

第37回 日本整形外科学会基礎学術集会 講演一覧

会長講演

タイトル	講師	抄録	会場	日時
運動器基礎研究のイノベーション —継承と革新—	帖佐悦男	S1499	1	13日 13:40-14:00

基調講演

タイトル	講師	抄録	会場	日時	単位取得	必須分野	認定番号 22-0749	他学会単位
ロコモティブシンドローム:最近の進歩 ロコモ度3・ロコモ年齢・領域横断的なロコモ・フレイル対策	中村耕三	S1499	1	13日 14:10-15:10	N,Re	4,13	17	リハ

特別講演

タイトル	講師	抄録	会場	日時	単位取得	必須分野	認定番号 22-0749
オリンピック・パラリンピックの歴史から考えるスポーツの価値と東京大会の振り返り	河野一郎	S1500	1	13日 15:20-16:20	N,S	14-5	20

招待講演

No.	タイトル	講師	抄録	会場	日時	単位取得	必須分野	認定番号 22-0749
1	Osteoarthritis pathogenesis, drug discovery and development	Martin Lotz	S1498	1	13日 10:50-11:50	N,R	1	8
2	Towards personalized analysis and treatment using dynamic imaging and musculoskeletal modeling	Nico J.J. Verdonchot	S1500		13日 16:30-17:30	N,R	1	22
3	Evidence based decision making in sports medicine	Robert G. Marx	S1713	1	14日 9:40-10:40	N,S	2,12	28
4	Tear progression in symptomatic partial-thickness rotator cuff tears: Association with initial tear involvement and work level	Sang-Hun Ko	S1714		14日 13:30-14:30	N,R	2,9	41

Meet the professionals

No.	タイトル	講師	抄録	会場	日時	単位取得	必須分野	認定番号 22-0749	他学会単位
1	運動器機能の改善に挑戦するサイバニクス医療イノベーションへの取り組み	山海嘉之	S1497	1	13日 9:40-10:40	N,Re	8,13	5	リハ
2	私が考える臨床解剖学	秋田恵一	S1713	1	14日 10:50-11:50	N	14-5	30	

トランスレーショナルリサーチ

No.	タイトル	講師	抄録	会場	日時	単位取得	必須分野	認定番号 22-0749	他学会単位
1	人工股関節置換術後の力学的未来を予測する	山子 剛	S1502	2	13日 8:30-9:30	N,R	11,12	1	
	橋渡し研究における運動器バイオメカニクスと規制科学(RS)	中田 研							
2	変形性膝関節症に対する細胞注射療法	関矢一郎	S1521	3	13日 17:30-18:30	N,S	12	23	リ財団
	トランスレーショナルリサーチ —滑膜間葉系幹細胞由来三次元人工組織による軟骨修復—	中村憲正							
3	間葉系幹細胞の隣接椎体内移植による椎間板再生	酒井大輔	S1712	1	14日 8:30-9:30	N,SS	1,7	26	
	脊椎外科のトランスレーショナルリサーチ: 脊椎損傷	國府田正雄							
4	腰椎・胸部正面X線画像から骨密度推定値を出力するAI骨粗鬆症診断補助システム	茂呂 徹	S1729	3	14日 13:30-14:30	N,R	1,4	40	
	CT画像における肋骨骨折自動検出AI	東美菜子							

教育研修講演

No.	タイトル	講師	抄録	会場	日時	単位取得	必須分野	認定番号 22-0749	他学会 単位
1	基礎研究から臨床実用化へ —保険適用のために何が必要か—	土屋弘行	S1497	1	8:30-9:30	N,R	14-5	2	
2	骨免疫学の最前線	高柳 広	S1501		17:40-18:40	N,R	1,6	25	リ財団
3	軟骨発生の基礎研究から骨格疾患の再生治療 法開発へ	妻木範行	S1507	2	14:10-15:10	N,R	1,3	18	手外科
4	関節のメカノバイオロジー	齋藤 琢	S1513	3	13日 8:30-9:30	N,Re	1,13	3	
5	われわれが目指す脊髄再生医療とは	中村雅也			9:40-10:40	N,SS	1,7	6	リハ
6	関節リウマチ治療の現状と課題 —コホート研究 からの俯瞰と基礎研究の将来展望—	伊藤 宣	S1514		10:50-11:50	N,R	6	9	手外科 リ財団
7	ゲノム医療時代の骨・軟部腫瘍	川井 章	S1535	4	17:30-18:30	N,R	1,5	24	
8	中高齢者のQOL向上を目指すYakumo study —一般住民コホート研究—	今釜史郎	S1727	3	14日 8:30-9:30	N,Re	4,13	27	リハ リ財団
9	ゲノム編集を用いたマウスの遺伝子改変技術の 進展	荒木喜美			9:40-10:40	N	1,4	29	
10	骨の成熟と老化を科学する —動物モデルの 選び方からビタミンD不足型骨質劣化の概念 まで—	齋藤 充	S1728		10:50-11:50	N,R	1,4	31	
11	HMGB蛋白と関節疾患	谷口 昇	S1730		14:40-15:40	N,R	4,9	42	手外科 リ財団

