

# 第25回日本整形外科超音波学会 演題一覧

内容	演題No.	演題名	所属	氏名 (敬称略)	座長 (敬称略)
<b>第一会場</b>					
8:00 モーニングレクチャー	モーニング1	最先端の超音波技術 —基礎研究と臨床使用—	東北大学整形外科	山本宣幸	瀬本 喜啓
	モーニング2	小児整形外科疾患の超音波検査	大阪医科大学整形外科	藤原憲	服部 義
9:00 開会		会長挨拶			
9:05 主1 ポリウムナビ他					長岡 正宏
1	1-主1-1	超音波検査とMRI検査による内側広筋斜頭筋厚の測定値の比較 ～ポリウムナビゲーションを用いた検討～	亀田メディカルセンタースポーツ医学科・ 亀田メディカルセンターリハビリテーショ	服部惣一	
2	1-主1-2	上前腸骨棘を指標とした腹横筋描出の再考～Volume Navigationを用いて～	亀田クリニック リハビリテーション室	小山稔	
3	1-主1-3	ロコモティブシンドローム定量評価のための腓腹筋の3次元画像解析	岐阜大学大学院医学系研究科スポーツ 医科学分野	渡邊恒夫	
9:40 主2 LIPUS					渡辺 千聡
4	1-主2-1	内上顆下端剥離骨折を伴う野球肘障害に対する間欠的LIPUSの試み	八王子スポーツ整形外科	中井大輔	
5	1-主2-2	上腕骨小頭離断性骨軟骨炎に対してLIPUSを併用した保存的治療により広範囲型から中央型へ縮小した一症例	八王子スポーツ整形外科リハビリテー ションセンター	助川雄太	
6	1-主2-3	低出力超音波パルス(LIPUS)を併用した橈骨遠位端骨折に対する保存療法	森川整形外科医院	森川圭造	
7	1-主2-4	四肢新鮮骨折の手術後早期に低出力超音波パルスを用いた治療経験	名古屋第二赤十字病院整形外科	二木良太	
8	1-主2-5	超音波照射はインプラント表面のバイオフィルムを除去しインプラント関連感染症 (IAI) の発症を予防する	慶應義塾大学整形外科	吉岡研之	
10:30 主3 DVTや血流評価					石井 政次・石神 弘子
9	1-主3-1	整形外科疾患周術期における下肢静脈エコー検査とDVTスクリーニング検査について	宇陀市立病院臨床検査科	藤原 美子	
10	1-主3-2	整形外科術後に確認された大腿近位部静脈でのもやもやエコー	はちや整形外科病院	井澤浩之	
11	1-主3-3	変形性膝関節症における中膝動脈血流評価	岐阜大学 整形外科	寺林 伸夫	
12	1-主3-4	人工膝関節置換術後患者における膝窩動脈の位置関係	石井クリニック	武田光宏	
13	1-主3-5	異なる冷却時間が膝関節位置覚及び関節内血流量に及ぼす影響	岐阜大学大学院医学系研究科スポーツ 医科学分野	渡邊恒夫	
14	1-主3-6	超音波画像検査により早期診断しえた動脈性血腫の2例	宇陀市立病院 整形外科	門野邦彦	
15	1-主3-7	夜間痛を有する肩関節疾患における前上腕回旋動脈血流評価	岐阜大学 整形外科	寺林 伸夫	
12:00 ランチオンレクチャー	ランチオン	スポーツ傷害とコア	中京大学	清水卓也	佐藤公治
13:00 総会					

