

プログラム

第1会場 (6階 会議室C+D)

8:25~8:30 開会の辞

8:30~9:30 モーニングセミナー

座長：後藤 英之 (名古屋市立大学大学院医学研究科 整形外科)

リハビリテーションのための運動器超音波機能解剖～拘縮治療との接点～

林 典雄

運動器機能解剖学研究所

9:40~10:45 主題1 エラストグラフィーを活かす

座長：佐藤 公治 (名古屋第二赤十字病院整形外科)

服部 惣一 (亀田メディカルセンタースポーツ医学科)

1 Shear wave elastographyよりみた小円筋上部筋束と下部筋束の機能的特性

福吉 正樹¹⁾、小野 哲矢¹⁾、中川 宏樹¹⁾、西嶋 力²⁾、杉本 勝正³⁾、林 典雄⁴⁾

¹⁾ 名古屋スポーツクリニック リハビリテーション科

²⁾ 中部学院大学 看護リハビリテーション学部

³⁾ 名古屋スポーツクリニック 整形外科

⁴⁾ 運動器機能解剖学研究所

2 Share wave elastography による腱板の組織弾性評価

後藤 英之¹⁾、杉本 勝正²⁾、土屋 篤志³⁾、竹内 聡志⁴⁾、大塚 隆信¹⁾

¹⁾ 名古屋市立大学大学院医学研究科 整形外科

²⁾ 名古屋スポーツクリニック

³⁾ 名鉄病院 整形外科

⁴⁾ 知多厚生病院 整形外科

3 剪断波エラストグラフィーを用いたバイオメカニクス研究 –腱板修復手技後の棘上筋内の剛性変化の検討–

八田 卓久^{1,2)}、山本 宜幸¹⁾、井樋 栄二¹⁾、An Kai-Nan²⁾

¹⁾ 東北大学整形外科

²⁾ メイヨークリニックバイオメカニクス研究所

4 超音波診断装置を用いた多裂筋筋硬度測定の検者内信頼性

～Shear Wave Elastographyを用いて～

小山 稔¹⁾、服部 惣一²⁾

¹⁾ 亀田クリニック リハビリテーション室

²⁾ 亀田メディカルセンター スポーツ医学科

5 筋弾性に及ぼす体表組織の影響

谷口 圭吾¹⁾、金谷 耕平²⁾、片寄 正樹¹⁾

¹⁾ 札幌医科大学理学療法第二講座

²⁾ 札幌医科大学整形外科学講座

6 異なる2機種間でのShare wave elastography による運動器組織弾性評価

竹内 聡志¹⁾、後藤 英之²⁾、杉本 勝正³⁾、土屋 篤志⁴⁾、大塚 隆信²⁾

¹⁾ 知多厚生病院 整形外科

²⁾ 名古屋市立大学大学院医学研究科 整形外科

³⁾ 名古屋スポーツクリニック

⁴⁾ 名鉄病院 関節鏡センター

7 踵骨固定下における母趾伸展に伴うアキレス腱の組織弾性変化について

小野 哲矢¹⁾、福吉 正樹¹⁾、中川 宏樹¹⁾、西嶋 力²⁾、杉本 勝正³⁾、林 典雄⁴⁾

¹⁾ 名古屋スポーツクリニック リハビリテーション科

²⁾ 中部学院大学 看護リハビリテーション学部

³⁾ 名古屋スポーツクリニック 整形外科

⁴⁾ 運動器機能解剖学研究所

8 足関節底屈角度変化が下腿三頭筋スティフネスに及ぼす影響

小林 匠¹⁾、谷口 圭吾²⁾、加藤 拓也³⁾、金谷 耕平⁴⁾、片寄 正樹²⁾

