鬆症性椎体骨折疫学・診断 | ポスター会場 | 4月22日（金） | 17:00 | 17:30 | 1 | 骨粗鬆症性椎体骨折予後予測に有用なMRI・T2強調像の各所見の特徴 |
| 10367 | 3-5-F60-4 | 一般口演 | 60 | サルコペニア・フレイル | 第5会場 | 4月23日（土） | 9:40 | 10:30 | 4 | 女性の低下筋量と低握力は骨粗鬆症性椎体圧迫骨折に関連する |
| 10368 | 1-5-F1-6 | 一般口演 | 1 | 骨粗鬆症性椎体骨折 疫学・診断 | 第5会場 | 4月21日（木） | 8:10 | 9:00 | 6 | 転倒歴のない骨粗鬆症性椎体骨折の特徴 |
| 10371 | P28-1 | 一般ポスター | 28 | 腰椎固定術（その他の合併症） | ポスター会場 | 4月21日（木） | 16:00 | 16:30 | 1 | 腰椎破裂骨折におけるentrapped cauda equina合併の危険因子についての検討 |

第51回日本脊椎脊髄病学会学術集会
採択演題一覧

| 登録番号 | 演題番号 | セッション種別 (発表形式) | セッション No. | セッションテーマ | 会場名 | 開催日 | セッション 開始時間 | セッション 終了時間 | 発表順番 | 演題名 |
|-------|-----------|-------------------|--------------|---------------------------|--------|----------|---------------|---------------|------|---|
| 10372 | 2-5-F28-4 | 一般口演 | 28 | 腰椎固定術（骨癒合・評価） | 第5会場 | 4月22日（金） | 15:50 | 16:40 | 4 | 腰仙椎多椎間固定におけるS1椎弓根スクリューゆるみの危険因子 |
| 10373 | P44-3 | 一般ポスター | 44 | 頸椎アライメント | ポスター会場 | 4月22日（金） | 17:00 | 17:30 | 3 | 頸椎症性脊髄症に対する頸椎椎弓形成術後の後弯化および前弯角減少の危険因子 |
| 10375 | 3-9-F72-2 | 一般口演 | 72 | LLIF-1 | 第9会場 | 4月23日（土） | 9:40 | 10:30 | 2 | 腰仙部疾患に対する側臥位低侵襲前側方固定術(OLIF51)の臨床成績 —導入7年目を迎えた検証— |
| 10376 | 2-7-F43-2 | 一般口演 | 43 | 基礎（骨・軟骨・椎間板） | 第7会場 | 4月22日（金） | 16:50 | 17:40 | 2 | ウサギ脊椎後側方固定モデルを用いた「自家高圧処理骨移植」の有用性の検討 |
| 10377 | P17-6 | 一般ポスター | 17 | 脊髄腫瘍 | ポスター会場 | 4月21日（木） | 15:30 | 16:00 | 6 | 髄膜腫と神経鞘腫の画像診断的特徴 —Ginkgo-leaf-signに着目して— |
| 10378 | 1-8-F18-6 | 一般口演 | 18 | ASD合併症-2 | 第8会場 | 4月21日（木） | 16:20 | 17:10 | 6 | 栄養不良を伴う成人脊柱変形症例に対する栄養介入は内科的合併症の予防に有効 |
| 10381 | P56-2 | 一般ポスター | 56 | 化膿性脊椎炎・SSI | ポスター会場 | 4月22日（金） | 17:00 | 17:30 | 2 | 化膿性脊椎炎の患者が手術に至る危険因子の検討 |
| 10383 | 2-2-M8-6 | 主題 | 8 | 成人脊柱変形に対する手術合併症-2 | 第2会場 | 4月22日（金） | 14:50 | 15:40 | 6 | 成人脊柱変形手術における術前計画(Roussoulyアルゴリズム, GAPスコア, 浜松フォーミュラ)のvalidation study |
| 10384 | 2-6-F35-2 | 一般口演 | 35 | EOS・神経筋原性側弯・症候群性側弯 | 第6会場 | 4月22日（金） | 15:50 | 16:40 | 2 | 近位胸椎後弯症例に対するグローイングロッド法の治療成績 |
| 10386 | 2-7-F41-2 | 一般口演 | 41 | 基礎（脊髄） | 第7会場 | 4月22日（金） | 14:50 | 15:40 | 2 | ラット慢性期完全脊髄損傷モデルに対する肝細胞増殖因子含有徐放型コラーゲンスキャフォールドを用いたhiPS由来神経幹前駆細胞移植療法の検討 |
| 10390 | 1-6-F5-1 | 一般口演 | 5 | 脊髄腫瘍・脊髄疾患 | 第6会場 | 4月21日（木） | 9:20 | 10:10 | 1 | キアリ奇形に対する硬膜外層切開を併用した大後頭孔拡大術の治療成績 —空洞症改善遅延例の検討— |
| 10392 | P45-6 | 一般ポスター | 45 | 側弯症（その他） | ポスター会場 | 4月22日（金） | 17:30 | 18:00 | 6 | 小児期心疾患開胸手術と側弯症発症の検討 |
| 10393 | 2-5-F26-4 | 一般口演 | 26 | 腰椎除圧術成績 | 第5会場 | 4月22日（金） | 11:00 | 11:50 | 4 | 腰椎まで及ぶDISHを伴う腰部脊柱管狭窄症に対する低侵襲除圧術の効果 —傾向スコアマッチングによる再手術のリスク— |
| 10394 | 3-9-F71-4 | 一般口演 | 71 | 腰椎内視鏡下手術 | 第9会場 | 4月23日（土） | 8:30 | 9:20 | 4 | 内視鏡下腰椎椎間板ヘルニア摘出術(MED)における術後再発危険因子の検討 |
| 10395 | 2-9-F52-4 | 一般口演 | 52 | 腰痛 | 第9会場 | 4月22日（金） | 8:40 | 9:30 | 4 | 慢性腰痛患者における脳活動の解析言語刺激による検討 |
| 10397 | P38-5 | 一般ポスター | 38 | 頸椎疾患病態・解剖・その他 | ポスター会場 | 4月22日（金） | 17:00 | 17:30 | 5 | Spurlingテストの方法と頸部神経根症における陽性率 |
| 10399 | 2-2-M6-1 | 主題 | 6 | 思春期特発性側弯症の長期フォローに基づいた治療戦略 | 第2会場 | 4月22日（金） | 8:40 | 9:30 | 1 | DCNNによる思春期特発性側弯症進行度分類の試み |
| 10400 | 1-3-M1-3 | 主題 | 1 | 頸椎症性脊髄症の手術成績関連因子 | 第3会場 | 4月21日（木） | 8:10 | 9:00 | 3 | 圧迫性脊髄症における術後早期T2-MRI髄内輝度変化の消失が術後成績に与える影響の検討 |
| 10401 | P61-5 | 一般ポスター | 61 | 骨粗鬆症性椎体骨折 手術・BKP-2 | ポスター会場 | 4月22日（金） | 17:30 | 18:00 | 5 | 超高齢者の骨粗鬆症性椎体骨折(OVF)に対するballoon kyphoplasty (BKP)の治療成績 —90歳以上と70歳台の比較— |

第51回日本脊椎脊髄病学会学術集会
採択演題一覧

| 登録番号 | 演題番号 | セッション種別 (発表形式) | セッション No. | セッションテーマ | 会場名 | 開催日 | セッション 開始時間 | セッション 終了時間 | 発表順番 | 演題名 |
|-------|-----------|-------------------|--------------|----------------------|--------|----------|---------------|---------------|------|---|
| 10403 | 3-9-F73-4 | 一般口演 | 73 | LLIF-2 | 第9会場 | 4月23日(土) | 10:50 | 11:40 | 4 | 上位腰椎LLIFアプローチにおける肋骨切除の必要性 |
| 10404 | 3-6-F64-2 | 一般口演 | 64 | 合併症(その他) | 第6会場 | 4月23日(土) | 10:50 | 11:40 | 2 | 後期高齢者における脊椎手術合併症についての検討 |
| 10405 | 3-5-F61-1 | 一般口演 | 61 | 筋肉とアライメント・動作解析 | 第5会場 | 4月23日(土) | 10:50 | 11:40 | 1 | 深層学習を用いて測定した傍脊柱筋量と腰部脊柱管狭窄症の各種因子との関連 |
| 10407 | 1-8-F15-4 | 一般口演 | 15 | ASD治療成績-1 | 第8会場 | 4月21日(木) | 9:20 | 10:10 | 4 | 50歳以下の遺残性成人側弯症に対する矯正固定手術において、下位固定端の違いが日常生活動作や再手術に与える影響 |
| 10409 | P4-3 | 一般ポスター | 4 | 化学的髄核融解術-1 | ポスター会場 | 4月21日(木) | 16:00 | 16:30 | 3 | 自衛官の腰椎椎間板ヘルニアに対するコンドリアーゼ投与の治療成績 |
| 10411 | 2-7-F40-5 | 一般口演 | 40 | コホート研究 | 第7会場 | 4月22日(金) | 11:00 | 11:50 | 5 | 異なる学校検診システム地域からの側弯症手術患者の特徴 —客観的検査法の有無における比較— |
| 10412 | 2-4-M10-1 | 主題 | 10 | 高齢者の脊椎脊髄疾患治療の課題と対策 | 第4会場 | 4月22日(金) | 8:40 | 9:30 | 1 | 高齢者頚椎・頸髄損傷における認知症の影響 —JASA多施設共同研究1512例の検討— |
| 10415 | P58-2 | 一般ポスター | 58 | 骨粗鬆症性椎体骨折疫学・診断 | ポスター会場 | 4月22日(金) | 17:00 | 17:30 | 2 | 初診時の単純動態撮影を用いた椎体内クレフト形成の予測 |
| 10416 | P55-2 | 一般ポスター | 55 | 化膿性脊椎炎 | ポスター会場 | 4月22日(金) | 17:30 | 18:00 | 2 | 化膿性脊椎炎における感染症内科介入効果 |
| 10418 | 2-2-M7-2 | 主題 | 7 | 成人脊柱変形に対する手術合併症-1 | 第2会場 | 4月22日(金) | 11:00 | 11:50 | 2 | 脊柱変形手術直後の肝酵素上昇の意義とリスク因子 |
| 10419 | 2-8-F50-5 | 一般口演 | 50 | 頚椎手術 治療成績(固定術) | 第8会場 | 4月22日(金) | 16:50 | 17:40 | 5 | 術中CTナビゲーションを用いた頚椎椎弓根スクリューにおける逸脱リスク因子の検討 |
| 10420 | P53-2 | 一般ポスター | 53 | 腰椎固定術成績-3 | ポスター会場 | 4月22日(金) | 17:30 | 18:00 | 2 | S2 alar-iliac screw刺入が仙腸関節に与える影響 —Iliac screwとの比較をふまえて— |
| 10421 | 2-9-F53-6 | 一般口演 | 53 | 腰椎疾患病態・保存治療 | 第9会場 | 4月22日(金) | 9:50 | 10:40 | 6 | 腰部脊柱管狭窄症における黄色靭帯肥厚とインスリン抵抗性 |
| 10422 | P40-1 | 一般ポスター | 40 | 頚椎手術合併症 | ポスター会場 | 4月22日(金) | 17:00 | 17:30 | 1 | 片開き式頚椎椎弓形成術におけるプレート固定に伴う合併症の対策 —ロッキングプレートの有用性の検討— |
| 10423 | P41-6 | 一般ポスター | 41 | 頚椎手術治療成績(椎弓形成) | ポスター会場 | 4月22日(金) | 17:30 | 18:00 | 6 | 頚椎症性脊髄症に対する両開き椎弓形成術後の脊髄前方圧迫残存のリスク因子 |
| 10424 | 1-8-F18-3 | 一般口演 | 18 | ASD合併症-2 | 第8会場 | 4月21日(木) | 16:20 | 17:10 | 3 | 胸椎特発性側弯症遺残変形に対する脊柱後方固定術後の非固定腰椎椎間板高の変化 —思春期特発性側弯症との比較— |
| 10426 | 1-7-F11-2 | 一般口演 | 11 | 転移性・原発性脊椎腫瘍(分子標的薬など) | 第7会場 | 4月21日(木) | 10:30 | 11:20 | 2 | 肺がん転移性脊椎腫瘍の生命予後に関連する因子の検討 —免疫チェックポイント阻害薬と分子標的薬がもたらす効果に着目して— |
| 10427 | P51-6 | 一般ポスター | 51 | 腰椎固定術成績-1 | ポスター会場 | 4月22日(金) | 17:30 | 18:00 | 6 | 第4腰椎変性すべり症に対する術後5年でのL3/4隣接椎間障害の評価 —PLIF vs. 顕微鏡視下片側進入両側除圧— |
| 10428 | P50-6 | 一般ポスター | 50 | ASD(LLIF) | ポスター会場 | 4月22日(金) | 17:00 | 17:30 | 6 | 成人脊柱変形矯正手術におけるOLIF51導入の臨床的・放射線学的効果 |

第51回日本脊椎脊髄病学会学術集会
採択演題一覧

| 登録番号 | 演題番号 | セッション種別 (発表形式) | セッション No. | セッションテーマ | 会場名 | 開催日 | セッション 開始時間 | セッション 終了時間 | 発表順番 | 演題名 |
|-------|-----------|-------------------|--------------|--------------------|--------|----------|---------------|---------------|------|---|
| 10430 | 3-4-M17-5 | 主題 | 17 | 慢性腰痛に対する集学的治療 | 第4会場 | 4月23日(土) | 9:40 | 10:30 | 5 | 仙腸関節障害の病態診断と治療の現状に関する多施設調査(第二報) |
| 10431 | 1-7-F13-5 | 一般口演 | 13 | DISH・強直性脊椎炎 | 第7会場 | 4月21日(木) | 16:20 | 17:10 | 5 | びまん性特発性骨増殖症(DISH)合併脊椎外傷の手術治療成績 |
| 10432 | 2-8-F49-3 | 一般口演 | 49 | 頸椎手術 治療成績(椎弓形成) | 第8会場 | 4月22日(金) | 15:50 | 16:40 | 3 | 頸椎症性脊髄症患者における頸椎不安定性は術後後弯変形の危険因子か? |
| 10433 | 1-8-F18-2 | 一般口演 | 18 | ASD合併症-2 | 第8会場 | 4月21日(木) | 16:20 | 17:10 | 2 | 成人脊柱変形手術における複数ロッド固定は早期ロッド折損を予防することで再手術率を低下させる |
| 10435 | 3-5-F60-3 | 一般口演 | 60 | サルコペニア・フレイル | 第5会場 | 4月23日(土) | 9:40 | 10:30 | 3 | 術前フレイルは術後血液生化学検査と同等に脊椎術後感染を予測しうるか? |
| 10436 | 1-8-F17-3 | 一般口演 | 17 | ASD合併症-1 | 第8会場 | 4月21日(木) | 15:10 | 16:00 | 3 | 術前三次元歩行解析によりProximal Junctional Kyphosisの予測は可能か |
| 10437 | P7-5 | 一般ポスター | 7 | 腰部脊柱管狭窄症手術成績-2 | ポスター会場 | 4月21日(木) | 15:30 | 16:00 | 5 | 腰椎後方椎体間固定術に対する術中脊髄神経後枝内側枝ブロックの術後鎮痛効果 |
| 10438 | 1-6-F8-6 | 一般口演 | 8 | 画像診断-2 | 第6会場 | 4月21日(木) | 16:20 | 17:10 | 6 | Time Spatial Labeling Inversion pulse (Time-SLIP) MRIを用いたマウスの脳脊髄液動態評価 |
| 10439 | P55-3 | 一般ポスター | 55 | 化膿性脊椎炎 | ポスター会場 | 4月22日(金) | 17:30 | 18:00 | 3 | 当院における化膿性脊椎炎の動向 |
| 10441 | P9-3 | 一般ポスター | 9 | 腰椎内視鏡・顕微鏡下手術-1 | ポスター会場 | 4月21日(木) | 15:30 | 16:00 | 3 | 当科における顕微鏡下腰椎片側進入両側除圧術の再手術例の検討 |
| 10442 | 1-6-F7-4 | 一般口演 | 7 | 画像診断-1 | 第6会場 | 4月21日(木) | 15:10 | 16:00 | 4 | 腰仙椎移行部の椎間孔内および椎間孔外狭窄に対する従来の2D MRIの診断精度 —3D MRIとの比較— |
| 10444 | 1-7-F13-4 | 一般口演 | 13 | DISH・強直性脊椎炎 | 第7会場 | 4月21日(木) | 16:20 | 17:10 | 4 | びまん性特発性骨増殖(DISH)を伴う骨粗鬆性椎体骨折はBKPで治療可能か |
| 10445 | 2-6-F36-1 | 一般口演 | 36 | 胸椎OPLL・OYL | 第6会場 | 4月22日(金) | 16:50 | 17:40 | 1 | 胸椎後縦帯骨化症に対する後方進入前方除圧術の除圧効果に関連する因子の検討 |
| 10448 | 1-9-F21-4 | 一般口演 | 21 | 頸髄損傷(手術合併症) | 第9会場 | 4月21日(木) | 10:30 | 11:20 | 4 | 頸椎外傷における椎骨動脈の評価において超音波検査は造影CTにとってかわることができるのか? |
| 10449 | P8-3 | 一般ポスター | 8 | 腰椎除圧術成績 | ポスター会場 | 4月21日(木) | 16:00 | 16:30 | 3 | 腰部脊柱管狭窄症に対する多椎間除圧術の治療成績 |
| 10452 | P22-2 | 一般ポスター | 22 | MISt | ポスター会場 | 4月21日(木) | 16:00 | 16:30 | 2 | 腰椎椎弓根スクリューの刺入点から椎弓根内壁および椎体までの距離 —安全な経皮的椎弓根スクリュー刺入のための解剖学的知識— |
| 10453 | P39-2 | 一般ポスター | 39 | 頸椎手術成績 | ポスター会場 | 4月22日(金) | 17:30 | 18:00 | 2 | 頸椎症性脊髄症術後における身体的・心理的QOLの長期的推移 |
| 10454 | 1-3-M2-6 | 主題 | 2 | 靭帯骨化症の最新知見 | 第3会場 | 4月21日(木) | 9:20 | 10:10 | 6 | AI画像診断システムと脊椎外科医での単純X線写真を用いた頸椎後縦帯骨化症患者診断精度の比較 |
| 10456 | 2-4-M10-2 | 主題 | 10 | 高齢者の脊椎脊髄疾患治療の課題と対策 | 第4会場 | 4月22日(金) | 8:40 | 9:30 | 2 | 高齢頸髄損傷患者における低栄養状態が受傷後推移に及ぼす影響 —JASA多施設共同研究にて収集した789例の後ろ向き解析— |

第51回日本脊椎脊髄病学会学術集会
採択演題一覧

| 登録番号 | 演題番号 | セッション種別 (発表形式) | セッション No. | セッションテーマ | 会場名 | 開催日 | セッション 開始時間 | セッション 終了時間 | 発表順番 | 演題名 |
|-------|-----------|-------------------|--------------|--------------------|--------|----------|---------------|---------------|------|---|
| 10457 | 2-9-F52-6 | 一般口演 | 52 | 腰痛 | 第9会場 | 4月22日(金) | 8:40 | 9:30 | 6 | 腰痛改善に重点を置いた運動療法を行う事で腰椎内視鏡視下後方除圧術後の治療満足度が向上する |
| 10458 | 3-8-F70-4 | 一般口演 | 70 | 化膿性脊椎炎・術後感染 | 第8会場 | 4月23日(土) | 10:50 | 11:40 | 4 | 低侵襲脊椎安定化手術(MiST)により治療を行った胸腰椎化膿性脊椎炎の治療成績 |
| 10460 | 2-9-F57-3 | 一般口演 | 57 | 骨粗鬆症性椎体骨折 手術 | 第9会場 | 4月22日(金) | 16:50 | 17:40 | 3 | ナビゲーションのみで行うC-arm free胸腰椎椎体置換術 |
| 10461 | 2-5-F26-3 | 一般口演 | 26 | 腰椎除圧術成績 | 第5会場 | 4月22日(金) | 11:00 | 11:50 | 3 | 開窓術後同一椎間にPLIFによる再手術を要した症例の検討 |
| 10462 | 2-2-M7-6 | 主題 | 7 | 成人脊柱変形に対する手術合併症-1 | 第2会場 | 4月22日(金) | 11:00 | 11:50 | 6 | 成人脊柱変形術後患者の歩行、バランス能力の経時的変化 |
| 10463 | 2-9-F53-2 | 一般口演 | 53 | 腰椎疾患病態・保存治療 | 第9会場 | 4月22日(金) | 9:50 | 10:40 | 2 | 腰部脊柱管狭窄症患者の腰椎運動と自覚症状との関連 |
| 10464 | P41-5 | 一般ポスター | 41 | 頸椎手術治療成績(椎弓形成) | ポスター会場 | 4月22日(金) | 17:30 | 18:00 | 5 | 頸椎椎弓形成術における除圧範囲が脊髄後方移動に及ぼす影響 —術翌日MRIを用いた検討— |
| 10465 | P20-1 | 一般ポスター | 20 | 画像診断-2 | ポスター会場 | 4月21日(木) | 16:00 | 16:30 | 1 | 脊髄ヘルニアの病態:硬膜周囲の出血像 —後ろ向き調査— |
| 10467 | 1-8-F17-1 | 一般口演 | 17 | ASD合併症-1 | 第8会場 | 4月21日(木) | 15:10 | 16:00 | 1 | 成人脊柱変形矯正手術後の近位隣接椎体骨折の術前CT値を用いた予測 |
| 10468 | 2-4-M12-2 | 主題 | 12 | 骨粗鬆症を伴う脊椎疾患の治療戦略-2 | 第4会場 | 4月22日(金) | 11:00 | 11:50 | 2 | 超高齢者の骨粗鬆症性椎体骨折に対する早期経皮的椎体形成術のQOLに与える影響 |
| 10470 | 2-5-F29-2 | 一般口演 | 29 | 腰椎固定術(高齢者・その他) | 第5会場 | 4月22日(金) | 16:50 | 17:40 | 2 | 85歳以上超高齢者に対する腰椎椎体間固定術 —術後成績の後ろ向き検証— |
| 10472 | 2-8-F50-2 | 一般口演 | 50 | 頸椎手術 治療成績(固定術) | 第8会場 | 4月22日(金) | 16:50 | 17:40 | 2 | 頸椎前方椎体亜全摘術における移植骨脱転の危険因子 —stand alone 二椎間固定症例に関する検討— |
| 10474 | 1-5-F3-6 | 一般口演 | 3 | 骨粗鬆症性椎体骨折進行リスク | 第5会場 | 4月21日(木) | 10:30 | 11:20 | 6 | 骨粗鬆症性椎体骨折による神経障害の原因 —神経症状・画像・術中初見からの分析— |
| 10475 | 2-4-M15-3 | 主題 | 15 | 低侵襲脊椎手術の功罪 | 第4会場 | 4月22日(金) | 16:50 | 17:40 | 3 | 腰椎除圧術後に発生する隣接椎間障害と定義される椎間板変性の検討 —圧術後にも隣接椎間障害は発生するのか?— |
| 10477 | 1-7-F10-3 | 一般口演 | 10 | 転移性・原発性脊椎腫瘍(手術) | 第7会場 | 4月21日(木) | 9:20 | 10:10 | 3 | 脊椎低悪性度腫瘍に対する根治的手術の長期成績 |
| 10481 | 1-5-F2-6 | 一般口演 | 2 | 骨粗鬆症性椎体骨折 保存治療 | 第5会場 | 4月21日(木) | 9:20 | 10:10 | 6 | 週二回自己注射型テリパラチド製剤の治療継続率に影響を与える因子の調査 —新型コロナウイルス(COVID19)流行下での継続困難リスクとは— |
| 10482 | 3-5-F59-3 | 一般口演 | 59 | ロコモ | 第5会場 | 4月23日(土) | 8:30 | 9:20 | 3 | 「ロコモ」患者への「ロコトレ」体操の脊柱アライメント・立位バランス改善効果 |
| 10483 | 2-4-M10-3 | 主題 | 10 | 高齢者の脊椎脊髄疾患治療の課題と対策 | 第4会場 | 4月22日(金) | 8:40 | 9:30 | 3 | 高齢頸椎・頸髄損傷患者における受傷後早期死亡の危険因子 —JASA多施設共同研究— |
| 10484 | P44-5 | 一般ポスター | 44 | 頸椎アライメント | ポスター会場 | 4月22日(金) | 17:00 | 17:30 | 5 | 頸椎変性すべり症の解剖学的特徴 |