シンポジウム

No.	タイトル	座長	抄録	会場	日時	単位取得	必須分野	認定番号 22-0749
1	ロコモティブシンドロームの最前線	竹下克志, 大江隆史	S1503-5	2	9:40-11:10	N,Re	4,7	7
2	再生医療の最前線	岡田誠司, 波呂浩孝	S1508-10		15:30-17:00	N	1	21
3	整形外科とVR	中西一義, 高橋 寛	S1511-2	3	17:10-18:40			
4	スポーツ医科学の継承と革新	松本秀男, 池内昌彦	S1515-7		14:10-15:40	N,S	2,13	19
5	スポーツ医学の基礎研究から臨床応用へ	舟崎 裕記, 山下敏彦	S1518-20		15:50-17:20			
6	AI・ロボティクスの進歩と整形外科の未来	高尾正樹, 中川 匠	S1522-4	4	13日 8:30-10:00	N,Re	1,13	4
7	運動器疾患の基礎解剖学研究から 臨床応用へ	千葉一裕, 仁木久照	S1525-7		10:10-11:40			
8	解剖・バイオメカニクスを応用した人工関節 の開発	須藤啓広, 山本卓明	S1529-31	8	14:10-15:40			
9	骨・軟部腫瘍の基礎科学のトピックス	尾崎敏文, 松峯昭彦	S1532-4		15:50-17:20			
10	SSI診断・リスク因子の最前線	馬渡正明, 村上英樹	S1608-10		15:20-16:50			
11	脊椎不安定症の基礎研究から臨床応用へ	土井田稔, 松山幸弘	S1611-3		17:00-18:30			
12	肩・肘関節疾患の基礎研究から臨床応用 へ	稲垣克記, 岩崎倫政	S1715-6	2	8:30-10:00			
13	骨代謝研究の最前線	高柳 広, 今井祐記	S1717-9		10:10-11:40			
14	運動器のバイオメカニクス —基礎と臨床の架け橋—	大森 豪, 藤江裕道	S1721-3	4	14日 13:30-15:00			
15	小児整形外科領域における基礎研究から 臨床応用へ	稲葉 裕, 北野利夫	S1724-6		15:10-16:40			
16	運動器疾患の疫学研究	川原範夫, 高橋 淳	S1731-3		8:30-10:00			
17	骨折遷延治癒, 偽関節のメカニズムから臨 床応用へ	尾崎 誠, 門野夕峰	S1734-6		10:10-11:40			

No.	タイトル	座長	抄録	会場	日時	単位取得	必須分野	認定番号 22-0749
18	分子生物学研究の最前線	高橋謙治, 高橋伸典	S1738-9	4	14日	13:30-15:00		
19	AIと診断・治療	永島英樹, 石井 賢	S1740-2					
20	関節リウマチ基礎研究の最前線	高木理彰, 赤木将男	S1754-5	5	14日	13:30-15:00		
21	パラアスリートにおける基礎研究	西田康太郎, 山田 宏	S1756-7					

フェニックスセミナー

No.	タイトル	講師	抄録	会場	日時	単位取得	必須分野	認定番号 22-0749	他学会 単位	
1	骨代謝におけるPTHシグナルの重要性と臨床効果	酒井昭典	S1498	1	12:10-13:20	N,R	4	11	手外科 リ財団	
2	腰背部痛の診断 一内臓関連痛について一	角谷賢一朗	S1507	2		N,SS	7	12		
3	腫瘍型人工関節の開発と変遷	川島寛之	S1514	3		N	1,5	13		
4	STOP!! 関節破壊 一個別化治療における治療選択のヒントは?一	中村幸男	S1528	4		13日	N,R	1,6	10	リ財団
		関節リウマチの基礎								
5	治療困難な半月板損傷に対するbiologicsを活用した温存・修復の取り組みと工夫:基礎から臨床まで	田代泰隆	S1544	5			N,S	1,12	14	
6	あなたが基礎研究を通じて学んだことは、必ず臨床にも活かされる 一なぜ椎間板ヘルニアは痛いのか?どうやったらこの手術は完遂できるのか?一	西田康太郎	S1564	6			N,SS	1,7	15	
7	脊髄損傷に対する骨髄由来間葉系幹細胞治療の基礎と臨床	廣田亮介	S1584	7			N,SS	1,7	16	
8	ヒト骨・血管・軟骨・歯周連関からみた変形性関節症と骨粗鬆症の接点 一ヒアルロン酸関節内注射の再考一	斎藤 充	S1714	1			N,R	4,12	33	
9	リバーズ型人工肩関節置換術 一良好な術後成績を目指して一	落合信靖	S1720	2			N,Re	9,13	34	
10	関節リウマチの病態の解明と治療標的の同定 一フィルゴチニブのポテンシャル一	宮本健史	S1728	3			N,R	6	35	リ財団
11	分子標的薬による関節リウマチ治療の進歩と課題	石井宏治	S1737	4			N,R	1,6	36	リ財団
12	痛み医療における脳内報酬系ドパミン・ネットワークの関わりと神経障害性疼痛治療の位置づけ	若泉謙太	S1753	5			N,SS	1,7	37	
13	自家培養軟骨移植術の課題解決に向けて 一移植後の経時的MRI画像評価と採取組織の検討一	赤木龍一郎	S1767	6			N,R	1,12	38	
14	高機能, 長期耐久性を目指したTHA軟部組織戦略:後方アプローチからの視点	高尾正樹	S1786	7			14日	N,Re	11,13	32
		高機能, 長期耐久性を目指した股関節手術軟部組織戦略:前方アプローチからの視点			西脇 徹					
15	軟骨下脆弱性骨折から見えてきたこと	山本卓明	S1805	8	N,Re			4,11	39	

特別セッション

No.	タイトル	講師	抄録	会場	日時	
1	研究資金獲得のための寄付を目的とした基金室立ち上げの試み	大島精司	S1506	2	13日	11:20-11:50
2	研究費獲得のための徳島大学の試み: クラウドファンディング	西良浩一				

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 その他の共通講習
 医療制度と法律, 地域医療, 医療福祉制度, 医療経済(保険医療), 臨床研究・臨床試験, 災害医療, 両立支援
- 14-5 1~13ならびに14-1~14-4に当てはまらないもの