

第99回日本整形外科学会学術総会 オンデマンド視聴可能演題一覧

・第72回 日本整形外科学会骨・軟部腫瘍特別研修会
 ・第41回 日本整形外科学会研修指導者講習会
 ・第10回 日本整形外科学会小児運動器疾患指導管理医師セミナー
<https://www.congre.co.jp/joa2026/workshop/index.html>
 上記の研修会等につきましては、URLよりご確認ください。

セッション	演題番号/シンポジウム番号	演者	演題名/シンポジウムタイトル	オンデマンドで取得可能な単位	
開会式	—	—	—	—	
閉会式	—	—	—	—	
会長講演	1-1-PL	田中 栄	百年をつなぐ —A bridge between past, present, and future—	—	
基調講演	3-1-KL	西川 伸一	生命誕生からChatGPT —38億年目の創発—	N, 1	
座談会	—	八木沼純子, 田中 栄, 中島康晴, 能瀬さやか	対談 (女性アスリートとロコモ)	—	
特別講演 1	3-1-SL1	野依 良治	科学技術力は国家生存の条件である	N, 1	
特別講演 2	3-1-SL2	永井 良三	医療変革期の臨床医学研究	N, 14-3	
特別講演 3	3-1-SL3	為末 大	熟達論	N, 14-5	
SICOT Special lecture	—	Vikas Khanduja	How is technology helping us in driving hip preservation surgery forward?	—	
理事会提案講演 1	3-2-JEL1-1	鈴木 崇根	あなたも落ちる倫理の穴 —Cadaver surgical training参加者心得—	N, 14-5	
	3-2-JEL1-2	七戸 俊明	持続可能なカダバラボ		
理事会提案講演 2	3-3-JEL2-1	小西 靖彦	専門診療科と医学教育 —わが国の医学教育の方向性と整形外科の医師育成—	N, 14-5	
教育研修講演 1	1-2-EL1	星野 雅俊	百年の背骨を支える —骨粗鬆症性椎体骨折診療の現在地と未来地図—	N, SS, 4, 7	
教育研修講演 2	1-2-EL2	田中 良哉	グルココルチコイド誘発性骨粗鬆症 —脱ステロイドの時代へ—	N, R, 4, 6	
教育研修講演 3	1-3-EL3	西脇 徹	田川先生のRAOからSPOへ —寛骨臼骨切り術の革新と進化の軌跡—	N, 3, 11	
教育研修講演 4	1-3-EL4	桂 律也	整形外科医とともに考えたい車椅子の話 —車椅子の100年と現在の課題—	N, 14-5	理学
教育研修講演 5	1-4-EL5	中山 寛	アスリートに対するスポーツ復帰を目指した膝周囲骨切り術	N, S, 2, 12	
教育研修講演 6	1-4-EL6	中瀬 順介	運動器超音波を用いた膝スポーツ疾患の診断と治療戦略	N,S, 2, 12	
教育研修講演 7	1-5-EL7	三浦 俊樹	母指CM関節症治療の現在と未来	N, 10	手
教育研修講演 8	1-5-EL8	西田 佳弘	難治性良性・中間型腫瘍患者の活動を育むための学際的診療・研究活動	N, 1, 5	
教育研修講演 9	1-6-EL9	原口 直樹	下肢機能軸からみた後足部障害の治療	N, 12	
教育研修講演 10	1-6-EL10	塩田 直史	脆弱性骨盤骨折の診断と治療	N, 2, 4	
教育研修講演 11	1-10-EL11	高見 俊宏	脊髄手術 (腫瘍・血管) における基本原則と技術革新	N, SS, 1, 7	
教育研修講演 12	1-10-EL12	大塚 篤司	医師に必要なChatGPTの使い方ぜんぶ教えちゃいます	N, 14-5	
教育研修講演 13	1-10-EL13	今井 晋二	凍結肩と腱板断裂, 診断は紛らわしく, 治療は両極端な2大肩疾患の診断と治療	N, 2, 9	
教育研修講演 14	1-10-EL14	吉村 典子	運動器疾患の疫学 最新アップデート —地域住民コホート研究ROADより—	N, 1	
教育研修講演 15	1-12-EL15	鄭 雄一	多様性と倫理性 —異分野融合マネジメント—	N, 14-3	
教育研修講演 16	1-12-EL16	稲垣 克記	人工肘関節のデザインから考えた長期臨床成績を鑑みる	N, 1, 9	
教育研修講演 17	1-12-EL17	中島 勸	医療安全のためのコミュニケーションと組織作り	N, 14-1	
教育研修講演 18	1-12-EL18	池内 昌彦	変形性膝関節症に対するインターベンショナル治療 —疼痛治療の新しい展開—	N, 1, 12	

セッション	演題番号／シンポジウム番号	演者	演題名／シンポジウムタイトル	オンデマンドで取得可能な単位	
教育研修講演 19	2-1-EL19	高畑 雅彦	OPLL研究の軌跡と展望 —骨化の謎に挑む過去・現在・未来—	N, SS, 1, 7	
教育研修講演 20	2-5-EL20	今谷 潤也	肘関節周囲骨折の診断と治療 —小児から成人まで—	N, 3, 9	
教育研修講演 21	2-6-EL21	森谷 浩治	手指屈筋腱損傷に対する理想的な治療を目指すための基本事項	N, 2, 10	手
教育研修講演 22	2-7-EL22	宮本 健史	骨粗鬆症の長期治療戦略	N, 4	