第51回日本脊椎脊髄病学会学術集会
採択演題一覧

| 登録番号 | 演題番号 | セッション種別 (発表形式) | セッション No. | セッションテーマ | 会場名 | 開催日 | セッション 開始時間 | セッション 終了時間 | 発表順番 | 演題名 |
|-------|-----------|-------------------|--------------|----------------------|--------|----------|---------------|---------------|------|---|
| 10485 | P18-5 | 一般ポスター | 18 | 脊髄腫瘍・脊髄疾患 | ポスター会場 | 4月21日(木) | 16:00 | 16:30 | 5 | 特発性硬膜外血腫における保存治療と手術治療の比較検討 |
| 10489 | P51-5 | 一般ポスター | 51 | 腰椎固定術成績-1 | ポスター会場 | 4月22日(金) | 17:30 | 18:00 | 5 | 多椎間固定における腰仙椎部椎体間固定の骨癒合成績にPIとPI-LLが及ぼす影響について |
| 10490 | 2-7-F42-6 | 一般口演 | 42 | 基礎(脊髄・脊椎腫瘍) | 第7会場 | 4月22日(金) | 15:50 | 16:40 | 6 | 脊椎腫瘍に対する凍結融解壊死療法の安全性 —イヌを用いた実験的検証— |
| 10491 | P21-4 | 一般ポスター | 21 | 基礎 | ポスター会場 | 4月21日(木) | 15:30 | 16:00 | 4 | ラット脊椎後側方固定モデルにおける改良型チタンファイバープレートの骨伝導能の評価 |
| 10493 | P56-3 | 一般ポスター | 56 | 化膿性脊椎炎・SSI | ポスター会場 | 4月22日(金) | 17:00 | 17:30 | 3 | 非結核性脊椎感染症における安全な離床のタイミングの検討 —固定術併用が早期に離床が可能となる— |
| 10496 | 2-5-F24-4 | 一般口演 | 24 | 腰部脊柱管狭窄症手術成績 | 第5会場 | 4月22日(金) | 8:40 | 9:30 | 4 | 生活保護患者における腰椎手術の治療効果 —JOABPEQを用いた公的保険患者との比較— |
| 10497 | 2-9-F55-1 | 一般口演 | 55 | ASDアライメント | 第9会場 | 4月22日(金) | 14:50 | 15:40 | 1 | 脊柱矢状アライメント維持や腰痛予防における体幹筋力の重要性についての縦断調査 |
| 10503 | P17-1 | 一般ポスター | 17 | 脊髄腫瘍 | ポスター会場 | 4月21日(木) | 15:30 | 16:00 | 1 | ダンベル型脊髄腫瘍における術後再発因子の検討 —部分摘出術の適応はあるのか?— |
| 10504 | 1-8-F14-3 | 一般口演 | 14 | ASD病態・疫学 | 第8会場 | 4月21日(木) | 8:10 | 9:00 | 3 | Sloping type変形は経年的に増悪してしまう重症脊柱変形なのか? —縦断研究(TOEI study 2014-2020)— |
| 10505 | 1-9-F20-6 | 一般口演 | 20 | 頸髄損傷(機能障害) | 第9会場 | 4月21日(木) | 9:20 | 10:10 | 6 | 脊髄損傷後の深部静脈血栓症に対する徹底した下肢超音波検査の有用性 |
| 10507 | 2-4-M11-2 | 主題 | 11 | 骨粗鬆症を伴う脊椎疾患の治療戦略-1 | 第4会場 | 4月22日(金) | 9:50 | 10:40 | 2 | 骨粗鬆症椎体骨折後の生命予後に関与する危険因子の検討 |
| 10508 | P9-2 | 一般ポスター | 9 | 腰椎内視鏡・顕微鏡下手術-1 | ポスター会場 | 4月21日(木) | 15:30 | 16:00 | 2 | 80歳以上の超高齢腰部脊柱管狭窄症に対する内視鏡脊椎手術の治療成績 —患者立脚型QOL評価尺度を用いた評価— |
| 10509 | P14-1 | 一般ポスター | 14 | 脊椎脊髄疾患(その他) | ポスター会場 | 4月21日(木) | 16:00 | 16:30 | 1 | 外傷性脊髄円錐部損傷における完全麻痺症例の術後経過の検討 |
| 10510 | 2-4-M13-2 | 主題 | 13 | 新たなテクノロジーを用いた脊椎手術の試み | 第4会場 | 4月22日(金) | 14:50 | 15:40 | 2 | 定量的3次元ロッドベンダーを利用した新しい術中脊柱冠状面アライメント評価法 |
| 10511 | P14-2 | 一般ポスター | 14 | 脊椎脊髄疾患(その他) | ポスター会場 | 4月21日(木) | 16:00 | 16:30 | 2 | 外傷性馬尾症候群における術後経過の検討 |
| 10512 | P42-1 | 一般ポスター | 42 | 頸椎手術治療成績(後方固定術) | ポスター会場 | 4月22日(金) | 17:00 | 17:30 | 1 | 頸椎後方固定術後の椎間孔における骨棘の変容 |
| 10513 | 2-6-F37-1 | 一般口演 | 37 | 胸椎・胸髄疾患 | 第6会場 | 4月22日(金) | 17:50 | 18:40 | 1 | 胸椎変性疾患に着目した脊椎手術合併症報告 —大阪脊椎脊髄グループデータベース2022— |
| 10515 | 1-9-F20-3 | 一般口演 | 20 | 頸髄損傷(機能障害) | 第9会場 | 4月21日(木) | 9:20 | 10:10 | 3 | 上位頸髄損傷に伴う呼吸麻痺に対する当センターの取り組み —気管切開下人工呼吸管理からNPPV、横隔膜ペーシングまで— |
| 10516 | P36-5 | 一般ポスター | 36 | 上位頸椎疾患 | ポスター会場 | 4月22日(金) | 17:00 | 17:30 | 5 | 関節リウマチ患者における上位頸椎固定術後または後頭頸椎固定術後の軸椎下垂脱臼のリスク検討 |

第51回日本脊椎脊髄病学会学術集会
採択演題一覧

| 登録番号 | 演題番号 | セッション種別 (発表形式) | セッション No. | セッションテーマ | 会場名 | 開催日 | セッション 開始時間 | セッション 終了時間 | 発表順番 | 演題名 |
|-------|-----------|-------------------|--------------|------------------|--------|----------|---------------|---------------|------|--|
| 10519 | P27-6 | 一般ポスター | 27 | 腰椎固定術（インプラント合併症） | ポスター会場 | 4月21日（木） | 15:30 | 16:00 | 6 | トラネキサム酸の術野投与は腰椎椎体間固定術後の術後出血量を減少させる |
| 10520 | P20-5 | 一般ポスター | 20 | 画像診断-2 | ポスター会場 | 4月21日（木） | 16:00 | 16:30 | 5 | 腰椎椎弓根screw刺入点は副突起周囲のどこに位置するか？ —3Dシミュレーションソフトウェアによる解剖学的検討— |
| 10521 | P29-3 | 一般ポスター | 29 | LLIF-1 | ポスター会場 | 4月21日（木） | 15:30 | 16:00 | 3 | Lateral lumbar interbody fusionとTransforaminal lumbar interbody fusionにおける椎体間骨癒合の評価 —術後1年以上経過例の単純CT評価— |
| 10522 | P38-6 | 一般ポスター | 38 | 頸椎疾患病態・解剖・その他 | ポスター会場 | 4月22日（金） | 17:00 | 17:30 | 6 | 思春期・成人期まで遺残した先天性筋性斜頸に対する胸鎖乳突筋切離術の治療成績 —上下端切離術と下端切離術の比較— |
| 10523 | P8-4 | 一般ポスター | 8 | 腰椎除圧術成績 | ポスター会場 | 4月21日（木） | 16:00 | 16:30 | 4 | 姿勢における前弯の差が腰部脊柱管狭窄症に対する除圧術の臨床経過に与える影響 |
| 10524 | 2-8-F46-5 | 一般口演 | 46 | 首下がり | 第8会場 | 4月22日（金） | 9:50 | 10:40 | 5 | 首下がり症候群の発症にサルコペニアは関連するか？ —首下がり症候群における体幹・四肢骨格筋量の検証— |
| 10526 | 1-7-F10-4 | 一般口演 | 10 | 転移性・原発性脊椎腫瘍（手術） | 第7会場 | 4月21日（木） | 9:20 | 10:10 | 4 | 姑息的手術を行った転移性脊椎腫瘍例における成績不良と術後早期死亡の危険因子 |
| 10528 | P10-2 | 一般ポスター | 10 | 腰椎内視鏡・顕微鏡下手術-2 | ポスター会場 | 4月21日（木） | 16:00 | 16:30 | 2 | 放射線学的多椎間脊柱管狭窄症に対する選択肢単椎間後方除圧術(全内視鏡下片側進入両側除圧術 LE-ULBD)の有用性また再手術の危険因子についての検討 |
| 10529 | 2-6-F36-6 | 一般口演 | 36 | 胸椎OPLL・OYL | 第6会場 | 4月22日（金） | 16:50 | 17:40 | 6 | 黄色靭帯の加齢性変化の全脊椎レベルの組織学的解析 |
| 10530 | P19-2 | 一般ポスター | 19 | 画像診断-1 | ポスター会場 | 4月21日（木） | 15:30 | 16:00 | 2 | Time-SLIP MRIにより脊髄嚢腫性疾患の髄液動態を把握することが治療方針の決定に有用である |
| 10531 | 2-7-F40-3 | 一般口演 | 40 | コホート研究 | 第7会場 | 4月22日（金） | 11:00 | 11:50 | 3 | 胸腰椎のanomalyの特徴 —有病率および腰椎疾患のなりやすさ— |
| 10533 | 1-6-F8-3 | 一般口演 | 8 | 画像診断-2 | 第6会場 | 4月21日（木） | 16:20 | 17:10 | 3 | 安静時 functional MRIを用いた開眼撮影条件下での頸髄症患者の脳機能的結合、局所脳活動評価 —先行研究の妥当性検討を含めた単施設中間報告— |
| 10535 | P3-2 | 一般ポスター | 3 | 腰椎疾患保存治療 | ポスター会場 | 4月21日（木） | 15:30 | 16:00 | 2 | 外来診療における神経障害性疼痛スクリーニングの評価について |
| 10536 | 1-6-F8-4 | 一般口演 | 8 | 画像診断-2 | 第6会場 | 4月21日（木） | 16:20 | 17:10 | 4 | Apparent diffusion coefficient 値に基づく頸髄損傷患者の神経学的転帰予測の検討 |
| 10537 | 2-4-M15-4 | 主題 | 15 | 低侵襲脊椎手術の功罪 | 第4会場 | 4月22日（金） | 16:50 | 17:40 | 4 | 単椎間PLIFとLLIF術後5年の隣接椎間障害発生率 |
| 10540 | 2-7-F38-4 | 一般口演 | 38 | トランスレーショナルリサーチ | 第7会場 | 4月22日（金） | 8:40 | 9:30 | 4 | 視距離と頭部傾斜角による脊柱矢状面アライメントの推定 —日常情報端末作業時の姿勢をモニタリングするウェアラブルデバイスの開発— |
| 10542 | P62-5 | 一般ポスター | 62 | 骨粗鬆症性椎体骨折 手術 | ポスター会場 | 4月22日（金） | 17:00 | 17:30 | 5 | 胸腰椎移行部骨粗鬆症性椎体骨折に対するBKP+PPSの短期成績 —術後2年での検討— |
| 10543 | 1-6-F7-6 | 一般口演 | 7 | 画像診断-1 | 第6会場 | 4月21日（木） | 15:10 | 16:00 | 6 | MRI ultra-short TE法を用いた椎間板髄核と軟骨終板の定量的評価 |
| 10545 | 1-5-M5-2 | 主題 | 5 | 腰椎椎間板ヘルニア治療の最前線 | 第5会場 | 4月21日（木） | 16:20 | 17:10 | 2 | 腰椎椎間板ヘルニアに対する椎間板内酵素注入療法はどのような症例が早期改善するか —MRI ultra-short TE法を用いた定量的解析— |

第51回日本脊椎脊髄病学会学術集会
採択演題一覧

| 登録番号 | 演題番号 | セッション種別 (発表形式) | セッション No. | セッションテーマ | 会場名 | 開催日 | セッション 開始時間 | セッション 終了時間 | 発表順番 | 演題名 |
|-------|-----------|-------------------|--------------|--------------------|--------|----------|---------------|---------------|------|---|
| 10546 | 2-5-F30-3 | 一般口演 | 30 | 化学的髄核融解術 | 第5会場 | 4月22日(金) | 17:50 | 18:40 | 3 | 腰椎椎間板ヘルニアに対する椎間板内酵素注入療法の臨床成績 —外側型ヘルニアはコンドリアーゼ注入療法の治療適応となりうるのか— |
| 10552 | 1-6-F5-6 | 一般口演 | 5 | 脊髄腫瘍・脊髄疾患 | 第6会場 | 4月21日(木) | 9:20 | 10:10 | 6 | 脊髄腫瘍術後の患者立脚型アウトカム(PRO)のMinimal clinically important difference (MCID)について —多施設調査— |
| 10554 | 2-2-M9-1 | 主題 | 9 | 転移性脊椎腫瘍に対する治療戦略 | 第2会場 | 4月22日(金) | 17:10 | 18:00 | 1 | 歩行再獲得と合併症発生が生存期間に与える影響 —立位不能の転移性脊椎腫瘍患者に対する姑息的手術治療の多施設研究結果— |
| 10555 | P20-3 | 一般ポスター | 20 | 画像診断-2 | ポスター会場 | 4月21日(木) | 16:00 | 16:30 | 3 | 前額断MRIによる腰椎椎間孔部狭窄の診断の信頼性と再現性 —T1・T2強調画像の信頼性・再現性の比較— |
| 10557 | 2-5-F28-5 | 一般口演 | 28 | 腰椎固定術(骨癒合・評価) | 第5会場 | 4月22日(金) | 15:50 | 16:40 | 5 | X線透視なしに腰仙椎部経皮的椎弓根スクリュー(PPS)を安全に設置するための神経根モニター —PPS電気刺激閾値のROC解析— |
| 10558 | 2-8-F45-6 | 一般口演 | 45 | 上位頸椎 | 第8会場 | 4月22日(金) | 8:40 | 9:30 | 6 | 高齢者歯突起単独骨折に対する早期術後合併症 —一般化傾向スコア分析を用いた3群間比較— |
| 10559 | 1-5-F3-2 | 一般口演 | 3 | 骨粗鬆症性椎体骨折進行リスク | 第5会場 | 4月21日(木) | 10:30 | 11:20 | 2 | 中高齢女性における腹部体幹筋力の低下は骨粗鬆症性椎体骨折の発症に寄与する —前向きコホート研究— |
| 10562 | P45-5 | 一般ポスター | 45 | 側弯症(その他) | ポスター会場 | 4月22日(金) | 17:30 | 18:00 | 5 | Marfan症候群側弯症症例における傍脊柱筋群の特徴 —特発性側弯症例との比較— |
| 10563 | P48-1 | 一般ポスター | 48 | ASD合併症-2 | ポスター会場 | 4月22日(金) | 17:00 | 17:30 | 1 | 胸腰椎移行部の過度な矯正は腹部症状を引き起こし、acute celiac artery compression syndromeの潜在的なリスク因子である |
| 10565 | 3-5-F59-4 | 一般口演 | 59 | ロコモ | 第5会場 | 4月23日(土) | 8:30 | 9:20 | 4 | PI-LLミスマッチはロコモ3への悪化に関与する |
| 10566 | P3-3 | 一般ポスター | 3 | 腰椎疾患保存治療 | ポスター会場 | 4月21日(木) | 15:30 | 16:00 | 3 | 当院の疼痛の背景メカニズムと薬剤処方現状 |
| 10569 | P5-2 | 一般ポスター | 5 | 化学的髄核融解術-2 | ポスター会場 | 4月21日(木) | 15:30 | 16:00 | 2 | コンドリアーゼ治療後の椎間板におけるコンドロイチン硫酸プロテオグリカン分解の検討 |
| 10570 | P35-3 | 一般ポスター | 35 | 頸椎疾患評価・内視鏡手術 | ポスター会場 | 4月22日(金) | 17:30 | 18:00 | 3 | 頸椎椎間板ヘルニアによる頸髄症に対する内視鏡下部分椎弓切除術の短期成績 —局所的除圧例での検討— |
| 10571 | 2-6-F32-3 | 一般口演 | 32 | AIS手術(Type 1, 2) | 第6会場 | 4月22日(金) | 9:50 | 10:40 | 3 | Lenke type 2思春期特発性側弯症における上位胸椎カーブの治療成績 |
| 10572 | P24-2 | 一般ポスター | 24 | 転移性・原発性脊椎腫瘍(手術) | ポスター会場 | 4月21日(木) | 16:00 | 16:30 | 2 | やってみてわかった転移性脊椎腫瘍のピットフォール |
| 10573 | 1-6-F7-5 | 一般口演 | 7 | 画像診断-1 | 第6会場 | 4月21日(木) | 15:10 | 16:00 | 5 | 脊磁図を用いた腰部神経根症・馬尾症における新たな非侵襲的神経機能評価 |
| 10574 | 3-6-F64-5 | 一般口演 | 64 | 合併症(その他) | 第6会場 | 4月23日(土) | 10:50 | 11:40 | 5 | 脊椎手術における硬膜損傷の因子 —1705例の多施設共同前向きコホート研究— |
| 10575 | P60-4 | 一般ポスター | 60 | 骨粗鬆症性椎体骨折 手術・BKP-1 | ポスター会場 | 4月22日(金) | 17:00 | 17:30 | 4 | 早期に圧潰するリスクの高い骨粗鬆症性椎体骨折(OVF)に対しては超早期BKPにより続発性骨折の発生頻度が低下する可能性がある |
| 10576 | 2-6-F31-3 | 一般口演 | 31 | AIS診断 | 第6会場 | 4月22日(金) | 8:40 | 9:30 | 3 | 特発性側弯症 Lenke 5Cにおける仙椎の変形による骨盤傾斜とパラメータ評価 |

第51回日本脊椎脊髄病学会学術集会
採択演題一覧

| 登録番号 | 演題番号 | セッション種別 (発表形式) | セッション No. | セッションテーマ | 会場名 | 開催日 | セッション 開始時間 | セッション 終了時間 | 発表順番 | 演題名 |
|-------|-----------|-------------------|--------------|---------------------------|--------|-----------|---------------|---------------|------|---|
| 10578 | P50-4 | 一般ポスター | 50 | ASD (LLIF) | ポスター会場 | 4月22日 (金) | 17:00 | 17:30 | 4 | 成人脊柱変形手術におけるXLIF cage骨癒合率および移植材料 |
| 10579 | 3-8-F68-5 | 一般口演 | 68 | 頰椎疾患病態・解剖・その他 | 第8会場 | 4月23日 (土) | 8:30 | 9:20 | 5 | 頰椎棘突起と付着筋よりなるエクステンションユニットは尾側の椎間板の前弯を維持している |
| 10581 | 2-4-M13-6 | 主題 | 13 | 新たなテクノロジーを用いた脊椎手術の試み | 第4会場 | 4月22日 (金) | 14:50 | 15:40 | 6 | 脊椎手術において、複合現実(MR)技術による手術支援は有用である |
| 10582 | 1-8-F17-4 | 一般口演 | 17 | ASD合併症-1 | 第8会場 | 4月21日 (木) | 15:10 | 16:00 | 4 | UIV anchorの違いは成人脊柱変形手術におけるPJKの発生に影響するか? —3種類のUIV anchorの比較検討— |
| 10584 | 1-7-F9-6 | 一般口演 | 9 | 転移性・原発性脊椎腫瘍 (診断・予後) | 第7会場 | 4月21日 (木) | 8:10 | 9:00 | 6 | 前立腺癌脊椎転移の生命予後の検討 |
| 10585 | 2-7-F41-3 | 一般口演 | 41 | 基礎 (脊髄) | 第7会場 | 4月22日 (金) | 14:50 | 15:40 | 3 | 脊髄損傷に対するヒトiPS細胞由来神経幹・前駆細胞移植における、移植細胞の長期・選択的刺激によるシナプス伝達の促進と運動機能の改善 |
| 10586 | P59-2 | 一般ポスター | 59 | 骨粗鬆症性椎体骨折保存治療 | ポスター会場 | 4月22日 (金) | 17:30 | 18:00 | 2 | 骨粗鬆症に対するロモゾマブ1年後デノスマブ1年の治療結果 |
| 10589 | 1-5-F3-3 | 一般口演 | 3 | 骨粗鬆症性椎体骨折進行リスク | 第5会場 | 4月21日 (木) | 10:30 | 11:20 | 3 | 閉経後骨粗鬆症患者における新規椎体骨折と筋量の関係 |
| 10590 | 2-8-F48-5 | 一般口演 | 48 | 頰椎手術 合併症 | 第8会場 | 4月22日 (金) | 14:50 | 15:40 | 5 | 頰椎疾患患者における椎骨動脈走行・形態異常、椎骨動脈損傷の検討 |
| 10591 | 2-2-M6-3 | 主題 | 6 | 思春期特発性側弯症の長期フォローに基づいた治療戦略 | 第2会場 | 4月22日 (金) | 8:40 | 9:30 | 3 | 胸椎を主カーブとする思春期特発性側弯症に対する後方矯正固定術後10年での健康関連QOL評価 —非手術例および健常者との比較— |
| 10594 | P51-1 | 一般ポスター | 51 | 腰椎固定術成績-1 | ポスター会場 | 4月22日 (金) | 17:30 | 18:00 | 1 | ブーメランケージ前後2個設置(Dual Boomerang cages法)TLIFと直方体ケージ2個設置PLIFの椎間安定性に関する比較研究 |
| 10595 | P3-5 | 一般ポスター | 3 | 腰椎疾患保存治療 | ポスター会場 | 4月21日 (木) | 15:30 | 16:00 | 5 | 超音波ガイド下L5神経根ブロックの刺入経路の検討 |
| 10597 | 2-6-F34-3 | 一般口演 | 34 | AIS手術 (臨床成績) | 第6会場 | 4月22日 (金) | 14:50 | 15:40 | 3 | 小児脊柱側弯症手術における成長完了後の呼吸機能の検討 |
| 10598 | 2-4-M11-1 | 主題 | 11 | 骨粗鬆症を伴う脊椎疾患の治療戦略-1 | 第4会場 | 4月22日 (金) | 9:50 | 10:40 | 1 | 日本国内における脊椎固定術の実情と骨粗鬆症の影響 —国内医療データベースによる22,932例の解析— |
| 10599 | P45-2 | 一般ポスター | 45 | 側弯症 (その他) | ポスター会場 | 4月22日 (金) | 17:30 | 18:00 | 2 | 脊椎矯正固定術後の再手術 —15年累積データ解析— |
| 10600 | 3-7-F66-1 | 一般口演 | 66 | 腰椎分離・すべり症・椎間孔障害 | 第7会場 | 4月23日 (土) | 9:40 | 10:30 | 1 | 腰椎分離症の骨癒合における脊椎矢状面アライメントの影響 |
| 10602 | 1-6-F8-5 | 一般口演 | 8 | 画像診断-2 | 第6会場 | 4月21日 (木) | 16:20 | 17:10 | 5 | 敵対的生成ネットワーク(GAN)による頰椎頸髄損傷のMRI T2強調像から疑似STIR像の生成 |
| 10603 | 3-6-F62-6 | 一般口演 | 62 | 合併症診断 | 第6会場 | 4月23日 (土) | 8:30 | 9:20 | 6 | 術中神経モニタリングにおける波形変化と血圧 |
| 10604 | P56-4 | 一般ポスター | 56 | 化膿性脊椎炎・SSI | ポスター会場 | 4月22日 (金) | 17:00 | 17:30 | 4 | 化膿性脊椎炎(pyogenic spondylitis:PS)に対する抗菌薬と抗RANKL抗体(Denosumab: Dmab)併用量療法 —抗菌薬投与期間に関する指標— |

第51回日本脊椎脊髄病学会学術集会
採択演題一覧

| 登録番号 | 演題番号 | セッション種別 (発表形式) | セッション No. | セッションテーマ | 会場名 | 開催日 | セッション 開始時間 | セッション 終了時間 | 発表順番 | 演題名 |
|-------|------------|-------------------|--------------|----------------------------|--------|----------|---------------|---------------|------|--|
| 10607 | P45-3 | 一般ポスター | 45 | 側弯症（その他） | ポスター会場 | 4月22日（金） | 17:30 | 18:00 | 3 | 高度側弯変形に対する手術プロトコールの検証 |
| 10608 | 3-7-F65-5 | 一般口演 | 65 | 新たなインプラント・手術 | 第7会場 | 4月23日（土） | 8:30 | 9:20 | 5 | Single positionでの腰椎前後方固定術の有用性と安全性 |
| 10609 | 2-9-F53-5 | 一般口演 | 53 | 腰椎疾患病態・保存治療 | 第9会場 | 4月22日（金） | 9:50 | 10:40 | 5 | 腰椎椎間節嚢腫に対する嚢腫破砕法の治療成績 |
| 10610 | P16-3 | 一般ポスター | 16 | 脊柱起立筋評価・脊髄モニタリング | ポスター会場 | 4月21日（木） | 16:00 | 16:30 | 3 | 脊椎脊髄疾患における筋力低下について |
| 10611 | P60-1 | 一般ポスター | 60 | 骨粗鬆症性椎体骨折 手術・BKP-1 | ポスター会場 | 4月22日（金） | 17:00 | 17:30 | 1 | 骨粗鬆症性椎体骨折に対するBalloon Kyphoplasty (BKP)とVertebral Body Stent augmentation (VBS)の治療成績の比較 |
| 10612 | 2-9-F58-1 | 一般口演 | 58 | 骨粗鬆症性椎体骨折 手術・BKP | 第9会場 | 4月22日（金） | 17:50 | 18:40 | 1 | 認知症患者に対するBalloon Kyphoplastyの手術成績 |
| 10613 | P36-1 | 一般ポスター | 36 | 上位頸椎疾患 | ポスター会場 | 4月22日（金） | 17:00 | 17:30 | 1 | 歯突起後方偽腫瘍に対する、後弓切除術と後方固定術の術後成績の比較 |
| 10614 | 3-8-F70-6 | 一般口演 | 70 | 化膿性脊椎炎・術後感染 | 第8会場 | 4月23日（土） | 10:50 | 11:40 | 6 | 関節リウマチ患者における胸腰椎手術後の術後合併症及び再手術の検討 |
| 10615 | P21-1 | 一般ポスター | 21 | 基礎 | ポスター会場 | 4月21日（木） | 15:30 | 16:00 | 1 | 軟骨特異的LAT1不活化マウスは側弯症を呈する |
| 10616 | P50-3 | 一般ポスター | 50 | ASD (LLIF) | ポスター会場 | 4月22日（金） | 17:00 | 17:30 | 3 | 成人脊柱変形に対する2期的変形矯正術における、LLIFによる椎体回旋変形矯正効果の検討 |
| 10617 | 2-7-F38-2 | 一般口演 | 38 | トランスレーショナルリサーチ | 第7会場 | 4月22日（金） | 8:40 | 9:30 | 2 | 同種椎間板再生医療等製品開発に向けたドナー選定と有用な機能的指標に関する検討 |
| 10619 | 2-8-F51-3 | 一般口演 | 51 | 頸椎手術 治療成績（前方手術） | 第8会場 | 4月22日（金） | 17:50 | 18:40 | 3 | 頸椎前方固定術における術後再挿管の危険因子に関する検討 |
| 10620 | 3-6-F62-2 | 一般口演 | 62 | 合併症診断 | 第6会場 | 4月23日（土） | 8:30 | 9:20 | 2 | 脊椎手術における超高齢者の周術期合併症 |
| 10621 | 2-5-F28-3 | 一般口演 | 28 | 腰椎固定術（骨癒合・評価） | 第5会場 | 4月22日（金） | 15:50 | 16:40 | 3 | PLIFにおける椎弓根スクリューの刺入深度の放射線学的意義とは？ —椎体内スクリュー刺入深度は骨癒合寄与因子である— |
| 10624 | 2-4-M14-3 | 主題 | 14 | 脊椎術後感染対策の工夫とエビデンス | 第4会場 | 4月22日（金） | 15:50 | 16:40 | 3 | 成人脊柱変形に対する長範囲矯正固定術に2-オクチルシアノアクリレート+メッシュパッチを使用した創閉鎖はSSI予防に有用か？ |
| 10625 | 3-10-F74-2 | 一般口演 | 74 | アライメント（ヒップスパイン シンドローム・その他） | 第10会場 | 4月23日（土） | 8:30 | 9:20 | 2 | 人工股関節全置換の術後経過で脊柱矢状面アライメントが悪化する患者の特徴 |
| 10627 | 2-5-F29-5 | 一般口演 | 29 | 腰椎固定術（高齢者・その他） | 第5会場 | 4月22日（金） | 16:50 | 17:40 | 5 | 腰椎多数回手術患者に対する低侵襲前方後方同時固定術の有効性の検討 |
| 10628 | 1-3-M3-4 | 主題 | 3 | 脊髄疾患の診断と治療 | 第3会場 | 4月21日（木） | 10:30 | 11:20 | 4 | 胸腰椎移行部での圧迫性神経障害による臨床症状の特徴と責任高位の予測 |
| 10629 | P23-3 | 一般ポスター | 23 | 転移性・原発性脊椎腫瘍（診断・予後） | ポスター会場 | 4月21日（木） | 15:30 | 16:00 | 3 | 転移性脊椎腫瘍に対する術後神経予後に影響を及ぼす因子と手術適応 |