¹⁾ 北海道千歳リハビリテーション学院理学療法学科

²⁾ 札幌医科大学保健医療学部理学療法第二講座

³⁾ 札幌医科大学大学院保健医療学研究科

⁴⁾ 札幌医科大学医学部整形外科学講座

10:45~11:45 **主題 2 足に超音波を活かす**

座長：田中 康仁（奈良医科大学整形外科）

9 新鮮アキレス腱皮下断裂に対するドップラー法による観察

久保田竜祐、米田 實

米田病院

10 アキレス腱縫合術後症例の筋・腱組織における機械的特性の定量評価

河合 誠¹⁾、谷口 圭吾²⁾、加藤 拓也³⁾、金谷 耕平⁴⁾、片寄 正樹²⁾

¹⁾ 札幌医科大学附属病院リハビリテーション部

²⁾ 札幌医科大学理学療法第二講座

³⁾ 札幌医科大学大学院

⁴⁾ 札幌医科大学整形外科学講座

11 足関節踵腓靭帯の正確な描出法に関する検討

服部 惣一^{1,2)}、大内 洋¹⁾、小山 稔³⁾、佐藤 裕之³⁾、山田 慎¹⁾

¹⁾ 亀田メディカルセンタースポーツ医学科

²⁾ 東京医科歯科大学臨床解剖学教室

³⁾ 亀田メディカルセンターリハビリテーション室

12 足関節捻挫既往例に対する腓骨筋群の超音波評価

大久保賀章¹⁾、工藤慎太郎²⁾、小林 久文³⁾、青山 倫久⁴⁾、林 英俊⁵⁾、平田 正純⁵⁾

¹⁾ 明大前整形外科クリニック スポーツ関節鏡センター

²⁾ 森ノ宮医療大学 保健医療学部 理学療法学科

³⁾ 佐久平整形外科クリニック スポーツ関節鏡センター

⁴⁾ アレックスメディカルリサーチセンター

⁵⁾ AR-Ex尾山台整形外科 東京関節鏡センター

13 Foot posture index six item versionを用いた足部アライメント分類別による母趾外転筋の超音波評価

小山 晴樹¹⁾、工藤慎太郎²⁾、小林 久文³⁾、青山 倫久^{4,5)}、林 英俊⁵⁾、平田 正純⁵⁾

¹⁾ 長野整形外科クリニック スポーツ関節鏡センター

²⁾ 森ノ宮医療大学 保健医療学部 理学療法学科

³⁾ 佐久平整形外科クリニック スポーツ関節鏡センター

⁴⁾ アレックスメディカルリサーチセンター

⁵⁾ AR-Ex尾山台整形外科 東京関節鏡センター

14 Claw toeに対する超音波ガイド下腱切離術

西村 明展^{1,2)}、加藤 公³⁾、福田 重紀³⁾、須藤 啓広²⁾

¹⁾ 三重大学医学部スポーツ整形外科

²⁾ 三重大学医学部整形外科

³⁾ 鈴鹿回生病院整形外科

15 関節エコーが診断に有用であった距骨下関節炎の1例

山田祐太郎¹⁾、岡野 匡志²⁾、真本 建司²⁾、乾 健太郎²⁾、中村 博亮²⁾

¹⁾ 大阪市立総合医療センター

²⁾ 大阪市立大学整形外科学教室

12:00~13:00 ランチョンセミナー

共催：GEヘルスケア・ジャパン株式会社

座長：黒川 正夫（済生会吹田病院）

超音波を用いた肩肘のコンディショニング

杉本 勝正

名古屋スポーツクリニック

13:00~13:30 総会