教育研修講演 23	2-8-EL23	寺本 篤史	慢性足関節不安定症の病態と治療	N, 12	
教育研修講演 24	2-10-EL24	峰原 宏昌	多発外傷患者における骨折治療の最前線	N, 2, 11	
教育研修講演 25	2-11-EL25	杉田 守礼	脊椎腫瘍の診断から治療戦略の選択まで	N, SS, 5, 7	
教育研修講演 26	2-12-EL26	西須 孝	こどもの骨関節疾患に対する内視鏡手術 —骨成長の回復と関節機能改善のために—	N, 2, 3	
教育研修講演 27	3-3-EL27	岡田 随象	遺伝統計学の世界へようこそ	N, 1	
教育研修講演 28	3-3-EL28	齋藤 貴徳	脊椎外科におけるロボット支援手術の現状と将来展望	N, SS, 1, 7	
教育研修講演 29	3-3-EL29	美代 賢吾	デジタルによる変革で医療の未来を織る	N, 14-5	
教育研修講演 30	3-4-EL30	佐久間 一郎	次世代の医療技術開発におけるレギュラトリーサイエンスの重要性	N, 14-5	
教育研修講演 31	3-4-EL31	迫井 正深	2040年を見据えた医療政策 —希望ある医療の未来のために考えたい政策課題と展望—	N, 14-5	
教育研修講演 32	3-5-EL32	松村 福広	偽関節の治療戦略	N, 2	
教育研修講演 33	3-5-EL33	馬場 智規	インプラント周囲骨折を極める	N, 2, 11	
教育研修講演 34	3-8-EL34	小崎 慶介	日本における小児療育・小児リハビリテーションの歴史と今後 —肢体不自由を中心に—	N, Re, 3, 13	リ学
教育研修講演 35	3-10-EL35	福島 健介	股関節鏡視下手術 —適応, 手術手技, そしてピットフォール—	N, 2, 11	
教育研修講演 36	3-10-EL36	加畑 多文	Difficult primary THA —過去から得られた現在のstrategy, そして未来へ—	N, 11	
教育研修講演 37	3-10-EL37	崔 賢民	手術部位感染に対するアプローチ —バンドルケアによる予防とエビデンスに基づいた治療戦略—	14-2	
教育研修講演 38	3-10-EL38	斎藤 充	長寿命大国における骨粗鬆症と関節症の病態連関と人工関節生存率の向上を再考する —感染対策と骨粗鬆症(骨質)対策の重要性—	N, 4, 6	
教育研修講演 39	3-11-EL39	柳田 晴久	小児脊柱変形の診断と治療	N, SS, 3, 7	
教育研修講演 40	3-11-EL40	古島 弘三	見逃されてきた胸郭出口症候群 —一般・スポーツ診療における難治性上肢症状をどう診るか? 1000例の手術経験から学んだこと—	N, 2, 9	
教育研修講演 41	3-12-EL41	藤垣 裕子	研究倫理とethical, legal and social implication (科学技術の倫理的法的社会的側面), そしてresponsible research and innovation (責任ある研究とイノベーション)	N, 14-3	
教育研修講演 42	3-12-EL42	谷口 俊文	感染症診療における抗菌薬選択の落とし穴と適正使用戦略	N, 14-2	
教育研修講演 43	4-1-EL43	緒方 徹	脊髄再生とリハビリテーション治療	N, Re, 7, 13	リ学
教育研修講演 44	4-1-EL44	石川 正和	膝関節温存を目指す多面的アプローチ	N, 12	
教育研修講演 45	4-1-EL45	乾 洋	満足度向上を目指す人工膝関節置換術 —テクノロジーが導く未来—	N, 12	
教育研修講演 46	4-2-EL46	安達 泰治	骨の健全性と安全性を支える機能的適応のシステムバイオメカニクス	N, 1, 4	
教育研修講演 47	4-2-EL47	水沼 太郎	医療の現場では何が求められているのか —弁護士対応事例から見えてくるもの—	N, 14-1	
教育研修講演 48	4-3-EL48	青木 清	DDHの歴史から学ぶ予防と治療	N, 3, 11	
教育研修講演 49	4-3-EL49	本村 悟朗	特発性大腿骨頭壊死症に対する治療戦略 —現状と展望—	N, 11	
教育研修講演 50	4-4-EL50	片桐 浩久	転移性骨腫瘍症例の集学的マネジメント	N, 5	
教育研修講演 51	4-4-EL51	塩田 有規	パラスポーツから学ぶ運動器の可能性 —障害を超える身体と整形外科の新たな役割—	N, 2, 13	
教育研修講演 52	4-4-EL52	西村 玄	骨系統疾患のX線診断	N, 3	

セッション	演題番号／シンポジウム番号	演者	演題名／シンポジウムタイトル	オンデマンドで取得可能な単位	
教育研修講演 53	4-5-EL53	松下 雄彦	アスリートにおける半月板損傷の治療	N, S, 2, 12	
教育研修講演 54	4-5-EL54-1	史野 根生	ACL再建術における基本戦略	N, S, 2, 12	
	4-5-EL54-2	武富 修治	解剖学的ACL再建術が行われないとどうなるか? —リカバリーショットとしてのACL再再建術—		
教育研修講演 55	4-5-EL55	吉村 一朗	足部・足関節のスポーツ傷害のup to date	N, S, 2, 12	
教育研修講演 56	4-6-EL56	池上 博泰	人工肩関節置換術の理解に必要な機能解剖とバイオメカニクス	N, 2, 9	