第51回日本脊椎脊髄病学会学術集会
採択演題一覧

| 登録番号 | 演題番号 | セッション種別 (発表形式) | セッション No. | セッションテーマ | 会場名 | 開催日 | セッション 開始時間 | セッション 終了時間 | 発表順番 | 演題名 |
|-------|-----------|-------------------|--------------|--------------------|--------|----------|---------------|---------------|------|--|
| 10630 | 2-6-F35-3 | 一般口演 | 35 | EOS・神経筋原性側弯・症候群性側弯 | 第6会場 | 4月22日(金) | 15:50 | 16:40 | 3 | グローイングロッド法における臨床成績の比較 —早期発症特発性側弯症と症候群性側弯症— |
| 10632 | 2-7-F42-5 | 一般口演 | 42 | 基礎(脊髄・脊椎腫瘍) | 第7会場 | 4月22日(金) | 15:50 | 16:40 | 5 | 転移性骨腫瘍に対する局所凍結療法のがん特異的免疫増強効果 |
| 10633 | 1-9-F23-1 | 一般口演 | 23 | 頚椎OPLL-2 | 第9会場 | 4月21日(木) | 16:20 | 17:10 | 1 | 頚椎後縦靭帯骨化症手術に対する前方除圧固定術の合併症 —AMED・厚労科研研究班 多施設前向き調査研究— |
| 10634 | P23-1 | 一般ポスター | 23 | 転移性・原発性脊椎腫瘍(診断・予後) | ポスター会場 | 4月21日(木) | 15:30 | 16:00 | 1 | 単純CTによる脊椎転移脊柱管内進展の早期発見の可能性について |
| 10635 | 1-9-F22-6 | 一般口演 | 22 | 頚椎OPLL-1 | 第9会場 | 4月21日(木) | 15:10 | 16:00 | 6 | 罹病期間に着目した頚椎後縦靭帯骨化症に対する手術成績の多施設前向き調査 |
| 10636 | 2-8-F45-3 | 一般口演 | 45 | 上位頚椎 | 第8会場 | 4月22日(金) | 8:40 | 9:30 | 3 | リウマチ性環軸椎垂直亜脱臼の画像診断と体位による亜脱臼への影響 |
| 10638 | P36-2 | 一般ポスター | 36 | 上位頚椎疾患 | ポスター会場 | 4月22日(金) | 17:00 | 17:30 | 2 | 歯突起後方偽腫瘍に対する環椎後弓切除術の治療成績 |
| 10639 | P24-6 | 一般ポスター | 24 | 転移性・原発性脊椎腫瘍(手術) | ポスター会場 | 4月21日(木) | 16:00 | 16:30 | 6 | 80歳以上の超高齢脊椎転移患者に対する手術成績の検討 —70歳未満の脊椎転移患者と比較して— |
| 10640 | 1-8-F17-6 | 一般口演 | 17 | ASD合併症-1 | 第8会場 | 4月21日(木) | 15:10 | 16:00 | 6 | 成人脊柱変形手術におけるPJK/PJF予防としてのSublaminar Wiring TapeとTethering Tape併用の有効性 |
| 10642 | 2-7-F40-6 | 一般口演 | 40 | コホート研究 | 第7会場 | 4月22日(金) | 11:00 | 11:50 | 6 | 腰椎後弯の形成に対する農業従事の影響 —前向きコホート研究, 初回報告— |
| 10643 | P47-5 | 一般ポスター | 47 | ASD合併症-1 | ポスター会場 | 4月22日(金) | 17:30 | 18:00 | 5 | 広範囲矯正固定手術における固定近位端でのポリエチレンテープの使用によるProximal Junctional Kyphosis及びそれに伴う再手術の抑制の可能性 |
| 10644 | P35-4 | 一般ポスター | 35 | 頚椎疾患評価・内視鏡手術 | ポスター会場 | 4月22日(金) | 17:30 | 18:00 | 4 | 内視鏡下椎弓切除術31例の術後1年成績 —黒川式椎弓形成術との比較— |
| 10647 | 1-8-F14-2 | 一般口演 | 14 | ASD病態・疫学 | 第8会場 | 4月21日(木) | 8:10 | 9:00 | 2 | 成人脊柱変形の臨床的特徴 —住民検診データから— |
| 10648 | 3-8-F68-3 | 一般口演 | 68 | 頚椎疾患病態・解剖・その他 | 第8会場 | 4月23日(土) | 8:30 | 9:20 | 3 | 上肢脱力疾患での疾病内訳の再検討 —脳神経内科と連携した診断体制下において— |
| 10649 | 1-5-M5-4 | 主題 | 5 | 腰椎椎間板ヘルニア治療の最前線 | 第5会場 | 4月21日(木) | 16:20 | 17:10 | 4 | コンドリナーゼ注入療法は、手術の代わりとなるのか? —62例の経験と内視鏡下ヘルニア摘出術との比較— |
| 10651 | 1-7-F12-5 | 一般口演 | 12 | 脊椎外傷 | 第7会場 | 4月21日(木) | 15:10 | 16:00 | 5 | 胸椎脱臼骨折(AO分類 Type C)に対する経皮的脱臼整復術の有用性 |
| 10652 | 2-8-F49-6 | 一般口演 | 49 | 頚椎手術 治療成績(椎弓形成) | 第8会場 | 4月22日(金) | 15:50 | 16:40 | 6 | 頚椎椎弓形成術後神経障害再燃の原因と再手術の成績 |
| 10654 | P22-4 | 一般ポスター | 22 | MISt | ポスター会場 | 4月21日(木) | 16:00 | 16:30 | 4 | 新しい経皮的椎弓根スクリューシステムを使用した職業被曝低減効果の検証 |
| 10657 | P56-1 | 一般ポスター | 56 | 化膿性脊椎炎・SSI | ポスター会場 | 4月22日(金) | 17:00 | 17:30 | 1 | 当院における腰椎手術後の手術部位感染(SSI)の危険因子に関する検討 |

第51回日本脊椎脊髄病学会学術集会
採択演題一覧

| 登録番号 | 演題番号 | セッション種別 (発表形式) | セッション No. | セッションテーマ | 会場名 | 開催日 | セッション 開始時間 | セッション 終了時間 | 発表順番 | 演題名 |
|-------|-----------|-------------------|--------------|-----------------------|--------|-----------|---------------|---------------|------|---|
| 10658 | 2-7-F43-5 | 一般口演 | 43 | 基礎 (骨・軟骨・椎間板) | 第7会場 | 4月22日 (金) | 16:50 | 17:40 | 5 | 標準化組織変性度スコアを用いた家兎椎間板変性動物モデルの評価とMRI T2値との相関性 |
| 10660 | 2-5-F30-2 | 一般口演 | 30 | 化学的髄核融解術 | 第5会場 | 4月22日 (金) | 17:50 | 18:40 | 2 | 腰椎椎間板ヘルニアに対する椎間板内酵素注入療法(ヘルニコア注入)の中期治療成績 |
| 10661 | P53-4 | 一般ポスター | 53 | 腰椎固定術成績-3 | ポスター会場 | 4月22日 (金) | 17:30 | 18:00 | 4 | 骨粗鬆症を有する腰椎変性疾患に対する多椎間矯正固定術の術後成績と骨量変化について |
| 10663 | P57-4 | 一般ポスター | 57 | DISH・強直性脊椎炎 | ポスター会場 | 4月22日 (金) | 17:30 | 18:00 | 4 | びまん性特発性骨増殖症に伴う骨粗鬆性椎体骨折におけるHounsfield unitsとPenetrating endplate screwの有用性 |
| 10664 | 1-7-F10-1 | 一般口演 | 10 | 転移性・原発性脊椎腫瘍 (手術) | 第7会場 | 4月21日 (木) | 9:20 | 10:10 | 1 | 腫瘍が疑われた脊椎病変に対する経皮的針生検の診断率と最終診断に関連する因子の検討 |
| 10665 | P49-3 | 一般ポスター | 49 | ASD治療成績 | ポスター会場 | 4月22日 (金) | 17:30 | 18:00 | 3 | 成人脊柱変形に対するLIFとPPSを用いたcircumferential MISにおける骨癒合形態 —骨移植なし胸椎部における骨癒合不全リスク因子の検討— |
| 10666 | 2-5-F27-1 | 一般口演 | 27 | 腰椎固定術 (隣接椎間障害) | 第5会場 | 4月22日 (金) | 14:50 | 15:40 | 1 | L4変性すべり症における単独後方椎体間固定術後の隣接椎間障害発生因子の検討 |
| 10671 | 2-8-F45-5 | 一般口演 | 45 | 上位頸椎 | 第8会場 | 4月22日 (金) | 8:40 | 9:30 | 5 | 特発性環軸椎亜脱臼の脊髄症発症に関する画像的検討 |
| 10672 | P59-4 | 一般ポスター | 59 | 骨粗鬆症性椎体骨折保存治療 | ポスター会場 | 4月22日 (金) | 17:30 | 18:00 | 4 | 骨粗鬆症性椎体骨折の保存療法 —早期発見・早期治療介入の重要性— |
| 10673 | 3-8-F70-5 | 一般口演 | 70 | 化膿性脊椎炎・術後感染 | 第8会場 | 4月23日 (土) | 10:50 | 11:40 | 5 | 化膿性椎間板炎における骨癒合因子の検討 |
| 10678 | P25-6 | 一般ポスター | 25 | 腰椎固定術 (骨癒合・評価) | ポスター会場 | 4月21日 (木) | 15:30 | 16:00 | 6 | 終板穿孔により椎体間の骨癒合率は有意に改善する —TLIF, LLIFにおける終板穿孔器の有用性— |
| 10679 | 2-7-F43-1 | 一般口演 | 43 | 基礎 (骨・軟骨・椎間板) | 第7会場 | 4月22日 (金) | 16:50 | 17:40 | 1 | BMPと新規合成レチノイン酸受容体γアンタゴニスト(7C)の併用は内軟骨性骨形成を促進することで効率的な骨再生を可能とする |
| 10682 | 2-9-F54-1 | 一般口演 | 54 | 腰椎疾患ADL評価・疫学・その他 | 第9会場 | 4月22日 (金) | 11:00 | 11:50 | 1 | 腰椎変性疾患患者の腰下肢症状に関して、口頭聴取NRS値は患者自己記入式VAS値と同等であるか —遠隔診療における定量的な症状把握を目指して— |
| 10683 | P50-2 | 一般ポスター | 50 | ASD (LLIF) | ポスター会場 | 4月22日 (金) | 17:00 | 17:30 | 2 | 当院のOLIFにおけるFlat Blade Retractorの使用の検討 |
| 10684 | 1-7-F11-3 | 一般口演 | 11 | 転移性・原発性脊椎腫瘍 (分子標的薬など) | 第7会場 | 4月21日 (木) | 10:30 | 11:20 | 3 | 非小細胞肺癌の転移性脊椎腫瘍に対する分子標的薬の効果 |
| 10685 | P1-2 | 一般ポスター | 1 | 脊椎外傷 | ポスター会場 | 4月21日 (木) | 15:30 | 16:00 | 2 | 当院にて治療を行った上位胸椎損傷患者の臨床的特徴 |
| 10687 | 3-9-F73-6 | 一般口演 | 73 | LLIF-2 | 第9会場 | 4月23日 (土) | 10:50 | 11:40 | 6 | 腰椎側方進入椎体間固定後の大腿部症状発生に対する手術因子の検討 |
| 10688 | 2-4-M12-6 | 主題 | 12 | 骨粗鬆症を伴う脊椎疾患の治療戦略-2 | 第4会場 | 4月22日 (金) | 11:00 | 11:50 | 6 | 骨粗鬆症性椎体骨折後後弯変形に対するlateral access corpectomyにおける矯正のこつ —至適アライメントを獲得する最良の手順は前方からである— |
| 10689 | 3-8-F69-1 | 一般口演 | 69 | 頸椎アライメント | 第8会場 | 4月23日 (土) | 9:40 | 10:30 | 1 | 頸椎症性脊髄症における屈曲位K-line (-)と後方除圧術後の頸椎前弯減少 —中間位K-line (+)から(-)に転じるリスクの評価— |

第51回日本脊椎脊髄病学会学術集会
採択演題一覧

| 登録番号 | 演題番号 | セッション種別 (発表形式) | セッション No. | セッションテーマ | 会場名 | 開催日 | セッション 開始時間 | セッション 終了時間 | 発表順番 | 演題名 |
|-------|------------|-------------------|--------------|--------------------|--------|----------|---------------|---------------|------|--|
| 10690 | P35-6 | 一般ポスター | 35 | 頚椎疾患評価・内視鏡手術 | ポスター会場 | 4月22日(金) | 17:30 | 18:00 | 6 | 頚髄症における握力と歩行速度の関係について |
| 10691 | 2-2-M8-5 | 主題 | 8 | 成人脊柱変形に対する手術合併症-2 | 第2会場 | 4月22日(金) | 14:50 | 15:40 | 5 | 成人脊柱変形手術における術後coronal imbalance対策とその効果 |
| 10692 | 3-4-M18-3 | 主題 | 18 | 術後遺残症状への対策 | 第4会場 | 4月23日(土) | 10:50 | 11:40 | 3 | 中枢性感作の腰椎疾患手術成績への影響 —多施設共同前向き試験— |
| 10693 | 3-7-F65-6 | 一般口演 | 65 | 新たなインプラント・手術 | 第7会場 | 4月23日(土) | 8:30 | 9:20 | 6 | 脊椎手術支援ロボット導入初期の術前、術直前、術中のラーニングカーブ |
| 10694 | P15-3 | 一般ポスター | 15 | AR・VR・ロボット・新たな試み | ポスター会場 | 4月21日(木) | 15:30 | 16:00 | 3 | 脊椎手術支援ロボット導入初期のペディクルスクリュー挿入時間と照射時間 —従来手術との比較— |
| 10695 | 1-7-F10-5 | 一般口演 | 10 | 転移性・原発性脊椎腫瘍(手術) | 第7会場 | 4月21日(木) | 9:20 | 10:10 | 5 | 脊椎転移に対する腫瘍脊椎骨全摘術の中期成績と晩期合併症から考える適応と意義 |
| 10696 | 3-9-F71-2 | 一般口演 | 71 | 腰椎内視鏡下手術 | 第9会場 | 4月23日(土) | 8:30 | 9:20 | 2 | MEDを用いた低侵襲腰椎固定術mELIF 80例の成績と不良例の検討 |
| 10697 | P30-5 | 一般ポスター | 30 | LLIF-2 | ポスター会場 | 4月21日(木) | 16:00 | 16:30 | 5 | 小切開直視下psoas-split approachによる側方侵入腰椎椎体間固定術に伴う術後大腿部症状の検討 |
| 10698 | P17-3 | 一般ポスター | 17 | 脊髄腫瘍 | ポスター会場 | 4月21日(木) | 15:30 | 16:00 | 3 | 頭頸移行部発生脊髄腫瘍手術例の検討 |
| 10700 | 1-3-M3-1 | 主題 | 3 | 脊髄疾患の診断と治療 | 第3会場 | 4月21日(木) | 10:30 | 11:20 | 1 | 日本リハビリテーション・データベース3196例のデータに基づく機械学習を用いた脊髄損傷患者の歩行能獲得予測モデル |
| 10701 | 2-6-F35-6 | 一般口演 | 35 | EOS・神経筋原性側弯・症候群性側弯 | 第6会場 | 4月22日(金) | 15:50 | 16:40 | 6 | 脳性麻痺患者に対する側弯症手術の合併症の検討 |
| 10704 | 1-8-F16-5 | 一般口演 | 16 | ASD治療成績-2 | 第8会場 | 4月21日(木) | 10:30 | 11:20 | 5 | 成人脊柱変形に対する術式変遷とその臨床成績 —術式ごとの臨床成績からわかる各種対策の効果— |
| 10705 | 2-8-F49-2 | 一般口演 | 49 | 頚椎手術 治療成績(椎弓形成) | 第8会場 | 4月22日(金) | 15:50 | 16:40 | 2 | 頚椎椎弓形成術後の頸胸椎移行部すべり症の発生頻度とその特徴 |
| 10707 | P52-3 | 一般ポスター | 52 | 腰椎固定術成績-2 | ポスター会場 | 4月22日(金) | 17:00 | 17:30 | 3 | 腰椎後方進入椎体間固定術(TLIF)における椎体高位別の術後1年での骨癒合率について |
| 10709 | 3-10-F75-1 | 一般口演 | 75 | 合併症(インプラント) | 第10会場 | 4月23日(土) | 9:40 | 10:30 | 1 | 骨粗鬆症性胸腰移行部骨折の術後椎弓根螺子弛緩に影響する因子 —棘突起プレート併用により螺子弛緩リスクは低下する— |
| 10710 | P51-4 | 一般ポスター | 51 | 腰椎固定術成績-1 | ポスター会場 | 4月22日(金) | 17:30 | 18:00 | 4 | 腰椎後方侵入椎体間固定術(PLIF)におけるケージ前弯角と固定椎間前弯角との関連性 |
| 10711 | 1-7-F12-3 | 一般口演 | 12 | 脊椎外傷 | 第7会場 | 4月21日(木) | 15:10 | 16:00 | 3 | 高齢者の胸腰椎骨折に対する後方固定術後にADLを低下させる因子の検討 —特にDISHに着目して— |
| 10712 | 2-8-F46-2 | 一般口演 | 46 | 首下がり | 第8会場 | 4月22日(金) | 9:50 | 10:40 | 2 | パーキンソン病における頸胸椎矢状面アライメント(首下がり症の発症原因の検討) |
| 10713 | 2-2-M7-3 | 主題 | 7 | 成人脊柱変形に対する手術合併症-1 | 第2会場 | 4月22日(金) | 11:00 | 11:50 | 3 | 成人脊柱変形患者と呼吸機能障害 —傾向スコアマッチング法を用いた臨床成績の比較— |

第51回日本脊椎脊髄病学会学術集会
採択演題一覧

| 登録番号 | 演題番号 | セッション種別 (発表形式) | セッション No. | セッションテーマ | 会場名 | 開催日 | セッション 開始時間 | セッション 終了時間 | 発表順番 | 演題名 |
|-------|------------|-------------------|--------------|----------------------------|--------|----------|---------------|---------------|------|---|
| 10714 | 3-7-F67-2 | 一般口演 | 67 | 腰椎再手術・仙腸関節部痛 | 第7会場 | 4月23日(土) | 10:50 | 11:40 | 2 | 仙腸関節性疼痛の診断における直後のブロック効果と1週間後のブロック効果の比較 |
| 10716 | 1-8-F16-4 | 一般口演 | 16 | ASD治療成績-2 | 第8会場 | 4月21日(木) | 10:30 | 11:20 | 4 | 精神疾患を有する脊柱側弯症の特徴と手術成績 |
| 10718 | 2-4-M12-3 | 主題 | 12 | 骨粗鬆症を伴う脊椎疾患の治療戦略-2 | 第4会場 | 4月22日(金) | 11:00 | 11:50 | 3 | 骨粗鬆症性椎体骨折後生命予後の検討 —受傷時MRI輝度変化情報を含む多変量解析結果— |
| 10719 | P49-6 | 一般ポスター | 49 | ASD治療成績 | ポスター会場 | 4月22日(金) | 17:30 | 18:00 | 6 | 成人脊柱変形患者の骨粗鬆症評価 —胸椎CT値の妥当性に関する報告— |
| 10720 | P40-3 | 一般ポスター | 40 | 頸椎手術合併症 | ポスター会場 | 4月22日(金) | 17:00 | 17:30 | 3 | 頸椎椎弓形成術後24時間、2週MRIを用いた脊髄後方移動距離と術後血腫との関連性 |
| 10721 | 2-5-F27-3 | 一般口演 | 27 | 腰椎固定術(隣接椎間障害) | 第5会場 | 4月22日(金) | 14:50 | 15:40 | 3 | 腰椎後方椎体間固定術における罹患椎体間高の変化が隣接椎間に与える影響 |
| 10722 | 3-10-F74-6 | 一般口演 | 74 | アライメント(ヒップスパイン シンドローム・その他) | 第10会場 | 4月23日(土) | 8:30 | 9:20 | 6 | 胸椎に主カーブがある思春期特発性側弯症における仙腸関節Vacuum phenomenonとその発生関連因子 |
| 10723 | 2-8-F48-1 | 一般口演 | 48 | 頸椎手術 合併症 | 第8会場 | 4月22日(金) | 14:50 | 15:40 | 1 | 頸椎後方手術後のC5麻痺予防に予防的椎間孔拡大および追加椎間孔拡大は有効か? |
| 10724 | P36-6 | 一般ポスター | 36 | 上位頸椎疾患 | ポスター会場 | 4月22日(金) | 17:00 | 17:30 | 6 | 上位頸椎後方固定術後の骨癒合に関する検討 |
| 10726 | P48-5 | 一般ポスター | 48 | ASD合併症-2 | ポスター会場 | 4月22日(金) | 17:00 | 17:30 | 5 | 脊椎固定用ロッドの疲労破断に対する強度向上を目的とした金属表面加工処理 |
| 10728 | P3-6 | 一般ポスター | 3 | 腰椎疾患保存治療 | ポスター会場 | 4月21日(木) | 15:30 | 16:00 | 6 | 破壊性脊椎関節症の腹部大動脈石灰化は椎体間骨癒合に影響する |
| 10729 | P49-1 | 一般ポスター | 49 | ASD治療成績 | ポスター会場 | 4月22日(金) | 17:30 | 18:00 | 1 | 成人脊柱変形に対してTLIFを併用した後方矯正固定術の術後成績 |
| 10730 | 2-6-F37-6 | 一般口演 | 37 | 胸椎・胸髄疾患 | 第6会場 | 4月22日(金) | 17:50 | 18:40 | 6 | 胸椎椎間板ヘルニアに対するPTIFおよびPLF |
| 10731 | 2-8-F51-6 | 一般口演 | 51 | 頸椎手術 治療成績(前方手術) | 第8会場 | 4月22日(金) | 17:50 | 18:40 | 6 | 頸椎前方固定術後の遺残後弯と臨床成績に関する検討 |
| 10733 | 2-4-M10-4 | 主題 | 10 | 高齢者の脊椎脊髄疾患治療の課題と対策 | 第4会場 | 4月22日(金) | 8:40 | 9:30 | 4 | 腰部脊柱管狭窄は認知症発症のリスク因子である-運動器検診と介護保険システムのデータを用いた前向きコホート研究—LOHAS study— |
| 10736 | 2-7-F42-4 | 一般口演 | 42 | 基礎(脊髄・脊椎腫瘍) | 第7会場 | 4月22日(金) | 15:50 | 16:40 | 4 | 脊髄圧迫を有するモデルラットの脊髄損傷モデルに対する除圧術はタイミングによらずに有効である |
| 10738 | 1-3-M3-6 | 主題 | 3 | 脊髄疾患の診断と治療 | 第3会場 | 4月21日(木) | 10:30 | 11:20 | 6 | Tight Film Terminaleの臨床的特徴と脊髄終糸切断術の臨床成績 |
| 10739 | 2-8-F47-5 | 一般口演 | 47 | 頸椎手術 成績 | 第8会場 | 4月22日(金) | 11:00 | 11:50 | 5 | Long Lateral Mass Screwの有用性 |
| 10740 | 1-9-F22-1 | 一般口演 | 22 | 頸椎OPLL-1 | 第9会場 | 4月21日(木) | 15:10 | 16:00 | 1 | 頸椎後縦靱帯骨化症に対する椎弓形成術後の治療成績に影響をおよぼす因子の検討 —JOACMEQを用いた多変量解析による評価— |