13:40~14:20 主題 3 麻酔に超音波を活かす

座長：皆川 洋至（城東整形外科）

16 超音波造影法を用いたPCA tube先端孔位置評価と臨床症状との相関

清水 勇人¹⁾、伊藤 陽一⁴⁾、市川 耕一⁵⁾、野原 俊雄⁶⁾、間中 智哉²⁾、平川 義弘²⁾、

松田 淑伸³⁾、梁瀬 義章¹⁾、中村 博亮²⁾

¹⁾ 長吉総合病院 整形外科

²⁾ 大阪市立大学付属病院 整形外科

³⁾ 柏原市民病院 整形外科

⁴⁾ 伊藤クリニック 大阪ショルダーセンター

⁵⁾ 大阪社会医療センター 整形外科

⁶⁾ 長吉総合病院 麻酔科

17 エコーガイド下腕神経叢ブロックによる前腕骨骨折手術の経験

伊藤 寿彦¹⁾、竹之内研二²⁾、堀口 元²⁾

¹⁾ 日本医科大学整形外科

²⁾ 北村山公立病院整形外科

18 腰痛症に対するエコーガイド下トリガーポイント注射の効果と薬液の考察

竹川 克一

医療法人社団竹川整形外科クリニック

19 体表エコーによる仙骨裂孔の評価ーブロック針刺入時の阻害因子の検討ー

中橋 昌弘、星野 雅洋
川口市立医療センター

20 超音波ガイド下梨状筋ブロックによる殿部痛緩和の試み

魏 慧玲¹⁾、奥野 聡子¹⁾、魏 国雄²⁾
¹⁾ 医療法人永広会島田病院 麻酔科・ペインクリニック
²⁾ 医療法人陽明会増田病院 整形外科

14:30~15:00 アフタヌーンセミナー

座長：藤原 憲太（大阪医科大学 整形外科）

超音波ガイド下伝達麻酔で何が変わったか

仲西 康顕
奈良県立医科大学 整形外科・臨床研修センター

15:00~16:00 パネルディスカッション 1
超音波ガイド下伝達麻酔 ー整形外科医と麻酔科医とで語る最前線と未来ー

座長：仲西 康顕（奈良県立医科大学 整形外科・臨床研修センター）
藤原 憲太（大阪医科大学 整形外科）

PD1-1 小児の骨・関節外傷における外来での超音波ガイド下神経ブロック

宮崎憲太郎
宮崎整形外科医院

PD1-2 持続末梢神経ブロックカテーテル留置のテクニックと術後回復

酒井 規広
総合大雄会病院 麻酔科

PD1-3 伝達麻酔のリスクについて

森本 康裕
宇部興産中央病院 麻酔科

PD1-4 超音波ガイド下伝達麻酔の教育と解剖セミナー

石川 慎一
姫路赤十字病院 麻酔科 ペインクリニック

16:10~17:15 主題 4 超音波で動きをみる

座長：今村恵一郎（今村整形外科医院）
平田 正純（AR-Ex尾山台整形外科 東京関節鏡センター）

21 外傷性頸部症候群患者と健常者の頸部深層屈筋群の動態比較

水野 弘道、岡西 尚人、早川 智弘、加藤 智弘
平針かとう整形外科

22 プローブ固定ベルトを用いた体幹側腹筋の動態観察

青山 倫久^{1,3)}、工藤慎太郎²⁾、山岸 秀平³⁾、小林 久文⁴⁾、林 英俊³⁾、平田 正純³⁾
¹⁾ アレックス メディカルリサーチセンター
²⁾ 森ノ宮医療大学 理学療法学科
³⁾ AR-Ex尾山台整形外科 東京関節鏡センター
⁴⁾ 佐久平整形外科クリニック スポーツ関節鏡センター