教育研修講演 57	4-6-EL57	伊東 伸朗	続発性骨粗鬆症と骨粗鬆症類縁疾患の鑑別診断	N, 4	
教育研修講演 58	4-6-EL58	千葉 恒	骨微細構造から紐解く —骨脆弱化のメカニズムと骨粗鬆症の治療戦略—	N, 1, 4	
教育研修講演 59	4-7-EL59	西野 仁樹	関節リウマチの歴史とその治療の変遷	N, R, 1, 6	
教育研修講演 60	4-7-EL60	門野 夕峰	整形外科医による関節リウマチ診療の現状とこれから果たすべき役割	N, R, 6	
教育研修講演 61	4-7-EL61	茂呂 徹	高潤滑型人工股関節ライナーの開発・社会実装とAI骨粗鬆症診断補助システム —整形外科における新技術開発の軌跡—	N, 4, 11	
教育研修講演 62	4-12-EL62	山本 知孝	安全で納得できる医療のために —医師の役割—	N, 14-1	
招待講演 1	1-7-IL1-1	Luigi Piero Solimeno	Orthopaedic surgery of hemophilic arthropathy	N, R, 4, 6	
	1-7-IL1-2	Lize F. Van Vulpen	Joint health in haemophilia: The importance (and challenge) of early detection to prevent end-stage arthropathy		
招待講演 2	1-8-IL2-1	Jay Wunder	Precision sarcoma care	N, 5	
	1-8-IL2-2	Koichi Ogura	Prognostic stratification and its clinical implementation in bone and soft-tissue sarcomas: Toward personalized sarcoma care		
招待講演 3	1-8-IL3-1	Michael T. Collins	Pathophysiology and treatment of bone and mineral disorders of fibroblast growth factor 23	N, R, 1, 4	
	1-8-IL3-2	Nobuaki Ito	Autoimmune osteomalacia		
招待講演 4	1-9-IL4-1	Roland E. Baron	Novel PTH1R receptor signaling pathways in bone lineage cells reveal a pleiotropic cross-talk action of PTH	N, R, 1, 4	
招待講演 5	1-9-IL5-1	Stephen J. Lewis	Intraoperative neuromonitoring (IONM) for adult spinal deformity surgery	N, SS, 7, 13	
	1-9-IL5-2	Yukihiro Matsuyama	Looking back on 10 years of adult spinal deformity surgery: How to prevent complication		
招待講演 6	1-9-IL6-1	Anthony A. Romeo	Advances in shoulder replacement: Achieving optimal motion and longevity with anatomic shoulder replacement	N, Re, 9, 13	理学
	1-9-IL6-2	Noboru Matsumura	The pathology of rotator cuff tear and its treatment strategy		
招待講演 7	1-9-IL7-1	Yee Han Dave Lee	Current concepts in management of meniscus injuries in ACL reconstruction	N, S, 2, 12	
	1-9-IL7-2	Yusuke Hashimoto	Current concepts in management of lateral discoid meniscus		
招待講演 8	1-9-IL8-1	Christopher W. DiGiovanni	Lisfranc injuries: When to fix, when to fuse, and when to leave alone	N, S, 2, 12	
	1-9-IL8-2	Hiroyuki Mitsui	Anatomical ligament reconstruction for lisfranc joint injuries: Clinical outcomes and future perspectives		
招待講演 9	1-9-IL9-1	In-Ho Jeon	Evolving concepts in the management of primary elbow osteoarthritis: From classification to arthroscopic precision	N, 9	