第51回日本脊椎脊髄病学会学術集会
採択演題一覧

| 登録番号 | 演題番号 | セッション種別 (発表形式) | セッション No. | セッションテーマ | 会場名 | 開催日 | セッション 開始時間 | セッション 終了時間 | 発表順番 | 演題名 |
|-------|-----------|-------------------|--------------|--------------------|--------|----------|---------------|---------------|------|--|
| 10741 | P12-1 | 一般ポスター | 12 | AIS手術-1 | ポスター会場 | 4月21日(木) | 16:00 | 16:30 | 1 | Lenke type 1,2特発性側弯症における術後最終Cobb角の予測 |
| 10742 | 2-6-F34-2 | 一般口演 | 34 | AIS手術(臨床成績) | 第6会場 | 4月22日(金) | 14:50 | 15:40 | 2 | 思春期特発性側弯症における後方矯正固定術後の頸部および肩甲部の愁訴についての検討 |
| 10744 | P60-2 | 一般ポスター | 60 | 骨粗鬆症性椎体骨折 手術・BKP-1 | ポスター会場 | 4月22日(金) | 17:00 | 17:30 | 2 | 当院におけるVertebral Body Stent augmentation (VBS)の短期治療成績:術中Stent拡張性に着目して |
| 10745 | P19-1 | 一般ポスター | 19 | 画像診断-1 | ポスター会場 | 4月21日(木) | 15:30 | 16:00 | 1 | 髄液漏出を伴う脳脊髄造影沈着症に対する、新しいモダリティ4D dynamic CT Myelographyを用いた瘻孔部位の同定 |
| 10746 | P50-1 | 一般ポスター | 50 | ASD(LLIF) | ポスター会場 | 4月22日(金) | 17:00 | 17:30 | 1 | 成人脊柱変形に対するCMISにおける腰仙椎移行部の矯正効果 —OLIF51とTLIFの比較— |
| 10751 | 1-8-F16-6 | 一般口演 | 16 | ASD治療成績-2 | 第8会場 | 4月21日(木) | 10:30 | 11:20 | 6 | 腰椎X線学的指標であるL1軸仙椎間距離と仙骨傾斜角は腰痛と関係する —南会津スタディー— |
| 10754 | P42-4 | 一般ポスター | 42 | 頸椎手術治療成績(後方固定術) | ポスター会場 | 4月22日(金) | 17:00 | 17:30 | 4 | 頸椎後方固定術におけるimplant failureに関する検討 |
| 10756 | 2-7-F41-4 | 一般口演 | 41 | 基礎(脊髄) | 第7会場 | 4月22日(金) | 14:50 | 15:40 | 4 | 脊髄損傷に対するヒトiPS細胞由来神経幹/前駆細胞移植治療における運動機能改善機序の解明 |
| 10757 | P12-5 | 一般ポスター | 12 | AIS手術-1 | ポスター会場 | 4月21日(木) | 16:00 | 16:30 | 5 | 思春期特発性側弯症Lenke type 1および2に対する術前後の頸椎および全脊椎矢状面alignmentの検討 |
| 10759 | 2-2-M8-1 | 主題 | 8 | 成人脊柱変形に対する手術合併症-2 | 第2会場 | 4月22日(金) | 14:50 | 15:40 | 1 | 成人脊柱変形に対する計画的二期後方椎体骨切り術 |
| 10761 | 2-4-M14-6 | 主題 | 14 | 脊椎術後感染対策の工夫とエビデンス | 第4会場 | 4月22日(金) | 15:50 | 16:40 | 6 | 当院における脊椎術後SSIの危険因子と予防バンドル介入効果 —単一施設1014例の検討— |
| 10762 | P62-2 | 一般ポスター | 62 | 骨粗鬆症性椎体骨折 手術 | ポスター会場 | 4月22日(金) | 17:00 | 17:30 | 2 | 骨粗鬆症性椎体骨折に対する低侵襲側方アプローチを用いた前後方合併椎体置換術の放射線学的術後成績の検証 |
| 10763 | 3-5-F59-1 | 一般口演 | 59 | ロコモ | 第5会場 | 4月23日(土) | 8:30 | 9:20 | 1 | 腰部脊柱管狭窄症患者におけるロコモ度3の関連因子について |
| 10767 | P15-2 | 一般ポスター | 15 | AR・VR・ロボット・新たな試み | ポスター会場 | 4月21日(木) | 15:30 | 16:00 | 2 | Smart glassを用いた脊椎手術の試み —術野から「目をきらない」手術の実現— |
| 10769 | 2-7-F39-5 | 一般口演 | 39 | 機械学習 | 第7会場 | 4月22日(金) | 9:50 | 10:40 | 5 | 臨床データによる頸髄損傷予後予測のためのArtificial neural network構築 |
| 10770 | 3-4-M16-5 | 主題 | 16 | 脊椎疾患治療の費用対効果 | 第4会場 | 4月23日(土) | 8:30 | 9:20 | 5 | 脊椎手術におけるDisposable Instruments System(DIS)の費用対効果 |
| 10771 | 3-7-F65-1 | 一般口演 | 65 | 新たなインプラント・手術 | 第7会場 | 4月23日(土) | 8:30 | 9:20 | 1 | 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 —Ag-HAケージは良好な骨伝導性を有する— |
| 10772 | P15-6 | 一般ポスター | 15 | AR・VR・ロボット・新たな試み | ポスター会場 | 4月21日(木) | 15:30 | 16:00 | 6 | 非特異的腰痛患者に対する硬膜外腔癒着剥離術の有用性 |
| 10776 | 3-9-F72-5 | 一般口演 | 72 | LLIF-1 | 第9会場 | 4月23日(土) | 9:40 | 10:30 | 5 | ヒト脱灰骨基質とβ-TCPのOLIFにおける骨癒合率の比較 |

第51回日本脊椎脊髄病学会学術集会
採択演題一覧

| 登録番号 | 演題番号 | セッション種別 (発表形式) | セッション No. | セッションテーマ | 会場名 | 開催日 | セッション 開始時間 | セッション 終了時間 | 発表順番 | 演題名 |
|-------|-----------|-------------------|--------------|--------------------|--------|----------|---------------|---------------|------|---|
| 10777 | 2-4-M11-4 | 主題 | 11 | 骨粗鬆症を伴う脊椎疾患の治療戦略-1 | 第4会場 | 4月22日(金) | 9:50 | 10:40 | 4 | OVF受傷時MRI信号変化と一年後機能予後の相関 —受傷時MRI輝度変化情報を含む多変量解析結果— |
| 10778 | P30-3 | 一般ポスター | 30 | LLIF-2 | ポスター会場 | 4月21日(木) | 16:00 | 16:30 | 3 | 透析性脊椎症に対するPPSを併用したLIFの臨床成績 —腰椎変性疾患との比較— |
| 10781 | 1-5-F1-1 | 一般口演 | 1 | 骨粗鬆症性椎体骨折 疫学・診断 | 第5会場 | 4月21日(木) | 8:10 | 9:00 | 1 | 骨粗鬆症スクリーニングツールとしての軸椎と第一腰椎のCT値の有用性 |
| 10784 | 1-9-F20-2 | 一般口演 | 20 | 頸髄損傷(機能障害) | 第9会場 | 4月21日(木) | 9:20 | 10:10 | 2 | 高齢者頸椎頸髄損傷における多剤服薬患者の受傷機転調査 |
| 10787 | 2-6-F33-1 | 一般口演 | 33 | AIS手術(Type 5, 6) | 第6会場 | 4月22日(金) | 11:00 | 11:50 | 1 | 思春期特発性側弯症(Lenke 5C)に対する選択的胸腰椎前方矯正固定術後の矢状面アライメント変化の検討 |
| 10788 | 1-7-F12-2 | 一般口演 | 12 | 脊椎外傷 | 第7会場 | 4月21日(木) | 15:10 | 16:00 | 2 | 単一施設における不安定型胸腰椎損傷(AO分類Type B,C)の疫学・治療成績 |
| 10790 | 2-2-M9-6 | 主題 | 9 | 転移性脊椎腫瘍に対する治療戦略 | 第2会場 | 4月22日(金) | 17:10 | 18:00 | 6 | GCIB照射がPEEK製椎弓根スクリューの引き抜き強度に与える影響 |
| 10791 | 1-9-F20-5 | 一般口演 | 20 | 頸髄損傷(機能障害) | 第9会場 | 4月21日(木) | 9:20 | 10:10 | 5 | 急性期外傷性頸髄損傷における肺炎の発生率と危険因子 |
| 10792 | 2-6-F32-1 | 一般口演 | 32 | AIS手術(Type 1, 2) | 第6会場 | 4月22日(金) | 9:50 | 10:40 | 1 | 思春期特発性側弯症Lenke分類タイプ1Aに対するshort fusion strategyの長期成績 |
| 10793 | 3-6-F62-5 | 一般口演 | 62 | 合併症診断 | 第6会場 | 4月23日(土) | 8:30 | 9:20 | 5 | 神経除圧術におけるfree-running EMGの有用性 |
| 10794 | P35-1 | 一般ポスター | 35 | 頸椎疾患評価・内視鏡手術 | ポスター会場 | 4月22日(金) | 17:30 | 18:00 | 1 | DASH (Disability of the Arm, Shoulder, and Hand)は頸椎手術の上肢機能評価に有効か? |
| 10796 | 1-6-F4-2 | 一般口演 | 4 | 脊髄腫瘍 | 第6会場 | 4月21日(木) | 8:10 | 9:00 | 2 | 脊髄粘液乳頭状上衣腫に対する摘出術後全脳全脊髄照射の有効性 |
| 10797 | 2-5-F25-6 | 一般口演 | 25 | 腰椎手術合併症 | 第5会場 | 4月22日(金) | 9:50 | 10:40 | 6 | 腰部脊柱管狭窄症における下腿浮腫 —多変量解析によるリスク因子の検討— |
| 10798 | P18-2 | 一般ポスター | 18 | 脊髄腫瘍・脊髄疾患 | ポスター会場 | 4月21日(木) | 16:00 | 16:30 | 2 | 当院における脊髄腫瘍に対する術後髄液漏に関する検討 |
| 10800 | P18-1 | 一般ポスター | 18 | 脊髄腫瘍・脊髄疾患 | ポスター会場 | 4月21日(木) | 16:00 | 16:30 | 1 | 脊髄腫瘍手術の合併症についての検討 |
| 10801 | 2-8-F46-1 | 一般口演 | 46 | 首下がり | 第8会場 | 4月22日(金) | 9:50 | 10:40 | 1 | 首下がり症候群患者のX線学的特徴 —自験例50症例の検討— |
| 10802 | P8-1 | 一般ポスター | 8 | 腰椎除圧術成績 | ポスター会場 | 4月21日(木) | 16:00 | 16:30 | 1 | 腰椎変性すべり症に対する腰椎後方除圧術に腰椎不安定性が与える影響 |
| 10803 | 2-8-F48-2 | 一般口演 | 48 | 頸椎手術 合併症 | 第8会場 | 4月22日(金) | 14:50 | 15:40 | 2 | 閉鎖式非吸引ドレーン100例と閉鎖式吸引ドレーン100例の比較 —頸椎椎弓形成術における検討— |
| 10804 | P37-5 | 一般ポスター | 37 | 首下がり | ポスター会場 | 4月22日(金) | 17:30 | 18:00 | 5 | 首下がり症候群の術後成績不良因子についての検討 |

第51回日本脊椎脊髄病学会学術集会
採択演題一覧

| 登録番号 | 演題番号 | セッション種別 (発表形式) | セッション No. | セッションテーマ | 会場名 | 開催日 | セッション 開始時間 | セッション 終了時間 | 発表順番 | 演題名 |
|-------|-----------|-------------------|--------------|---------------------------|--------|----------|---------------|---------------|------|--|
| 10805 | P4-5 | 一般ポスター | 4 | 化学的髄核融解術-1 | ポスター会場 | 4月21日(木) | 16:00 | 16:30 | 5 | 当院における腰椎椎間板ヘルニアに対するコンドリアーゼ椎間板内注入療法の短期成績 |
| 10806 | P25-4 | 一般ポスター | 25 | 腰椎固定術(骨癒合・評価) | ポスター会場 | 4月21日(木) | 15:30 | 16:00 | 4 | 腰椎後方椎体間固定術(TLIF)におけるチタンコーティングPEEK cageとExpandable cageとの比較 |
| 10807 | 2-8-F47-1 | 一般口演 | 47 | 頸椎手術 成績 | 第8会場 | 4月22日(金) | 11:00 | 11:50 | 1 | 頸髄症を有する高齢患者において栄養障害が上肢機能障害に与える影響 —脊椎疾患を有する高齢患者のトータルマネージメント— |
| 10808 | P20-2 | 一般ポスター | 20 | 画像診断-2 | ポスター会場 | 4月21日(木) | 16:00 | 16:30 | 2 | 腰椎椎体間固定術正常経過例の術後早期のMRI画像の検討 |
| 10811 | P30-4 | 一般ポスター | 30 | LLIF-2 | ポスター会場 | 4月21日(木) | 16:00 | 16:30 | 4 | LLIF手術におけるX線透視装置を用いた側臥位PPSの経験 |
| 10812 | 2-2-M6-4 | 主題 | 6 | 思春期特発性側弯症の長期フォローに基づいた治療戦略 | 第2会場 | 4月22日(金) | 8:40 | 9:30 | 4 | 思春期特発性胸椎側弯症におけるselective fusionとlong fusionの長期成績の比較 |
| 10813 | P24-3 | 一般ポスター | 24 | 転移性・原発性脊椎腫瘍(手術) | ポスター会場 | 4月21日(木) | 16:00 | 16:30 | 3 | 自宅退院のための転移性胸椎腫瘍に対する姑息的後方除圧固定術の意義と問題点 |
| 10815 | P26-3 | 一般ポスター | 26 | 腰椎固定術(隣接椎間障害) | ポスター会場 | 4月21日(木) | 16:00 | 16:30 | 3 | 第5腰椎すべり症に対する後方椎体間固定術が隣接椎間に与える影響 —Meyerding I度とIII度以上の比較— |
| 10816 | P2-4 | 一般ポスター | 2 | 腰椎疾患病態 | ポスター会場 | 4月21日(木) | 16:00 | 16:30 | 4 | 2ステップテストにおける体幹と下肢の3次元動作解析 |
| 10817 | 2-5-F27-2 | 一般口演 | 27 | 腰椎固定術(隣接椎間障害) | 第5会場 | 4月22日(金) | 14:50 | 15:40 | 2 | 単椎間腰椎後方椎体間固定術後の頭側に発生する画像的隣接椎間障害の危険因子 |
| 10820 | P34-4 | 一般ポスター | 34 | 頸髄損傷 | ポスター会場 | 4月22日(金) | 17:00 | 17:30 | 4 | 急性期頸髄損傷患者の尿路感染症の危険因子 |
| 10821 | 3-8-F69-4 | 一般口演 | 69 | 頸椎アライメント | 第8会場 | 4月23日(土) | 9:40 | 10:30 | 4 | 頸椎および全脊椎の矢状面バランスが頸椎椎弓形成術後の後弯変形に与える影響 |
| 10824 | 2-4-M15-2 | 主題 | 15 | 低侵襲脊椎手術の功罪 | 第4会場 | 4月22日(金) | 16:50 | 17:40 | 2 | 脊椎低侵襲手術における職業被曝の指標作成と評価法 —健全に診療を継続するために— |
| 10825 | P11-1 | 一般ポスター | 11 | AIS診断・保存治療 | ポスター会場 | 4月21日(木) | 15:30 | 16:00 | 1 | 思春期特発性側弯症に対してCheneau装具の初期矯正率の検討 |
| 10826 | 1-8-F17-2 | 一般口演 | 17 | ASD合併症-1 | 第8会場 | 4月21日(木) | 15:10 | 16:00 | 2 | 胸椎代償機構と骨盤・股関節複合体における機能的協調の障害が術後PJK発生に与える影響 —PJKの病態に関わるMissing Linkの解明— |
| 10827 | 3-6-F62-4 | 一般口演 | 62 | 合併症診断 | 第6会場 | 4月23日(土) | 8:30 | 9:20 | 4 | 脊椎転移手術における術後合併症リスク因子の検討 |
| 10829 | P2-3 | 一般ポスター | 2 | 腰椎疾患病態 | ポスター会場 | 4月21日(木) | 16:00 | 16:30 | 3 | 腰部脊柱管狭窄症患者におけるフレイル評価と社会活動に関する検討 |
| 10831 | P10-3 | 一般ポスター | 10 | 腰椎内視鏡・顕微鏡下手術-2 | ポスター会場 | 4月21日(木) | 16:00 | 16:30 | 3 | 腰椎除圧術において経皮的内視鏡下椎弓切除術(FEL: 1 portal)と片側進入双内視鏡下除圧術(UBEL: 2 portal)はどちらが優位か? |
| 10833 | P57-5 | 一般ポスター | 57 | DISH・強直性脊椎炎 | ポスター会場 | 4月22日(金) | 17:30 | 18:00 | 5 | びまん性特発性骨増殖症(DISH)を有する胸腰椎損傷に対する手術成績 |

第51回日本脊椎脊髄病学会学術集会
採択演題一覧

| 登録番号 | 演題番号 | セッション種別 (発表形式) | セッション No. | セッションテーマ | 会場名 | 開催日 | セッション 開始時間 | セッション 終了時間 | 発表順番 | 演題名 |
|-------|------------|-------------------|--------------|----------------------------|--------|----------|---------------|---------------|------|--|
| 10835 | P37-1 | 一般ポスター | 37 | 首下がり | ポスター会場 | 4月22日(金) | 17:30 | 18:00 | 1 | 首下がり症候群の頸椎前項屈におけるT1可動域 |
| 10836 | P55-1 | 一般ポスター | 55 | 化膿性脊椎炎 | ポスター会場 | 4月22日(金) | 17:30 | 18:00 | 1 | 新型コロナウイルス感染症(COVID-19)に対する入院時スクリーニングの実態 |
| 10837 | 1-9-F22-3 | 一般口演 | 22 | 頸椎OPLL-1 | 第9会場 | 4月21日(木) | 15:10 | 16:00 | 3 | 頸椎後縦靭帯骨化症に対する椎弓形成術においてK-line distanceが術後成績に与える影響 |
| 10838 | P39-4 | 一般ポスター | 39 | 頸椎手術成績 | ポスター会場 | 4月22日(金) | 17:30 | 18:00 | 4 | 近位型頸椎症性筋萎縮症に対する術後成績についての検討 |
| 10840 | P47-3 | 一般ポスター | 47 | ASD合併症-1 | ポスター会場 | 4月22日(金) | 17:30 | 18:00 | 3 | 成人脊柱変形手術後のmechanical complicationの予測因子の検討 |
| 10842 | 1-8-F14-4 | 一般口演 | 14 | ASD病態・疫学 | 第8会場 | 4月21日(木) | 8:10 | 9:00 | 4 | 下位腰椎で後弯変形を呈する成人脊柱変形の代償性変化の特徴 |
| 10843 | P21-3 | 一般ポスター | 21 | 基礎 | ポスター会場 | 4月21日(木) | 15:30 | 16:00 | 3 | Romozumab 投与が骨癒合および骨強度に与える影響 —腰椎後側方固定術(PLF)モデルを用いた画像的および力学的試験での検討— |
| 10844 | 3-4-M17-1 | 主題 | 17 | 慢性腰痛に対する集学的治療 | 第4会場 | 4月23日(土) | 9:40 | 10:30 | 1 | 腰痛は健康寿命に影響するか? —National databaseからの算出— |
| 10845 | P3-1 | 一般ポスター | 3 | 腰椎疾患保存治療 | ポスター会場 | 4月21日(木) | 15:30 | 16:00 | 1 | 腰椎変性疾患患者のポリファーマシーについて |
| 10848 | 2-9-F58-2 | 一般口演 | 58 | 骨粗鬆症性椎体骨折 手術・BKP | 第9会場 | 4月22日(金) | 17:50 | 18:40 | 2 | 骨粗鬆症性椎体破裂骨折に対するBKPの経験 |
| 10849 | 2-8-F46-4 | 一般口演 | 46 | 首下がり | 第8会場 | 4月22日(金) | 9:50 | 10:40 | 4 | 首下がり症候群における頸部の筋量評価 |
| 10850 | 2-2-M8-4 | 主題 | 8 | 成人脊柱変形に対する手術合併症-2 | 第2会場 | 4月22日(金) | 14:50 | 15:40 | 4 | 成人脊柱変形に対する腰椎固定術後のPIの変化 —Minimum 10 years follow up— |
| 10852 | 2-6-F37-4 | 一般口演 | 37 | 胸椎・胸髄疾患 | 第6会場 | 4月22日(金) | 17:50 | 18:40 | 4 | 患者立脚型アウトカムと満足度を用いた胸椎手術成績 |
| 10853 | 3-7-F67-4 | 一般口演 | 67 | 腰椎再手術・仙腸関節部痛 | 第7会場 | 4月23日(土) | 10:50 | 11:40 | 4 | 脆弱性H型仙骨骨折に対するSacroiliac rod fixationの臨床成績 |
| 10854 | 2-8-F50-6 | 一般口演 | 50 | 頸椎手術 治療成績(固定術) | 第8会場 | 4月22日(金) | 16:50 | 17:40 | 6 | アテトーゼ型脳性麻痺に伴う頸髄症の術後長期成績 |
| 10855 | P22-5 | 一般ポスター | 22 | MISt | ポスター会場 | 4月21日(木) | 16:00 | 16:30 | 5 | 脊椎手術支援ロボットは若手外科医にとって有用なツールである |
| 10858 | P58-6 | 一般ポスター | 58 | 骨粗鬆症性椎体骨折疫学・診断 | ポスター会場 | 4月22日(金) | 17:00 | 17:30 | 6 | 骨粗鬆症性椎体骨折患者に対するジュエット型3点固定装具の着用による早期離床の有用性 |
| 10860 | 3-10-F74-4 | 一般口演 | 74 | アライメント(ヒップスパイン シンドローム・その他) | 第10会場 | 4月23日(土) | 8:30 | 9:20 | 4 | 脊髄円錐部の高位と脊柱アライメントとの関係 |
| 10861 | 2-5-F25-3 | 一般口演 | 25 | 腰椎手術合併症 | 第5会場 | 4月22日(金) | 9:50 | 10:40 | 3 | 抗血小板薬が腰椎手術に与える影響の検討 |

第51回日本脊椎脊髄病学会学術集会
採択演題一覧

| 登録番号 | 演題番号 | セッション種別 (発表形式) | セッション No. | セッションテーマ | 会場名 | 開催日 | セッション 開始時間 | セッション 終了時間 | 発表順番 | 演題名 |
|-------|-----------|-------------------|--------------|-------------------|--------|----------|---------------|---------------|------|--|
| 10862 | P12-6 | 一般ポスター | 12 | AIS手術-1 | ポスター会場 | 4月21日(木) | 16:00 | 16:30 | 6 | 特発性側弯症(Lenke type1およびtype2)に対する後方矯正固定術前後の頸椎矢状面アライメントの変化 |
| 10865 | 3-7-F65-2 | 一般口演 | 65 | 新たなインプラント・手術 | 第7会場 | 4月23日(土) | 8:30 | 9:20 | 2 | 可動式経皮的椎弓根スクリューを用いた腰椎制動術後1年の局所Alignmentの変化 —腰椎前弯は保持され、前屈の抑制によって可動域が制御される— |
| 10866 | 1-6-F4-5 | 一般口演 | 4 | 脊髄腫瘍 | 第6会場 | 4月21日(木) | 8:10 | 9:00 | 5 | 脊髄砂時計腫の発生高位による性状と治療法の相違点 —自験例53例の検討— |
| 10867 | 1-7-F13-3 | 一般口演 | 13 | DISH・強直性脊椎炎 | 第7会場 | 4月21日(木) | 16:20 | 17:10 | 3 | びまん性特発性骨増殖症の進行は頸椎矢状面バランスの悪化に影響を与える |
| 10871 | P10-1 | 一般ポスター | 10 | 腰椎内視鏡・顕微鏡下手術-2 | ポスター会場 | 4月21日(木) | 16:00 | 16:30 | 1 | 難治性Modic type 1に対する新たな治療戦略 —全内視鏡下椎間板内クリーニング手術— |
| 10872 | 3-6-F63-2 | 一般口演 | 63 | 合併症(出血・感染) | 第6会場 | 4月23日(土) | 9:40 | 10:30 | 2 | 腰椎手術での止血困難例に対するヒトロロンビン含有ゼラチン使用吸収性局所止血剤(フロシール)の有効性 |
| 10873 | P26-2 | 一般ポスター | 26 | 腰椎固定術(隣接椎間障害) | ポスター会場 | 4月21日(木) | 16:00 | 16:30 | 2 | 腰椎除圧術追加による後方椎体間固定術(PLIF)後の上位隣接椎間障害への影響 |
| 10874 | 2-8-F47-2 | 一般口演 | 47 | 頸椎手術 成績 | 第8会場 | 4月22日(金) | 11:00 | 11:50 | 2 | 中枢性感作は頸椎疾患の手術成績に影響を及ぼすか? —多施設共同前向き試験— |
| 10876 | 3-5-F61-2 | 一般口演 | 61 | 筋肉とアライメント・動作解析 | 第5会場 | 4月23日(土) | 10:50 | 11:40 | 2 | 脊椎疾患患者における傍脊柱筋群の3次元体積計測 |
| 10877 | P50-5 | 一般ポスター | 50 | ASD(LLIF) | ポスター会場 | 4月22日(金) | 17:00 | 17:30 | 5 | LIFによる骨性解離の適応と限界 |
| 10879 | 1-5-F1-3 | 一般口演 | 1 | 骨粗鬆症性椎体骨折 疫学・診断 | 第5会場 | 4月21日(木) | 8:10 | 9:00 | 3 | 骨粗鬆症性椎体骨折後に生じる続発性骨折の頻度とその特徴 —傾向スコアマッチング解析— |
| 10880 | 2-8-F50-3 | 一般口演 | 50 | 頸椎手術 治療成績(固定術) | 第8会場 | 4月22日(金) | 16:50 | 17:40 | 3 | 頸椎前方除圧固定術におけるzero-profile peek cageの長期臨床成績 |
| 10881 | 2-6-F32-2 | 一般口演 | 32 | AIS手術(Type 1, 2) | 第6会場 | 4月22日(金) | 9:50 | 10:40 | 2 | 思春期特発性側弯症Lenke分類type2Aにおいて術前L4 tiltと術後Distal adding-onは関連する —術後5年成績を用いた検討— |
| 10882 | 1-7-F10-6 | 一般口演 | 10 | 転移性・原発性脊椎腫瘍(手術) | 第7会場 | 4月21日(木) | 9:20 | 10:10 | 6 | 脊椎転移を有する肺がん長期生存例の特徴 |
| 10883 | P2-2 | 一般ポスター | 2 | 腰椎疾患病態 | ポスター会場 | 4月21日(木) | 16:00 | 16:30 | 2 | 腰部脊柱管狭窄症患者における硬膜管面積と臨床症状との関連 |
| 10884 | 1-6-F4-1 | 一般口演 | 4 | 脊髄腫瘍 | 第6会場 | 4月21日(木) | 8:10 | 9:00 | 1 | 腰仙椎部脊髄脂肪腫における手術成績に影響を及ぼす因子 |
| 10885 | P43-2 | 一般ポスター | 43 | 頸椎手術治療成績(前方手術) | ポスター会場 | 4月22日(金) | 17:30 | 18:00 | 2 | ブレード固定型ケージ単独での頸椎前方除圧固定術の治療成績 |
| 10888 | 2-2-M7-4 | 主題 | 7 | 成人脊柱変形に対する手術合併症-1 | 第2会場 | 4月22日(金) | 11:00 | 11:50 | 4 | 成人脊柱変形矯正固定術における前縦靭帯損傷発生の危険因子の解析 |
| 10889 | P37-3 | 一般ポスター | 37 | 首下がり | ポスター会場 | 4月22日(金) | 17:30 | 18:00 | 3 | 特発性首下がり症候群の三次元動作解析を用いた歩行解析 —健常者との比較— |

