

第39回日本整形外科学会基礎学術集会 講演一覧

セッション区分	タイトル		講師	抄録	会場	日時		日整会 単位取得	必須分野	認定番号 24-0917	他学会単位	オンデマンド 配信							
会長講演	未知に挑む		仁木久照	S1706	1	17日	12:50-13:20	—	—	—	—	●							
特別講演	1	医療者がLGBTQについて知っておくべき知識 —医療倫理の観点から考える医療へのアクセスの公平性—	吉田絵理子	S1712	2	17日	13:30-14:30	N	14-3	13	—	●							
	2	はやぶさ2 —究極の技術による究極の基礎科学への挑戦—	津田雄一、中澤暁		1	18日	12:40-13:40	N	14-5	37	—								
Comboセッション	A	Combo A 教育研修講演	細胞シート移植による変形性膝関節症の再生医療	【講師】佐藤正人	S1708	2	17日	8:00-9:00	N	1,12	1	—	● ライブ配信あり						
			同種iPS細胞を用いた関節軟骨再生治療の研究と臨床応用	【講師】妻木範行															
		Combo A シンポジウム1	再生医療 Basic —着眼から動物実験まで—	【座長】安達伸生, 妻木範行	S1709-10									9:10-10:10	—	—	—	—	
	Combo A シンポジウム2	再生医療 Advance —トランスレーショナルリサーチから臨床まで—	【座長】岩崎倫政, 佐藤正人	S1710-1	10:20-11:20			—	—	—	—								
	I	Combo I シンポジウム1	医療AI研究・開発の基礎	【座長】竹下克志, 茂呂 徹	S1713-5			14:40-15:40	—	—	—	—		● ライブ配信あり					
			Combo I シンポジウム2	整形外科領域のAI研究・開発の実際	【座長】渡辺航太, 茂呂 徹			S1715-8	15:45-16:55	—	—	—			—				
		Combo I 教育研修講演	IoTとAIで具現化する次世代の関節リウマチ専門遠隔医療	【講師】川上 純	S1718-19			17:00-18:00	N,R	1	21	—							
	胸部/腰椎の正面X線画像データのみから大腿骨近位部および腰椎の骨密度を演算するAI骨粗鬆症診断補助システム	【講師】茂呂 徹																	
	C	Combo C 教育研修講演1	アイデアの価値・特許の取り方・知的財産の保護について知ろう	【講師】高平尚伸	S1902-3			18日	13:50-14:50	8:00-9:00	N,Re	1	23	リハ	● ライブ配信あり				
			整形外科医が発明した体幹トレーニング器具 —発案から企業との出会い, 実用化まで—	【講師】加藤仁志															
		Combo C シンポジウム	実例から学ぶ・我が国の整形外科医の発明	【座長】高平尚伸, 加藤仁志	S1903-5											9:05-10:15	—	—	—
	Combo C 教育研修講演2	臓器再生を目指したバイオ3Dプリンタの開発	【講師】中山功一	S1906	10:20-11:20					N	1,8	27	—						
	E	Combo E 教育研修講演	研究をはじめる前に —研究デザインの種類と選択のコツ—	【講師】篠崎智大	S1908-9					39	14-5	N	—	—		—	—	● ライブ配信あり	
			初心者にもわかるCohort研究のはじめ方(総論)	【講師】岡 敬之															
		Combo E ミニシンポジウム1	コホート研究のはじめ方と実際	【座長】山田浩司, 岡 敬之	S1909-10										15:00-15:50				—
Combo E ミニレクチャー		初心者にもわかるRCTのはじめ方(総論)	【講師】岡 敬之	S1911-3	16:00-17:30	—	—								—				—
Combo E ミニシンポジウム2		RCTのはじめ方と実際	【座長】山田浩司, 岡 敬之		16:00-17:30	—	—								—				—
Combo E/ 総論	Let's think bigger!!	【講師】山田浩司		16:00-17:30	—	—	—			—									

