

日程表 7月1日 (土) ステーションコンファレンス東京

	第1会場 (5階 501 A + B)	第2会場 (5階 503 C + D)	ハンズオン会場 (4階 402 A + B)
8:00	8:25~8:30 開会の辞		
9:00	8:30~9:30 モーニングセミナー 「ここまでできる超音波診療(首・腰)」 演者：前田 学 座長：星野 雅洋 共催：東芝メディカルシステムズ(株)	8:30~9:30 モーニングセミナー 中継	
10:00	9:35~10:25 主題1 「脊椎、脊髄への利用」 座長：佐藤 公治	9:35~10:25 一般演題4 「上肢1(手、手関節、末梢神経)」 座長：中島 祐子	
11:00	10:25~10:50 一般演題1 「RA」 座長：長岡 正宏	10:25~11:00 一般演題5 「上肢2(肘関節)」 座長：渡辺 千聡	10:00~11:30 ハンズオンセミナー1 「超音波ガイド下神経ブロック(上肢・下肢)」 講師：仲西 康顕 共催：GEヘルスケア・ジャパン(株)
12:00	10:50~11:45 主題2 (パネルディスカッション1) 「診療所での利用」 座長：前田 学、今村恵一郎	11:00~11:50 一般演題6 「上肢3(肩関節)」 座長：小林 勉	
13:00	12:00~13:00 ランチョンセミナー 「育成世代からトップチーム選手に対する スポーツ現場での超音波実地診療 ~Jリーグチームにおける予防から治療まで~」 演者：深谷 泰士、座長：渡辺 千聡 共催：東芝メディカルシステムズ(株)	12:00~13:00 ランチョンセミナー 中継	
14:00	13:00~13:30 総会		
15:00	13:35~14:30 主題3 (パネルディスカッション2) 「スポーツ現場での利用」 座長：深谷 泰士、大内 洋	13:35~14:25 一般演題7 「インターベンション」 座長：熊井 司	
16:00	14:30~15:00 アフタヌーンセミナー 「通所・在宅・施設・教育・研究におけるエコーの活用について」 演者：銭田 良博、座長：佐藤 公治	14:30~15:00 アフタヌーンセミナー 中継	
17:00	15:00~15:40 主題4 「リハビリテーション現場での利用」 座長：杉本 勝正	15:00~15:40 一般演題8 「骨折」 座長：藤原 憲太	15:00~16:30 ハンズオンセミナー2 「エコーによるDVTのスクリーニング」 講師：吉田 大志 共催：第一三共(株)
18:00	15:45~17:00 一般演題2 「エラストグラフィ」 座長：後藤 英之	15:40~16:30 主題5 「体幹筋等への応用」 座長：平田 正純	
19:00	17:00~18:00 一般演題3 「エコーガイド下神経ブロック」 座長：仲西 康顕	16:30~17:05 一般演題9 「下肢1(足、足関節)」 座長：服部 惣一	
	18:00~18:05 閉会の辞	17:05~17:55 一般演題10 「下肢2(膝、股関節)」 座長：石井 政次	

プログラム

第1会場 (5階 501 A+B)

8:25 ~ 8:30 **開会の辞**

星野 雅洋 (苑田会 東京脊椎脊髄病センター 整形外科)

8:30 ~ 9:30 **モーニングセミナー**

共催：東芝メディカルシステムズ株式会社

座長：星野 雅洋 (苑田会 東京脊椎脊髄病センター 整形外科)

ここまでできる超音波診療 (首・腰)

前田 学
まえだ整形外科

9:35 ~ 10:25 **主題1 脊椎、脊髄への利用**

座長：佐藤 公治 (名古屋第二赤十字病院 整形外科)

- 1 頸椎椎弓形成術後における硬膜外血腫発生例の特徴的な超音波所見
～術後経皮的超音波検査を用いて～**
中矢 良治、藤原 憲太、中野 敦之、藤城 高志、羽山 祥生、矢野 冬馬、根尾 昌志
大阪医科大学 整形外科
- 2 超音波を用いた経皮的椎弓根スクリューの挿入～新たな挑戦への取り組み～**
鵜飼 淳一、佐藤 公治、安藤 智洋、鈴木 喜貴、岩野 莊栄、富田 桂介
名古屋第二赤十字病院 整形外科
- 3 側方進入腰椎手術における後腹膜腔での術中超音波は腰椎椎体周辺を描出できるか？**
野尻 英俊¹⁾、宮川 慶¹⁾、幡野佐已依¹⁾、小池 正人¹⁾、岩瀬 嘉志¹⁾、杉山 隆司²⁾、
若林 洋明²⁾、田中 宏樹²⁾、金子 和夫³⁾
¹⁾ 順天堂東京江東高齢者医療センター
²⁾ 日立製作所
³⁾ 順天堂大学医学部整形外科
- 4 腰椎疾患への超音波検査の導入について**
手束 文威、酒井 紀典、山下 一太、高田洋一郎、長町 顕弘、西良 浩一
徳島大学 整形外科
- 5 エコー初心者の脊椎筋膜リリースの効果**
吉原 潔、石塚 怜王
アレックス脊椎クリニック
- 6 肩こり症に対する超音波ガイド下トリガーポイント注射**
竹川 克一
(医) 竹川整形外科クリニック

