

日本整形外科学会教育研修講演単位一覧

■2022年4月21日（木）

時間	会場	プログラム	タイトル	演者	日整会 単位種別	日整会 必須分野
8:10~9:10	第2会場 (1F G7)	教育研修講演 1	骨粗鬆症椎体骨折における診断と治療 —最新的话题—	中村 博亮	SS	7
9:20~10:20	第2会場 (1F G7)	特別講演 1	脊髄損傷に対するヒトiPS細胞由来細胞を用いた再生医療の開発と原理の解明	岡野 栄之	SS	1, 7
10:30~11:30	第2会場 (1F G7)	特別講演 2	装着型サイボーグHALを駆使した神経・運動器疾患への革新的取り組み —サイバニクス・異分野融合による未来開拓への挑戦—	山海 嘉之	Re	7, 13
11:40~12:40	第1会場 (1F G1+G2)	ランチョンセミナー 1	脊椎若手医師へのメッセージ —私の脊椎脊髄外科疾患に対する心構え—	松山 幸弘	SS	7
	第2会場 (1F G7)	ランチョンセミナー 2	成人脊柱変形矯正固定術に対するこだわりと工夫	福田 健太郎	SS	7
	第3会場 (1F G8)	ランチョンセミナー 3	高齢者社会における骨粗鬆症性椎体骨折に対する早期外科治療の役割と薬物治療の重要性	南出 晃人	SS	4, 7
	第4会場 (3F G303+G304)	ランチョンセミナー 4	顕微鏡視下ARナビゲーションの脊椎手術における有用性	藤原 靖	SS	7, 8
	第5会場 (3F G301+G302)	ランチョンセミナー 5	局所麻酔下・全内視鏡手術が創る次世代Gold Standard	西良 浩一	SS	2, 7
	第6会場 (3F G314+G315)	ランチョンセミナー 6	脊髄損傷に対する神経幹細胞移植	岡田 誠司	SS	1, 7
	第7会場 (3F G318+G319)	ランチョンセミナー 7	頸胸椎手術におけるTES手術手技の応用と新型超音波手術器械の活用	加藤 仁志	SS	5, 7
	第8会場 (4F G403+G404)	ランチョンセミナー 8	脊椎手術の安全対策 —第1章 周術期出血対策バンドル—	辻 太一	SS	7
	第9会場 (4F G401+G402)	ランチョンセミナー 9	Full-endoscopic spine surgeryの手術手技の進化 —安全な手技獲得のために—	大森 一生	SS	7, 8
15:10~16:10	第2会場 (1F G7)	教育研修講演 2	椎間板のお話・基礎と臨床 —人生に無駄なことなどひとつもない—	千葉 一裕	SS	1, 7
	第3会場 (1F G8)	教育研修講演 3	脊髄損傷に対する自己骨髄間葉系幹細胞治療 —新たな展開—	山下 敏彦	SS	1, 7
17:30~18:30	第1会場 (1F G1+G2)	アフタヌーンセミナー 1	私が大切にしてきた頸椎手術のポイント	清水 敬親	SS	7, 8
	第4会場 (3F G303+G304)	アフタヌーンセミナー 2	術後感染予防のための抗菌脊椎椎体間ケージの開発	森本 忠嗣	SS	7
	第5会場 (3F G301+G302)	アフタヌーンセミナー 3	慢性腰痛症の診断と治療 —最近の話題と集学的治療—	鈴木 秀典	Re	7, 13
	第6会場 (3F G314+G315)	アフタヌーンセミナー 4	PJF・DJFに対するrevision surgery —骨粗鬆症対策を含めて— 脊椎固定術における骨移植の現状と課題	船尾 陽生 井上 玄	SS	4, 7
	第7会場 (3F G318+G319)	アフタヌーンセミナー 5	真の椎体間固定を一緒に考えてみませんか？ —生物学的固定術のスヌー—	新井 嘉容	SS	7
	第8会場 (4F G403+G404)	アフタヌーンセミナー 6	骨粗鬆症患者に対する経皮的椎弓根スクリュー補強用ハイドロキシアパタイト骨補填材の開発 脊椎外傷に対する国産経皮的椎弓根スクリューシステムによる治療経験 —国産インプラントの有用性と課題—	高畑 雅彦 二階堂 琢也	SS	4, 7
	第9会場 (4F G401+G402)	アフタヌーンセミナー 7	骨リモデリング作用による脆弱性骨折予防を目的とした骨粗鬆症治療	宮本 健史	R	4, 7