- 23 急性腰痛症患者と健常者の多裂筋の筋動態
安田 達哉¹⁾、工藤慎太郎²⁾、小林 久文³⁾、青山 倫久^{4,5)}、林 英俊⁵⁾、平田 正純⁵⁾
1) 上田整形外科クリニック スポーツ関節鏡センター
2) 森ノ宮医療大学 保健医療学部 理学療法学科
3) 佐久平整形外科クリニック スポーツ関節鏡センター
4) アレックスメディカルリサーチセンター
5) AR-Ex尾山台整形外科 東京関節鏡センター
- 24 超音波検査装置を用いた伸展型腰痛における側腹筋群の動態観察
大矢 義晃¹⁾、工藤慎太郎²⁾、小林 久文³⁾、青山 倫久^{4,5)}、林 英俊⁵⁾、平田 正純⁵⁾
1) 長野整形外科クリニック スポーツ関節鏡センター
2) 森ノ宮医療大学 保健医療学部 理学療法学科
3) 佐久平整形外科クリニック スポーツ関節鏡センター
4) アレックスメディカルリサーチセンター
5) AR-Ex尾山台整形外科 東京関節鏡センター
- 25 上肢運動時における菱形筋の超音波動態評価
樋口 尚生¹⁾、工藤慎太郎²⁾、小林 久文³⁾、青山 倫久^{4,5)}、林 英俊⁵⁾、平田 正純⁵⁾
1) 都立大整形外科クリニック スポーツ関節鏡センター
2) 森ノ宮医療大学 保健医療学部 理学療法学科
3) 佐久平整形外科クリニック スポーツ関節鏡センター
4) アレックスメディカルリサーチセンター
5) AR-Ex尾山台整形外科 東京関節鏡センター
- 26 超音波検査装置を用いた手関節背屈動作における総指伸筋および短橈側手根伸筋の動態観察
田中 矢¹⁾、工藤慎太郎²⁾、小林 久文¹⁾、青山 倫久^{3,4)}、林 英俊⁴⁾、平田 正純⁴⁾
1) 佐久平整形外科クリニック スポーツ関節鏡センター
2) 森ノ宮医療大学 保健医療学部 理学療法学科
3) アレックスメディカルリサーチセンター
4) AR-Ex尾山台整形外科 東京関節鏡センター
- 27 超音波検査による屈筋腱断裂術後の修復過程の評価
名倉 一成¹⁾、金谷 貴子¹⁾、原田 義文¹⁾、鷲見 正敏¹⁾、乾 淳幸²⁾、美船 泰²⁾、
国分 毅²⁾
1) 神戸労災病院 整形外科
2) 神戸大学大学院 整形外科
- 28 尺側手根屈筋の動態と肘内側痛との関連性
櫻井 良輔¹⁾、工藤慎太郎²⁾、小林 久文³⁾、青山 倫久^{4,5)}、林 英俊⁵⁾、平田 正純⁵⁾
1) 長野整形外科クリニック スポーツ関節鏡センター
2) 森ノ宮医療大学 保健医療学部 理学療法学科
3) 佐久平整形外科クリニック スポーツ関節鏡センター
4) アレックスメディカルリサーチセンター
5) AR-Ex尾山台整形外科 東京関節鏡センター

17:25~17:55 **特別講演**

座長：渡邊 千聡（河端病院 整形外科）

医療行為と費用対効果～医療経済的観点から

三宅 信昌

三宅整形外科医院

17:55~18:30 **パネルディスカッション 2 超音波診断の費用対効果**

座長：渡邊 千聡（河端病院 整形外科）

PD2-1 整形外科無床診療所に於けるエコー検査の費用対効果と時間対効果

竹川 克一

医療法人社団竹川整形外科クリニック

PD2-2 単純性股関節炎の超音波検査における費用対効果

瀬本 喜啓、岸本 郁男

一般財団法人近江愛隣園 今津病院 整形外科

18:30~18:40 **閉会の辞**

第2会場 (7階 スタジオ1)

8:30~9:30 モーニングセミナー 第1会場中継

9:50~10:50 一般演題 1 脊椎

座長：星野 雅洋 (苑田会東京脊椎脊髄病センター 整形外科)