座長：長岡 正宏（日本大学病院 整形外科）

O-1 リンパ節腫大の経過を超音波画像で観察した MTX 関連リンパ増殖性疾患の一例

佐藤 正夫、谷 知久、大橋 俊郎、大橋 暁
大橋・谷整形外科

O-2 関節リウマチ（RA）肩と凍結肩における前上腕回旋動脈の血流計測

井上 彰¹⁾、岡里 拓郎¹⁾、入山 渉¹⁾、金子 貴俊¹⁾、伊東 優多¹⁾、荒岡 敏行²⁾、古賀 龍二³⁾、
山本 譲⁴⁾、綾部 敬生⁵⁾
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
⁴⁾ 慶友整形外科病院 慶友人工関節センター
⁵⁾ 慶友整形外科病院 慶友リウマチ医学センター

O-3 関節リウマチ（RA）におけるアキレス腱踵骨付着部病変

阿部 明宏、西出いづみ、佐藤ゆりか、中川 照久
医療法人社団 我汝会 えにわ病院

10:50 ~ 11:45 主題 2（パネルディスカッション 1）診療所での利用

座長：前田 学（まえだ整形外科）
今村恵一郎（今村整形外科病院）

7 「突き指」の超音波診断

中島 祐子¹⁾、砂川 融¹⁾、望月 昭²⁾
¹⁾ 広島大学大学院 整形外科学
²⁾ 望月整形外科医院

8 下肢の肉離れのエコー所見について

西岡 英次
整形外科 浄水通りクリニック

9 当院における下肢静脈エコー検査による深部静脈血栓症（DVT）診断の経験から

加藤 裕之、上田 信司
医療法人社団医彩会 かとう整形外科医院

10 診療所で行える頸椎症神経根症の超音波的診断—MRI は不要の時代—

竹内 幹伸、若尾 典光、平澤 敦彦、神谷 光広、高安 正和
愛知医科大学 脊椎脊髄センター

11 超音波ガイド下トリガーポイント注射の基本的な知識とテクニック__浅層の組織に対する短針による平行法

竹川 克一
(医) 竹川整形外科クリニック

12 ポータブル超音波診断装置による日常外来診療での有用性について

辻村 享、兒玉 起平
辻村外科病院

座長：渡辺 千聡（河端病院 整形外科）

**育成世代からトップチーム選手に対するスポーツ現場での超音波実地診療
～Jリーグチームにおける予防から治療まで～**

深谷 泰士
名古屋グランパスエイトクリニック

13:00～13:30 **総会**

13:35～14:30 **主題3（パネルディスカッション2） スポーツ現場での利用**

座長：深谷 泰士（名古屋グランパスエイトクリニック）
大内 洋（亀田メディカルセンター スポーツ医学科）

13 大腿直筋挫傷（肉離れ）の超音波所見と再発予防

和田 誠
医療法人 誠幸会 わだ整形外科クリニック

14 超音波画像検査を用いた高校生自転車競技選手（トラック競技）におけるオスグッド・シュラッター病リスク因子の検討

富和 清訓、藤原 美子²⁾、田中 康仁³⁾
¹⁾ 南奈良総合医療センター 整形外科
²⁾ 宇陀市立病院臨床検査科
³⁾ 奈良県立医科大学整形外科

15 中学生野球選手における超音波検査機器を用いた胸郭出口症候群（TOS）検診

伊東 優多¹⁾、古島 弘三²⁾、井上 彰¹⁾、宮本 梓¹⁾、宇良田大悟¹⁾、村山 俊樹¹⁾、
鈴木 大介¹⁾、石井 裕也¹⁾、草野 寛²⁾、古賀 龍二²⁾、伊藤 雄也²⁾、伊藤 恵康²⁾
¹⁾ 慶友整形外科病院 リハビリテーション科
²⁾ 慶友整形外科病院スポーツ医学センター