第51回日本脊椎脊髄病学会学術集会
採択演題一覧

| 登録番号 | 演題番号 | セッション種別 (発表形式) | セッション No. | セッションテーマ | 会場名 | 開催日 | セッション 開始時間 | セッション 終了時間 | 発表順番 | 演題名 |
|-------|-----------|-------------------|--------------|------------------|--------|----------|---------------|---------------|------|--|
| 10891 | P55-5 | 一般ポスター | 55 | 化膿性脊椎炎 | ポスター会場 | 4月22日(金) | 17:30 | 18:00 | 5 | 化膿性脊椎炎に対するMIST治療 —手術療法の第一選択は後方PPS固定である— |
| 10894 | 2-9-F56-2 | 一般口演 | 56 | ASD手術 | 第9会場 | 4月22日(金) | 15:50 | 16:40 | 2 | 胸椎部に椎弓根スクリューを極力用いない成人脊柱変形手術 |
| 10898 | 2-7-F44-6 | 一般口演 | 44 | 基礎(側弯・靱帯) | 第7会場 | 4月22日(金) | 17:50 | 18:40 | 6 | BMIと思春期特発性側弯症は遺伝的に因果関係があるか —A mendelian randomization study— |
| 10899 | 2-7-F38-1 | 一般口演 | 38 | トランスレーショナルリサーチ | 第7会場 | 4月22日(金) | 8:40 | 9:30 | 1 | α-ディフェンシン検出キットの脊椎領域への応用 |
| 10901 | 3-8-F69-2 | 一般口演 | 69 | 頸椎アライメント | 第8会場 | 4月23日(土) | 9:40 | 10:30 | 2 | modified K-lineと頸椎立位X線パラメータの併用は頸椎症性脊髄症に対する椎弓形成術の適応の決定に有用である |
| 10904 | 2-7-F39-4 | 一般口演 | 39 | 機械学習 | 第7会場 | 4月22日(金) | 9:50 | 10:40 | 4 | 人工知能を用いた頸椎後縦靱帯骨化症術後合併症予測モデルの開発 |
| 10905 | 1-9-F22-5 | 一般口演 | 22 | 頸椎OPLL-1 | 第9会場 | 4月21日(木) | 15:10 | 16:00 | 5 | 頸椎症性脊髄症と後縦靱帯骨化症における椎弓形成術後後弯の危険因子の違い |
| 10908 | 2-6-F34-5 | 一般口演 | 34 | AIS手術(臨床成績) | 第6会場 | 4月22日(金) | 14:50 | 15:40 | 5 | 思春期特発性側弯症手術は前屈動作に影響を与えるか? —長座位体前屈値を標準化した偏差値による解析— |
| 10909 | P28-2 | 一般ポスター | 28 | 腰椎固定術(その他の合併症) | ポスター会場 | 4月21日(木) | 16:00 | 16:30 | 2 | 腰椎後方手術における術後急性期疼痛に対してのMultimodal analgesiaの効果 |
| 10910 | P59-1 | 一般ポスター | 59 | 骨粗鬆症性椎体骨折保存治療 | ポスター会場 | 4月22日(金) | 17:30 | 18:00 | 1 | 骨粗鬆症性椎体骨折に対するテリパラチド(週2回製剤)の有効性の検討 —傾向スコアマッチング解析— |
| 10911 | 2-6-F31-2 | 一般口演 | 31 | AIS診断 | 第6会場 | 4月22日(金) | 8:40 | 9:30 | 2 | 思春期特発性側弯症の椎体数のvariationと肋骨形態の関係性 |
| 10912 | P41-3 | 一般ポスター | 41 | 頸椎手術治療成績(椎弓形成) | ポスター会場 | 4月22日(金) | 17:30 | 18:00 | 3 | 頸椎椎弓形成術後の重度C5麻痺に対する発生因子の検討 |
| 10916 | P18-3 | 一般ポスター | 18 | 脊髄腫瘍・脊髄疾患 | ポスター会場 | 4月21日(木) | 16:00 | 16:30 | 3 | 脊髄内腫瘍と鑑別を要した非腫瘍性脊髄病変の特徴 |
| 10917 | 2-8-F51-2 | 一般口演 | 51 | 頸椎手術 治療成績(前方手術) | 第8会場 | 4月22日(金) | 17:50 | 18:40 | 2 | 頸椎前方術後レントゲンの軟部組織腫脹と喉頭ファイバー所見との関係 —C3PSTSが咽頭後壁腫脹を反映する— |
| 10918 | 1-5-F2-4 | 一般口演 | 2 | 骨粗鬆症性椎体骨折 保存治療 | 第5会場 | 4月21日(木) | 9:20 | 10:10 | 4 | MRIの予後不良因子を持たない新鮮骨粗鬆症性椎体骨折の保存治療における腰痛遺残リスク |
| 10920 | P20-6 | 一般ポスター | 20 | 画像診断-2 | ポスター会場 | 4月21日(木) | 16:00 | 16:30 | 6 | 第4腰椎変性すべり症に対する除圧術および固定術施行後の隣接関節のX線学的変化の比較 |
| 10922 | P27-2 | 一般ポスター | 27 | 腰椎固定術(インプラント合併症) | ポスター会場 | 4月21日(木) | 15:30 | 16:00 | 2 | 腰椎椎体間固定術後早期に椎体間ケージの後方転位を生じた症例の臨床経過 |
| 10924 | 2-5-F29-1 | 一般口演 | 29 | 腰椎固定術(高齢者・その他) | 第5会場 | 4月22日(金) | 16:50 | 17:40 | 1 | 75歳以上の高齢者における腰椎後方椎体間固定術後の腰痛残存リスク因子の検討 |
| 10927 | 1-5-M5-6 | 主題 | 5 | 腰椎椎間板ヘルニア治療の最前線 | 第5会場 | 4月21日(木) | 16:20 | 17:10 | 6 | HIZを伴う椎間板性腰痛患者に対する局所麻酔下の全内視鏡Thermal annuloplastyの治療成績 |

第51回日本脊椎脊髄病学会学術集会
採択演題一覧

| 登録番号 | 演題番号 | セッション種別 (発表形式) | セッション No. | セッションテーマ | 会場名 | 開催日 | セッション 開始時間 | セッション 終了時間 | 発表順番 | 演題名 |
|-------|-----------|-------------------|--------------|---------------------------|--------|----------|---------------|---------------|------|---|
| 10931 | 3-8-F68-1 | 一般口演 | 68 | 頸椎疾患病態・解剖・その他 | 第8会場 | 4月23日(土) | 8:30 | 9:20 | 1 | 頸椎神経根走行の多様性 |
| 10933 | 1-6-F6-6 | 一般口演 | 6 | 脊髄モニタリング | 第6会場 | 4月21日(木) | 10:30 | 11:20 | 6 | 脊椎手術後膀胱機能障害の予測に関する術中肛門括約筋MEPの有用性 |
| 10934 | P51-3 | 一般ポスター | 51 | 腰椎固定術成績-1 | ポスター会場 | 4月22日(金) | 17:30 | 18:00 | 3 | 下位腰椎の経椎間孔椎体間固定術におけるケージ形状の違いによる前弯獲得の比較 |
| 10935 | P13-1 | 一般ポスター | 13 | AIS手術-2 | ポスター会場 | 4月21日(木) | 15:30 | 16:00 | 1 | 思春期特発性側弯症の胸椎カーブに対するアウトリガーを用いた側弯症矯正固定術 |
| 10936 | 2-2-M9-4 | 主題 | 9 | 転移性脊椎腫瘍に対する治療戦略 | 第2会場 | 4月22日(金) | 17:10 | 18:00 | 4 | 当院における転移性脊椎腫瘍の術後早期死亡例と術前栄養状態についての検討 |
| 10937 | 2-8-F46-6 | 一般口演 | 46 | 首下がり | 第8会場 | 4月22日(金) | 9:50 | 10:40 | 6 | 首下がり症候群の臨床的特徴 —第1報— |
| 10938 | 2-2-M6-5 | 主題 | 6 | 思春期特発性側弯症の長期フォローに基づいた治療戦略 | 第2会場 | 4月22日(金) | 8:40 | 9:30 | 5 | Lenke type 5患者の固定下端についての考察 —3DMRI解析による椎間板体積とT2値変化— |
| 10940 | P24-4 | 一般ポスター | 24 | 転移性・原発性脊椎腫瘍(手術) | ポスター会場 | 4月21日(木) | 16:00 | 16:30 | 4 | 転移性脊椎腫瘍に対する治療戦略 —Performance Status維持と手術介入のタイミング— |
| 10942 | P8-2 | 一般ポスター | 8 | 腰椎除圧術成績 | ポスター会場 | 4月21日(木) | 16:00 | 16:30 | 2 | 腰椎変性すべり症の不安定性評価を介助下動態撮影で行った場合の除圧術後成績の検討 |
| 10944 | 3-7-F67-3 | 一般口演 | 67 | 腰椎再手術・仙腸関節部痛 | 第7会場 | 4月23日(土) | 10:50 | 11:40 | 3 | 仙腸関節障害と合併した腰椎椎間板・椎間関節・腰部神経根由来の疼痛の頻度 |
| 10947 | 1-8-F14-6 | 一般口演 | 14 | ASD病態・疫学 | 第8会場 | 4月21日(木) | 8:10 | 9:00 | 6 | 成人脊柱変形における代償性変化とうつとの関連 —Locomotive syndrome and health outcome in Aizu cohort study (LOHAS) — |
| 10948 | P60-3 | 一般ポスター | 60 | 骨粗鬆症性椎体骨折 手術・BKP-1 | ポスター会場 | 4月22日(金) | 17:00 | 17:30 | 3 | Balloon kyphoplasty(BKP)術後早期に後方固定の追加が必要となった再手術例の検討 |
| 10949 | 2-9-F55-5 | 一般口演 | 55 | ASDアライメント | 第9会場 | 4月22日(金) | 14:50 | 15:40 | 5 | 壁-後頭距離(Wall -Occiput distance)や肋骨-骨盤距離(Rib-Pelvis distance)は、矢状面脊柱アライメント評価に使用可能か？ |
| 10950 | 2-5-F24-3 | 一般口演 | 24 | 腰部脊柱管狭窄症手術成績 | 第5会場 | 4月22日(金) | 8:40 | 9:30 | 3 | 下垂足を呈する腰椎変性疾患の治療成績 |
| 10952 | 3-4-M17-2 | 主題 | 17 | 慢性腰痛に対する集学的治療 | 第4会場 | 4月23日(土) | 9:40 | 10:30 | 2 | 多血小板血漿上清を用いた椎間板治療 —椎間板性疼痛患者に対する二重盲検ランダム化比較試験— |
| 10955 | 2-5-F26-6 | 一般口演 | 26 | 腰椎除圧術成績 | 第5会場 | 4月22日(金) | 11:00 | 11:50 | 6 | 腰椎除圧術における発育性狭窄の影響 |
| 10957 | P57-2 | 一般ポスター | 57 | DISH・強直性脊椎炎 | ポスター会場 | 4月22日(金) | 17:30 | 18:00 | 2 | びまん性特発性骨増殖症(DISH)を伴う椎体骨折に対する、Balloon Kyphoplasty(BKP) の治療効果と問題点 |
| 10958 | 2-5-F25-5 | 一般口演 | 25 | 腰椎手術合併症 | 第5会場 | 4月22日(金) | 9:50 | 10:40 | 5 | 脊椎手術後患者におけるこむら返りに関する調査 —アンケート調査を用いた横断研究— |
| 10959 | P59-6 | 一般ポスター | 59 | 骨粗鬆症性椎体骨折保存治療 | ポスター会場 | 4月22日(金) | 17:30 | 18:00 | 6 | 骨粗鬆症性椎体骨折の保存療法例における歩行能力低下の危険因子 |

第51回日本脊椎脊髄病学会学術集会
採択演題一覧

| 登録番号 | 演題番号 | セッション種別 (発表形式) | セッション No. | セッションテーマ | 会場名 | 開催日 | セッション 開始時間 | セッション 終了時間 | 発表順番 | 演題名 |
|-------|-----------|-------------------|--------------|--------------------|--------|----------|---------------|---------------|------|---|
| 10960 | P17-2 | 一般ポスター | 17 | 脊髄腫瘍 | ポスター会場 | 4月21日(木) | 15:30 | 16:00 | 2 | ダンベル型脊髄腫瘍の中長期手術成績 |
| 10961 | 1-8-F15-1 | 一般口演 | 15 | ASD治療成績-1 | 第8会場 | 4月21日(木) | 9:20 | 10:10 | 1 | 腰仙椎固定術後の体幹屈曲伸展動作についてのレントゲン学的検討 —術後股関節可動域は本当に増えるのか?— |
| 10962 | 1-5-F1-5 | 一般口演 | 1 | 骨粗鬆症性椎体骨折 疫学・診断 | 第5会場 | 4月21日(木) | 8:10 | 9:00 | 5 | 術前低栄養状態が骨粗鬆症性椎体骨折手術に及ぼす影響 |
| 10963 | P10-4 | 一般ポスター | 10 | 腰椎内視鏡・顕微鏡下手術-2 | ポスター会場 | 4月21日(木) | 16:00 | 16:30 | 4 | 抜き出し不要の洗浄システムを備えた新MED system(SYNCHA)は手術時間を短縮させる可能性がある |
| 10965 | P22-6 | 一般ポスター | 22 | MISt | ポスター会場 | 4月21日(木) | 16:00 | 16:30 | 6 | BESSを用いたFull-Endoscopic Trans-Kambin's Triangle Lumbar Interbody Fusionの1年フォローアップ成績 |
| 10966 | 2-5-F27-6 | 一般口演 | 27 | 腰椎固定術(隣接椎間障害) | 第5会場 | 4月22日(金) | 14:50 | 15:40 | 6 | PI-LL mismatch ($\geq 30^\circ$)例に対するPLIFの中期成績 |
| 10968 | P36-3 | 一般ポスター | 36 | 上位頸椎疾患 | ポスター会場 | 4月22日(金) | 17:00 | 17:30 | 3 | 関節リウマチ症例の後頭環軸椎固定術後の軸椎下亜脱臼の発生と固定角度との関連 |
| 10969 | 2-9-F53-3 | 一般口演 | 53 | 腰椎疾患病態・保存治療 | 第9会場 | 4月22日(金) | 9:50 | 10:40 | 3 | 高齢者(80歳以上)の腰部脊柱管狭窄症に対する選択的神経根ブロックの有効性の検討 |
| 10972 | 2-9-F55-6 | 一般口演 | 55 | ASDアライメント | 第9会場 | 4月22日(金) | 14:50 | 15:40 | 6 | 成人脊柱変形患者の体位によるpelvic incidence(PI)の変動と術後アライメントへの影響 |
| 10973 | P19-4 | 一般ポスター | 19 | 画像診断-1 | ポスター会場 | 4月21日(木) | 15:30 | 16:00 | 4 | 患者適合型三次元ガイドを用いたS2 Alar-Iliac (S2AI)スクリュー挿入における誤差検証 —スーパーインポーズ法による術前プランニングとの比較— |
| 10975 | 1-5-F3-1 | 一般口演 | 3 | 骨粗鬆症性椎体骨折進行リスク | 第5会場 | 4月21日(木) | 10:30 | 11:20 | 1 | 新潟県における骨粗鬆症性椎体骨折手術例の術前治療に関する多施設調査 —第2報— |
| 10977 | P23-2 | 一般ポスター | 23 | 転移性・原発性脊椎腫瘍(診断・予後) | ポスター会場 | 4月21日(木) | 15:30 | 16:00 | 2 | 骨軟部腫瘍専門医不在施設における脊椎外科医による骨転移診療 |
| 10978 | P11-4 | 一般ポスター | 11 | AIS診断・保存治療 | ポスター会場 | 4月21日(木) | 15:30 | 16:00 | 4 | 特発性脊柱側弯症患者における脊柱矢状面アライメントと筋肉量の関係 |
| 10979 | 2-9-F56-4 | 一般口演 | 56 | ASD手術 | 第9会場 | 4月22日(金) | 15:50 | 16:40 | 4 | 成人脊柱変形に対するLLIF併用矯正手術に於ける後方矯正操作時のALL断裂の機序に関する有限要素解析を用いた検討 —ケージの設置位置に関する検討— |
| 10980 | P54-6 | 一般ポスター | 54 | 腰椎固定術(高齢者・その他) | ポスター会場 | 4月22日(金) | 17:00 | 17:30 | 6 | 骨粗鬆症性椎体骨折に対して3次元ロッドベンディングシステムを用いた後方固定術の治療経験 |
| 10981 | 2-4-M15-5 | 主題 | 15 | 低侵襲脊椎手術の功罪 | 第4会場 | 4月22日(金) | 16:50 | 17:40 | 5 | 全内視鏡腰椎椎間板ヘルニア摘出術(FED-TF)300例のヘルニア再発再手術例の検討 |
| 10982 | P49-5 | 一般ポスター | 49 | ASD治療成績 | ポスター会場 | 4月22日(金) | 17:30 | 18:00 | 5 | Mixed Realityの技術を用いたS2-Alar-Iliacスクリューの刺入法の評価 |
| 10983 | 3-8-F68-6 | 一般口演 | 68 | 頸椎疾患病態・解剖・その他 | 第8会場 | 4月23日(土) | 8:30 | 9:20 | 6 | 中下位頸椎脱臼骨折に対する早期非観血的整復の重要性 |
| 10984 | P62-6 | 一般ポスター | 62 | 骨粗鬆症性椎体骨折 手術 | ポスター会場 | 4月22日(金) | 17:00 | 17:30 | 6 | 胸腰椎破裂骨折に対する急性期治療戦略 —低侵襲再建手術の治療成績— |

第51回日本脊椎脊髄病学会学術集会
採択演題一覧

| 登録番号 | 演題番号 | セッション種別 (発表形式) | セッション No. | セッションテーマ | 会場名 | 開催日 | セッション 開始時間 | セッション 終了時間 | 発表順番 | 演題名 |
|-------|-----------|-------------------|--------------|--------------------|--------|----------|---------------|---------------|------|--|
| 10985 | 1-6-F8-2 | 一般口演 | 8 | 画像診断-2 | 第6会場 | 4月21日(木) | 16:20 | 17:10 | 2 | Whole spine MRI 1700例の解析 —脊柱管狭窄のスクリーニングと疫学的調査— |
| 10986 | 2-5-F30-6 | 一般口演 | 30 | 化学的髄核融解術 | 第5会場 | 4月22日(金) | 17:50 | 18:40 | 6 | 椎間板内酵素注射療法における術者の被曝についての検討 |
| 10991 | 1-3-M1-2 | 主題 | 1 | 頸椎症性脊髄症の手術成績関連因子 | 第3会場 | 4月21日(木) | 8:10 | 9:00 | 2 | 頸部伸筋力は、頸椎椎弓形成術後の後弯発生危険因子である —後方視的観察研究— |
| 10992 | P47-2 | 一般ポスター | 47 | ASD合併症-1 | ポスター会場 | 4月22日(金) | 17:30 | 18:00 | 2 | 当院における成人脊柱変形術後Proximal junctional kyphosis (PJK)の再手術の要因と予後 |
| 10995 | P19-5 | 一般ポスター | 19 | 画像診断-1 | ポスター会場 | 4月21日(木) | 15:30 | 16:00 | 5 | 骨盤後傾の新たな指標としてのPelvic Ring Ratioの信頼性 |
| 10996 | 3-5-F60-6 | 一般口演 | 60 | サルコペニア・フレイル | 第5会場 | 4月23日(土) | 9:40 | 10:30 | 6 | 全身立位アライメント・バランスと全身骨格筋量の関係 —性差に着目して— |
| 10998 | 2-5-F27-4 | 一般口演 | 27 | 腰椎固定術(隣接椎間障害) | 第5会場 | 4月22日(金) | 14:50 | 15:40 | 4 | PLIF術後の隣接椎間障害に脊椎後方すべりが及ぼす影響 |
| 10999 | 2-4-M10-5 | 主題 | 10 | 高齢者の脊椎脊髄疾患治療の課題と対策 | 第4会場 | 4月22日(金) | 8:40 | 9:30 | 5 | 腰部脊柱管狭窄症患者のバランス能力 —術前後の比較— |
| 11003 | 2-7-F43-3 | 一般口演 | 43 | 基礎(骨・軟骨・椎間板) | 第7会場 | 4月22日(金) | 16:50 | 17:40 | 3 | EP4選択的アゴニストであるAKDS001はヒト骨組織においてminimodelingによる骨形成を促進する —ラットxenograftモデルによる検証— |
| 11005 | 1-9-F23-2 | 一般口演 | 23 | 頸椎OPLL-2 | 第9会場 | 4月21日(木) | 16:20 | 17:10 | 2 | 頸椎後縦靭帯骨化症に対する前方除圧固定術、椎弓形成術の手術成績 —多施設前向き研究(propensity score matching analysis)— |
| 11006 | P38-3 | 一般ポスター | 38 | 頸椎疾患病態・解剖・その他 | ポスター会場 | 4月22日(金) | 17:00 | 17:30 | 3 | PainVisionは頸部軸性疼痛を正確に評価し得るか? —定量的疼痛分析装置を用いた前向き縦断的調査— |
| 11007 | 2-6-F37-2 | 一般口演 | 37 | 胸椎・胸髄疾患 | 第6会場 | 4月22日(金) | 17:50 | 18:40 | 2 | 強直性脊椎疾患の胸腰椎骨折手術例の生命予後 |
| 11009 | 2-4-M10-6 | 主題 | 10 | 高齢者の脊椎脊髄疾患治療の課題と対策 | 第4会場 | 4月22日(金) | 8:40 | 9:30 | 6 | 機械学習を用いた腰部脊柱管狭窄症に対する除圧術の治療成績予測モデルの作成と検証 |
| 11010 | P16-5 | 一般ポスター | 16 | 脊柱起立筋評価・脊髄モニタリング | ポスター会場 | 4月21日(木) | 16:00 | 16:30 | 5 | 経頭蓋電気刺激複合筋誘発電位モニタリングにおける小趾外転筋導出の有用性の検討 |
| 11013 | P13-6 | 一般ポスター | 13 | AIS手術-2 | ポスター会場 | 4月21日(木) | 15:30 | 16:00 | 6 | 当院における特発性側弯症の術中出血量について —胸椎後弯角と血液型に注目して— |
| 11014 | 3-5-F61-3 | 一般口演 | 61 | 筋肉とアライメント・動作解析 | 第5会場 | 4月23日(土) | 10:50 | 11:40 | 3 | 腰椎1椎間前後合併固定における術前多裂筋脂肪変性と術後成績の関連 |
| 11016 | 2-7-F41-5 | 一般口演 | 41 | 基礎(脊髄) | 第7会場 | 4月22日(金) | 14:50 | 15:40 | 5 | 脊髄損傷後慢性期までの脳 —脊髄におけるmicroglia/macrophageの動態と疼痛関連物質発現— |
| 11017 | 2-7-F39-6 | 一般口演 | 39 | 機械学習 | 第7会場 | 4月22日(金) | 9:50 | 10:40 | 6 | レーザー共振周波数解析による椎弓根スクリュー設置強度評価法の確立 —機械学習による高精度化の実現— |
| 11018 | 2-7-F44-4 | 一般口演 | 44 | 基礎(側弯・靭帯) | 第7会場 | 4月22日(金) | 17:50 | 18:40 | 4 | 黄色靭帯肥厚に関わる遺伝子の網羅的解析 —黄色靭帯肥厚ウサギモデルを用いての検討— |