O-1 肩こり治療における深頸神経叢ブロックの有用性について

永野 龍生¹⁾、前田 学²⁾、前田 奈々²⁾

¹⁾ 永野整形外科クリニック

²⁾ 前田整形外科

O-2 腰部多裂筋の筋厚測定におけるプローブの影響

小林 久文¹⁾、工藤慎太郎²⁾、青山 倫久³⁾、竹内 大樹³⁾、林 英俊⁴⁾、平田 正純⁴⁾

¹⁾ 佐久平整形外科クリニック スポーツ関節鏡センター

²⁾ 森ノ宮医療大学 保健医療学部 理学療法学科

³⁾ アレックスメディカルリサーチセンター

⁴⁾ AR-E x 尾山台整形外科 東京関節鏡センター

O-3 腰部多裂筋の筋厚測定における超音波検査装置の違いによる影響

小林 久文¹⁾、工藤慎太郎²⁾、青山 倫久³⁾、竹内 大樹³⁾、林 英俊⁴⁾、平田 正純⁴⁾

¹⁾ 佐久平整形外科クリニック スポーツ関節鏡センター

²⁾ 森ノ宮医療大学 保健医療学部 理学療法学科

³⁾ アレックスメディカルリサーチセンター

⁴⁾ AR-Ex尾山台整形外科 東京関節鏡センター

O-4 脊椎矯正固定術周術期における下肢静脈エコーを用いた深部静脈血栓症(DVT)の検討

山崎 浩司¹⁾、星野 雅洋¹⁾、松崎 浩巳¹⁾、大森 圭太¹⁾、五十嵐秀俊¹⁾、鶴田 尚志¹⁾、
根本 泰寛^{1,2)}

¹⁾ 苑田会 東京脊椎脊髄病センター整形外科

²⁾ 根本外科整形外科

O-5 超音波検査の仙腸関節炎に対する有用性について

佐藤 正夫¹⁾、渡邊 恒夫²⁾

¹⁾ 松波総合病院リウマチセンター

²⁾ 岐阜大学医学部付属病院検査部

O-6 超音波ガイド下椎間関節ブロックにおける責任椎間関節同定のための1考察

前田 学、前田 奈々

まえだ整形外科

O-7 エコー診断の有用であった腰椎横突起骨折の7例

前田 学、前田 奈々

まえだ整形外科

O-8 膝深屈曲による膝窩筋腱の組織弾性変化

山田 大智¹⁾、木村 佳記²⁾、中江 徳彦¹⁾、多田 周平²⁾、里田由美子¹⁾、近藤さや花¹⁾、
福村 亮介³⁾、杵本 卓司⁴⁾、小柳 磨毅⁵⁾

¹⁾ 関西メディカル病院リハビリテーション科

²⁾ 大阪大学医学部附属病院リハビリテーション部

³⁾ 早石病院リハビリテーション科

⁴⁾ 関西メディカル病院乳腺科

⁵⁾ 大阪電気通信大学医療福祉工学部

O-9 大腿四頭筋の伸長肢位と組織弾性の関係 –骨盤肢位による影響–

木村 佳記¹⁾、山田 大智²⁾、中江 徳彦²⁾、多田 周平¹⁾、里田由美子²⁾、近藤さや花²⁾、
福村 亮介³⁾、杵本 卓司⁴⁾、小柳 磨毅⁵⁾

¹⁾ 大阪大学医学部附属病院 リハビリテーション部

²⁾ 関西メディカル病院リハビリテーション科

³⁾ 早石病院リハビリテーション科

⁴⁾ 関西メディカル病院乳腺科

⁵⁾ 大阪電気通信大学医療福祉工学部

O-10 外側広筋の動態を考慮した徒手療法の即時効果の検討–ストレッチングとの比較–

中村 翔¹⁾、小林 一希¹⁾、颯田 季央²⁾、工藤慎太郎^{3,4)}

¹⁾ 宮本整形外科クリニック リハビリテーション科

²⁾ 合同会社TRY&TRI

³⁾ 森ノ宮医療大学保健医療学部理学療法学科

⁴⁾ 森ノ宮医療大学卒業後教育センター

O-11 相対的負荷量の差による大腿四頭筋形態変化の評価

富田 駿介¹⁾、河原 常郎^{1,2)}、大森 茂樹^{1,3)}

