

プログラム

7月6日(土) 第1会場 (6F 605)

10:55-11:00 開会の辞

後藤 英之 (至学館大学健康科学部健康スポーツ科学科)

11:00~11:48 主題1 超音波ガイド下インターベンション

座長：長岡 正宏 (日本大学病院)

1-1 超音波穿刺術の基本的な知識とテクニックー浅層のターゲットに対する皮下注射用針による交叉法ー

竹川 克一

竹川整形外科クリニック

1-2 指屈筋腱鞘炎に対するエコー下腱鞘外注射の有効性

豊泉 泰洋^{1,2)}

¹⁾ 東小金井さくらクリニック整形外科

²⁾ 日本大学病院整形外科

1-3 腰椎固定術後仙腸関節障害に対する超音波ガイド下ブロックを用いた診断・治療

岩崎 博、村田 鎮優、山田 宏

和歌山県立医科大学整形外科学講座

1-4 超音波ガイド下伏在神経ブロックにおける伴走動脈描出の有用性

松井 智裕¹⁾、岡本 公一¹⁾、塚田 直紀¹⁾、岡橋孝治郎¹⁾、熊井 司²⁾、田中 康仁³⁾

¹⁾ 済生会奈良病院整形外科

²⁾ 早稲田大学スポーツ科学学術院

³⁾ 奈良県立医科大学整形外科

1-5 超音波ガイド下頸部神経根ブロックの有効性と安全性

村田 鎮優、岩崎 博、山田 宏

和歌山県立医科大学整形外科学講座

1-6 石灰除去後に半数の患者で腱板断裂が発生する

山本 宣幸、品川 清嗣、八田 卓久、井樋 栄二

東北大学大学院整形

12:00~13:00 ランチョンセミナー1

共催：GEヘルスケア・ジャパン株式会社

座長：田中 康仁 (奈良県立医科大学整形外科)

LS1 超音波ガイド下運動器治療のテクニックと進歩 穿刺から手術まで

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

座長：服部 義（あいち小児保健医療総合センター）

PL 新しい運動器超音波の今後の展開

後藤 英之

至学館大学健康科学部健康科学科

14:20~16:20 シンポジウム1 運動器エコーの新たな展開 医師と理学療法士が強力タッグ～超音波ガイド下ハイドロリリースと運動療法との融合～

座長：皆川 洋至（城東整形外科）

林 典雄（株式会社運動器機能解剖学研究所）

SD1-1 医師・理学療法士による投球障害肩に対する運動器エコーの活用

～運動療法とハイドロリリースの融合～

岩本 航（江戸川病院スポーツ医学科）

我妻 浩二（かつしか江戸川病院リハビリテーション科）

SD1-2 上肢スポーツ障害・外傷に対するハイドロリリースと運動療法との融合

杉本 勝正（名古屋スポーツクリニック整形外科）

福吉 正樹（名古屋スポーツクリニックリハビリテーション科）

SD1-3 下肢スポーツ障害に対するハイドロリリースと運動療法との融合

宮武 和馬（横浜市立大学医学研究科運動器病態学教室）

河端 将司（相模原病院リハビリテーション科）

SD1-4 坐骨神経障害に対するハイドロリリースと運動療法との融合

古田 亮介（よしだ整形外科クリニックリハビリテーション科）

吉田 真一（よしだ整形外科クリニック）

16:25~17:29 主題2 リハビリテーションにおけるエコーの利用

座長：石井 政次（済生会山形済生病院整形外科）

2-1 脊椎固定術後患者における視覚的腹横筋 Feedback 訓練の効果～ Case Series による検討～

藤澤 俊介^{1,2)}、千葉 舞華^{1,2)}、古谷 英孝^{1,2)}、伊藤 貴史^{1,2,3)}、星野 雅洋²⁾

¹⁾ 苑田第三病院リハビリテーション科

²⁾ 苑田会東京脊椎脊髄病センター

³⁾ 苑田会リハビリテーション病院リハビリテーション科

2-2 寛骨臼形成不全例の iliocapsularis muscle と股関節前方関節包の組織弾性について

～症候性と無症候性との相違点～

二村 英憲¹⁾、福吉 正樹¹⁾、松本 裕司¹⁾、齊藤 正佳¹⁾、中川 宏樹¹⁾、二村 涼¹⁾、浅野 昭裕²⁾、
西嶋 力²⁾、鵜飼 建志²⁾、神山 卓也³⁾、岸田 敏嗣⁵⁾、杉本 勝正⁴⁾、林 典雄⁵⁾