日整会認定教育研修講演 受講必須分野：

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

日本整形外科学会教育研修講演単位一覧

■2022年4月22日（金）

時間	会場	プログラム	タイトル	演者	日整会 単位種別	日整会 必須分野
7:30~8:30	第4会場 (3F G303+G304)	モーニングセミナー 1	成人脊柱変形手術後の非生理的脊椎に生じる諸問題とその対策	大和 雄	SS	7, 11
	第5会場 (3F G301+G302)	モーニングセミナー 2	片開き式頸椎椎弓形成手術に残された問題点とその解決策を考える 日本発育椎インプラントの開発と現状	原 慶宏 菅原 卓	SS	7, 8
	第6会場 (3F G314+G315)	モーニングセミナー 3	脊椎・骨盤外傷に対する急性期治療戦略Up-to-Date ー骨粗鬆・脆弱性骨折への対応も含めてー	伊藤 康夫	SS	2, 7
	第7会場 (3F G318+G319)	モーニングセミナー 4	荷重分担と骨基質配向化誘導を可能とする革新的金属製椎間スパーサーの臨床応用	伊東 学	SS	1, 7
9:50~10:50	第2会場 (1F G7)	教育研修講演 4	サブスペシャリティ専門医制度の行方	大川 淳	SS	14-5
12:10~13:10	第1会場 (1F G1+G2)	ランチョンセミナー 10	思春期特発性側弯症治療の課題と今後50年への期待	渡辺 航太	SS	1, 7
	第2会場 (1F G7)	ランチョンセミナー 11	運動器慢性疼痛に集学的診療を組み合わせて上手くオピオイドを使うコツ ーよく切れるカタナは上手に使いましょうー	三木 健司	Re	7, 8
	第3会場 (1F G8)	ランチョンセミナー 12	痛みの定義と分類 ー適切な治療対応に向けてー	牛田 享宏	SS	7, 8
	第4会場 (3F G303+G304)	ランチョンセミナー 13	胸椎後縦靭帯骨化症 ーより安全で確実な後方進入前方除圧術の工夫ー	相澤 俊峰	SS	7
	第5会場 (3F G301+G302)	ランチョンセミナー 14	凡才でも成功する多施設臨床研究の要諦と骨粗鬆症の薬物療法	星野 雅俊	SS	4, 7
	第6会場 (3F G314+G315)	ランチョンセミナー 15	嚙状型胸髄圧迫病変に対する後方進入脊椎前方除圧術（RASPA法） ー脊髄に愛護的な超音波手術器ー	今釜 史郎	SS	7
	第7会場 (3F G318+G319)	ランチョンセミナー 16	頸椎部神経根障害に対する治療 ー薬物療法からマイクロサージャリーまでー	田中 信弘	SS	7, 8
	第8会場 (4F G403+G404)	ランチョンセミナー 17	止血マネジメントを再考する ー場面に応じた止血：矯正手術においてー 腰椎外科手術における術中出血と止血処置	辻 太一 折田 純久	SS	7
	第9会場 (4F G401+G402)	ランチョンセミナー 18	全脊椎内視鏡を用いたトランスKambin椎間板内手術の進化と実践	西良 浩一	SS	7
13:30~14:30	第1会場 (1F G1+G2)	ランチョンセミナー 19	バイオアクティブインプラント(X-TAL/K-NOA)の骨癒合成績とその評価方法の工夫 腰椎椎体間固定術に用いる新しい椎体間cageに関する考察	藤林 俊介 戸川 大輔	SS	4, 7
	第2会場 (1F G7)	ランチョンセミナー 20	脊椎疾患におけるロボット手術の現状と将来展望 ー導入初期の症例経験を踏まえてー	川口 善治	SS	7
	第3会場 (1F G8)	ランチョンセミナー 21	骨粗鬆症性椎体骨折に対する新しい経皮的椎体形成術：Vertebral Body Stenting ー従来法との違いについてー	武政 龍一	SS	4, 7
	第4会場 (3F G303+G304)	ランチョンセミナー 22	先端技術がもたらす脊椎手術の安全性向上と放射線被曝低減化 ーイメージレスARガイド手術のインパクトー	酒井 大輔	SS	7
	第5会場 (3F G301+G302)	ランチョンセミナー 23	疼痛を科学する ー最新トピックスから考える治療戦略ー	稲毛 一秀	SS	7, 8
	第6会場 (3F G314+G315)	ランチョンセミナー 24	骨粗鬆症性椎体骨折の病態と治療上の問題 骨粗鬆症治療薬の選択と逐次投与 ー基本から最新トピックまでー	宮腰 尚久 萩野 浩	SS	4, 7
	第7会場 (3F G318+G319)	ランチョンセミナー 25	安全な脊椎外科手術のための周術期Patient Blood Management 脊椎手術における術中止血マネージメント	加藤 壯 金村 徳相	SS	7
	第8会場 (4F G403+G404)	ランチョンセミナー 26	腰椎椎間板ヘルニアにともなう腰痛と下肢痛、コンドリアーゼ投与による変化	遠藤 健司	SS	7, 8
	第9会場 (4F G401+G402)	ランチョンセミナー 27	ロボティクス・ハイブリッド手術室におけるXR脊椎手術 脊椎ハイブリッド手術室でのロボット脊椎手術を利用した脊柱側弯症手術 ー内視鏡利用小切開前方矯正固定術・矯正BOX, RING使用後矯正固定術ー	篠原 光 江原 宗平	SS	7
14:50~15:50	第1会場 (1F G1+G2)	教育研修講演 5	トランスレーショナルリサーチから展開する新たな脊椎脊髄疾患治療 ー脊髄再生およびロボットリハビリテーションを中心にー	山崎 正志	Re	1, 13
16:00~17:00	第2会場 (1F G7)	教育研修講演 6	側弯検診など診断や保存治療を含めた小児側弯症の診療	竹下 克志	SS	3, 7
18:40~19:40	第1会場 (1F G1+G2)	指導医 イブニングセミナー	新規医療技術の導入と医療安全 ー脊椎手術を中心にー	細金 直文	SS	7

日整会認定教育研修講演 受講必須分野：

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

日本整形外科学会教育研修講演単位一覧

■2022年4月23日（土）

時間	会場	プログラム	タイトル	演者	日整会 単位種別	日整会 必須分野
8:20~9:20	第2会場 (1F G7)	特別講演 3	医療政策の動向と脊椎脊髄病	古川 俊治	SS	14-5
9:30~10:30	第2会場 (1F G7)	教育研修講演 7	慢性腰痛の病態	紺野 慎一	Re	7, 8

日整会認定教育研修講演 受講必須分野：

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