セッション区分	タイトル		講師	抄録	会場	日時	日整会 単位取得	必須分野	認定番号 24-0917	他学会単位	オンデマンド 配信	
海外招待講演	1	Future trend of value based orthopaedic care in the U.S. : Can we quantify?	Charles S. Day	S1707	1	17日	13:30-14:30	N	14-5	16	—	●
	2	Mental health and tennis	Brian Hainline	S1707			14:40-15:40	N	14-5	18	—	●
	3	Revolutionizing prosthetics	Robert Armiger	S1722	3	9:40-10:40	N,Re	1,13	4	リハ	●	
	4	Current topics in research using weightbearing computed tomography (WBCT)	Francois Lintz	S1899	1	18日	13:50-14:50	N	1,12	42	—	●
	5	Let's think bigger : The Journal of Bone and Joint Surgery editor's perspective	Mohit Bhandari	S1907-8	2	18日	12:40-13:40	N	14-5	38	—	●
カナダにおけるevidence-based orthopaedics教育		坂なつみ										
教育研修講演	1	関節力学試験ロボットシステムの原理と限界 —ACL付着部の動的変形計測と機能解析—	藤江裕道	S1723	3	17日	13:30-14:30	N,Re	12,13	14	リハ	●
	2	腫瘍脊椎骨全摘術を進展させるための基礎研究	村上英樹	S1734	4		13:30-14:30	N,SS	5,7	15	—	●
	3	運動器スポーツ医学研究はいかが？ —整形外科医にとっての基礎研究分野として—	熊井 司	S1734			14:40-15:40	N,Re	2,13	17	リハ	●
	4	変形性膝関節症の新しい保存療法	高橋謙治	S1735			15:50-16:50	N,Re	12,13	19	リハ	●
	5	膝前十字靭帯再建術成績向上のための基礎研究	石橋恭之	S1735			17:00-18:00	N	2,12	22	—	●
	6	整形外科手術部位感染に対する予防対策と発生時の対応	稲葉 裕	S1899	1	18日	15:00-16:00	N	14-2	43	—	●
	7	腱板修復術の新技术と本邦におけるリバーズ人工肩関節の課題	今井晋二	S1923	3		13:50-14:50	N	2,9	41	—	●
	8	知っておくべき軟骨下脆弱性骨折に関する最新トピックス	山本卓明	S1923			15:00-16:00	N	4,11	44	骨粗	●
	9	関節リウマチの分子標的治療薬	高橋伸典	S1926			8:00-9:00	N,R	1,6	24	—	●
	10	整形外科疾患におけるニューロリハビリテーションの展望	佐々木信幸	S1927	4		9:10-10:10	N,Re	8,13	26	リハ	●
	11	整形外科医が知っておくべき医療安全	内山勝文	S1927			10:20-11:20	N	14-1	28	—	●

セッション区分	タイトル		講師	抄録	会場	日時	日整会 単位取得	必須分野	認定番号 24-0917	他学会単位	オンデマンド 配信			
シンポジウム	1	基礎研究からみた変形性足関節症の最新知見 一歩行能力改善にむけて一	田中康仁, 吉村一朗	S1701-3	1	17日	8:00-9:30	N,Re	12,13	2	—	●		
	2	足部・足関節のバイオメカニクスの最前線	安田稔人, 窪田 誠	S1703-5			9:40-11:10	—	—	—	—	—	●	
	3	骨折治療における画像解析と力学研究 一臨床への応用一	野田知之, 伊藤雅之	S1719-21	3	17日	8:00-9:30	N	1,2	3	—	●		
	4	骨・軟部肉腫に対する免疫療法開発の新展開	松峯昭彦, 遠藤 誠	S1723-5			14:40-16:10	—	—	—	—	—	●	
	5	肉腫におけるゲノム医療の進歩	小林英介, 平田 真	S1726-8			16:20-17:50	N	1,5	20	—	—	●	
	6	MRSA感染症の診療ガイドライン ー2024年改訂版のトピックスー	莫 賢一, 松下和彦	S1728-30	4	17日	8:00-9:30	—	—	—	—	—	●	
	7	整形外科領域の画像診断技術の深化	高橋 淳, 神野哲也	S1731-3			9:40-11:10	—	—	—	—	—	—	●
	8	脊髄損傷と再生医療の現在地	中村雅也, 國府田正雄	S1893-5	1	18日	8:00-9:30	—	—	—	—	—	—	
	9	腰椎変性疾患 pain generatorへの新たなアプローチ	大鳥精司, 酒井大輔	S1895-8			9:40-11:10	—	—	—	—	—	—	●
	10	早期変形性膝関節症における病態研究の最前線	池内昌彦, 石島旨章	S1900-2			16:10-17:40	N	1,12	45	—	—	—	●
	11	上肢解剖学から見る病態生理の深化と探索	寺内 昂, 二村昭元	S1913-5	3	18日	8:00-9:30	N	9,10	25	—	—	●	
	12	肩関節における基礎研究最前線	高瀬勝己, 谷口 昇	S1916-8			9:40-11:10	—	—	—	—	—	—	●
	13	特発性大腿骨頭壊死症に対する壊死圧潰防止	山本卓明, 坂井孝司	S1924-6			16:10-17:40	N	1,11	46	—	—	—	●