¹⁾ 医療法人社団 鎮誠会 季美の森リハビリテーション病院 リハビリテーション科

²⁾ 千葉大学大学院 工学研究科

³⁾ 千葉大学大学院医学研究院 神経内科学

O-12 膝内側側副靭帯水腫を呈した膝内側部痛の5例

中村 真二

なかむら整形外科クリニック

O-13 超音波検査にて術後の軟部組織損傷を同定する事で、その後の理学療法介入の一助になった症例–大腿骨髄内釘遠位スクリューによる内側広筋損傷–

佐藤 裕之¹⁾、服部 惣一²⁾

¹⁾ 鉄蕉会 亀田メディカルセンター リハビリテーション室

²⁾ 鉄蕉会 亀田メディカルセンター スポーツ医学科

O-14 難治性膝蓋腱腱症に対する関節鏡と超音波を併用した最小侵襲手術

仲里 和幸、服部 惣一、信賀幸太郎、市川 顕、山田 慎、大内 洋

亀田メディカルセンター スポーツ医学科

O-15 プロ野球投手における上腕骨大結節皮質不整像の臨床的意義

小松 秀郎、松本 秀男
慶応義塾大学スポーツ医学総合センター

O-16 小円筋に着目したLittle leaguer's shoulderとその他の投球障害との比較検討

岸田 敏嗣¹⁾、林 典雄¹⁾、福吉 正樹²⁾、小野 哲矢²⁾、中川 宏樹²⁾、杉本 勝正³⁾、
西嶋 力⁴⁾
¹⁾ 運動器機能解剖学研究所
²⁾ 名古屋スポーツクリニック リハビリテーション科
³⁾ 名古屋スポーツクリニック 整形外科
⁴⁾ 中部学院大学 看護リハビリテーション学部 理学療法学科

O-17 Little leaguer's shoulderの痛みと小円筋との関係性

中川 宏樹¹⁾、福吉 正樹¹⁾、小野 哲矢¹⁾、杉本 勝正²⁾、西嶋 力³⁾、岸田 敏嗣⁴⁾、
林 典雄⁴⁾
¹⁾ 名古屋スポーツクリニック リハビリテーション科
²⁾ 名古屋スポーツクリニック 整形外科
³⁾ 中部学院大学 看護リハビリテーション学部 理学療法学科
⁴⁾ 運動器機能解剖学研究所

O-18 連続した投球が前腕屈筋群の筋硬度に与える影響 –超音波エラストグラフィを用いた検討–

工藤慎太郎^{1,2)}、小林 久文³⁾、林 英俊⁴⁾
¹⁾ 森ノ宮医療大学保健医療学部理学療法学科
²⁾ 森ノ宮医療大学大学院保健医療学研究科
³⁾ 医療法人アレックス 佐久平整形外科クリニック
⁴⁾ 医療法人アレックス メディカルリサーチセンター

O-19 プロ野球投手の手指血流の特徴

中島 祐子、砂川 融
広島大学整形外科

O-20 股関節屈曲角度変化が長内転筋および大内転筋の筋スティフネスに及ぼす影響

加藤 拓也¹⁾、谷口 圭吾²⁾、佐保 泰明³⁾、池田 祐真^{1,4)}、金谷 耕平⁵⁾、片寄 正樹²⁾
¹⁾ 札幌医科大学大学院保健医療学研究科
²⁾ 札幌医科大学保健医療学部理学療法第二講座
³⁾ 帝京大学医療技術学部スポーツ医療学科
⁴⁾ 札幌医科大学附属病院リハビリテーション部
⁵⁾ 札幌医科大学医学部整形外科学講座

O-21 運動負荷後のクライオストレッチングが筋硬度に与える影響について
–Shear Wave Elastographyを用いて–

鈴木 洋平¹⁾、小山 稔¹⁾、服部 惣一²⁾
¹⁾ 亀田クリニック リハビリテーション部
²⁾ 亀田メディカルセンター スポーツ医学科

15:00~15:40 一般演題 4 上肢-1 (手など)

座長：中島 祐子 (広島大学整形外科)

