

第35回 日本整形外科学会基礎学術集会 オンライン学術集会講演一覧(ライブ配信・定刻配信)

オンデマンド配信を含めた日時は29頁を参照ください。

会長講演

タイトル	講師	抄録	会場	定刻配信日時
行不由径 ―基礎研究の大道を歩む―	山本謙吾	S1625	1	15日 13:15-13:35

基調講演

No.	タイトル	講師	抄録	会場	定刻配信日時	単位取得	必須分野	認定番号 20-0983
1	Signaling via receptors for members of the TGFβ/BMP family: Possible targets in tumor therapy	Carl Henrik Heldin	S1626	1	15日 13:45-14:45	N	1,5	20

特別講演

No.	タイトル	講師	抄録	会場	定刻配信日時	単位取得	必須分野	認定番号 20-0983	他学会 単位
1	われわれが目指す脊髄再生医療とは	中村雅也	S1641	3	15日 8:20-9:20	N,SS	1,7	2	
2	医工連携による新たな運動器疾患治療法の開発 ―ロボットリハビリテーションを中心として―	山崎正志	S1642		15日 10:40-11:40	N,Re	1,13	9	リハ
3	筋・腱・靭帯の形態形成と恒常性維持機構の解明	浅原弘嗣	S1785		16日 8:30-9:30	N	1,8	32	

招待講演

No.	タイトル	講師	抄録	会場	ライブ配信・ 定刻配信日時	単位取得	必須分野	認定番号 20-0983	他学会 単位
1	20 years of research into degenerative disc disease: What have I learnt?	Kenneth Man Chee Cheung	S1641	3	15日 9:30-10:30	N,SS	1,7	4	
2	Lessons learned from long-term retrieval analysis of highly crosslinked polyethylene in total hip and knee arthroplasty	Steven M. Kurtz	S1649		15日 17:20-18:20	N	1	31	
3	Tissue engineering for tendon repair and reconstruction: Are we making progress?	Peter Colby Amadio	S1785		16日 9:40-10:40	N	1,2	35	手外科

Meet the expert (基礎研究を始める整形外科医が知っておくべきシリーズ)

No.	タイトル	講師	抄録	会場	定刻配信日時	単位取得	必須分野	認定番号 20-0983
1	整形外科医が知ってほしい統計学	岡 敬之	S1649	4	15日 8:20-9:20	N	1	1
2	人を対象とする医学研究: 研究実施のためのルール	神里彩子	S1650		15日 9:30-10:30	N	14-4	5
3	グラント獲得, 論文受理の可能性をわざわざにでも上げるためには	浅原弘嗣	S1650		15日 10:40-11:40	N	14-5	8
4	運動器疾患研究に用いられる動物モデル	齋藤 琢	S1651		15日 14:55-15:55	N	1	23
5	整形外科医が知ってほしい骨代謝に関する基礎知識	高柳 広	S1794		16日 9:40-10:40	N	1,4	36
6	基礎研究を始める整形外科医のために ―分子生物学の基礎から最先端イメージング技術まで―	今村健志	S1794		16日 10:50-11:50	N	1	39
7	軟骨の基礎研究と細胞プログラミング技術	妻木範行	S1795		16日 13:20-14:20	N	1	50

