

## 第38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
Imagine the future of our Orthopaedic —わが国の整形外科の未来に向かって—	山崎正志	S1540	1	19日 13:50-14:20

### 文化講演

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 23-0941
1	トップアスリートの育成および強化の現状 と課題 —マネジメントの視点から—	山口 香	S1791	1	20日 15:10-16:10	N, S	2,13	39

### 特別講演

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 23-0941	他学会 単位
1	HLA適合検査や免疫抑制剤を必要としないドナー-Muse細胞による点滴治療の 未来医療	出澤真理	S1539	1	19日 11:00-12:00	N	1,8	7	
2	サイバニクス医療健康イノベーション最前 線 —近未来の整形外科医療: バイオ・ 医療系とAI・ロボット・情報系の融合—	山海嘉之	S1540		19日 14:30-15:30	N,Re	7,13	16	

### 特別企画

No.	タイトル	座長	抄録	会場	日時
1	アスリートが期待するスポーツ医学	鎌田浩史	-	1	20日 14:00-15:00
2	頰椎人工椎間板置換術 —日独米における現状—	根尾昌志, 酒井大輔	S1797-8	2	20日 10:40-12:00

### エキスパートセミナー

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 23-0941	他学会 単位
1	腰部装着型サイボーグを用いた運動器 機能向上の取り組み	三浦紘世	S1802	2	20日 15:50-16:50	N,SS	7,13	41	リハ

### 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 23-0941	他学会 単位				
1	人工関節の感染対策: 抗菌性インプラントの 開発と成果	馬渡正明	S1547	2	19日 8:00-9:00	N,R	6,11	1					
	Next generation orthopaedic implants	Bergita Ganse											
2	運動器の成熟・老化を科学する —コラーゲンの研究から見えてきたこと—	斎藤 充	S1565	3	19日 8:00-9:00	N	1,4	3	骨粗				
3	ロボット支援脊椎手術の正確性とラーニ ングカーブ —100例を超える経験からわ かったこと—	赤澤 努	S1578						17:10-18:10	N,SS	7,8	21	
	Robotic spine surgery: Where we are today and where we hope to go	Sheeraz A. Qureshi											

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 23-0941	他学会 単位	
4	簡易・強固な新しい屈筋腱縫合法開発のための基礎研究	森谷浩治	S1579	4	19日	8:00-9:00	N	1,10	2	手外科
	Tissue engineering for flexor tendon repair	Chunfeng Zhao								
5	骨代謝制御の分子メカニズムと臨床応用	田中 栄	S1591				N,R	1,4	23	
6	変形性膝関節症に対するPoint of Careとしての細胞療法 —その治療は有効で適切なのか?—	佐藤正人	S1607	5	19日	17:10-18:10	N,S	1,12	22	
	PRP therapies update: The future of PRP in orthopaedic surgery	Mikel Sánchez								
7	後果骨折の解剖と生体力学	原口直樹	S1792			8:00-9:00	N	1,2	24	
	New frontiers in fracture care - Is there a place and need for sensor/actor implants?	Tim Pohlemann								
8	整形外科疾患に対するロボットリハビリテーションの実践	久保田茂希	S1800	2		13:30-14:30	N,SS	7,13	36	リハ
	Robotic rehabilitation for musculoskeletal disorders	Hafez Bin Hussain								
9	脊髄損傷完全麻痺者に対する新しいリハビリテーション —T-HAL 法—	清水如代	S1801			14:40-15:40	N,SS	7,13	38	リハ
	Robotic rehabilitation for spinal cord injury applying exoskeleton	Thomas A. Schildhauer								
10	研究者のためのビジュアルプレゼンテーション	田中佐代子	S1802			8:00-9:00	N	14-5	26	
11	成人脊柱変形治療の10年を振り返って—合併症の予防対策は—	松山幸弘	S1803	3	20日	9:15-10:15	N,SS	7,8	27	
	特発性側弯症と若年性側弯症の診断と治療	高相晶士								
12	椎間板性腰痛	大鳥精司	S1808	4		8:00-9:00	N,SS	1,7	25	
	Intervertebral disc degeneration phenotypes and spinal cord crosstalk in acute and chronic discogenic pain and potential anti-inflammatory treatment targets	James C. Iatridis								
13	特発性大腿骨頭壊死症に対する自家濃縮骨髓液局所注入療法:新規技術誕生から先進医療(B)承認までに得られた知見・経験の共有	本間康弘	S1812			10:50-11:50	N,R	1,11	28	
	Stem cell implantation for the osteonecrosis of femoral head	Philippe Hernigou								