第51回日本脊椎脊髄病学会学術集会
採択演題一覧

| 登録番号 | 演題番号 | セッション種別 (発表形式) | セッション No. | セッションテーマ | 会場名 | 開催日 | セッション 開始時間 | セッション 終了時間 | 発表順番 | 演題名 |
|-------|-----------|-------------------|--------------|--------------------|--------|----------|---------------|---------------|------|---|
| 11023 | 1-7-F9-2 | 一般口演 | 9 | 転移性・原発性脊椎腫瘍（診断・予後） | 第7会場 | 4月21日（木） | 8:10 | 9:00 | 2 | 転移性脊椎腫瘍の予後予測スコアと栄養学的指標の関係性について |
| 11024 | 1-7-F9-3 | 一般口演 | 9 | 転移性・原発性脊椎腫瘍（診断・予後） | 第7会場 | 4月21日（木） | 8:10 | 9:00 | 3 | 転移性脊椎腫瘍の予後予測スコア(徳橋, 片桐, NESMS)の妥当性の検証 |
| 11025 | 2-7-F44-3 | 一般口演 | 44 | 基礎（側弯・靱帯） | 第7会場 | 4月22日（金） | 17:50 | 18:40 | 3 | 頚椎後縦靱帯骨化におけるIL-6が細胞分化に与える影響 |
| 11027 | 1-5-M5-3 | 主題 | 5 | 腰椎椎間板ヘルニア治療の最前線 | 第5会場 | 4月21日（木） | 16:20 | 17:10 | 3 | 腰椎椎間板ヘルニアに対するコンドリナーゼ治療の2年成績 |
| 11028 | P23-6 | 一般ポスター | 23 | 転移性・原発性脊椎腫瘍（診断・予後） | ポスター会場 | 4月21日（木） | 15:30 | 16:00 | 6 | 脊椎に発生した多中心性骨巨細胞腫に対して腫瘍全切除を行った2例 |
| 11030 | P58-5 | 一般ポスター | 58 | 骨粗鬆症性椎体骨折疫学・診断 | ポスター会場 | 4月22日（金） | 17:00 | 17:30 | 5 | CT画像における腸腰筋評価と最大握力 —DXAによる骨密度、骨折リスクとの関連— |
| 11031 | P15-4 | 一般ポスター | 15 | AR・VR・ロボット・新たな試み | ポスター会場 | 4月21日（木） | 15:30 | 16:00 | 4 | 脊椎手術後疼痛症候群における硬膜外腔癒着剥離術の治療成績 |
| 11034 | P41-1 | 一般ポスター | 41 | 頚椎手術治療成績（椎弓形成） | ポスター会場 | 4月22日（金） | 17:30 | 18:00 | 1 | 頚椎可動域が椎弓形成術後の後弯変形と臨床成績に与える影響 |
| 11035 | 2-7-F42-3 | 一般口演 | 42 | 基礎（脊髄・脊椎腫瘍） | 第7会場 | 4月22日（金） | 15:50 | 16:40 | 3 | 歯肉上皮下層由来神経幹細胞由来オリゴデンドロサイト前駆細胞移植のラット脊髄損傷モデルに対する有効性の検討 |
| 11036 | 2-6-F37-3 | 一般口演 | 37 | 胸椎・胸髄疾患 | 第6会場 | 4月22日（金） | 17:50 | 18:40 | 3 | 上位胸椎前方手術における交感神経幹損傷による発汗障害 |
| 11037 | P1-1 | 一般ポスター | 1 | 脊椎外傷 | ポスター会場 | 4月21日（木） | 15:30 | 16:00 | 1 | 腰椎骨粗鬆症性椎体骨折に対する棘突起プレートを併用した前方支柱再建術の検討 |
| 11038 | 2-5-F24-1 | 一般口演 | 24 | 腰部脊柱管狭窄症手術成績 | 第5会場 | 4月22日（金） | 8:40 | 9:30 | 1 | 腰部脊柱管狭窄症の腰痛重症度には脊柱管狭窄ではなく椎体終板障害と体幹筋量と腰椎骨盤アライメントが影響する |
| 11039 | 2-9-F54-6 | 一般口演 | 54 | 腰椎疾患ADL評価・疫学・その他 | 第9会場 | 4月22日（金） | 11:00 | 11:50 | 6 | コロナ禍における電話外来診療の継続に否定的であった腰椎変性疾患患者の特徴 |
| 11040 | P61-4 | 一般ポスター | 61 | 骨粗鬆症性椎体骨折 手術・BKP-2 | ポスター会場 | 4月22日（金） | 17:30 | 18:00 | 4 | 当院における骨粗鬆症性椎体骨折に対する前後方固定術の手術成績 |
| 11041 | 2-5-F28-2 | 一般口演 | 28 | 腰椎固定術（骨癒合・評価） | 第5会場 | 4月22日（金） | 15:50 | 16:40 | 2 | 単椎間PLIFにおける3Dポーラスチタンケージの骨癒合率 |
| 11042 | P25-5 | 一般ポスター | 25 | 腰椎固定術（骨癒合・評価） | ポスター会場 | 4月21日（木） | 15:30 | 16:00 | 5 | 3D porous titanium cageとtitanium coated PEEK cageを使用したCBT法PLIFにおけるendplate cyst形成率の比較 |
| 11043 | P29-1 | 一般ポスター | 29 | LLIF-1 | ポスター会場 | 4月21日（木） | 15:30 | 16:00 | 1 | Demineralized bone matrix (DBM)を用いたLLIFにおける骨癒合の1年成績 |
| 11045 | 1-5-F1-2 | 一般口演 | 1 | 骨粗鬆症性椎体骨折 疫学・診断 | 第5会場 | 4月21日（木） | 8:10 | 9:00 | 2 | 高齢者急性腰痛に対する脊椎圧迫骨折への簡易2項目スクリーニング法 |
| 11046 | 2-8-F50-1 | 一般口演 | 50 | 頚椎手術 治療成績（固定術） | 第8会場 | 4月22日（金） | 16:50 | 17:40 | 1 | プレートを使用した4椎間以上の頚椎前方除圧固定術の手術成績 —椎体垂全摘法とHybrid法の比較— |

第51回日本脊椎脊髄病学会学術集会
採択演題一覧

| 登録番号 | 演題番号 | セッション種別 (発表形式) | セッション No. | セッションテーマ | 会場名 | 開催日 | セッション 開始時間 | セッション 終了時間 | 発表順番 | 演題名 |
|-------|-----------|-------------------|--------------|---------------------------|--------|----------|---------------|---------------|------|---|
| 11047 | 2-2-M6-6 | 主題 | 6 | 思春期特発性側弯症の長期フォローに基づいた治療戦略 | 第2会場 | 4月22日(金) | 8:40 | 9:30 | 6 | 側弯症手術後の血中コバルト濃度とその関連因子 —コバルトクロム合金製ロッドとチタン合金製ロッドの比較— (第2報) |
| 11051 | P36-4 | 一般ポスター | 36 | 上位頸椎疾患 | ポスター会場 | 4月22日(金) | 17:00 | 17:30 | 4 | ダウン症成人例における非整復性上位頸椎後弯変形 |
| 11052 | 2-9-F58-5 | 一般口演 | 58 | 骨粗鬆症性椎体骨折 手術・BKP | 第9会場 | 4月22日(金) | 17:50 | 18:40 | 5 | 予後不良が予測される椎体圧迫骨折に対して、受傷後早期のBalloon Kyphoplastyは今後標準的治療となり得るか |
| 11053 | 1-8-F15-5 | 一般口演 | 15 | ASD治療成績-1 | 第8会場 | 4月21日(木) | 9:20 | 10:10 | 5 | 成人脊柱変形矯正手術後に歩行機能を獲得できる患者特性の検討 |
| 11055 | 2-9-F52-5 | 一般口演 | 52 | 腰痛 | 第9会場 | 4月22日(金) | 8:40 | 9:30 | 5 | 腰部脊柱管狭窄症に伴う腰痛に対する除圧術の効果 |
| 11059 | 2-5-F28-6 | 一般口演 | 28 | 腰椎固定術(骨癒合・評価) | 第5会場 | 4月22日(金) | 15:50 | 16:40 | 6 | びまん性特発性骨増殖症を伴った腰部脊柱管狭窄症に対する後方椎体間固定術の治療成績 |
| 11061 | P13-2 | 一般ポスター | 13 | AIS手術-2 | ポスター会場 | 4月21日(木) | 15:30 | 16:00 | 2 | 特発性側弯症に対するHybrid Mita法の中長期成績 —HookとSublaminar Tapeがもたらす3次元矯正効果— |
| 11062 | P14-6 | 一般ポスター | 14 | 脊椎脊髄疾患(その他) | ポスター会場 | 4月21日(木) | 16:00 | 16:30 | 6 | 腰部脊柱管狭窄症を呈する軟骨無形成症患者における腰椎黄色靭帯骨化の頻度と特徴 |
| 11063 | 2-9-F55-3 | 一般口演 | 55 | ASDアライメント | 第9会場 | 4月22日(金) | 14:50 | 15:40 | 3 | 成人脊柱変形術後ロッド折損に座位矢状面アライメントが与える影響の検討 |
| 11064 | 1-6-F6-3 | 一般口演 | 6 | 脊髄モニタリング | 第6会場 | 4月21日(木) | 10:30 | 11:20 | 3 | 脊髄内腫瘍手術時の術中経頭蓋末梢筋誘発電位(Tc-MEP)モニタリングアラームと術後成績との関連 |
| 11065 | 1-8-F14-1 | 一般口演 | 14 | ASD病態・疫学 | 第8会場 | 4月21日(木) | 8:10 | 9:00 | 1 | 成人脊柱変形患者と住民検診受診者の座位 —立位立ち上がり動作解析— |
| 11066 | 1-6-F4-4 | 一般口演 | 4 | 脊髄腫瘍 | 第6会場 | 4月21日(木) | 8:10 | 9:00 | 4 | 脊髄内血管芽腫の術後成績に影響を与える因子 —症状が軽いうちに行うべき— |
| 11067 | 2-2-M9-5 | 主題 | 9 | 転移性脊椎腫瘍に対する治療戦略 | 第2会場 | 4月22日(金) | 17:10 | 18:00 | 5 | 骨転移がんサーボード導入後の脊髄麻痺緊急対応例の検討 |
| 11069 | P40-4 | 一般ポスター | 40 | 頸椎手術合併症 | ポスター会場 | 4月22日(金) | 17:00 | 17:30 | 4 | C5麻痺と術前後脊髄形態の関係性 |
| 11071 | P53-1 | 一般ポスター | 53 | 腰椎固定術成績-3 | ポスター会場 | 4月22日(金) | 17:30 | 18:00 | 1 | 同一術者による、L4/5後方椎体固定術の検討 —非固定椎間に着目して— |
| 11074 | P34-2 | 一般ポスター | 34 | 頸髄損傷 | ポスター会場 | 4月22日(金) | 17:00 | 17:30 | 2 | [演題取り下げ] |
| 11076 | 3-5-F59-6 | 一般口演 | 59 | ロコモ | 第5会場 | 4月23日(土) | 8:30 | 9:20 | 6 | 自立歩行可能な60歳以上の女性の体幹筋力・筋量と運動機能、骨密度の関連 |
| 11077 | 2-9-F58-6 | 一般口演 | 58 | 骨粗鬆症性椎体骨折 手術・BKP | 第9会場 | 4月22日(金) | 17:50 | 18:40 | 6 | 骨粗鬆症性椎体骨折に対するステントバルーンを用いた経皮的椎体形成術 |
| 11078 | 1-9-F21-2 | 一般口演 | 21 | 頸髄損傷(手術合併症) | 第9会場 | 4月21日(木) | 10:30 | 11:20 | 2 | 頸髄損傷に伴う椎骨動脈損傷の検討 |

第51回日本脊椎脊髄病学会学術集会
採択演題一覧

| 登録番号 | 演題番号 | セッション種別 (発表形式) | セッション No. | セッションテーマ | 会場名 | 開催日 | セッション 開始時間 | セッション 終了時間 | 発表順番 | 演題名 |
|-------|-----------|-------------------|--------------|-------------------|--------|----------|---------------|---------------|------|--|
| 11080 | 2-7-F38-6 | 一般口演 | 38 | トランスレーショナルリサーチ | 第7会場 | 4月22日(金) | 8:40 | 9:30 | 6 | 体幹コルセット採型における石膏包帯使用時と3Dデジタルスキャナ使用時の比較検討 |
| 11081 | P29-5 | 一般ポスター | 29 | LLIF-1 | ポスター会場 | 4月21日(木) | 15:30 | 16:00 | 5 | 腰椎固定術後隣接椎間障害、除圧後の再手術に対するLIFの有用性の検討 |
| 11082 | 3-7-F67-6 | 一般口演 | 67 | 腰椎再手術・仙腸関節部痛 | 第7会場 | 4月23日(土) | 10:50 | 11:40 | 6 | PELD後の再発ヘルニアに対する手術加療 —術式間での比較検討— |
| 11083 | 1-8-F15-3 | 一般口演 | 15 | ASD治療成績-1 | 第8会場 | 4月21日(木) | 9:20 | 10:10 | 3 | 当院における広範囲脊椎固定術患者の股・膝関節可動域とADLについて |
| 11084 | 3-4-M18-2 | 主題 | 18 | 術後遺残症状への対策 | 第4会場 | 4月23日(土) | 10:50 | 11:40 | 2 | 腰部脊柱管狭窄症術後の下肢しびれ遺残に関する危険因子の検討 |
| 11085 | P34-3 | 一般ポスター | 34 | 頸髄損傷 | ポスター会場 | 4月22日(金) | 17:00 | 17:30 | 3 | 外傷性頸部症候群の機能障害および疼痛と心理社会的要因の関連 |
| 11088 | 3-7-F67-5 | 一般口演 | 67 | 腰椎再手術・仙腸関節部痛 | 第7会場 | 4月23日(土) | 10:50 | 11:40 | 5 | 軟骨無形成症患者の腰椎除圧術後における、医原性分離の発生頻度・特徴・予後 |
| 11089 | 2-9-F57-1 | 一般口演 | 57 | 骨粗鬆症性椎体骨折 手術 | 第9会場 | 4月22日(金) | 16:50 | 17:40 | 1 | 後壁損傷のある急性期骨粗鬆症性椎体骨折に対する経皮的後方固定術の有効性 |
| 11090 | 2-6-F32-5 | 一般口演 | 32 | AIS手術 (Type 1, 2) | 第6会場 | 4月22日(金) | 9:50 | 10:40 | 5 | Lenke1.2思春期特発性側弯症手術における理想的な胸椎後弯頂点を形成する工夫 |
| 11092 | 3-7-F66-4 | 一般口演 | 66 | 腰椎分離・すべり症・椎間孔障害 | 第7会場 | 4月23日(土) | 9:40 | 10:30 | 4 | 第5腰椎分離すべり症患者の椎弓根の特徴 |
| 11093 | P1-6 | 一般ポスター | 1 | 脊椎外傷 | ポスター会場 | 4月21日(木) | 15:30 | 16:00 | 6 | 骨粗鬆症性椎体骨折に対する椎体形成術後の椎体安定化についての検討 |
| 11094 | P34-5 | 一般ポスター | 34 | 頸髄損傷 | ポスター会場 | 4月22日(金) | 17:00 | 17:30 | 5 | 鈍的頸椎外傷に伴う椎骨動脈損傷の評価 CT Angiographyによる評価は妥当か? |
| 11095 | 2-4-M14-4 | 主題 | 14 | 脊椎術後感染対策の工夫とエビデンス | 第4会場 | 4月22日(金) | 15:50 | 16:40 | 4 | 術前MRSA鼻腔内保菌検査における患者背景因子を用いたスコアリング —Screening効果向上に役立たせるために— |
| 11096 | 3-8-F70-2 | 一般口演 | 70 | 化膿性脊椎炎・術後感染 | 第8会場 | 4月23日(土) | 10:50 | 11:40 | 2 | 感染性脊椎炎における針生検術の診断能についての検討 —病理組織検査の重要性— |
| 11097 | 2-5-F27-5 | 一般口演 | 27 | 腰椎固定術 (隣接椎間障害) | 第5会場 | 4月22日(金) | 14:50 | 15:40 | 5 | L5/S1に変性を伴った腰椎変性すべり症に対するL4/5単椎間 腰椎後方進入椎体間固定術の治療成績 |
| 11098 | 2-6-F31-5 | 一般口演 | 31 | AIS診断 | 第6会場 | 4月22日(金) | 8:40 | 9:30 | 5 | 腰椎に構築性カーブを有する思春期特発性側弯症における下位腰椎・仙椎の形態 |
| 11099 | 3-8-F68-2 | 一般口演 | 68 | 頸椎疾患病態・解剖・その他 | 第8会場 | 4月23日(土) | 8:30 | 9:20 | 2 | Double lesion neuropathyの診断 —Ring Finger Splitting (RFS) の重要性— |
| 11100 | P5-4 | 一般ポスター | 5 | 化学的髄核融解術-2 | ポスター会場 | 4月21日(木) | 15:30 | 16:00 | 4 | 腰椎椎間板ヘルニアに対する椎間板内酵素注入療法の治療成績 —心理社会的因子を含めた検討— |
| 11101 | P24-5 | 一般ポスター | 24 | 転移性・原発性脊椎腫瘍 (手術) | ポスター会場 | 4月21日(木) | 16:00 | 16:30 | 5 | 脊椎腫瘍手術後のImplant failure症例の検討 |

第51回日本脊椎脊髄病学会学術集会
採択演題一覧

| 登録番号 | 演題番号 | セッション種別 (発表形式) | セッション No. | セッションテーマ | 会場名 | 開催日 | セッション 開始時間 | セッション 終了時間 | 発表順番 | 演題名 |
|-------|-----------|-------------------|--------------|--------------------|--------|-----------|---------------|---------------|------|---|
| 11103 | 2-6-F33-4 | 一般口演 | 33 | AIS手術 (Type 5, 6) | 第6会場 | 4月22日 (金) | 11:00 | 11:50 | 4 | 思春期特発性側弯症 Lenke type5における矯正固定術術前の主胸椎カーブが術後の肩バランスに与える影響 |
| 11104 | 1-7-F12-6 | 一般口演 | 12 | 脊椎外傷 | 第7会場 | 4月21日 (木) | 15:10 | 16:00 | 6 | 脆弱性骨盤輪骨折の低侵襲手術 —脊椎外科医が出来ること— |
| 11105 | 1-5-M4-3 | 主題 | 4 | トランスレーショナルリサーチ | 第5会場 | 4月21日 (木) | 15:10 | 16:00 | 3 | 脊髄型iPS細胞由来神経幹細胞を用いた脊髄損傷治療 |
| 11107 | 2-9-F57-4 | 一般口演 | 57 | 骨粗鬆症性椎体骨折 手術 | 第9会場 | 4月22日 (金) | 16:50 | 17:40 | 4 | 骨粗鬆症性胸腰椎破裂骨折に対する経皮的後方固定術後への抜釘後に起こる抜釘椎体の骨折の検討 |
| 11108 | P37-6 | 一般ポスター | 37 | 首下がり | ポスター会場 | 4月22日 (金) | 17:30 | 18:00 | 6 | 外傷を契機に発症した首下がり症候群の特徴 |
| 11109 | P46-2 | 一般ポスター | 46 | ASDアライメント | ポスター会場 | 4月22日 (金) | 17:00 | 17:30 | 2 | L4/5単椎間固定症例における術前・術後の腰椎アライメント評価 |
| 11110 | P43-1 | 一般ポスター | 43 | 頸椎手術治療成績 (前方手術) | ポスター会場 | 4月22日 (金) | 17:30 | 18:00 | 1 | 後弯のある頸髄症に対する頸椎前方椎間除圧固定術 |
| 11111 | 2-6-F33-6 | 一般口演 | 33 | AIS手術 (Type 5, 6) | 第6会場 | 4月22日 (金) | 11:00 | 11:50 | 6 | 思春期特発性側弯症Lenke 5Cの術後10年成績 |
| 11112 | 2-8-F51-5 | 一般口演 | 51 | 頸椎手術 治療成績 (前方手術) | 第8会場 | 4月22日 (金) | 17:50 | 18:40 | 5 | 単椎間頸椎人工椎間板置換術の術後1年までの手術椎間・隣接椎間の可動域の検討 |
| 11113 | 2-5-F29-6 | 一般口演 | 29 | 腰椎固定術 (高齢者・その他) | 第5会場 | 4月22日 (金) | 16:50 | 17:40 | 6 | 低侵襲腰椎椎体間固定術は医療従事者の業務負担を軽減できるか |
| 11114 | 2-9-F57-5 | 一般口演 | 57 | 骨粗鬆症性椎体骨折 手術 | 第9会場 | 4月22日 (金) | 16:50 | 17:40 | 5 | 神経症状を伴う骨粗鬆症性椎体骨折後偽関節に対する後方除圧を伴わない手術の検討 |
| 11115 | P2-1 | 一般ポスター | 2 | 腰椎疾患病態 | ポスター会場 | 4月21日 (木) | 16:00 | 16:30 | 1 | 腰痛を伴う腰椎椎間板ヘルニア患者の椎間板は出血している |
| 11117 | 1-8-F16-2 | 一般口演 | 16 | ASD治療成績-2 | 第8会場 | 4月21日 (木) | 10:30 | 11:20 | 2 | 成人脊柱変形に対するshort fusion後の固定端障害の検討 |
| 11118 | 3-6-F64-6 | 一般口演 | 64 | 合併症 (その他) | 第6会場 | 4月23日 (土) | 10:50 | 11:40 | 6 | 当院の手術部位感染の15年間の動向 |
| 11120 | 2-4-M11-6 | 主題 | 11 | 骨粗鬆症を伴う脊椎疾患の治療戦略-1 | 第4会場 | 4月22日 (金) | 9:50 | 10:40 | 6 | 術前腰椎CTを活用した簡便な骨粗鬆症判定の試み |
| 11121 | P27-5 | 一般ポスター | 27 | 腰椎固定術 (インプラント合併症) | ポスター会場 | 4月21日 (木) | 15:30 | 16:00 | 5 | 当院におけるS2AIスクリー—implant failureの検討 |
| 11122 | 2-5-F26-5 | 一般口演 | 26 | 腰椎除圧術成績 | 第5会場 | 4月22日 (金) | 11:00 | 11:50 | 5 | 腰部脊柱管狭窄症に対する2椎間後方除圧術と内視鏡下椎弓切除術の比較 —患者立脚型アウトカムを用いた後ろ向き多施設研究— |
| 11123 | 2-2-M7-5 | 主題 | 7 | 成人脊柱変形に対する手術合併症-1 | 第2会場 | 4月22日 (金) | 11:00 | 11:50 | 5 | 成人脊柱変形手術後に生じる変形性股関節症の危険因子は何か? |
| 11125 | P54-5 | 一般ポスター | 54 | 腰椎固定術 (高齢者・その他) | ポスター会場 | 4月22日 (金) | 17:00 | 17:30 | 5 | 椎間板不安定性を合併した骨粗鬆症性椎体骨折に対するInstrumentation併用椎体椎間板形成術 |

第51回日本脊椎脊髄病学会学術集会
採択演題一覧

| 登録番号 | 演題番号 | セッション種別 (発表形式) | セッション No. | セッションテーマ | 会場名 | 開催日 | セッション 開始時間 | セッション 終了時間 | 発表順番 | 演題名 |
|-------|-----------|-------------------|--------------|--------------------|--------|----------|---------------|---------------|------|--|
| 11126 | 3-5-F61-6 | 一般口演 | 61 | 筋肉とアライメント・動作解析 | 第5会場 | 4月23日(土) | 10:50 | 11:40 | 6 | 首下がり症候群における三次元歩行動作解析による歩行時脊椎矢状面バランスと単純X線によるアライメントとの関連 |
| 11129 | P42-2 | 一般ポスター | 42 | 頸椎手術治療成績(後方固定術) | ポスター会場 | 4月22日(金) | 17:00 | 17:30 | 2 | 頸椎後方固定術後C5麻痺のリスク因子の検討 |
| 11131 | P52-4 | 一般ポスター | 52 | 腰椎固定術成績-2 | ポスター会場 | 4月22日(金) | 17:00 | 17:30 | 4 | PLIF/TLIF術後における症候性偽関節の診断 —MRI-STIR画像による検討— |
| 11136 | P26-1 | 一般ポスター | 26 | 腰椎固定術(隣接椎間障害) | ポスター会場 | 4月21日(木) | 16:00 | 16:30 | 1 | LLIFによるL4/5単椎間固定術後隣接椎間障害の検討 —TLIFとの比較— |
| 11138 | P30-2 | 一般ポスター | 30 | LLIF-2 | ポスター会場 | 4月21日(木) | 16:00 | 16:30 | 2 | 骨粗鬆症性椎体骨折に対する前方expandableケージを用いたshort fusionの治療成績 |
| 11139 | P11-2 | 一般ポスター | 11 | AIS診断・保存治療 | ポスター会場 | 4月21日(木) | 15:30 | 16:00 | 2 | 思春期特発性側弯症に対するBoston装具のカーブタイプ別初期矯正効果 |
| 11143 | 2-9-F58-3 | 一般口演 | 58 | 骨粗鬆症性椎体骨折 手術・BKP | 第9会場 | 4月22日(金) | 17:50 | 18:40 | 3 | 受傷後早期の経皮的椎体形成術は線状の骨セメントleakageの頻度が高い —受傷後4週以内と4週以降の症例での比較— |
| 11144 | 1-7-F13-2 | 一般口演 | 13 | DISH・強直性脊椎炎 | 第7会場 | 4月21日(木) | 16:20 | 17:10 | 2 | びまん性特発性骨増殖症(DISH)を伴う脊椎骨折患者の骨密度と骨代謝マーカーの検討 |
| 11145 | 3-6-F63-3 | 一般口演 | 63 | 合併症(出血・感染) | 第6会場 | 4月23日(土) | 9:40 | 10:30 | 3 | 脊椎手術部位感染に対するCLAPの治療経験 |
| 11146 | P58-4 | 一般ポスター | 58 | 骨粗鬆症性椎体骨折疫学・診断 | ポスター会場 | 4月22日(金) | 17:00 | 17:30 | 4 | 骨粗鬆症性椎体骨折後の慢性期の腰痛に寄与する因子 |
| 11147 | P40-2 | 一般ポスター | 40 | 頸椎手術合併症 | ポスター会場 | 4月22日(金) | 17:00 | 17:30 | 2 | HAスパーサーを用いた棘突起縦割頸椎脊柱管拡大術におけるlamina closureの危険因子と術後成績 |
| 11148 | P62-1 | 一般ポスター | 62 | 骨粗鬆症性椎体骨折 手術 | ポスター会場 | 4月22日(金) | 17:00 | 17:30 | 1 | 骨粗鬆症性椎体骨折に対する前方椎体置換術と経皮的椎弓根スクリューを用いた低侵襲前後方固定術は下位腰椎にも有用か? —高位による比較検討— |
| 11152 | 1-8-F18-5 | 一般口演 | 18 | ASD合併症-2 | 第8会場 | 4月21日(木) | 16:20 | 17:10 | 5 | 脊柱変形矯正手術における周術期合併症調査 |
| 11153 | 2-4-M12-5 | 主題 | 12 | 骨粗鬆症を伴う脊椎疾患の治療戦略-2 | 第4会場 | 4月22日(金) | 11:00 | 11:50 | 5 | 骨粗鬆症性胸腰椎移行部椎体圧壊に対するshort fusion後の続発骨折 —下位腰椎の代償機能に着目した術前リスク因子の検討— |
| 11155 | P7-3 | 一般ポスター | 7 | 腰部脊柱管狭窄症手術成績-2 | ポスター会場 | 4月21日(木) | 15:30 | 16:00 | 3 | L5/S椎間孔障害における臨床的特徴と術式検討 |
| 11156 | P13-5 | 一般ポスター | 13 | AIS手術-2 | ポスター会場 | 4月21日(木) | 15:30 | 16:00 | 5 | 思春期特発性側弯症患者の後方矯正固定術での術中出血量の推移 |
| 11157 | 2-6-F34-1 | 一般口演 | 34 | AIS手術(臨床成績) | 第6会場 | 4月22日(金) | 14:50 | 15:40 | 1 | 思春期特発性側弯症Lenke type1の成人期遺残例に対する矯正固定術の治療成績 —自記式アンケート調査— |
| 11158 | 2-2-M8-3 | 主題 | 8 | 成人脊柱変形に対する手術合併症-2 | 第2会場 | 4月22日(金) | 14:50 | 15:40 | 3 | 成人脊柱変形手術において過度のPI変化は矯正損失を起こす |
| 11160 | 1-6-F7-1 | 一般口演 | 7 | 画像診断-1 | 第6会場 | 4月21日(木) | 15:10 | 16:00 | 1 | 3次元MRIを用いた頸椎病変の診断 —脊柱管内、椎間孔病変の特徴— |