	1-9-IL9-2	Teruhisa Mihata	Pushing the boundaries of superior capsule reconstruction for rotator cuff tears		
招待講演 10	2-1-IL10-1	K. Daniel Riew	Missed diagnoses in the cervical spine	N, SS, 7	
	2-1-IL10-2	Yasushi Oshima	Brain involvement in spinal disorders		
招待講演 11	2-2-IL11-1	Simon W. Young	Re-thinking prophylaxis: Intraosseous antibiotics and analgesia as dual-action regional therapy in total knee arthroplasty	N, 6, 12	
	2-2-IL11-2	Tomoyuki Matsumoto	Personalized alignment strategy in TKA: Ground kinematically aligned TKA		
招待講演 12	2-4-IL12-1	Thorsten Gehrke	Diagnosis and therapy of the periprosthetic joint infection: The one stage exchange	N, 6	
	2-4-IL12-2	Naomi Kobayashi	Updates in diagnosing periprosthetic joint infection		

セッション	演題番号/シンポジウム番号	演者	演題名/シンポジウムタイトル	オンデマンドで取得可能な単位	
招待講演 13	2-5-IL13-2	Emiko Horii	Surgical treatment for missed Monteggia fracture dislocation: Limitation of ulnar osteotomy	N, 2, 9	
	2-5-IL13-1	Shawn W. O'Driscoll	Elbow instability: A bridge between present, past and future		
招待講演 14	2-8-IL14-1	James A. Nunley	Total ankle replacement: Past, present and future	N, 12	
	2-8-IL14-2	Akira Taniguchi	Evolution of total ankle arthroplasty in Japan: Toward the establishment of combined TAA		
招待講演 15	2-10-IL15-1	Jagdeep Nanchahal	National guidelines improve outcomes for patients with open fractures	N, 2	
	2-10-IL15-2	Kentaro Futamura	Current status of the management of acute Gustilo Type 3B open tibial fractures in Japan		
招待講演 16	2-11-IL16-1	Francis Lee	Scientific evolution and clinical update on minimally invasive management of periacetabular metastases and pathological fractures	N, 5	
	2-11-IL16-2	Yoshihiro Matsumoto	Advances in the treatment of bone and spinal metastases: Prognosis, genomic profiling, and surgical perspectives		
招待講演 17	2-12-IL17-1	Tae-Joon Cho	Challenges in the limb surgery for skeletal dysplasia	N, 3	
	2-12-IL17-2	Shiro Ikegawa	Genetic research of skeletal dysplasia and its application to clinical practice in Japan		
招待講演 18	3-6-IL18-1	Georg Schett	Prevention of rheumatoid arthritis and new methods to treat resistant disease	N, R, 1, 6	
	3-6-IL18-2	Keishi Fujio	Precision medicine of rheumatoid arthritis		
招待講演 19	3-8-IL19-1	Emily A. Kraus	The latest advances in female athlete injury prevention, performance optimization, and return to sport	N, S, 2, 13	