16 超音波検査を用いた大学生硬式テニス選手のメディカルチェック

土肥 大右
土肥整形外科病院

17 プロフットサルチームのサポート現場での超音波利用の実際

土屋 篤志^{1), 2)}、杉本 勝正³⁾、後藤 英之⁴⁾、武長 徹也⁴⁾、竹内 聡志⁴⁾
¹⁾ 名鉄病院 関節鏡・スポーツ整形外科センター
²⁾ 名鉄病院 整形外科
³⁾ 名古屋スポーツクリニック
⁴⁾ 名古屋市立大学病院 整形外科

18 海外への超音波診断装置搬出の経験

仲西 康顕¹⁾、原 良太¹⁾、松井 智裕²⁾、熊井 司¹⁾、田中 康仁¹⁾
¹⁾ 奈良県立医科大学 整形外科
²⁾ 済生会奈良病院 整形外科

座長：佐藤 公治（名古屋第二赤十字病院 整形外科）

通所・在宅・施設・教育・研究におけるエコーの活用について

銭田 良博

NPO 法人名古屋整形外科地域医療連携支援センター・えとうリウマチ整形外科

15:00 ~ 15:40 **主題4 リハビリテーション現場での利用**

座長：杉本 勝正（名古屋スポーツクリニック）

19 下腿三頭筋ストレッチングと温熱療法の併用が腓腹筋の筋硬度に及ぼす影響

野宮 杏奈¹⁾、小林 匠²⁾、谷口 圭吾³⁾、金谷 耕平⁴⁾

¹⁾ 札幌医科大学附属病院 リハビリテーション部

²⁾ 北海道千歳リハビリテーション大学 健康科学部 リハビリテーション学科

³⁾ 札幌医科大学 保健医療学部 理学療法学第二講座

⁴⁾ JR 札幌病院 整形外科

20 装具による足関節固定時の静脈血栓塞栓症予防対策—至適下腿筋運動量の検索—

藤原 美子¹⁾、福本 愛記¹⁾、菊田 健太¹⁾、山本 祐三¹⁾、友井 翼¹⁾、山本 周一¹⁾、
加藤 由美¹⁾、木下 裕子¹⁾、宇山 二美¹⁾、富和 清訓²⁾、仲川 喜之³⁾、田中 康仁⁴⁾