第51回日本脊椎脊髄病学会学術集会
採択演題一覧

| 登録番号 | 演題番号 | セッション種別 (発表形式) | セッション No. | セッションテーマ | 会場名 | 開催日 | セッション 開始時間 | セッション 終了時間 | 発表順番 | 演題名 |
|-------|-----------|-------------------|--------------|---------------------------|--------|----------|---------------|---------------|------|---|
| 11161 | P18-4 | 一般ポスター | 18 | 脊髄腫瘍・脊髄疾患 | ポスター会場 | 4月21日(木) | 16:00 | 16:30 | 4 | 脊髄梗塞の臨床像と画像的特徴 |
| 11163 | 3-6-F64-4 | 一般口演 | 64 | 合併症(その他) | 第6会場 | 4月23日(土) | 10:50 | 11:40 | 4 | 腰椎手術で抗血小板剤の休薬は必要か |
| 11164 | P39-5 | 一般ポスター | 39 | 頸椎手術成績 | ポスター会場 | 4月22日(金) | 17:30 | 18:00 | 5 | 下垂指を呈したC8神経根症に対する頸椎後方椎間孔拡大術の手術成績 |
| 11167 | P27-3 | 一般ポスター | 27 | 腰椎固定術(インプラント合併症) | ポスター会場 | 4月21日(木) | 15:30 | 16:00 | 3 | 腰椎単椎間固定術におけるO-Arm —Navigation導入前後でのスクリー逸脱の検討— |
| 11168 | 3-4-M16-4 | 主題 | 16 | 脊椎疾患治療の費用対効果 | 第4会場 | 4月23日(土) | 8:30 | 9:20 | 4 | 高齢者腰椎変性疾患に対する低侵襲固定術の中期術後成績と術式別入院手術費用 |
| 11170 | P6-2 | 一般ポスター | 6 | 腰部脊柱管狭窄症手術成績-1 | ポスター会場 | 4月21日(木) | 16:00 | 16:30 | 2 | 腰椎変性疾患手術患者の罹患期間が破局的思考や術後成績に与える影響 |
| 11171 | 2-6-F35-1 | 一般口演 | 35 | EOS・神経筋原性側弯・症候群性側弯 | 第6会場 | 4月22日(金) | 15:50 | 16:40 | 1 | 早期発症側弯症に対するGrowing rod手術が頸椎矢状面アライメントに与える影響 |
| 11172 | 3-9-F73-1 | 一般口演 | 73 | LLIF-2 | 第9会場 | 4月23日(土) | 10:50 | 11:40 | 1 | LIF施行時に注意すべき腰椎周囲の血管走行に関する造影CTを用いた検討 |
| 11173 | P35-5 | 一般ポスター | 35 | 頸椎疾患評価・内視鏡手術 | ポスター会場 | 4月22日(金) | 17:30 | 18:00 | 5 | C2頸椎症性神経根症による後頭神経痛に対するC1/2顕微鏡視下椎間孔拡大術の有用性 |
| 11174 | 2-9-F52-3 | 一般口演 | 52 | 腰痛 | 第9会場 | 4月22日(金) | 8:40 | 9:30 | 3 | 冠状断における腰椎構造変化と慢性腰痛の関連性 |
| 11175 | 1-9-F22-4 | 一般口演 | 22 | 頸椎OPLL-1 | 第9会場 | 4月21日(木) | 15:10 | 16:00 | 4 | K-line(-)を呈する頸椎後縦靭帯骨化症における頸椎伸展位K-lineの有用性の検討 —頸椎椎弓形成術後の脊髄の経皮的超音波評価を併せて— |
| 11176 | 3-5-F59-5 | 一般口演 | 59 | ロコモ | 第5会場 | 4月23日(土) | 8:30 | 9:20 | 5 | 高齢者における聴力とロコモの関係 |
| 11177 | 2-2-M6-2 | 主題 | 6 | 思春期特発性側弯症の長期フォローに基づいた治療戦略 | 第2会場 | 4月22日(金) | 8:40 | 9:30 | 2 | 特発性側弯症術後の非固定部腰椎椎間板変性に関する検討 —術後10年の縦断研究— |
| 11178 | 2-8-F47-6 | 一般口演 | 47 | 頸椎手術 成績 | 第8会場 | 4月22日(金) | 11:00 | 11:50 | 6 | 頸椎後方すべりを伴った圧迫性脊髄症の術後成績不良因子の検討 |
| 11181 | 2-6-F35-5 | 一般口演 | 35 | EOS・神経筋原性側弯・症候群性側弯 | 第6会場 | 4月22日(金) | 15:50 | 16:40 | 5 | 重度側弯症に対する周術期halo tractionの有用性 |
| 11183 | P1-5 | 一般ポスター | 1 | 脊椎外傷 | ポスター会場 | 4月21日(木) | 15:30 | 16:00 | 5 | 高齢者伸延型脊椎外傷に対する経皮的椎弓根スクリューを使用した後方インストゥルメンテーションの治療成績 |
| 11184 | 1-9-F23-6 | 一般口演 | 23 | 頸椎OPLL-2 | 第9会場 | 4月21日(木) | 16:20 | 17:10 | 6 | 脊柱靭帯骨化症の診断と治療の問題点 —脊柱靭帯骨化症友の会の相談医の経験を通じて— |
| 11187 | P39-6 | 一般ポスター | 39 | 頸椎手術成績 | ポスター会場 | 4月22日(金) | 17:30 | 18:00 | 6 | 片側の四肢近位筋力低下を伴う頸椎症性疾患に対する最適な術式の検討 —術後の筋力回復に着目して— |
| 11189 | 1-8-F17-5 | 一般口演 | 17 | ASD合併症-1 | 第8会場 | 4月21日(木) | 15:10 | 16:00 | 5 | 成人脊柱変形に対する手術症例において術後椎体骨折の発生に影響を及ぼす因子の検討 |

第51回日本脊椎脊髄病学会学術集会
採択演題一覧

| 登録番号 | 演題番号 | セッション種別 (発表形式) | セッション No. | セッションテーマ | 会場名 | 開催日 | セッション 開始時間 | セッション 終了時間 | 発表順番 | 演題名 |
|-------|------------|-------------------|--------------|------------------|--------|----------|---------------|---------------|------|---|
| 11190 | 3-10-F75-2 | 一般口演 | 75 | 合併症（インプラント） | 第10会場 | 4月23日（土） | 9:40 | 10:30 | 2 | 成人脊柱変形手術後PJKにより両下肢麻痺をきたした2例 |
| 11191 | 1-3-M1-1 | 主題 | 1 | 頚椎症性脊髄症の手術成績関連因子 | 第3会場 | 4月21日（木） | 8:10 | 9:00 | 1 | 頚椎症性脊髄症に対する頚椎後方除圧術の治療成績不良因子の検討 |
| 11192 | P13-4 | 一般ポスター | 13 | AIS手術-2 | ポスター会場 | 4月21日（木） | 15:30 | 16:00 | 4 | 思春期特発性側弯症Lenkeタイプ5の成人期遺残例における後方矯正固定術の手術成績の検討 |
| 11193 | 1-5-F2-5 | 一般口演 | 2 | 骨粗鬆症性椎体骨折 保存治療 | 第5会場 | 4月21日（木） | 9:20 | 10:10 | 5 | 脊椎変性疾患手術患者における既存椎体骨折と術前検査生活習慣病関連因子との関連について |
| 11194 | P28-6 | 一般ポスター | 28 | 腰椎固定術（その他の合併症） | ポスター会場 | 4月21日（木） | 16:00 | 16:30 | 6 | 思春期特発性側弯症手術における自己血輸血による同種血輸血回避に関して |
| 11195 | P37-4 | 一般ポスター | 37 | 首下がり | ポスター会場 | 4月22日（金） | 17:30 | 18:00 | 4 | 胸腰椎後弯を伴った首下がり症と腰椎変性後側弯症の全脊椎アライメントの比較 |
| 11196 | P26-5 | 一般ポスター | 26 | 腰椎固定術（隣接椎間障害） | ポスター会場 | 4月21日（木） | 16:00 | 16:30 | 5 | 患者立脚型アンケートを用いた腰椎固定術後の隣接椎間障害に対する術式選択の検討 |
| 11197 | P41-4 | 一般ポスター | 41 | 頚椎手術治療成績（椎弓形成） | ポスター会場 | 4月22日（金） | 17:30 | 18:00 | 4 | 頚椎の椎弓形成術後の経過観察中に生じた神経根症の手術例 |
| 11199 | P55-6 | 一般ポスター | 55 | 化膿性脊椎炎 | ポスター会場 | 4月22日（金） | 17:30 | 18:00 | 6 | 難治性化膿性脊椎炎に対する脊椎instrumentation手術の治療成績 |
| 11200 | P37-2 | 一般ポスター | 37 | 首下がり | ポスター会場 | 4月22日（金） | 17:30 | 18:00 | 2 | 保存加療を施行した首下がり症候群の早期MR画像を用いた予後予測 |
| 11201 | 1-8-F18-4 | 一般口演 | 18 | ASD合併症-2 | 第8会場 | 4月21日（木） | 16:20 | 17:10 | 4 | 腰椎変性側弯症矯正固定術後にUIV近位で生じるCoronal Malalignment —UIV近位でのFlexibilityの評価から— |
| 11202 | P54-2 | 一般ポスター | 54 | 腰椎固定術（高齢者・その他） | ポスター会場 | 4月22日（金） | 17:00 | 17:30 | 2 | 重度の腰椎形成不全性すべり症に対する1椎間後方椎体間固定術が脊椎アライメントに与える影響 |
| 11203 | 2-9-F56-6 | 一般口演 | 56 | ASD手術 | 第9会場 | 4月22日（金） | 15:50 | 16:40 | 6 | 成人脊柱変形手術における下位胸椎部固定上位端における最適なインプラントの選択に関する力学的検討 有限要素法を用いて |
| 11204 | 2-9-F57-2 | 一般口演 | 57 | 骨粗鬆症性椎体骨折 手術 | 第9会場 | 4月22日（金） | 16:50 | 17:40 | 2 | HA顆粒によるPPS固定性強化 —骨粗鬆症脊椎の術後スクリュー緩みの予防効果の検討— |
| 11205 | 3-4-M18-1 | 主題 | 18 | 術後遺残症状への対策 | 第4会場 | 4月23日（土） | 10:50 | 11:40 | 1 | 腰椎変性疾患に対する後方固定術後の遺残痛に関する多面的検討 —JOABPEQを用いた術後2年成績— |
| 11206 | 2-8-F51-1 | 一般口演 | 51 | 頚椎手術 治療成績（前方手術） | 第8会場 | 4月22日（金） | 17:50 | 18:40 | 1 | 頚椎前方除圧固定術における術前ST介入による術後嚥下障害発生予測と予防効果の検討 |
| 11207 | 1-3-M1-5 | 主題 | 1 | 頚椎症性脊髄症の手術成績関連因子 | 第3会場 | 4月21日（木） | 8:10 | 9:00 | 5 | 術後10年以上経過した片開き式頚椎椎弓形成術1250例の追加脊椎手術の検討 —単一施設におけるデータベースでの検討— |
| 11209 | 3-4-M17-6 | 主題 | 17 | 慢性腰痛に対する集学的治療 | 第4会場 | 4月23日（土） | 9:40 | 10:30 | 6 | 中枢性感作は慢性腰痛発症の危険因子である |
| 11212 | P16-4 | 一般ポスター | 16 | 脊柱起立筋評価・脊髄モニタリング | ポスター会場 | 4月21日（木） | 16:00 | 16:30 | 4 | 経頭蓋電気刺激筋誘発電位Tc(E)-MsEPIにおけるL2髄節モニタリングの重要性 |

第51回日本脊椎脊髄病学会学術集会
採択演題一覧

| 登録番号 | 演題番号 | セッション種別 (発表形式) | セッション No. | セッションテーマ | 会場名 | 開催日 | セッション 開始時間 | セッション 終了時間 | 発表順番 | 演題名 |
|-------|-----------|-------------------|--------------|------------------|--------|----------|---------------|---------------|------|--|
| 11213 | 2-5-F28-1 | 一般口演 | 28 | 腰椎固定術（骨癒合・評価） | 第5会場 | 4月22日（金） | 15:50 | 16:40 | 1 | 術後CTIによるPLIF/TLIF術後の骨癒合評価と骨癒合不全予測因子の検討 |
| 11214 | 3-9-F72-1 | 一般口演 | 72 | LLIF-1 | 第9会場 | 4月23日（土） | 9:40 | 10:30 | 1 | 腰椎変性すべり症に対する側方経路腰椎椎体間固定術と経皮的椎弓根スクリュー矯正術の適応基準 —外側狭窄を評価する新たな画像的指標Line— |
| 11215 | P40-5 | 一般ポスター | 40 | 頸椎手術合併症 | ポスター会場 | 4月22日（金） | 17:00 | 17:30 | 5 | 頸椎神経根周辺の繊維性構造体の特徴 —術後C5麻痺との関連について— |
| 11216 | 2-6-F36-4 | 一般口演 | 36 | 胸椎OPLL・OYL | 第6会場 | 4月22日（金） | 16:50 | 17:40 | 4 | 胸椎黄色靭帯骨化症の脊髄モニタリング精度と予後予測因子について |
| 11217 | 3-8-F70-1 | 一般口演 | 70 | 化膿性脊椎炎・術後感染 | 第8会場 | 4月23日（土） | 10:50 | 11:40 | 1 | 化膿性脊椎炎に対するリアルタイムPCR法を用いた早期診断 |
| 11219 | 1-6-F7-3 | 一般口演 | 7 | 画像診断-1 | 第6会場 | 4月21日（木） | 15:10 | 16:00 | 3 | 三次元不等方性コントラスト法と拡散テンソル解析を用いた圧迫性頸髄症の後索FA値による椎弓形成術後の評価 |
| 11221 | 2-7-F41-6 | 一般口演 | 41 | 基礎（脊髄） | 第7会場 | 4月22日（金） | 14:50 | 15:40 | 6 | 脊髄損傷に対するヒトiPS細胞由来神経幹細胞移植後の神経活動のin vivo imaging評価 |
| 11223 | P29-2 | 一般ポスター | 29 | LLIF-1 | ポスター会場 | 4月21日（木） | 15:30 | 16:00 | 2 | 側方進入椎体間固定術におけるコラーゲン使用人工骨の混合率と骨癒合との関係 |
| 11224 | P4-6 | 一般ポスター | 4 | 化学的髄核融解術-1 | ポスター会場 | 4月21日（木） | 16:00 | 16:30 | 6 | 腰椎椎間板ヘルニアに対する椎間板内酵素注入療法の早期改善例における特徴 |
| 11225 | 2-6-F32-4 | 一般口演 | 32 | AIS手術（Type 1, 2） | 第6会場 | 4月22日（金） | 9:50 | 10:40 | 4 | 思春期特発性側弯症Lenke type 1B, 1C カーブにおける選択的胸椎固定術と非選択的胸椎固定術の比較検討 |
| 11226 | 3-6-F63-6 | 一般口演 | 63 | 合併症（出血・感染） | 第6会場 | 4月23日（土） | 9:40 | 10:30 | 6 | X透視を用いた脊椎外科検査・治療における実効線量の検討 |
| 11227 | 3-7-F66-6 | 一般口演 | 66 | 腰椎分離・すべり症・椎間孔障害 | 第7会場 | 4月23日（土） | 9:40 | 10:30 | 6 | L5神経根障害に対する浅腓骨神経感覚神経活動電位SPN-SNAPの有用性についての検討 |
| 11229 | 1-9-F19-4 | 一般口演 | 19 | 頸髄損傷（予後） | 第9会場 | 4月21日（木） | 8:10 | 9:00 | 4 | 高齢者頸椎頸髄損傷における緊急手術の有用性の検討 —JASA多施設共同研究— |
| 11232 | P49-4 | 一般ポスター | 49 | ASD治療成績 | ポスター会場 | 4月22日（金） | 17:30 | 18:00 | 4 | 変性側弯症に対するLLIF術中出血および術後の後腹膜腔ドレーン出血の検討 |
| 11233 | 1-7-F10-2 | 一般口演 | 10 | 転移性・原発性脊椎腫瘍（手術） | 第7会場 | 4月21日（木） | 9:20 | 10:10 | 2 | 転移性脊椎腫瘍の診断に至る契機および経緯の検討 |
| 11234 | 2-8-F45-2 | 一般口演 | 45 | 上位頸椎 | 第8会場 | 4月22日（金） | 8:40 | 9:30 | 2 | 非リウマチ性軸椎歯突起後方偽腫瘍による頸髄症 —解剖学的、機能的発生要因から考える術式選択— |
| 11235 | P19-6 | 一般ポスター | 19 | 画像診断-1 | ポスター会場 | 4月21日（木） | 15:30 | 16:00 | 6 | 外来での頸椎単純MRIにおける偶発所見の頻度 |
| 11236 | 2-7-F40-2 | 一般口演 | 40 | コホート研究 | 第7会場 | 4月22日（金） | 11:00 | 11:50 | 2 | 千葉県大規模アンケート調査に基づく中高生の腰痛とスポーツに関する疫学的検討 |
| 11237 | 1-9-F19-3 | 一般口演 | 19 | 頸髄損傷（予後） | 第9会場 | 4月21日（木） | 8:10 | 9:00 | 3 | 頸髄損傷AIS AIに対する超早期除圧術により麻痺が改善する症例の特徴 |

第51回日本脊椎脊髄病学会学術集会
採択演題一覧

| 登録番号 | 演題番号 | セッション種別 (発表形式) | セッション No. | セッションテーマ | 会場名 | 開催日 | セッション 開始時間 | セッション 終了時間 | 発表順番 | 演題名 |
|-------|------------|-------------------|--------------|-----------------|--------|----------|---------------|---------------|------|---|
| 11239 | 1-3-M2-5 | 主題 | 2 | 靱帯骨化症の最新知見 | 第3会場 | 4月21日(木) | 9:20 | 10:10 | 5 | 脊柱後縦靱帯骨化症重症化と成人期のレプチン抵抗性肥満の関連 |
| 11241 | 2-6-F31-1 | 一般口演 | 31 | AIS診断 | 第6会場 | 4月22日(金) | 8:40 | 9:30 | 1 | 運動器検診と検診以外のきっかけにより病院を受診した脊柱側弯症の比較 |
| 11243 | 2-6-F36-5 | 一般口演 | 36 | 胸椎OPLL・OYL | 第6会場 | 4月22日(金) | 16:50 | 17:40 | 5 | 脊柱靱帯骨化症の発症と肥満との関連 —無症候性被験者622名の横断的研究— |
| 11244 | 3-10-F75-3 | 一般口演 | 75 | 合併症(インプラント) | 第10会場 | 4月23日(土) | 9:40 | 10:30 | 3 | 脊椎長範囲固定術後の骨折防止に向けた固定近位端椎体(UIV)の骨構造評価 |
| 11245 | 2-5-F29-3 | 一般口演 | 29 | 腰椎固定術(高齢者・その他) | 第5会場 | 4月22日(金) | 16:50 | 17:40 | 3 | 80歳代と60歳代の腰椎変性疾患に対するPLIFの術後成績の比較 —JOABPEQを用いた解析— |
| 11247 | 1-7-F13-6 | 一般口演 | 13 | DISH・強直性脊椎炎 | 第7会場 | 4月21日(木) | 16:20 | 17:10 | 6 | びまん性特発性骨増殖症を伴う椎体骨折の後方固定術におけるscrew選択 |
| 11249 | 2-4-M15-6 | 主題 | 15 | 低侵襲脊椎手術の功罪 | 第4会場 | 4月22日(金) | 16:50 | 17:40 | 6 | 側方進入腰椎椎体間固定術の進入法の変更による術中神経モニタリングの変化と腰神経叢損傷発生率の改善 |
| 11250 | P44-2 | 一般ポスター | 44 | 頸椎アライメント | ポスター会場 | 4月22日(金) | 17:00 | 17:30 | 2 | 全脊椎矢状面アライメント不良では頸椎伸筋群の脂肪変性が頸椎矢状面アライメントを不良にする |
| 11251 | 3-7-F66-5 | 一般口演 | 66 | 腰椎分離・すべり症・椎間孔障害 | 第7会場 | 4月23日(土) | 9:40 | 10:30 | 5 | 腰椎変性側弯症を伴ったL5-S1腰椎椎間孔狭窄症に対する1椎間後方椎体間固定術の手術成績および脊柱アライメントに与える影響の検討 |
| 11252 | 2-9-F52-1 | 一般口演 | 52 | 腰痛 | 第9会場 | 4月22日(金) | 8:40 | 9:30 | 1 | 一般住民における腰部脊柱管狭窄症と腰痛との関係 —第2報— |
| 11253 | 1-8-F16-1 | 一般口演 | 16 | ASD治療成績-2 | 第8会場 | 4月21日(木) | 10:30 | 11:20 | 1 | 成人脊柱変形に対する腰仙椎後方矯正固定術における頸胸椎の相互変化 |
| 11254 | P26-6 | 一般ポスター | 26 | 腰椎固定術(隣接椎間障害) | ポスター会場 | 4月21日(木) | 16:00 | 16:30 | 6 | L5を固定下端とする成人脊柱変形矯正術後の隣接椎間障害 |
| 11255 | 2-5-F25-1 | 一般口演 | 25 | 腰椎手術合併症 | 第5会場 | 4月22日(金) | 9:50 | 10:40 | 1 | 抗血栓療法中後期高齢者の脊椎固定術における周術期出血性合併症の検討 |
| 11256 | 1-6-F5-5 | 一般口演 | 5 | 脊髄腫瘍・脊髄疾患 | 第6会場 | 4月21日(木) | 9:20 | 10:10 | 5 | 硬膜縫合・硬膜形成術を施行した症例における術後髄液漏について |
| 11257 | 1-8-F15-2 | 一般口演 | 15 | ASD治療成績-1 | 第8会場 | 4月21日(木) | 9:20 | 10:10 | 2 | 成人脊柱変形手術における腰椎機能と脊椎骨盤矢状面アライメントの関係 —JOABPEQを用いた検討— |
| 11258 | P49-2 | 一般ポスター | 49 | ASD治療成績 | ポスター会場 | 4月22日(金) | 17:30 | 18:00 | 2 | Expandable interbody cageを用いた経椎弓根進入椎体間固定術(TransPedicular Interbody Fusion)の試み |
| 11259 | P21-5 | 一般ポスター | 21 | 基礎 | ポスター会場 | 4月21日(木) | 15:30 | 16:00 | 5 | DISHに発生した局所性の骨増生について —病理組織学的検討と新たな病態の可能性— |
| 11260 | 2-9-F56-1 | 一般口演 | 56 | ASD手術 | 第9会場 | 4月22日(金) | 15:50 | 16:40 | 1 | 成人脊柱変形に対する側方進入腰椎椎体間固定術と後方ハイブリッド法の有効性 |
| 11262 | 2-7-F42-1 | 一般口演 | 42 | 基礎(脊髄・脊髄腫瘍) | 第7会場 | 4月22日(金) | 15:50 | 16:40 | 1 | ヒト歯周組織由来間葉系幹細胞から作製したバイオナーブの移植によるラットの脊髄再生促進 |

第51回日本脊椎脊髄病学会学術集会
採択演題一覧

| 登録番号 | 演題番号 | セッション種別 (発表形式) | セッション No. | セッションテーマ | 会場名 | 開催日 | セッション 開始時間 | セッション 終了時間 | 発表順番 | 演題名 |
|-------|-----------|-------------------|--------------|--------------------|--------|----------|---------------|---------------|------|---|
| 11264 | P17-4 | 一般ポスター | 17 | 脊髄腫瘍 | ポスター会場 | 4月21日(木) | 15:30 | 16:00 | 4 | 胸髄腫瘍の診断における臨床的特徴《誤診と診断の遅れに関する検討》 |
| 11265 | P7-6 | 一般ポスター | 7 | 腰部脊柱管狭窄症手術成績-2 | ポスター会場 | 4月21日(木) | 15:30 | 16:00 | 6 | 上位腰椎椎間板ヘルニア(L2/3)に対する術式別治療成績の比較検討 —下位腰椎椎間板ヘルニア(L4/5)と比して— |
| 11266 | P42-5 | 一般ポスター | 42 | 頸椎手術治療成績(後方固定術) | ポスター会場 | 4月22日(金) | 17:00 | 17:30 | 5 | 後外側進入による上位頸椎最小侵襲固定術の手技の工夫と臨床成績 |
| 11268 | P55-4 | 一般ポスター | 55 | 化膿性脊椎炎 | ポスター会場 | 4月22日(金) | 17:30 | 18:00 | 4 | [演題取り下げ] |
| 11270 | 3-8-F68-4 | 一般口演 | 68 | 頸椎疾患病態・解剖・その他 | 第8会場 | 4月23日(土) | 8:30 | 9:20 | 4 | タブレットPCを用いた新たな上肢巧緻運動機能評価法の開発 —頸髄症の術前後評価— |
| 11271 | 1-5-M4-5 | 主題 | 4 | トランスレーショナルリサーチ | 第5会場 | 4月21日(木) | 15:10 | 16:00 | 5 | Men1遺伝子ノックアウトマウスを用いた骨老化動物モデルの確立 |
| 11272 | 3-8-F69-3 | 一般口演 | 69 | 頸椎アライメント | 第8会場 | 4月23日(土) | 9:40 | 10:30 | 3 | 頸椎椎弓形成術の手術成績に影響を与える術前矢状面アライメント計測値の検討 |
| 11275 | 3-4-M17-3 | 主題 | 17 | 慢性腰痛に対する集学的治療 | 第4会場 | 4月23日(土) | 9:40 | 10:30 | 3 | 成人脊柱変形にともなう慢性腰痛に対する3カ月間の理学療法士管理下での運動療法の効果 —介入から症状軽減までの期間検証— |
| 11277 | 3-4-M17-4 | 主題 | 17 | 慢性腰痛に対する集学的治療 | 第4会場 | 4月23日(土) | 9:40 | 10:30 | 4 | 難治性腰痛に対する入院型ペインマネジメントプログラム"PAIN CAMP"の臨床成績と復職支援効果 |
| 11279 | 2-7-F38-5 | 一般口演 | 38 | トランスレーショナルリサーチ | 第7会場 | 4月22日(金) | 8:40 | 9:30 | 5 | 成人脊柱変形入院患者の歩容 —KINECTを用いた歩行解析による病態解析— |
| 11281 | 2-9-F55-4 | 一般口演 | 55 | ASDアライメント | 第9会場 | 4月22日(金) | 14:50 | 15:40 | 4 | 脊柱矢状面アライメントと腰痛特異的QOLとの用量反応関係 |
| 11283 | 2-8-F49-4 | 一般口演 | 49 | 頸椎手術 治療成績(椎弓形成) | 第8会場 | 4月22日(金) | 15:50 | 16:40 | 4 | 単椎間病変の頸椎症性脊髄症における椎間可動性が後方除圧術の治療成績に与える影響 |
| 11284 | 2-7-F39-2 | 一般口演 | 39 | 機械学習 | 第7会場 | 4月22日(金) | 9:50 | 10:40 | 2 | Cobb角測定のためのAIアルゴリズムの評価 |
| 11287 | 2-6-F33-5 | 一般口演 | 33 | AIS手術(Type 5, 6) | 第6会場 | 4月22日(金) | 11:00 | 11:50 | 5 | 特発性側弯症Lenke type 5Iにおける仙骨側方傾斜の計測 —前方固定術前後での変化— |
| 11288 | P4-2 | 一般ポスター | 4 | 化学的髄核融解術-1 | ポスター会場 | 4月21日(木) | 16:00 | 16:30 | 2 | 椎間板内酵素注入療法の1年フォローアップ成績 |
| 11289 | P7-2 | 一般ポスター | 7 | 腰部脊柱管狭窄症手術成績-2 | ポスター会場 | 4月21日(木) | 15:30 | 16:00 | 2 | 腰部脊柱管狭窄症の術後成績にredundant nerve rootsが及ぼす影響の検討 |
| 11290 | P45-1 | 一般ポスター | 45 | 側弯症(その他) | ポスター会場 | 4月22日(金) | 17:30 | 18:00 | 1 | 10年以上の経て再手術になった脊柱側弯症のrevision surgery —その原因と手術方法について— |
| 11291 | 2-4-M11-3 | 主題 | 11 | 骨粗鬆症を伴う脊椎疾患の治療戦略-1 | 第4会場 | 4月22日(金) | 9:50 | 10:40 | 3 | 高齢脊柱変形手術患者の術後生命予後に関わる因子 |
| 11292 | P53-6 | 一般ポスター | 53 | 腰椎固定術成績-3 | ポスター会場 | 4月22日(金) | 17:30 | 18:00 | 6 | 当科にて観血的治療を要したCharcot spineの3症例 |