	3-8-IL19-2	Kinshi Kato	Management of low back pain in athletes: From adolescent to professional players		
招待講演 20	3-8-IL20-1	Leo T. Kroonen	Value in orthopaedic surgery: Decreasing cost does not mean decreasing care	N, 14-5	
	3-8-IL20-2	Sachiyuki Tsukada	The impact of the JOA-AOA exchange traveling fellowship on the outlook of one Japanese young orthopaedic surgeon		
招待講演 21	3-8-IL21-1	Mone Zaidi	Can we treat osteoporosis, obesity and neurodegeneration with a single FSH-blocking drug?	N, 1, 4	
	3-8-IL21-2	Taro Mawatari	Bridging the next century: Prevention and treatment of osteoporosis in Japan		
招待講演 22	3-9-IL22-1	Chunfeng Zhao	Purified exosome product for rotator cuff repair and regeneration	N, 1	
	3-9-IL22-2	Takako Chikenji	Cellular senescence: A key regulator of inflammation and tissue regeneration		
招待講演 23	3-9-IL23-1	Javad Parvizi	What happened at the International Consensus Meeting 2025: Synopsis of accomplishments	N, 14-2	
	3-9-IL23-2	Hyonmin Choe	What we learned from the International Consensus Meeting 2025: Knowledge and the valuable asset of experience		
招待講演 24	3-9-IL24-1	Ho-Joong Kim	Form follows function	N, SS, 7	
	3-9-IL24-2	Gen Inoue	History and current status of adult spinal deformity surgery		
招待講演 25	3-9-IL25-1	Han Jo Kim	Cervical deformity: Classification and treatment	N, SS, 7	
	3-9-IL25-2	Hiroyuki Nakarai	The challenge in treating complex spine deformity in Japan		
招待講演 26	4-9-IL26-1	Po-Ting Wu	Geriatric fracture care: Challenges, strategies, and Taiwanese insights	N, 4, 12	
	4-9-IL26-2	Yasushi Oshima	Development of robotic technology in total knee arthroplasty and its role in a super-aging society		
JOA/AAOS combined program: Instructional lecture 1 Total hip arthroplasty	3-2-ICL1-1	Erik Hansen	Leveraging advances in implant design and instrumentation to address complex primary and revision total hip arthroplasty: Case based discussion	N, 11	理学
	3-2-ICL1-2	Jeremy M. Gililand	Implant design in total hip arthroplasty		
JOA/AAOS combined program: Instructional lecture 2 Total knee arthroplasty	3-2-ICL2-1	Timothy M. Wright	TKA implant design and kinematics	N, 12	
	3-2-ICL2-2	Nathanael Heckmann	Patient-specific surgery in TKA		
JOA/AAOS combined symposium	CS	Matthew J. Grosso, Brian P. Chalmers, Linda Suleiman, Masahiro Hasegawa, Ken Okazaki, Koji Goto	THA/TKA up to date: Latest findings to improve patient satisfaction	N, 11, 12	