13:30	主4-1	スポーツ上肢					杉本 勝正・深谷 泰士
16	1-主4-1-1	肘の超音波異常所見の新規発生頻度はどれくらいか？－少年野球選手223人の縦断的調査－	東北大学整形外科			高橋博之	
17	1-主4-1-2	少年野球肘検診における超音波検査の有用性	金沢大学大学院 整形外科			小坂正裕	
18	1-主4-1-3	肘離断性骨軟骨炎に対する超音波検査の有用性	名古屋大学整形外科			高松晃	
19	1-主4-1-4	上腕骨小頭離断性骨軟骨炎に対する骨軟骨柱移植術後の肘屈曲可動域制限と後方関節包の厚さとの関係	名古屋スポーツクリニック リハビリテーション科			永井教生	
20	1-主4-1-5	小中学生野球選手における上腕骨内側上顆の骨形態に影響を与える要素は何か？－野球肘検診における2年間の超音波検査結果から	宇陀市立病院 整形外科			江川琢也	
21	1-主4-1-6	中学および高校野球選手の肘尺側側副靭帯の厚さの変化	東北大学整形外科			永元英明	
22	1-主4-1-7	上腕骨小頭離断性骨軟骨炎(OCD)に対する軟骨病変に基づいた新しい超音波評価法	田北病院 整形外科			森本光俊	
23	1-主4-1-8	投球側肩関節後方関節包の厚みと肩関節可動域の関係	群馬大学大学院整形外科学			小林 勉	
15:00	アフタヌーンレクチャー	アフタヌーンレクチャー1 肩・肘のスポーツ障害と超音波 アフタヌーンレクチャー2 整形外科医にとって有用な超音波ガイド下インターベンション	船橋整形外科病院 整形外科 奈良県立医科大学 整形外科			菅谷啓之 熊井 司	黒川 正夫 皆川 洋至
16:00	主5-1	エコー下手技					渡辺 研二・熊井 司
24	1-主5-1-1	腱内視鏡挿入時の超音波補助の有用性	三重大学大学院 スポーツ整形外科			西村明展	
25	1-主5-1-2	超音波検査を補助とした鏡視下手根管開放術	東京都済生会中央病院整形外科			亀山真	
26	1-主5-1-3	超音波ガイド下鏡視下手根管開放術の経験	亀田メディカルセンター スポーツ医学科			大内洋	
27	1-主5-1-4	超音波ガイド下ドリリングで骨癒合が得られた分裂膝蓋骨の1例	ふく田整形外科			福田博司	
28	1-主5-1-5	血管柄付き腓骨移植後仮骨延長におけるエコーガイド下ワイヤー刺入の試み	奈良県立医科大学 整形外科			中野健一	
29	1-主5-1-6	体表エコーによる仙骨裂孔の評価－仙骨硬膜外ブロックに対する有用性の検討－	苑田会東京脊椎脊髄病センター			中橋昌弘	
30	1-主5-1-7	超音波ガイド下仙骨硬膜外ブロックの治療経験	ひのき整形外科			檜木 茂	
17:10	主5-2	エコー下ブロック					後藤 英之・畠山 征也
31	1-主5-2-1	当院麻酔科における超音波ガイド下末梢神経ブロックの現状とpitfall	名古屋第二赤十字病院 麻酔・集中治療部			小嶋高志	
32	1-主5-2-2	超音波ガイド下斜角筋間神経叢ブロックの経験	静岡済生会総合病院 整形外科			大澤郁介	
33	1-主5-2-3	超音波ガイド下頸部神経根ブロック手技	愛知医科大学 脊椎脊髄センター			竹内幹伸	
34	1-主5-2-4	頸椎症性神経根症に対する超音波ガイド下頸部神経根ブロックの経験	岡山赤十字病院			小田 孔明	

35	1-主5-2-5	整形外科上肢手術における、整形外科医による超音波ガイド下腕神経叢ブロックの有用性	高月整形外科病院 東京手の外科・スポーツ医学研究所	河原 三四郎
36	1-主5-2-6	関節内麻酔を併用したエコーガイド下大腿神経ブロックによる膝関節鏡視下手術	公立陶生病院 整形外科	渡邊宣之
37	1-主5-2-7	腋窩部でのより確実な橈骨神経の超音波ガイド下伝達麻酔法の検討	奈良県立医科大学 整形外科	仲西 康顕

18:20 終了

## 第二会場

8:00	モーニングレクチャー	サテライト		
9:00	開会	サテライト		
9:05	一般1 エラストグラフィー			高橋 周・今村 恵一郎
1	2-1-1	超音波Elastographyによる筋硬度測定の検討	国立病院機構徳島病院リハビリテーション科	宮脇 鈴子
2	2-1-2	腱に対する超音波エラストグラフィーの妥当性ー腱直上の軟部組織の影響およびひずみ実測値との比較ー	竹田綜合病院 整形外科	八田 卓久
3	2-1-3	少年の肩腱板は成人に比べ柔らかいか？ー超音波エラストグラフィーを用いた評価ー	東北大学整形外科	山本 宣幸
4	2-1-4	異なる2種類の超音波エラストグラフィーを用いた膝蓋腱の弾性評価	名古屋市立大学大学院医学研究科整形外科	武長 徹也
5	2-1-5	ACL損傷後の筋萎縮と筋硬度の関係ー超音波Elastographyによる筋硬度の測定ー	国立病院機構徳島病院リハビリテーション科	川道 幸司
6	2-1-6	超音波せん断波エラストグラフィーを用いた腓腹筋筋硬度について	北里大学大学院医療系研究科・清泉クリニック整形外科	内田 繕博
7	2-1-7	超音波せん断波エラストグラフィー(Shear Wave Elastography)を用いた脊柱起立筋の筋硬度測定についての検者間信頼性	医療法人社団SEISEN 清泉クリニック リハビリテーション科	香田 伸一郎
10:45	一般2 肩			小林 勉
8	2-2-1	整形外科医が外来診療中に施行した超音波検査の診断精度	群馬大学大学院 整形外科	山本 敦史
9	2-2-2	肩峰下滑液包内探触子を使用した石灰沈着性腱板炎の術中超音波評価	医療法人鉄蕉会 亀田メディカルセンター スポーツ医学科	山田 慎
10	2-2-3	鏡視下腱板修復術前後の上腕二頭筋長頭腱(LHB)の変化	船橋整形外科 放射線部	山口 桃子
11	2-2-4	無症候性腱板断裂における上腕二頭筋長頭腱(LHB)の実態	船橋整形外科 放射線部	今泉 光
12	2-2-5	筋前進法併用による鏡視下腱板修復術後の筋前進長評価	大阪府済生会吹田病院 整形外科	平田 正純
13	2-2-6	肩関節上方関節唇の超音波動態検査におけるプローブの種類による描出能の検討	名古屋市立大学大学院医学研究科整形外科	後藤 英之
12:00	ランチオン	サテライト		