O-22 外側側副靭帯複合体と回外筋との超音波機能解剖学的研究

西嶋 力¹⁾、林 典雄²⁾、岸田 敏嗣²⁾、福吉 正樹³⁾、中川 宏樹³⁾、小野 哲矢³⁾、
杉本 勝正³⁾

¹⁾ 中部学院大学看護リハビリテーション学部理学療法学科

²⁾ 運動器機能解剖学研究所

³⁾ 名古屋スポーツクリニック

O-23 超音波検査を用いた一般住民における正中神経断面積についての検討

品川 知司¹⁾、田鹿 毅¹⁾、大谷 昇¹⁾、小林 勉²⁾、高岸 憲二¹⁾

¹⁾ 群馬大学大学院医学系研究科整形外科学

²⁾ 高崎健康福祉大学保健医療学部理学療法科

O-24 Dupuytren拘縮に対する酵素注射療法における至適刺入深度の超音波評価

國府 幸洋、宮内 志昂

柏厚生総合病院整形外科

O-25 de Quervain病に対する超音波ガイド下腱鞘内ステロイド注射の治療成績

檜木 茂

ひのき整形外科

O-26 右小指腹部に認められたグロームス腫瘍の一例

西森美佐子¹⁾、中島 利博²⁾

¹⁾ だいいいちリハビリテーション病院 検査部

²⁾ だいいいちリハビリテーション病院 難病センター

15:40~16:30 一般演題 5 上肢-2 (肩・胸郭)

座長：小林 勉 (高崎健康福祉大学保健医療学部 理学療法学科)

O-27 胸郭出口症候群におけるエコー評価の可能性

土肥 有二

患愛会 中村病院 整形外科

O-28 胸郭出口症候群 (TOS) における斜角筋三角底辺距離計測の妥当性 -術前超音波検査と術中内視鏡所見の相関-

井上 彰¹⁾、古島 弘三³⁾、宮本 梓^{1,2)}、宇良田大悟¹⁾、村山 俊樹¹⁾、荒岡 敏行²⁾、
古賀 龍二³⁾、清水 雅樹³⁾、草野 寛³⁾、伊藤 恵康³⁾