セッション	演題番号/シンポジウム番号	演者	演題名/シンポジウムタイトル	オンデマンドで取得可能な単位	
理事会提案シンポジウム 4	JS4	原 仁美, 岩田 慎太郎, 杉田 守礼, 松本 嘉寛, 篠田 裕介	転換期を迎えた骨転移診療 —がん患者のwell-beingを目指した運動機能維持のために—	N, 5	
理事会提案シンポジウム 5	JS5	大江 隆史, 山田 恵子, 中村 幸男, 宮本 健史, 堀内 博志	ロコモ減少のための骨粗鬆症対策 —多方面からのアプローチ—	N, 4, 13	
理事会提案シンポジウム 9	JS9	天野 英夫, 近藤 秀和, 酒井 良忠, 篠田 裕介	栄養, フレイル, 骨格筋量と循環器疾患 —人生100年時代の循環器と運動器の連携— (日本循環器学会合同)	N, Re, 4, 13	
理事会提案シンポジウム 11	JS11	石橋 英明, 今村 宏, 野間 和広, 酒井 良忠, 山田 恵子	消化器外科手術と運動器疾患 (日本消化器外科学会合同)	N, 13	
理事会提案シンポジウム 12	JS12	杉本 研, 浅原 哲子, 岩部 真人, 齋藤 充, 阿部 里見, 橋田 竜騎	メタボ×ロコモの制圧 —メタボがロコモを, ロコモがメタボを加速する!— (日本糖尿病学会合同)	N, 1, 4	
理事会提案シンポジウム 16	JS16	寺村 岳士, 亀井 直輔, 遠藤 健太郎, 松本 知之, 笠井 太郎, 橋本 祐介	本邦における関節疾患に対する幹細胞治療開発の現状	N, 1	
シンポジウム 5	S5	森岡 周, 藤原 清香, 清水 如代, 酒井 朋子, 名倉 武雄, 山田 恵子	運動器診療を加速するリハビリテーション関連技術	N, Re, 1, 13	
シンポジウム 12	S12	八木 満, 窪田 文佳, 石川 由規, 金村 徳相, 中西 一夫, 中島 宏彰	新規医療技術の導入における現状と課題	N, 1, 7	
シンポジウム 30	S30	池田 啓, 小俣 康徳, 土屋 遥香, 小松 紀子	関節炎滑膜のbench to bedside	N, R, 1, 6	
シンポジウム 32	S32	塚本 学, 浦野 友彦, 萩野 浩, 濱崎 貴彦	整形外科医としてすべきこと —イminent骨折リスクを理解して二次性骨折を防ぐ—	N, 2, 4	
シンポジウム 47	S47	高柳 広, 石井 優, 中野 貴由, 松田 浩一, 岡野 栄之	過去100年の進歩 —基礎—	N, 1	
シンポジウム 51	SS1	金子 祐子, 西田 圭一郎, 高窪 祐弥, 蛭名 耕介, 小山 賢介, 松井 利浩	関節リウマチ患者のトータルマネジメント —100年をつなぐ未来への提言—	N, 6, 13	
ランチョンセミナー 5	1-6-LS5	中里 伸也	高電磁波誘導治療器super inductive system(SIS)の臨床応用とその効果	N, 8,13	
ランチョンセミナー 7	1-8-LS7-1	村田 鎮優	限られた医療資源の中で, 早期手術の恩恵を最大にできる頸椎頸髄損傷患者とは—ある日, 救急科へ出向した整形外科医の奮闘—	N, SS, 7	
	1-8-LS7-2	寺口 真年	頸椎症性脊髄症の手術選択 —年齢で変わる最適解—		
ランチョンセミナー 8	1-9-LS8-1	井石 智也	Knee OAに挑む自家培養軟骨細胞移植術 —膝OA治療を変えられるか—	N, 1,12	
	1-9-LS8-2	赤木 龍一郎	自家培養軟骨移植術の適正使用 —患者背景からみた術後成績への期待—		
ランチョンセミナー 30	3-7-LS30	齋藤 琢	変形性関節症に対する細胞治療の臨床成績, 作用機序と開発	N, 1,12	
ランチョンセミナー 32	3-9-LS32-1	伊藤 安海	転倒骨折リスク低減床材の性能評価理論と標準化	N, 2,13	理学
	3-9-LS32-2	来栖 宏二	介護・リハビリ施設における転倒事故と安全床の有用性		
ランチョンセミナー 38	4-3-LS38-1	小川 令	創傷治癒から考える実践的閉創テクニック —SSIや皮膚潰瘍, 肥厚性癬痕を防ぐには—	N, 14-5	
	4-3-LS38-2	寺田 忠司	伸展部・露出部における創閉鎖を再考する		
ランチョンセミナー 41	4-6-LS41	園生 智弘	生成AI×臨床・研究の最前線	N, 14-5	
ランチョンセミナー 47	4-13-LS47-1	阿漕 孝治	変形性膝関節症における軟骨下骨病変の意義	N, 12	
	4-13-LS47-2	中里 伸也	変形性膝関節症の軟骨下骨病変に対する治療戦略 —体外衝撃波治療からMSC療法まで—		
アフタヌーンセミナー 2	2-9-AS2-1	松本 知之	人工膝関節置換術後の静脈血栓症予防のup-to-date —下肢末梢神経電気刺激デバイスの使用経験を含めて—	N, 12	
	2-9-AS2-2	壺坂 正徳	人工膝関節全置換術後の遷延性術後痛に対する新たな治療戦略としてCoolief冷却高周波療法を用いた短期治療成績について		
アフタヌーンセミナー 5	3-11-AS5	清水 勇樹	PRPの中の白い巨塔 —見えざる主役は誰か?—	N, 1	