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 23-0941
1	脊髄損傷の診療・研究の最前線	國府田正雄, 岡田誠司	S1533-5	1	8:00-9:20			
2	脊椎・脊髄領域における最新の再生医療・細胞治療	中村雅也, 渡辺雅彦	S1536-8		9:30-10:50			
3	膝関節領域における最新の再生医療・細胞治療	中田 研, 石橋恭之	S1541-3		15:40-17:00			
4	関節手術におけるロボット技術の最前線	菅野伸彦, 二木 康夫	S1544-6		17:10-18:30			
5	整形外科医の手による骨・軟部腫瘍の医師主導治験への道	松峯昭彦, 岩田慎太郎	S1557-8	2	14:30-15:30	N	5	17
6	脊柱靭帯骨化症の診療・研究の最前線	川口善治, 今釜史郎	S1559-61		19日	15:40-17:00		
7	データから腰椎分離症を科学する	西良浩一, 辰村正紀	S1566-8	3	9:10-10:30			
8	小児期・成人期骨頭壊死に対する新規治療	山本卓明, 坂井孝司	S1569-71		10:40-12:00	N	1,11	5
9	関節炎の診療・研究の最前線	門野夕峰, 中島 新	S1580-2	4	9:10-10:30	N,R	1,6	4
10	肩関節疾患の診療・研究の最前線	今井晋二, 谷口 昇	S1583-5		10:40-12:00	N	9	6
11	変形性足関節症の診療・研究の最前線	田中康仁, 仁木久照	S1592-4	5	8:00-9:20			
12	新しい画像技術	稲葉 裕, 三島 初	S1595-7		9:30-10:50			
13	Computer assisted orthopaedic surgeryがもたらす整形外科の次世代診療	松田秀一, 高尾正樹	S1783-5	1	8:00-9:20			
14	変形性膝関節症の診療・研究の最前線	黒田良祐, 池内昌彦	S1786-8		9:30-10:50			
15	人工股関節インプラントの現在と未来	松原正明, 山本謙吾	S1804-6	3	10:30-11:50			
16	整形外科領域AIの新展開	高橋 淳, 茂呂 徹	S1809-11	4	9:15-10:35			
17	データから仙腸関節痛を科学する	小澤浩司, 井上 玄	S1814-16		20日	13:30-14:50	N,S	7,11
18	成人脊柱変形・首下りの病態解明のための歩行動作解析	種市 洋, 中西一義	S1817-19	5	15:00-16:20			
19	トランスレーショナルリサーチ:産学連携/スタートアップでの研究加速	内尾祐司, 折田純久	S1824-6		9:10-10:30			
20	整形外科バイオマテリアルの未来に向けた最新知見	湊藤啓広, 名井 陽	S1827-9		10:40-12:00			
21	野球肘の診療・研究の最前線	岩崎倫政, 佐藤和毅	S1835-7		15:10-16:30	N,S	2,9	40

## 日独シンポジウム

No.	タイトル	座長	抄録	会場	日時
1	New technology-1 (Spine & Joint)	Dietmar Pennig, 根尾昌志	S1548-51	2	19日 9:10-10:30
2	New technology-2 (Trauma & Space Medicine)	Tim Pohlemann, 石橋恭之	S1552-5		10:40-12:00
3	New technology-3 (Spine & Joint)	Wolfram Mittelmeier, 尾崎敏文	S1793-6		20日 9:10-10:30

## 日仏シンポジウム

No.	タイトル	座長	抄録	会場	日時
1	日仏シンポジウム	Philippe Hernigou, 今井晋二	S1562-4	2	19日 17:10-18:30

## 特別シンポジウム

No.	タイトル	座長	抄録	会場	日時
1	整形外科とSDGs	竹下克志, 河野博隆	S1789-90	1	20日 11:00-12:00

## ランチョンセミナー

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 23-0841	他 学 会 単 位
1	腰痛診療の最近の診断と治療 —腰部 脊柱管狭窄症へのMiroTAS試験も含め て—	大鳥精司	S1539	1	19日 12:10-13:20	N,SS	7,8	8	
2	骨粗鬆症治療の最適化 —骨形成促進剤の果たすべき役割—	蛭名耕介	S1556	2		N	1,4	9	骨粗
3	変形性関節症の病態・診断・治療研究の 最前線	西田圭一郎	S1572	3		N,R	6,12	10	
4	患者適合型三次元スクリューガイドの 過去, 現在, そして未来	椎名逸雄	S1586	4		N,SS	1,7	11	
5	人工膝関節デジタルトランスフォーメー ション —Personalized alignment arthroplastyを目指して—	平中崇文	S1601	5		N	1,12	12	
6	整形外科領域で遭遇する便秘について —脊椎脊髄疾患の膀胱直腸障害を中心 に薬剤性便秘まで—	奥田貴俊	S1620	6		N,SS	7,13	13	
7	腰痛に対する薬物療法の現状と未来 —“益”と“害”とのバランスに基づいた 薬剤選択を意識する—	二階堂琢也	S1645	7		N,SS	1,7	14	
8	脊髄損傷に対する骨髄由来間葉系 幹細胞治療の現状と展望	廣田亮介	S1669	8		N,SS	1,7	15	
9	Robotic assisted TKA —手術の最適化 と設置目標について—	浜田大輔	S1791	1	20日 12:10-13:20	N,R	1,12	29	
10	HAL医療用下肢タイプの背景理論と実践 利用	中島 孝	S1799	2		N,Re	8,13	30	
11	骨配向性を考慮した骨癒合を可能とする 椎体間スペーサーを使用して	松山幸弘	S1807	3		N,SS	1,7	31	
12	PTH製剤の新規薬理作用 —骨コラーゲ ン配列, 皮質骨リモデリング, 疼痛軽減—	飯村忠浩	S1813	4		N	1,4	32	骨粗

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 23-0941	他学会 単位
13	配向連通孔を有する人工骨の基礎と臨床応用	船山 徹	S1830	5	20日	12:10-13:20	N,SS	1,7	33	
14	加齢と慢性腰痛	宮城正行	S1850	6			N,SS	1,7	34	
15	頸椎手術でどの程度痛み・しびれが改善するか	大島 寧	S1871	7			N,SS	7,8	35	

アフタヌーンセミナー

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 23-0941	他学会 単位
1	Fenestrated Screwがもたらす骨粗鬆症患者に対する脊椎手術の発展	三浦紘世	S1577	3	19日	15:45-16:55	N,SS	4,7	18	
2	高齢者の転倒・骨折予防 —エビデンスに基づいた実践—	萩野 浩	S1591	4			N,S	1,2	19	
3	血友病性関節症診療の現状と課題	高橋伸典	S1606	5			N,R	3,12	20	

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
  - 14-5 1～13に当てはまらない領域講習
-