セッション区分	タイトル		講師	抄録	会場	日時		日整会 単位取得	必須分野	認定番号 24-0917	他学会単位	オンデマンド 配信
ランチョンセミナー	1	Robotic Spine Surgery : The Future is Now	Ronald A.Lehman,Jr.	S1706	1	17日	11:30-12:30	N,SS	7,8	6	—	—
	2	ソフトマテリアル研究を基盤とした新規軟骨再生治療法の開発と臨床応用	岩崎倫政	S1712	2			N	1,2	7	—	—
	3	骨粗鬆症の診断と治療薬選択の課題	熊谷 研	S1722	3			N,SS	4,7	8	骨粗	—
	4	関節リウマチにおける層別化医療の現状と未来	藤尾圭志	S1733	4			N,R	1,6	9	—	—
	5	患者背景に応じた関節リウマチ治療 —D2T-RAを生まないために—	川畑仁人	S1746	5			N,R	1,6	10	—	—
	6	・人工股関節の感染予防対策について ・セメント人工股関節周囲大腿骨骨折予防のためにできること	藤井政徳, 竹上靖彦	S1771,S1772	6			N	11	5	—	—
	7	PTH1型受容体作用薬の薬理作用アップデート —シグナル,骨微細構造,疼痛軽減—	飯村忠浩	S1797	7			N,SS	4,7	11	骨粗	—
	8	椎間板性腰痛治療における最近のトレンド	酒井大輔	S1822	8			N,SS	1,7	12	—	—
	9	後縦靭帯骨化症における病態と疼痛治療 —update—	大島 寧	S1898	1	18日		N,SS	7,8	31	—	—
	10	・人工関節周囲感染と抗菌インプラント開発 ・SSI予防へ向けた取り組み —ガイドラインとヨードコーティングインプラント—	土屋弘行, 白井寿治	S1906,S1907	2			N	6,11	29	—	—
	11	「痛みと知覚を数値化する」 —知覚・痛覚定量分析装置の臨床応用—	三木 俊	S1919	3			N	1,8	32	—	—
	12	整形外科医が知っておくべきインプラント金属系材料の最近話題を総復習 —Cobaltismって知ってますか?—	本間康弘	S1928	4			N	1,12	33	—	—
	13	肩関節機能の解明と肩関節周囲炎に対する治療戦略	松村 昇	S1941	5			N,S	1,9	34	—	—
	14	変形性膝関節症 —治療の現状と未来へ向けて—	二木康夫	S1941	6			N	1,12	35	—	—
	15	変形性膝関節症とヒアルロン酸 —早期治療介入,最近のエビデンス,未来的ヒアルロン酸活用への取り組み—	石塚真哉	S1992	7			N,Re	12,13	36	リハ	—
	16	・知っておきたい変形性膝関節症の疼痛治療 Coolief疼痛管理用高周波システム ・冷却機能付高周波アブレーション —変形性膝関節症の痛みに対する新たな治療—	池内昌彦, Antonia F.Chen	S2018,S2019	8			N	8,12	30	—	—
深化と探索セミナー	1	・人工股関節手術支援テクノロジーの進化 —ナビゲーション・ロボット支援と術者の心得— ・人工膝関節手術支援システムの進化 —ロボット支援手術への期待—	藤原一夫, 水内秀城	S1929	4	18日	13:50-14:50	N	1	40	—	—
	2	CT-based navigationを用いた人工膝関節全置換術の深化	上村雅之	S1930			15:00-16:00	—	—	—	—	—

日整会認定教育研修 受講取得単位 (認定単位種別)

N:日整会専門医単位 S:スポーツ単位 R:リウマチ医単位
SS:脊椎脊髄病医単位 Re:運動器リハビリテーション医単位

日整会認定教育研修 受講必須分野 (専門医必須14分野)

- 1 整形外科基礎科学
- 2 外傷性疾患(スポーツ障害を含む)
- 3 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)
- 4 代謝性骨疾患(骨粗鬆症を含む)
- 5 骨・軟部腫瘍
- 6 リウマチ性疾患,感染症
- 7 脊椎・脊髄疾患
- 8 神経・筋疾患(末梢神経麻痺を含む)
- 9 肩甲骨・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 その他の共通講習
- 14-5 1～13に当てはまらない領域講習