¹⁾ 宇陀市立病院臨床検査科

²⁾ 南奈良総合医療センター整形外科

³⁾ 宇陀市立病院整形外科

⁴⁾ 奈良県立医科大学整形外科

21 鏡視下腱板修復術後症例に対する超音波エコー評価の有用性について

吉川 友理¹⁾、稲葉 将史¹⁾、久須美 雄矢¹⁾、水田 有樹¹⁾、立原 久義²⁾、山本 昌樹^{1), 2)}

¹⁾ 大久保病院 リハビリテーション科

²⁾ 大久保病院 明石スポーツ整形・関節外科センター

22 棘下筋と大菱形筋の筋膜連結が棘下筋の柔軟性に及ぼす影響について

中川 宏樹¹⁾、福吉 正樹¹⁾、齊藤 正佳¹⁾、小野 哲矢¹⁾、浅野 昭裕²⁾、西嶋 力²⁾、
鵜飼 建志²⁾、岸田 敏嗣³⁾、杉本 勝正⁴⁾、林 典雄³⁾

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⁾ 運動器機能解剖学研究所

⁴⁾ 名古屋スポーツクリニック 整形外科

23 当院での運動器リハビリテーションにおける超音波画像評価の現状

村瀬 善彰¹⁾、山崎 朋也¹⁾、湯浅 俊彦¹⁾、古山優里香¹⁾、平林 達也²⁾、吉岡 直樹¹⁾

¹⁾ よしおかクリニック

²⁾ 久美浜病院

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）

○-4 超音波エラストグラフィーを使用する際の検者の熟練度が評価精度に及ぼす影響について

林 友則¹⁾、山川 仁憲²⁾、渡辺 賢³⁾、中山 恭秀¹⁾、安保 雅博⁴⁾

¹⁾ 東京慈恵会医科大学附属病院 リハビリテーション科

²⁾ 東京慈恵会医科大学附属病院 放射線部超音波診断センター

³⁾ 首都大学東京大学院人間健康科学研究科フロンティアヘルスサイエンス学域

⁴⁾ 東京慈恵会医科大学リハビリテーション医学講座

○-5 肩峰方向への骨頭偏位と後方腱板筋群の組織弾性との関係について

～ shear wave elastography を用いた検討～

小野 哲矢¹⁾、福吉 正樹¹⁾、齊藤 正佳¹⁾、中川 宏樹¹⁾、鵜飼 建志²⁾、西嶋 力²⁾、
浅野 昭裕²⁾、岸田 敏嗣³⁾、杉本 勝正⁴⁾、林 典雄³⁾

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⁾ 運動器機能解剖学研究所

⁴⁾ 名古屋スポーツクリニック 整形外科

○-6 大円筋と上腕三頭筋長頭の解剖学的連結に関する機能的意義とは？

－ shear wave elastography を用いた検討－

福吉 正樹¹⁾、齊藤 正佳¹⁾、小野 哲矢¹⁾、中川 宏樹¹⁾、浅野 昭裕²⁾、西嶋 力²⁾、
鵜飼 建志²⁾、岸田 敏嗣³⁾、武長 徹也^{4), 5)}、杉本 勝正⁶⁾、林 典雄³⁾

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⁾ 運動器機能解剖学研究所

⁴⁾ 名古屋市立大学 整形外科

⁵⁾ ピッツバーグ大学 整形外科

⁶⁾ 名古屋スポーツクリニック 整形外科

○-7 中学～高校の硬式野球選手において、投球側の筋硬度は成長に伴い上昇する傾向がある

小林 恵理¹⁾、萩野 浩^{1), 2), 3)}

¹⁾ 鳥取大学医学部附属病院 リハビリテーション科

²⁾ 鳥取大学医学部附属病院リハビリテーション科

³⁾ 鳥取大学医学部保健学科

○-8 男子大学サッカー選手における下肢筋の筋スティフネスの特徴

佐保 泰明^{1), 2)}、谷口 圭吾³⁾、加藤 拓也⁴⁾、金谷 耕平⁵⁾

¹⁾ 帝京大学 医療技術学部 スポーツ医療学科

²⁾ 帝京大学 スポーツ医科学センター

³⁾ 札幌医科大学 保健医療学部 理学療法第二講座

⁴⁾ 北海道社会事業協会帯広病院 リハビリテーション科

⁵⁾ JR 札幌病院 整形外科

○-9 股関節屈曲角度が大筋深層線維ならびに仙結節靭帯の組織弾性に及ぼす影響について

齊藤 正佳¹⁾、福吉 正樹¹⁾、小野 哲矢¹⁾、中川 宏樹¹⁾、浅野 昭裕³⁾、西嶋 力³⁾、
鵜飼 建志³⁾、岸田 敏嗣⁴⁾、杉本 勝正²⁾、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

⁴⁾ 運動器機能解剖学研究所

○-10 大腿四頭筋の伸長肢位と組織弾性の関係 -Modified Thomas test と Ely test 肢位の比較-

木村 佳記¹⁾、山田 大智¹⁾、中江 徳彦²⁾、多田 周平¹⁾、里田由美子²⁾、近藤さや花³⁾、
瀬戸菜津美²⁾、福村 亮介⁴⁾、松尾 高行⁵⁾、杵本 卓司⁶⁾、小柳 磨毅⁷⁾

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⁾ かい外科整形外科スポーツ・リハビリテーションクリニック

⁴⁾ 早石病院 リハビリテーション科

⁵⁾ 大阪行岡医療大学 医療学部

⁶⁾ 関西メディカル病院 乳腺外科

⁷⁾ 大阪電気通信大学 医療福祉工学部

○-11 生体膝における膝屈曲角変化が膝窩筋腱の組織弾性変化に及ぼす影響

山田 大智¹⁾、木村 佳記¹⁾、中江 徳彦²⁾、多田 周平¹⁾、里田由美子²⁾、近藤さや花³⁾、
瀬戸菜津美²⁾、福村 亮介⁴⁾、杵本 卓司⁵⁾、松尾 高行⁶⁾、小柳 磨毅⁷⁾

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⁾ かい外科整形外科スポーツ・リハビリテーションクリニック リハビリテーション科

⁴⁾ 早石病院 リハビリテーション科

⁵⁾ 関西メディカル病院 乳腺外科

⁶⁾ 大阪行岡医療大学 医療学部 理学療法学科

⁷⁾ 大阪電気通信大学 医療福祉工学部 理学療法学科

○-12 人工膝関節置換術症例の大腿骨前脂肪体に対する治療効果

- Shear Wave Elastography を用いた膝関節伸展筋力と大腿骨前脂肪体組織弾性との関係 -
久須美雄矢¹⁾、吉川 友理¹⁾、稲葉 将史¹⁾、水田 有樹¹⁾、山本 昌樹^{1), 2)}、立原 久義²⁾