¹⁾ 慶友整形外科病院 リハビリテーション科

²⁾ 慶友整形外科病院 慶友研究支援センター

³⁾ 慶友整形外科病院 慶友スポーツ医学センター

O-29 肩腱板断裂における腱板大結節側断端内ステロイド注入療法の治療成績

中垣 公男¹⁾、江川 琢也²⁾

¹⁾ 中垣整形外科

²⁾ 奈良県立医科大学 整形外科

O-30 慢性肩石灰性腱炎に対する超音波ガイド下穿刺、洗浄の治療成績

土屋 篤志¹⁾、杉本 勝正²⁾、後藤 英之³⁾、武長 徹也³⁾

¹⁾ 名鉄病院関節鏡センター

²⁾ 名古屋スポーツクリニック

³⁾ 名古屋市立大学 整形外科

O-31 上腕二頭筋の筋内腱の形態について

上田 雄太¹⁾、平林 伸治²⁾、小林 信吾¹⁾

¹⁾ 大阪労災病院 中央リハビリテーション部

²⁾ 大阪労災病院 リハビリテーション科

O-32 超音波検査で同定された大胸筋腱断裂の1例

下河邊久雄¹⁾、金崎 克也²⁾、後藤 昌史³⁾、志波 直人¹⁾

¹⁾ 久留米大学整形外科学教室

²⁾ 永田整形外科病院

³⁾ 久留米大学医療センター 関節外科センター

16:40~17:20 一般演題 6 小児

座長：朝貝 芳美（信濃医療福祉センター 整形外科）

O-33 幼児期の发育性股関節形成不全に対する超音波の可能性—Graf法 β 角のMRIへの応用—

白井 康裕¹⁾、若林健二郎¹⁾、和田 郁雄²⁾、伊藤 錦哉¹⁾、河 命守²⁾、大塚 隆信¹⁾

¹⁾ 名古屋市立大学整形外科

²⁾ 名古屋市立大学リハビリテーション科

O-34 Graf法を基本にした乳児股関節超音波診断の関節唇角と γ 角の比較

渡辺 研二

亀田第一病院整形外科

O-35 沖縄県におけるDDH診断遅延の現状と二次検診体制の整備 —離島遠隔読影システムの構築—

金城 健¹⁾、栗國 敦男¹⁾、杉浦 由佳¹⁾、西 竜一¹⁾、我謝 猛次¹⁾、上原 敏則¹⁾、

青木 清²⁾、藤原 憲太³⁾

¹⁾ 沖縄県立南部医療センター・こども医療センター整形外科

²⁾ 旭川荘療育・医療センター整形外科

³⁾ 大阪医科大学整形外科

O-36 乳児股関節セミナー30年の総評 —脱臼遅診断ゼロへの道とGraf分類のタイプ別治療法—

関原 力¹⁾、扇谷 浩文²⁾、伊藤 亮太³⁾、村上 悠人³⁾

¹⁾ 昭和大学藤が丘病院整形外科

²⁾ おおぎや整形外科

³⁾ 昭和大学江東豊洲病院整形外科

O-37 骨膜下膿瘍を伴った小児急性化膿性骨髓炎の1例

金本 隆司

阪南中央病院整形外科

17:30~18:05 主題 5 運動器超音波の新しい活用

座長：長岡 正宏（日本大学医学部整形外科学系整形外科学分野）

29 頸椎症性神経根症の体表超音波による診断方法

竹内 幹伸

愛知医科大学 脊椎脊髄センター

30 超音波検査による上腕二頭筋長頭腱不安定性の評価

平田 正純、青山 倫久、林 英俊

AR-Ex尾山台整形外科 東京関節鏡センター

31 母指CM関節症に対する超音波ガイド下関節内注射の有用性

伊藤 祥三、沖永 修二
東京通信病院 整形外科

32 Dupytren拘縮に対する低侵襲手術の試み

土肥 有二
恵愛会 中村病院 整形外科

18:05~18:30 一般演題 7 RA・その他

座長：西岡 英次（浄水通りクリニック）

O-38 超音波エラストグラフィを用いた関節リウマチ患者における正中神経硬度の検討

山下 依未¹⁾、岡野 匡志²⁾、武田 節子¹⁾、橋本あゆみ¹⁾、森中 里佳³⁾、植田 初江³⁾、
乾 健太郎²⁾、杉岡 優子⁴⁾、真本 建司²⁾、安野 翔平⁵⁾、小池 達也^{4,5)}、中村 博亮²⁾

¹⁾ 大阪市立大学医学部附属病院 中央臨床検査部

²⁾ 大阪市立大学大学院医学研究科 整形外科

³⁾ 白浜はまゆう病院 臨床検査部

⁴⁾ 大阪市立大学大学院医学研究科 高齢者運動器変性疾患制御講座

⁵⁾ 白浜医療福祉財団 骨リウマチ疾患探索研究所

O-39 乾癬性関節炎および乾癬患者における超音波検査での関節炎・付着部炎の有病率調査

岡野 匡志¹⁾、乾 健太郎¹⁾、杉岡 優子²⁾、真本 建司¹⁾、武田 節子³⁾、橋本あゆみ³⁾、
山下 依未³⁾、小池 達也^{2,4)}、中村 博亮¹⁾

¹⁾ 大阪市立大学大学院医学研究科 整形外科

²⁾ 大阪市立大学大学院医学研究科 高齢者運動器変性疾患制御講座

³⁾ 大阪市立大学医学部附属病院 中央臨床検査部

⁴⁾ 白浜医療福祉財団 骨リウマチ疾患探索研究所

O-40 痛風発作時の関節超音波検査の検討

森戸 俊典
森戸整形外科医院

ハンズオン会場（6階 会議室6）

14:00~15:30 **ハンズオンセミナー 1**

共催：GEヘルスケア・ジャパン株式会社

足の超音波診断

熊井 司

奈良県立医科大学スポーツ医学講座

16:40~18:10 **ハンズオンセミナー 2**

共催：GEヘルスケア・ジャパン株式会社

肩関節の超音波診断

後藤 英之

名古屋市立大学大学院医学研究科整形外科