基礎研究に裏づけられた臨床応用

No.	タイトル	講師	抄録	会場	定刻配信日時	単位取得	必須分野	認定番号 20-0983	他学会 単位	
1	骨配向性を考慮した三次元金属積層造形インプラントの開発への基礎指針	中野貴由	S1657	5	9:30-10:30	N	1	3		
	骨配向化誘導を可能とする金属積層造形を基盤とした革新的脊椎インプラントの臨床開発	伊東 学								
2	骨代謝数理モデルの基礎と <i>in silico</i> 実験	安達泰治	S1658		15日	10:40-11:40	N	1,4		7
	骨代謝数理モデルの骨粗鬆症治療シミュレーションへの応用	金 英寛								
3	基礎研究に裏づけられたコンドリアーゼの可能性と限界	千葉一裕	S1660		16日	14:55-15:55	N,SS	1,7		22
	腰椎椎間板ヘルニアに対するコンドリアーゼ—適応症例とその長期成績—	松山幸弘								
4	軟骨分化の分子機構から軟骨再生	味八木茂	S1805		9:40-10:40	N	1	34		
	自家培養軟骨移植術の臨床成績	石川正和								
5	損傷末梢神経生存再生の分子基盤	木山博資	S1806		10:50-11:50	N	1,8	38		手外科
	末梢神経外科の歴史と第2世代人工神経の開発	平田 仁								
6	AIを活用した計算解剖学と手術データサイエンス	佐藤嘉伸	S1808	13:20-14:20	N	1	49			
	ナビゲーション・ロボティクスの開発および臨床導入から見えてきた手術支援システムの未来	高尾正樹								
7	脊髄損傷などの神経疾患に対する骨髄間葉系幹細胞の経静脈的投与による治療メカニズム	佐々木祐典	S1809	14:30-15:30	N,SS	1,7	52			
	骨髄間葉系幹細胞の静脈内投与による脊髄損傷治療の現在地点	廣田亮介								

先達からのメッセージ

No.	タイトル	講師	抄録	会場	定刻配信日時	単位取得	必須分野	認定番号 20-0983	
1	整形外科基礎研究において若手研究者が目指すもの	内田淳正	S1643	3	15日	14:55-15:55	N	1	21
	基礎研究に基づいた運動器医療 —脊椎外科—	菊地臣一							
2	基礎研究に基づいた運動器医療(脊椎外科) —これから基礎研究を始める若い臨床医への応援とアドバイス—	持田讓治	S1786		16日	10:50-11:50	N	1	37
	基礎研究に基づいた足の外科	高倉義典							

シンポジウム

No.	タイトル	座長	抄録	会場	ライブ配信日時	
1	進化を続ける四肢人工関節置換術の最前線と近未来の展望 —基礎研究に基づいた機能と耐久性の向上を旨として—	三浦裕正, 伊藤 浩	S1619-21	1	8:20-9:50	
2	骨・軟部腫瘍研究の最前線	中村卓郎, 西田 淳	S1622-4		15日	10:10-11:40
3	整形外科難治性疾患に対するチャレンジ: 過去・現在・未来	大川 淳, 菅野伸彦	S1627-8		14:55-16:25	
4	歩行再建のための新しい義肢装具の基礎科学と実践	田島文博, 芳賀信彦	S1638-40	2	16:35-18:05	
5	慢性疼痛に対するリハビリテーションの基礎科学と実践	矢吹省司, 牛田享宏	S1766-8	1	16日	8:30-10:00

No.	タイトル	座長	抄録	会場	ライブ配信日時
6	生体電気・物理刺激による運動器疾患治療の現況	西村行秀, 正岡利紀	S1769-71	1	10:20-11:50
7	整形外科手術部位感染の基礎科学と予防戦略	松下和彦, 正岡利紀	S1773-5	16日	13:20-14:50
8	コンピュータによるバイオメカニクス解析と臨床応用	津村 弘, 島田洋一	S1782-4	2	13:20-14:50

パネルディスカッション

No.	タイトル	座長	抄録	会場	ライブ配信日時
1	軟骨代謝研究の最前線	秋山治彦, 谷口 昇	S1629-31	2	8:20-9:50
2	基礎研究に裏づけられたロコモティブシンドローム対策	中村耕三, 帖佐悦男	S1632-4		15日
3	関節リウマチに対するバイオ治療の光と陰	沢田哲治, 田中 栄	S1636-7	2	14:55-16:25
4	人工関節バイオマテリアル研究の最前線	松原正明, 宍戸孝明	S1776-7		16日
5	脊椎・骨盤, 下肢アライメントの基礎研究と今後の展望	豊根知明, 遠藤健司	S1778-80	3	10:20-11:50
6	運動器医療に直結した骨代謝研究	高柳 広, 宮本健史	S1788-90		16日