¹⁾ 大久保病院 リハビリテーション科

²⁾ 大久保病院 明石スポーツ整形・関節外科センター

17:00 ~ 18:00 一般演題 3 エコーガイド下神経ブロック

座長：仲西 康顕 (奈良医科大学 整形外科)

○-13 学生、研修医向けエコーガイド下神経ブロックトレーニングプログラムの試み

木村 竜太、赤川 学、尾野 祐一、木島 泰明、齊藤 英知、山田 晋、宮腰 尚久、
島田 洋一

秋田大学大学院 整形外科

○-14 整形外科上肢手術に対する超音波ガイド下腋窩ブロックの有用性 放散痛法との比較検討

林 明彦

医療法人 英心会 倉持病院

○-15 腋窩アプローチによる腕神経叢ブロックにおける動脈貫通法と超音波ガイド法の比較

佐野 禎一

静岡県立総合病院 整形外科

○-16 持続斜角筋間ブロックにおける新型カテーテルの有用性

清水 勇人¹⁾、市川 耕一²⁾、間中 智哉²⁾、野原 俊雄⁴⁾、平川 義弘²⁾、松田 淑伸³⁾、
伊藤 陽一²⁾、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⁾ 長吉総合病院 麻酔科

○-17 超音波診断装置を用いて診断し wide awake 麻酔を用いて治療した腓骨筋腱・腱鞘内脱臼の一例

森田 成紀、田中 康仁、谷口 晃、黒川 紘章、仲西 康顕

奈良県立医科大学 整形外科

○-18 0.375% ロピバカインを用いた下肢伝達麻酔 - 0.75% ロピバカインとの比較 -

松井 智裕¹⁾、熊井 司^{2), 3)}、岡村 建祐¹⁾、堀内 隆史³⁾、飯田 昭夫³⁾、河口 泰之³⁾、
岡橋孝治郎¹⁾、大村 哲司³⁾、田中 康仁⁴⁾

¹⁾ 済生会奈良病院

²⁾ 奈良県立医科大学スポーツ医学

³⁾ 阪奈中央病院スポーツ関節鏡センター

⁴⁾ 奈良県立医科大学整形外科

○-19 下腿手術に対する超音波ガイド下坐骨神経ブロックと脊椎くも膜下麻酔の比較

佐伯 辰彦¹⁾、西潟 一也²⁾、小沼 宏樹¹⁾、西川 正修¹⁾、小川 真人¹⁾、栃木 祐樹¹⁾、
大関 覚¹⁾

¹⁾ 獨協医科大学越谷病院 整形外科

²⁾ 新潟大学大学院医歯学総合研究科 機能再建医学講座 整形外科学分野

18:00 ~ 18:05 **閉会の辞**

星野 雅洋 (苑田会 東京脊椎脊髄病センター 整形外科)

第2会場 (5階 503 C+D)

9:35 ~ 10:25 一般演題 4 上肢 1 (手、手関節、末梢神経)

座長：中島 祐子 (広島大学 整形外科)

○-20 ばね指手術後に発生した PIP 関節拘縮の超音波検査所見とその対策

亀山 真

東京都済生会中央病院 整形外科

○-21 超音波診断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～加齢による影響～

田中 矢¹⁾、工藤慎太郎²⁾、掛川 晃³⁾、小林 久文¹⁾、青山 倫久⁴⁾、林 英俊⁵⁾、平田 正純⁵⁾

¹⁾ 佐久平整形外科クリニック AR-Ex スポーツメディカルグループ リハビリテーション科

²⁾ 森ノ宮医療大学 保健医療学部 理学療法学科

³⁾ 帝京平成大学 ヒューマンケア学部

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 整形外科

○-22 橈骨遠位端骨折後に前腕回外時の手関節掌橈側部痛が出現した一症例 - 方形回内筋と長母指屈筋間の短軸動態に着目して -

石黒翔太郎¹⁾、水野 弘道¹⁾、岡西 尚人¹⁾、加藤 哲弘²⁾

¹⁾ 医療法人 平針かとう整形外科 リハビリテーション部

²⁾ 医療法人 平針かとう整形外科

○-23 手関節背屈運動における手背側関節包及び関節包内脂肪体の超音波動態観察

山本 紘之¹⁾、浅野 昭裕²⁾、猪田 茂生³⁾、井坂 晴志¹⁾、岡本 和之¹⁾、今村 進吾⁴⁾

¹⁾ 医療法人 優進会 いまむら整形外科 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 理学療法学科