## 13:15 一般3 RAなど

西岡 英次

14	2-3-1	関節リウマチにおける、関節エコーと医師評価や患者自己評価との検討	名古屋大学医学部整形外科	渡部達生
15	2-3-2	関節リウマチ超音波 CRPIに頼ってでは早期の関節リウマチを見逃します」	さいとう整形外科リウマチ科	斉藤 究
16	2-3-3	乾癬性関節炎症例における関節超音波所見	名古屋大学大学院医学系研究科 機能構築医学専攻	舟橋康治
17	2-3-4	血友病性関節症に対するmusculoskeletal ultrasonographyの有用性	奈良県立医科大学付属病院 リウマチセンター	原 良太

## 14:00 一般4 手、脊椎

中島 浩志・星野 雅洋

18	2-4-1	音響カプラの自作経験	聖マリアンナ医科大学 整形外科学講座	中島浩志
19	2-4-2	橈骨遠位端骨折掌側プレート後の近位スクリューの伸筋腱への影響	愛媛生協病院	森実和樹
20	2-4-3	特発性前・後骨間神経麻痺における「砂時計様くびれ」の超音波診断	広島大学病院整形外科	中島祐子
21	2-4-4	橈骨遠位端骨折術後の総指伸筋障害の評価に超音波診断が有用であった3症例	亀田総合病院 リハビリテーション室	佐藤 裕之
22	2-4-5	健常者における超音波を用いたPhalenテスト時の正中神経移動性に関する基礎的検討	医療法人豊田会 刈谷豊田総合病院放射線技術科	前田佳彦
23	2-4-6	手根管症候群患者における術前術後の超音波像と臨床症状との関連について	群馬大学大学院整形外科	田鹿 毅
24	2-4-7	胸椎部硬膜内くも膜嚢腫2例の術中エコー所見	横浜市立みなと赤十字病院整形外科	沼野 藤希

## 15:00 アフタヌーン

サテライト

## 16:00 一般5 下肢

平林 伸治・朝貝 芳美

25	2-5-1	超音波検査が有用であった膝前面部痛の2症例	金沢大学大学院整形外科	大橋義徳
26	2-5-2	超音波検査による変形性膝関節症の診断の試み	群馬大学整形外科	柳澤 真也
27	2-5-3	超音波を用いた膝十字靭帯の描出能の検討	医療法人 豊田会 刈谷豊田総合病院放射線技術科	今田秀尚
28	2-5-4	骨付き膝蓋腱採取部に形成される再生組織の形態評価	大阪労災病院 リハビリテーション科	金本隆司
29	2-5-5	前十字靭帯再建術膝におけるハムストリング腱の再生	金沢大学大学院整形外科	虎谷達洋
30	2-5-6	カラードプラーによるアキレス腱断裂縫合術後の血流評価	名鉄病院整形外科	土屋篤志
31	2-5-7	アキレス腱付着部再断裂症例に対し超音波検査が診断と治療法選択に有用であった1例	津田沼中央総合病院 整形外科	石倉哲仁
32	2-5-8	アキレス腱断裂症例と果部骨折症例の超音波画像におけるKager's fat padの特徴	吉田整形外科病院 リハビリテーション科	太田憲一郎

33	2-5-9	中高生における前距腓靭帯損傷の形態学的変化	昭愛会 水野記念病院 整形外科	齋藤 善
17:30	主4-2 スポーツ下肢			
34	2-主4-2-1	静的ストレッチングが安静時の筋スティフネスに及ぼす影響	札幌医科大学保健医療学部 理学療法 学第二講座	谷口 圭吾
35	2-主4-2-2	オスグッド・シュラッター病の危険因子の検討	金沢大学大学院 整形外科	中瀬順介
36	2-主4-2-3	エコーを活用したアキレス腱新鮮皮下断裂保存療法における早期リハの経験	特定医療法人米田病院	米田 實
37	2-主4-2-4	小中学生・高校生の前距腓靭帯断裂における合併損傷の超音波像を用いた検討	伊澤整形外科	伊澤一彦
38	2-主4-2-5	下腿疲労骨折の早期診断に超音波画像検査が有用であった1例	奈良県立医科大学整形外科	富和 清訓
18:15	終了			

大内 洋

## ハンズオン会場

	テーマ	会社	講師(敬称略)
8:40 準備			
09:10-11:10	ハンズオンセミナー1	外来診療に役立つ運動器超音波検査	東芝メディカルシステムズ 後藤英之 他
12:00-13:00	ランチョン		
13:00 準備			
13:30-15:30	ハンズオンセミナー2	整形外科診療を変える！実践 運動器エコー	日立アロカメディカル 高橋 周 他
15:30 準備			
16:00-1800	ハンズオンセミナー3	外来での整形エコー診断とエコーガイド下穿刺の実際	GEヘルスケアジャパン 杉本勝正 他
18:00	終了		