ランチョンセミナー

No.	タイトル	講師	抄録	会場	ライブ配信日時	単位取得	必須分野	認定番号 20-0983	他学会 単位
1	股関節手術におけるコンピュータ技術の応用: 現状と未来	稲葉 裕	S1625	1	15日	N	1,11	11	
2	酵素注入療法による腰椎椎間板ヘルニアの治療	大川 淳	S1635	2		N,SS	1,7	12	
3	思春期特発性側弯症の病態解明の現状と今後の薬物治療への可能性	渡邊航太	S1642	3		N,SS	1,7	13	
4	ガバペンチノイドの神経障害性疼痛緩和作用メカニズム	田辺光男	S1651	4		N	1,8	14	
5	Cementless TKAの有有用性について —セメントレスTKAの基本—	早川和恵 難波良文	S1659	5		N	12	10	
6	胸椎部脊髄障害の電気生理学的診断 —骨粗鬆症性脊椎圧迫骨折後の遅発性神経麻痺への応用—	中西一義	S1678	6		N,SS	4,7	15	
7	椎間板変性のメカニズムの解明から再生医療の治験へ	酒井大輔	S1697	7		N,SS	1,7	16	
8	臨床的意思決定に向けた定量的歩行分析	長谷公隆	S1715	8		N,Re	1,13	17	リハ
9	運動器疼痛における薬物治療	中田 研	S1733	9		N	8	18	リハ
10	慢性腰痛の病態と治療 —最近の知見と治療の選択肢—	川口善治	S1754	10		N,SS	1,7	19	
11	骨折予防のための運動療法と薬物療法 —エビデンスに基づく骨粗鬆症対策と最近の話題—	宮腰尚久	S1772	1		N,Re	4,13	40	リハ
12	変形性膝関節症の最新治療, 再生医療と細胞治療 —APS療法の持つ抗炎症作用の基礎と臨床効果に迫る—	佐藤正人	S1781	2		N	1,12	41	
13	TKAにおける手術支援ロボットの現状と未来	二木康夫	S1787	3		N	12	42	
14	基礎研究から理解するchronic pain	河谷正仁	S1795	4		N	1,8	43	

No.	タイトル	講師	抄録	会場	ライブ配信日時	単位取得	必須分野	認定番号 20-0983	他学会 単位
15	積み上げる関節リウマチ治療戦略	小嶋俊久	S1807	5	16日 12:10-13:10	N,R	6	44	リウマチ
16	脊椎脊髄由来の神経障害性疼痛の基礎的メカニズムと治療への応用	牛田享宏	S1820	6		N,SS	1,7	45	
17	半月板損傷の基礎と臨床 —変形性膝関節症の治療も含めて—	石橋恭之	S1841	7		N,S	2,12	46	
18	アナトミカルシステムの臨床成績	坂井孝司	S1863	8		N	11	47	
19	変形性関節症の病態に関する最近の理解 —痛みと疾患進行のメカニズムを中心に—	福井尚志	S1884	9		N	1,8	48	

アフタヌーンセミナー

No.	タイトル	講師	抄録	会場	ライブ配信日時	単位取得	必須分野	認定番号 20-0983	他学会 単位
1	腰椎椎体間固定を考える —工夫と知見—	曾雌 茂	S1652	4	15日 16:10-17:10	N,SS	1,7	24	
	腰椎椎体間ケージの過去・現在・未来	牧野孝洋	S1652						
2	変形性膝関節症患者に対するヒアルロン酸製剤の治療効果	岡 敬之	S1661	5		N	1,12	25	
3	骨形態計測学的な視点からの骨代謝の基礎と臨床	田中伸哉	S1682	6		N	1,4	26	
4	関節リウマチにおける骨関節破壊と外科的治療	猪狩勝則	S1702	7		N,R	6	27	リウマチ
5	後縦靭帯骨化症における最近の知見 —病態、疫学、疼痛治療、手術—	大島 寧	S1719	8		N,SS	1,7	28	
6	スポーツ現場における整形外科<超音波>診療2020	笹原 潤	S1738	9	N,S	2	29		

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 指導医講習会, 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(医療保健など)に関する講習会など
- 14-5 医学全般にわたる講演会など, 従来の分野14のうち14-1~14-4に当てはまらないもの

14-1~4は機構認定専門医共通講習, 14-1~3は機構認定専門医必修講習
(5年間で14分野を各1回以上受講しなければならない)