³⁾ 伊賀市立上野総合市民病院 リハビリテーション課

⁴⁾ 医療法人 優進会 いまむら整形外科

○-24 術中エコーを用いて選択的神経束間剥離術を施行した特発性前骨間神経麻痺の 1 例

國府 幸洋、宮内 志昂

柏厚生総合病院 整形外科

○-25 肩甲骨面拳上時に僧帽筋上部線維の過剰収縮により腕神経叢が圧迫された外傷性胸郭出口症候群の一症例

上川慎太郎、岡西 尚人、加藤 哲弘

平針かとう整形外科

10:25 ~ 11:00 一般演題 5 上肢 2 (肘関節)

座長：渡辺 千聡 (河端病院 整形外科)

○-26 肘内側側副靭帯前斜走繊維前束および後束の超音波による描出：解剖学的研究

吉田 雅人¹⁾、後藤 英之¹⁾、武長 徹也¹⁾、土屋 篤志²⁾、杉本 勝正³⁾、大塚 隆信¹⁾

¹⁾ 名古屋市立大学 整形外科

²⁾ 名鉄病院 関節鏡センター

³⁾ 名古屋スポーツクリニック

○-27 肘関節外反動揺性に対する肘関節スタビライザーとしての前腕屈筋群の働きについて

－高校野球投手における肘関節超音波検査から－

田鹿 毅¹⁾、大谷 昇¹⁾、筑田 博隆¹⁾、小林 勉²⁾

¹⁾ 群馬大学 整形外科

²⁾ 高崎健康福祉大学理学療法学科

○-28 超音波診断装置を用いた野球選手の肘内側障害における前腕屈筋群の筋評価

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

¹⁾ 長野整形外科クリニック AR-Ex スポーツメディカルグループ リハビリテーション科

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 整形外科

○-29 上腕骨外上顆炎の超音波像

西岡 英次

整形外科 浄水通りクリニック

11:00～11:50 **一般演題6 上肢3 (肩関節)**

座長：小林 勉 (高崎健康福祉大学 保険医療学部 理学療法学科)

○-30 超音波断層法による肩関節前方不安定性の評価

後藤 英之¹⁾、杉本 勝正²⁾、土屋 篤志³⁾、吉田 雅人¹⁾、武長 徹也⁴⁾、竹内 聡史¹⁾、
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⁾ 名古屋市スポーツクリニック

³⁾ 名鉄病院 整形外科

⁴⁾ ピッツバーグ大学整形外科

○-31 超音波診断装置を用いた肩関節下垂位外旋動作時の上腕骨小結節移動量の測定

小尾 尚貴¹⁾、工藤慎太郎²⁾、小林 久文³⁾、竹内 大樹⁴⁾、青山 倫久⁴⁾、平田 正純⁵⁾

¹⁾ 都立大整形外科クリニック AR-Ex スポーツメディカルグループ リハビリテーション科

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 AR-Ex スポーツメディカルグループ リハビリテーション科