第51回日本脊椎脊髄病学会学術集会
採択演題一覧

| 登録番号 | 演題番号 | セッション種別 (発表形式) | セッション No. | セッションテーマ | 会場名 | 開催日 | セッション 開始時間 | セッション 終了時間 | 発表順番 | 演題名 |
|-------|------------|-------------------|--------------|----------------------------|--------|----------|---------------|---------------|------|--|
| 11294 | P15-1 | 一般ポスター | 15 | AR・VR・ロボット・新たな試み | ポスター会場 | 4月21日(木) | 15:30 | 16:00 | 1 | Augmented reality を用いた安全で確実な脊椎手術 |
| 11295 | P14-4 | 一般ポスター | 14 | 脊椎脊髄疾患(その他) | ポスター会場 | 4月21日(木) | 16:00 | 16:30 | 4 | 特発性脊椎硬膜外血腫の神経障害に関する新規因子の探索 |
| 11300 | 2-9-F53-4 | 一般口演 | 53 | 腰椎疾患病態・保存治療 | 第9会場 | 4月22日(金) | 9:50 | 10:40 | 4 | 腰椎前方・後方すべりの長期自然経過と脊柱矢状面アライメントとの関係 |
| 11302 | 2-7-F42-2 | 一般口演 | 42 | 基礎(脊髄・脊椎腫瘍) | 第7会場 | 4月22日(金) | 15:50 | 16:40 | 2 | 重度脊髄損傷に対するトレッドミルトレーニング併用脂肪由来間葉系間質細胞移植 |
| 11304 | P47-1 | 一般ポスター | 47 | ASD合併症-1 | ポスター会場 | 4月22日(金) | 17:30 | 18:00 | 1 | 成人脊柱変形術後の後弯進行より求めたPJKの定義 |
| 11305 | 2-9-F55-2 | 一般口演 | 55 | ASDアライメント | 第9会場 | 4月22日(金) | 14:50 | 15:40 | 2 | 四肢体幹筋量と背筋力の経時的変化が脊柱アライメントに及ぼす影響 |
| 11307 | P47-6 | 一般ポスター | 47 | ASD合併症-1 | ポスター会場 | 4月22日(金) | 17:30 | 18:00 | 6 | 成人脊柱変形矯正固定術で良好なプロポーションの腰椎を形成すれば術後インプラント関連合併症を予防できるのか |
| 11308 | P19-3 | 一般ポスター | 19 | 画像診断-1 | ポスター会場 | 4月21日(木) | 15:30 | 16:00 | 3 | 低侵襲腰椎固定術におけるO-arm navigationの有用性 —手術精度と被曝量について— |
| 11311 | P34-1 | 一般ポスター | 34 | 頸髄損傷 | ポスター会場 | 4月22日(金) | 17:00 | 17:30 | 1 | 高度救命救急センターにおける高齢者頸椎・頸髄損傷症例の検討 |
| 11312 | P11-5 | 一般ポスター | 11 | AIS診断・保存治療 | ポスター会場 | 4月21日(木) | 15:30 | 16:00 | 5 | 脊柱側弯症後方矯正固定術における人工知能を用いた椎弓根スクリューの自動サイジングと設置ソフトウェアの開発 |
| 11313 | 3-4-M18-5 | 主題 | 18 | 術後遺残症状への対策 | 第4会場 | 4月23日(土) | 10:50 | 11:40 | 5 | 脊髄内腫瘍術後神経障害回復の経時変化 |
| 11315 | 1-6-F4-6 | 一般口演 | 4 | 脊髄腫瘍 | 第6会場 | 4月21日(木) | 8:10 | 9:00 | 6 | 脊髄腫瘍術前診断と病理診断の一致率 |
| 11317 | P52-6 | 一般ポスター | 52 | 腰椎固定術成績-2 | ポスター会場 | 4月22日(金) | 17:00 | 17:30 | 6 | L4-S1 2椎間 後方椎体間固定においてS2仙骨翼螺子を追加挿入することはL5-S1骨癒合に有利である |
| 11321 | 3-9-F71-5 | 一般口演 | 71 | 腰椎内視鏡下手術 | 第9会場 | 4月23日(土) | 8:30 | 9:20 | 5 | 椎弓根内側に頭側移動した腰椎椎間板ヘルニアに対する全脊椎内視鏡下経椎弓的ヘルニア摘出術 |
| 11322 | 1-7-F11-4 | 一般口演 | 11 | 転移性・原発性脊椎腫瘍(分子標的薬など) | 第7会場 | 4月21日(木) | 10:30 | 11:20 | 4 | 転移性脊椎腫瘍の脊髄麻痺予防を目的とした集学的院内診療体制 |
| 11323 | P5-3 | 一般ポスター | 5 | 化学的髄核融解術-2 | ポスター会場 | 4月21日(木) | 15:30 | 16:00 | 3 | コンドリアーゼ注入療法による椎間板変性 |
| 11324 | 3-10-F74-1 | 一般口演 | 74 | アライメント(ヒップスパイン シンドローム・その他) | 第10会場 | 4月23日(土) | 8:30 | 9:20 | 1 | 急速破壊性股関節症の発症及び発症初期に生じる大腿骨頭圧壊に関与する矢状面脊椎骨盤アライメントの危険因子の検討 |
| 11327 | P44-4 | 一般ポスター | 44 | 頸椎アライメント | ポスター会場 | 4月22日(金) | 17:00 | 17:30 | 4 | 頸椎固定術後の頸椎矢状面バランス変化と代償変化 —前方固定と後方固定の比較— |
| 11328 | P46-4 | 一般ポスター | 46 | ASDアライメント | ポスター会場 | 4月22日(金) | 17:00 | 17:30 | 4 | 腰椎変性側弯症例における脊柱アライメントと傍脊柱筋の脂肪変性との関係 |

第51回日本脊椎脊髄病学会学術集会
採択演題一覧

| 登録番号 | 演題番号 | セッション種別 (発表形式) | セッション No. | セッションテーマ | 会場名 | 開催日 | セッション 開始時間 | セッション 終了時間 | 発表順番 | 演題名 |
|-------|------------|----------------------------|--------------|----------------------|--------|----------|---------------|---------------|------|---|
| 11330 | 1-6-F5-3 | 一般口演 | 5 | 脊髄腫瘍・脊髄疾患 | 第6会場 | 4月21日(木) | 9:20 | 10:10 | 3 | 症候性胸椎部硬膜内くも膜嚢胞の診断 |
| 11331 | 2-7-F44-5 | 一般口演 | 44 | 基礎(側弯・靭帯) | 第7会場 | 4月22日(金) | 17:50 | 18:40 | 5 | 脊椎奇形モデルマウスのMRIによる経時的観察 |
| 11332 | 2-4-M12-4 | 主題 | 12 | 骨粗鬆症を伴う脊椎疾患の治療戦略-2 | 第4会場 | 4月22日(金) | 11:00 | 11:50 | 4 | [演題取り下げ] |
| 11334 | P8-6 | 一般ポスター | 8 | 腰椎除圧術成績 | ポスター会場 | 4月21日(木) | 16:00 | 16:30 | 6 | 外側椎間板ヘルニアの内側からの摘出術—耳型椎弓切除術—の術後成績とその留意点 |
| 11335 | 3-9-F73-3 | 一般口演 | 73 | LLIF-2 | 第9会場 | 4月23日(土) | 10:50 | 11:40 | 3 | L4/5 LLIF手術手技を困難にさせる脊椎骨盤アライメントと解剖学的形態とは!? |
| 11336 | P53-3 | 一般ポスター | 53 | 腰椎固定術成績-3 | ポスター会場 | 4月22日(金) | 17:30 | 18:00 | 3 | 離被架ヘリファレンスを設置しナビゲーションを使用した胸腰椎低侵襲手術 |
| 11337 | P51-2 | 一般ポスター | 51 | 腰椎固定術成績-1 | ポスター会場 | 4月22日(金) | 17:30 | 18:00 | 2 | ブーメランケージを前後に2個入れるDouble-Boomerang-Cage TLIF |
| 11339 | 2-8-F48-4 | 一般口演 | 48 | 頸椎手術 合併症 | 第8会場 | 4月22日(金) | 14:50 | 15:40 | 4 | 呼吸障害が起こりうる頸椎アライメントを挿管チューブの角度により手術中に予測する新評価法Airway Angle (A-Angle) —外来時・術中のXPを比較して— |
| 11341 | 1-6-F5-4 | 一般口演 | 5 | 脊髄腫瘍・脊髄疾患 | 第6会場 | 4月21日(木) | 9:20 | 10:10 | 4 | 特発性脊髄硬膜外血腫の予後因子と治療方針について —多変量順序ロジスティック回帰分析による62症例の多施設研究— |
| 11342 | 3-9-F73-5 | 一般口演 | 73 | LLIF-2 | 第9会場 | 4月23日(土) | 10:50 | 11:40 | 5 | 側臥位への体位変換時の腹腔内臓器の動き —腰椎側方進入椎体間固定術(LLIF)におけるCTを用いた形態計測的研究— |
| 11344 | 1-7-F11-6 | 一般口演 | 11 | 転移性・原発性脊椎腫瘍(分子標的薬など) | 第7会場 | 4月21日(木) | 10:30 | 11:20 | 6 | 転移性脊椎腫瘍に対する骨修飾薬の使用による薬剤関連性顎骨壊死の発生頻度 |
| 11345 | P62-3 | 一般ポスター | 62 | 骨粗鬆症性椎体骨折 手術 | ポスター会場 | 4月22日(金) | 17:00 | 17:30 | 3 | 当院における胸腰椎骨粗鬆症性椎体圧潰に対する前後方固定術の手術成績 |
| 11346 | P61-2 | 一般ポスター | 61 | 骨粗鬆症性椎体骨折 手術・BKP-2 | ポスター会場 | 4月22日(金) | 17:30 | 18:00 | 2 | 中下位腰椎の骨粗鬆症性椎体骨折に対するBKPの有用性 |
| 11347 | P62-4 | 一般ポスター | 62 | 骨粗鬆症性椎体骨折 手術 | ポスター会場 | 4月22日(金) | 17:00 | 17:30 | 4 | Iliosacral screwをIliac screwと連結する脆弱性仙骨骨折の新たな後方固定術 |
| 11348 | P35-2 | 一般ポスター | 35 | 頸椎疾患評価・内視鏡手術 | ポスター会場 | 4月22日(金) | 17:30 | 18:00 | 2 | 内視鏡下頸椎椎間孔除圧術(MECF)と全内視鏡下頸椎椎間孔除圧術(FECF)の手術時間の比較 |
| 11352 | P30-1 | 一般ポスター | 30 | LLIF-2 | ポスター会場 | 4月21日(木) | 16:00 | 16:30 | 1 | X-core 2用いた低侵襲腰椎前方再建術 |
| 11365 | 3-10-F75-5 | 一般口演 | 75 | 合併症(インプラント) | 第10会場 | 4月23日(土) | 9:40 | 10:30 | 5 | 胸腰椎に対する前方手術における合併症発生の調査 —コンベンショナル手術とLIFとの比較検討— |
| id001 | 1-4-EPA1-2 | English Presentation Award | 1 | Basic science | 第4会場 | 4月21日(木) | 8:10 | 9:00 | 2 | The muscle evoked potential after spinal cord stimulation as a monitor for the corticospinal tract: Studies by collision technique and double train stimulation |
| id003 | 1-4-EPA2-1 | English Presentation Award | 2 | Cervical spine | 第4会場 | 4月21日(木) | 9:20 | 10:10 | 1 | Effects of diabetes on pain and patient-reported outcome measures one year after laminoplasty for cervical spondylotic myelopathy |

第51回日本脊椎脊髄病学会学術集会
採択演題一覧

| 登録番号 | 演題番号 | セッション種別 (発表形式) | セッション No. | セッションテーマ | 会場名 | 開催日 | セッション 開始時間 | セッション 終了時間 | 発表順番 | 演題名 |
|-------|------------|----------------------------|--------------|---------------------|--------|-----------|---------------|---------------|------|---|
| id004 | 1-4-EPA2-3 | English Presentation Award | 2 | Cervical spine | 第4会場 | 4月21日 (木) | 9:20 | 10:10 | 3 | Retrospective comparison of anterior decompression and fusion and muscle-preserving selective laminectomy in patients with degenerative cervical myelopathy |
| id005 | P32-4 | 一般ポスター | 32 | 英語一般-2 | ポスター会場 | 4月21日 (木) | 16:00 | 16:30 | 4 | Hidden blood loss following 2- to 3- level posterior lumbar fusion |
| id006 | P32-5 | 一般ポスター | 32 | 英語一般-2 | ポスター会場 | 4月21日 (木) | 16:00 | 16:30 | 5 | Impact of sagittal spinopelvic alignment on patients undergoing decompression surgery for lumbar spinal stenosis |
| id007 | P33-3 | 一般ポスター | 33 | 英語一般-3 | ポスター会場 | 4月21日 (木) | 15:30 | 16:00 | 3 | Lateral mass intra-pedicular screw fixation for subaxial cervical spines: An alternative surgical technique |
| id008 | 1-4-EPA1-4 | English Presentation Award | 1 | Basic science | 第4会場 | 4月21日 (木) | 8:10 | 9:00 | 4 | Expression and function of fibroblast growth factor 1 in the hypertrophied ligamentum flavum of lumbar spinal stenosis |
| id010 | 1-4-EPA4-3 | English Presentation Award | 4 | Thoracolumbar spine | 第4会場 | 4月21日 (木) | 15:10 | 16:00 | 3 | Morphological characteristics of DISH in patients with OPLL and its association with high-sensitivity CRP: Inflammatory DISH |
| id011 | 1-4-EPA1-6 | English Presentation Award | 1 | Basic science | 第4会場 | 4月21日 (木) | 8:10 | 9:00 | 6 | Ossified lesion progression reflected by serum periostin level in patients with ossification of the posterior longitudinal ligament |
| id012 | P32-6 | 一般ポスター | 32 | 英語一般-2 | ポスター会場 | 4月21日 (木) | 16:00 | 16:30 | 6 | A prospective cohort study of en-block open door laminoplasty: Usage of a monocoque plate-spacer |
| id013 | P32-3 | 一般ポスター | 32 | 英語一般-2 | ポスター会場 | 4月21日 (木) | 16:00 | 16:30 | 3 | Characteristics and methodological quality of frailty scales for spine patients use: A systematic review part 1 |
| id014 | P31-2 | 一般ポスター | 31 | 英語一般-1 | ポスター会場 | 4月21日 (木) | 15:30 | 16:00 | 2 | Which frailty scales are feasible and valid for patients with adult spinal deformity?: A systematic review part 2 |
| id016 | 1-4-EPA1-3 | English Presentation Award | 1 | Basic science | 第4会場 | 4月21日 (木) | 8:10 | 9:00 | 3 | Do intra-operative neurophysiological changes during decompressive surgery for cervical myeloradiculopathy impact functional outcome?: A prospective study |
| id018 | 1-4-EPA3-4 | English Presentation Award | 3 | Spinal deformity | 第4会場 | 4月21日 (木) | 10:30 | 11:20 | 4 | Impact of coronal lower extremity deformity on degenerative lumbar scoliosis: A retrospective cohort study of community-dwelling adult volunteers |
| id020 | 1-4-EPA4-4 | English Presentation Award | 4 | Thoracolumbar spine | 第4会場 | 4月21日 (木) | 15:10 | 16:00 | 4 | Risk factors for residual back pain after balloon kyphoplasty for osteoporotic vertebral fracture |
| id021 | 1-4-EPA1-1 | English Presentation Award | 1 | Basic science | 第4会場 | 4月21日 (木) | 8:10 | 9:00 | 1 | Directly reprogrammed human neural progenitor cells promotes functional recovery for cervical spinal cord injury |
| id022 | 1-4-EPA4-1 | English Presentation Award | 4 | Thoracolumbar spine | 第4会場 | 4月21日 (木) | 15:10 | 16:00 | 1 | Life expectancy is poor in patients with diffuse idiopathic skeletal hyperostosis-related pyogenic vertebral osteomyelitis |
| id023 | P33-5 | 一般ポスター | 33 | 英語一般-3 | ポスター会場 | 4月21日 (木) | 15:30 | 16:00 | 5 | Characteristics of cervical spinal injury with ossification of posterior longitudinal ligament |
| id024 | 1-4-EPA2-6 | English Presentation Award | 2 | Cervical spine | 第4会場 | 4月21日 (木) | 9:20 | 10:10 | 6 | The impact of craniocervical traction and helicopter emergency medical services on the early reduction of cervical spine dislocation in a rural area of Japan |
| id026 | P32-1 | 一般ポスター | 32 | 英語一般-2 | ポスター会場 | 4月21日 (木) | 16:00 | 16:30 | 1 | A novel radiological scoring system for the diagnosis of far-out syndrome |
| id027 | 1-4-EPA2-4 | English Presentation Award | 2 | Cervical spine | 第4会場 | 4月21日 (木) | 9:20 | 10:10 | 4 | Delirium risk score in elderly patients with cervical spinal cord injury and/or cervical fracture: JASA Multicenter study including 1506 cases |

第51回日本脊椎脊髄病学会学術集会
採択演題一覧

| 登録番号 | 演題番号 | セッション種別 (発表形式) | セッション No. | セッションテーマ | 会場名 | 開催日 | セッション 開始時間 | セッション 終了時間 | 発表順番 | 演題名 |
|-------|------------|----------------------------|--------------|---------------------|--------|----------|---------------|---------------|------|--|
| id028 | P33-1 | 一般ポスター | 33 | 英語一般-3 | ポスター会場 | 4月21日(木) | 15:30 | 16:00 | 1 | A novel method of selecting the upper instrumented vertebra for adolescent idiopathic scoliosis Lenke type 2 curves: The modified S-line |
| id029 | 1-4-EPA3-5 | English Presentation Award | 3 | Spinal deformity | 第4会場 | 4月21日(木) | 10:30 | 11:20 | 5 | Impact of gelatin-thrombin matrix sealant on blood loss in adolescent idiopathic scoliosis undergoing posterior spinal fusion: An interrupted time series study |
| id031 | 1-4-EPA2-5 | English Presentation Award | 2 | Cervical spine | 第4会場 | 4月21日(木) | 9:20 | 10:10 | 5 | Characteristics and prognosis of traumatic cervical spine injury in the elderly by injury mechanism: JASA multicenter study of 1,512 cases |
| id032 | 1-4-EPA4-2 | English Presentation Award | 4 | Thoracolumbar spine | 第4会場 | 4月21日(木) | 15:10 | 16:00 | 2 | Age-related differences in lower extremity muscle tightness and low back pain in young baseball players: A cross-sectional study of 1228 players aged 6 to 16 years |
| id033 | 1-4-EPA3-2 | English Presentation Award | 3 | Spinal deformity | 第4会場 | 4月21日(木) | 10:30 | 11:20 | 2 | Clinically significant changes in pain along the Pain Intensity Numerical Rating Scale in patients with chronic low back pain |
| id034 | P33-4 | 一般ポスター | 33 | 英語一般-3 | ポスター会場 | 4月21日(木) | 15:30 | 16:00 | 4 | Short term therapeutic effect of a novel condoliase injection treatment for lumbar disc herniation |
| id035 | P31-6 | 一般ポスター | 31 | 英語一般-1 | ポスター会場 | 4月21日(木) | 15:30 | 16:00 | 6 | A prospective multicenter study using magnetic resonance imaging at 3-months in patients with subsequent domino osteoporotic vertebral fracture |
| id037 | P33-6 | 一般ポスター | 33 | 英語一般-3 | ポスター会場 | 4月21日(木) | 15:30 | 16:00 | 6 | Impact of restriction of hip extension on whole-body sagittal alignment: Prospective analysis in case with hip arthroplasty |
| id038 | P33-2 | 一般ポスター | 33 | 英語一般-3 | ポスター会場 | 4月21日(木) | 15:30 | 16:00 | 2 | Complications and alignment change after implant removal in adolescent idiopathic scoliosis |
| id039 | 1-4-EPA3-6 | English Presentation Award | 3 | Spinal deformity | 第4会場 | 4月21日(木) | 10:30 | 11:20 | 6 | Intraoperative blood loss in corrective surgery for adolescent idiopathic scoliosis is increased in thoracic kyphosis |
| id040 | P32-2 | 一般ポスター | 32 | 英語一般-2 | ポスター会場 | 4月21日(木) | 16:00 | 16:30 | 2 | The clinical outcomes and interbody fusion rate of Full-endoscopic KLIF for treating degenerative lumbar spondylolisthesis at one year postoperatively |
| id041 | P31-5 | 一般ポスター | 31 | 英語一般-1 | ポスター会場 | 4月21日(木) | 15:30 | 16:00 | 5 | Important findings for diagnosis of thoracolumbar vertebral fracture in patients with osteoporosis |
| id042 | 1-4-EPA3-3 | English Presentation Award | 3 | Spinal deformity | 第4会場 | 4月21日(木) | 10:30 | 11:20 | 3 | Transforaminal epidural injection of Platelet rich plasma for lumbar disc herniation: A double-blinded Randomize controlled trial |
| id045 | 1-4-EPA1-5 | English Presentation Award | 1 | Basic science | 第4会場 | 4月21日(木) | 8:10 | 9:00 | 5 | Loss of function in <i>Ank</i> gene causes aberrant mineralization and acquisition of osteoblast-like-phenotype in the cells of annulus fibrosus |
| id046 | P31-3 | 一般ポスター | 31 | 英語一般-1 | ポスター会場 | 4月21日(木) | 15:30 | 16:00 | 3 | Association of intraoperative factors and postoperative delirium in patients undergoing spinal surgery: A retrospective cohort study |
| id047 | P31-4 | 一般ポスター | 31 | 英語一般-1 | ポスター会場 | 4月21日(木) | 15:30 | 16:00 | 4 | Preoperative malnutrition is related to postoperative major complications in degenerative cervical myelopathy: A matched analysis using propensity scores |
| id048 | 1-4-EPA2-2 | English Presentation Award | 2 | Cervical spine | 第4会場 | 4月21日(木) | 9:20 | 10:10 | 2 | Is blood loss greater in elderly patients under antiplatelet or anticoagulant medication for cervical spine injury surgery? Japanese multicenter study (JASA) |
| id049 | P31-1 | 一般ポスター | 31 | 英語一般-1 | ポスター会場 | 4月21日(木) | 15:30 | 16:00 | 1 | Usefulness of 2 levels single-position LIF-PPS fixation using O-ram based navigation |
| id050 | 1-4-EPA3-1 | English Presentation Award | 3 | Spinal deformity | 第4会場 | 4月21日(木) | 10:30 | 11:20 | 1 | Scoliosis in SMA: How common is the disease in India? Analysis of subtypes, functional status, impact of medical therapy and surgical management with QOL assessment |

第51回日本脊椎脊髄病学会学術集会
採択演題一覧

| 登録番号 | 演題番号 | セッション種別 (発表形式) | セッション No. | セッションテーマ | 会場名 | 開催日 | セッション 開始時間 | セッション 終了時間 | 発表順番 | 演題名 |
|-------|------------|-------------------------------|--------------|---------------------|------|-----------|---------------|---------------|------|---|
| id051 | 1-4-EPA4-5 | English Presentation Award | 4 | Thoracolumbar spine | 第4会場 | 4月21日 (木) | 15:10 | 16:00 | 5 | Quadriceps motor power recovery after nerve root preservation dissection following L3 total en bloc spondylectomy |
| id064 | 1-4-EPA4-6 | English Presentation Award | 4 | Thoracolumbar spine | 第4会場 | 4月21日 (木) | 15:10 | 16:00 | 6 | Free hand technique for thoracolumbar pedicle screw insertion without c-arm in scoliotic surgery |