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 整形外科

○-32 腱板断裂手術後、烏口鎖骨靭帯手術後の血流変化

土肥 有二

恵愛会中村病院

○-33 鏡視下腱板修復術後症例における修復腱の超音波エコー評価

－修復腱内側アンカー部の経時的変化－

稲葉 将史¹⁾、吉川 友理¹⁾、久須美雄矢¹⁾、水田 有樹¹⁾、山本 昌樹^{1), 2)}、立原 久義²⁾

¹⁾ 大久保病院 リハビリテーション科

²⁾ 大久保病院明石スポーツ整形・関節外科センター

○-34 鏡視下腱板修復術後症例に対する修復腱の超音波エコー評価

－腱板断裂サイズ別比較－

水田 有樹¹⁾、吉川 友理¹⁾、稲葉 将史¹⁾、久須美雄矢¹⁾、立原 久義²⁾、山本 昌樹^{1), 2)}

¹⁾ 大久保病院 リハビリテーション科

²⁾ 大久保病院 明石スポーツ整形・関節外科センター

○-35 鏡視下腱板修復術後に肩関節前方部痛が遷延した一症例

山本 昌樹^{1), 2)}、吉川 友理²⁾、稲葉 将史²⁾、久須美雄矢²⁾、水田 有樹²⁾、立原 久義¹⁾

¹⁾ 大久保病院 明石スポーツ整形・関節外科センター

²⁾ 大久保病院 リハビリテーション科

13:35 ~ 14:25 一般演題7 インターベンション

座長：熊井 司（早稲田大学スポーツ科学学術院）

○-36 超音波ガイド下上腕骨結節間腱鞘切開術の小経験

平田 正純¹⁾、長嶋 皓志²⁾

¹⁾ AR-Ex 尾山台整形外科 東京関節鏡センター 整形外科

²⁾ AR-Ex 尾山台整形外科 東京関節鏡センター リハビリテーション科

○-37 超音波ガイド下注射を用いた肩鎖関節炎の治療経験

檜木 茂、水越ひろみ、花崎 祐次、加藤 洋平、地家里唯奈

ひのき整形外科

○-38 肩関節唇損傷症例に対しての超音波ガイド下関節造影 MRI

竹内 聡志¹⁾、土屋 篤志²⁾、杉本 勝正³⁾、後藤 英之¹⁾、吉田 雅人¹⁾、武長 徹也¹⁾、

大塚 隆信¹⁾

¹⁾ 名古屋市立大学病院 整形外科

²⁾ 名鉄病院 整形外科 関節鏡・スポーツ整形外科センター

³⁾ 名古屋スポーツクリニック

○-39 外傷後足伸筋腱ゆる着に対する超音波ガイド下ヒアルロン酸注入が有用であった1例

栄 博士

医療法人一声会 千駄木整形外科

○-40 股関節筋の超音波所見と放射状造影 MRA 所見の検討

渡邊 宣之^{1), 2)}

¹⁾ 公立陶生病院 整形外科

²⁾ 名古屋市立大学整形外科学講座

○-41 超音波ガイド下穿刺ドレナージ術で治療した腸腰筋膿瘍の2例

松村 健一¹⁾、今井 晋二²⁾

¹⁾ 多根総合病院 整形外科

²⁾ 滋賀医科大学 整形外科

15:00 ~ 15:40 一般演題8 骨折

座長：藤原 憲太（大阪医科大学 整形外科）

○-42 超音波画像にて診断しえた肋骨 bowing fracture の7例

中村 真二

なかむら整形外科クリニック

○-43 超音波を用いた橈骨遠位端骨折の保存治療

村岡 辰彦

美郷町国保西郷病院

○-44 肘頭偽関節部の血流評価

本多 弘一¹⁾、後藤 昌史¹⁾、光井 康博¹⁾、下河辺久雄²⁾、田中 康嗣²⁾、中村 洋輔²⁾、野口 幸志¹⁾、大川 孝浩¹⁾、志波 直人²⁾

¹⁾ 久留米大学医療センター

²⁾ 久留米大学

○-45 超音波検査で診断しえた小児上腕骨近位部骨折の1例

佐々木 浩一¹⁾、金谷 耕平²⁾

¹⁾ 麻生整形外科病院

²⁾ JR札幌病院 整形外科

○-46 超音波検査が同定に有用であった肘関節可動域制限をきたした軟骨片の1例

中村 洋輔¹⁾、後藤 昌史²⁾、光井 康博²⁾、本多 弘一²⁾、大園 宏城¹⁾、下河辺久雄¹⁾、田中 康嗣¹⁾、志波 直人¹⁾

¹⁾ 久留米大学病院

²⁾ 久留米大学医療センター

15:40 ~ 16:30 主題5 体幹筋等への応用

座長：平田 正純（AR-Ex 尾山台整形外科 東京関節鏡センター）

24 腰椎多裂筋の姿勢変化に伴う弾性度の変化

木村 竜太、宮腰 尚久、本郷 道生、粕川 雄司、石川 慶紀、工藤 大輔、尾野 祐一、飯田 純平、島田 洋一

秋田大学大学院 整形外科

25 器械体操選手における下肢障害と体幹筋収縮に関する考察

村本 勇貴¹⁾、岩本 航²⁾、我妻 浩二¹⁾、田中 直樹³⁾、石渕 重充²⁾、尾野 加奈²⁾、村上 純一³⁾、笠間あゆみ¹⁾、松橋 朝也¹⁾、伊藤 恵梨²⁾、岡田 尚之¹⁾

¹⁾ かつしか江戸川病院

²⁾ 江戸川病院

³⁾ メディカルプラザ市川

26 疼痛運動方向が異なる腰痛患者におけるドローイン時の体幹筋の超音波評価

小林 久文¹⁾、工藤 慎太郎²⁾、青山 倫久³⁾、吉原 潔⁴⁾、林 英俊⁵⁾、平田 正純⁵⁾

¹⁾ 長野整形外科クリニック AR-Ex スポーツグループ リハビリテーション科

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⁾ アレックス脊椎クリニック AR-Ex スポーツメディカルグループ 整形外科

⁵⁾ AR-Ex 尾山台整形外科 東京関節鏡センター 整形外科

27 大後頭直筋と頭半棘筋間の動態改善により頸部回旋時痛が消失した一症例

水野 弘道¹⁾、岡西 尚人¹⁾、加藤 哲弘²⁾

¹⁾ 平針かとう整形外科 リハビリテーション科

²⁾ 平針かとう整形外科

28 筋膜痛性疼痛発症のメカニズムの解明

渡辺 正哉^{1), 2)}、三輪 陽子³⁾、

¹⁾ 上武大学 スポーツ健康マネジメント学科

²⁾ 名古屋市立大学大学院医学研究科

³⁾ 名古屋医健スポーツ専門学校作業療法科

29 筋膜リリースを行わない超音波ガイド下トリガーポイント注射

竹川 克一

(医) 竹川整形外科クリニック

16:30～17:05 一般演題9 下肢1 (足、足関節)

座長：服部 惣一 (亀田メディカルセンター スポーツ医学科)

○-47 組織間の滑走性の定量化の試み —アキレス腱断裂後の1症例から—

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⁾ 長野整形外科クリニック AR-Ex スポーツメディカルグループ リハビリテーション科

⁴⁾ AR-Ex 尾山台整形外科 AR-Ex スポーツメディカルグループ 整形外科

○-48 超音波診断装置を用いた距骨下関節回外可動性評価の再現性の検討

青柳 努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⁾ AR-Ex 尾山台整形外科 東京関節鏡センター リハビリテーション科

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 AR-Ex スポーツメディカルグループ リハビリテーション科

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 整形外科

○-49 足関節踵腓靭帯断裂の超音波診断について

熱田 智範

熱田整形外科

○-50 陳旧性足関節外側靭帯損傷に対する鏡視下 Brostrom 法術後の超音波による経時的評価

野口 幸志¹⁾、江崎 佑平¹⁾、大川 孝浩¹⁾、副島 崇²⁾、志波 直人³⁾

¹⁾ 久留米大学医療センター

²⁾ 久留米大学 健康・スポーツ科学センター

³⁾ 久留米大学 整形外科

17:05～17:55 一般演題10 下肢2 (膝、股関節)

座長：石井 政次 (済生会 山形済生病院 整形外科)

○-51 超音波診断装置を用いた膝蓋下脂肪体における形態変化の評価

金子 貴俊、井上 彰、岩崎 翼、伊東 優多、宮本 梓

慶友整形外科病院 リハビリテーション科

○-52 骨付き膝蓋腱を用いた膝前十字靭帯再建術後症例における膝蓋腱弾性の定量評価

河合 誠¹⁾、谷口 圭吾²⁾、鈴木 智之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⁾ 札幌医科大学整形外科学講座

⁴⁾ JR 札幌病院整形外科

○-53 円板状外側半月板損傷後に膝最終伸展時に膝蓋骨上部痛が生じた一症例

- 膝蓋上脂肪体の動態に着目した一症例 -

岡西 尚人、上川慎太郎、加藤 哲弘

平針かとう整形外科

○-54 膝外側半月板縫合術後 4 ヶ月に関節内血腫を生じた症例

金本 隆司

阪南中央病院 整形外科

○-55 股関節疾患に対する超音波検査の有用性の評価

- 健常股関節と股関節唇損傷例の比較と検者間差の検討 -

崔 賢民、稲葉 裕、小林 直実、宮武 和馬、小林 大悟、齋藤 知行

横浜市立大学 整形外科

○-56 乳児股関節エコーセミナー受講後の Graf 法の画像描出の再現性

白井 康裕¹⁾、若林健二郎¹⁾、和田 郁雄²⁾、坪井 義晃¹⁾、河 命守¹⁾、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

ハンズオン会場 (4階 402 A+B)

10:00～11:30 **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

超音波ガイド下神経ブロック (上肢・下肢)

仲西 康顕

奈良県立医科大学整形外科学教室・臨床研修センター

15:00～16:30 **ハンズオンセミナー 2**

共催：第一三共株式会社

エコーによる DVT のスクリーニング

吉田 大志

苑田第三病院放射線部