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⁾ 一社ひがし治療院

⁴⁾ 名古屋スポーツクリニック整形外科

⁵⁾ 運動器機能解剖学研究所

2-3 大腿骨転子部骨折の術後症例における組織間の滑走性と結合組織厚との関係

河西 謙吾^{1,2)}、工藤慎太郎^{1,3)}

1) 森ノ宮医療大学大学院保健医療学研究科

2) 社会医療法人協和会加納総合病院リハビリテーション科

3) 森ノ宮医療大学保健医療学部理学療法学科

2-4 変形性膝関節症患者における膝蓋骨周囲への対する筋膜リリースの治療効果 ～膝関節屈曲可動域・膝蓋下脂肪体の肥厚に着目して～

伊佐次優一^{1,2)}、乾 淳幸³⁾、竹井 仁⁴⁾

1) あんしんクリニック リハビリテーション科

2) 首都大学東京大学院人間健康科学研究科理学療法科学域博士後期課程

3) 神戸大学整形外科

4) 首都大学東京大学院人間健康科学研究科理学療法科学域

2-5 超音波診断装置を用いて計測した底側踵舟靭帯の厚みと下腿・足部疾患の関連

平川 佳祐¹⁾、工藤慎太郎^{2,5)}、小林 久文³⁾、竹内 大樹⁴⁾、兼岩 淳平⁴⁾、田中 謙次⁵⁾、平田 正純⁶⁾

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) 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) アレックスメディカルリサーチセンター

5) 森ノ宮医療大学大学院保健医療学研究科

6) AR-Ex 尾山台整形外科東京関節鏡センター整形外科

2-6 超音波画像診断装置を用いた足底腱膜炎症例と健常者の底側踵舟靭帯の比較

小林 久文¹⁾、工藤慎太郎²⁾、平川 佳祐³⁾、小尾 尚貴^{1,3)}、兼岩 淳平⁴⁾、竹内 大樹⁴⁾、平田 正純⁵⁾

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) 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

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

2-7 腱板修復術症例における棘上筋の収縮時スティフネスの継時的変化

柚 善成^{1,2)}、谷口 圭吾³⁾、佐藤 史子¹⁾、金谷 耕平⁴⁾、倉 秀治⁵⁾、片寄 正樹³⁾、岡村 健司⁵⁾

1) 医療法人社団悠仁会羊ヶ丘病院リハビリテーション科

2) 札幌医科大学大学院保健医療学研究科

3) 札幌医科大学理学療法第二講座

4) JR 札幌病院整形外科

5) 医療法人社団悠仁会羊ヶ丘病院整形外科

2-8 投球障害肩における上腕三頭筋長頭周辺の組織弾性ならびに可動域との関係

二村 涼¹⁾、福吉 正樹¹⁾、松本 裕司¹⁾、齋藤 正佳¹⁾、中川 宏樹¹⁾、二村 英憲¹⁾、浅野 昭裕²⁾、
西嶋 力²⁾、鶴飼 建志²⁾、岸田 敏嗣³⁾、神山 卓也⁴⁾、杉本 勝正⁵⁾、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) 一社ひがし治療院

5) 名古屋スポーツクリニック整形外科

座長：青木 清(旭川荘療育・医療センター整形外科)

○1-1 整形外科医に対する運動器超音波診断装置の使用状況アンケート調査(2018年)

洞口 敬¹⁾、元島 清香⁴⁾、岩間 彦樹¹⁾、大島 洋平¹⁾、豊泉 泰洋⁶⁾、工藤 太郎⁵⁾、
星野 雅洋²⁾、平良 勝成³⁾、松崎 浩巳²⁾、長岡 正宏⁷⁾

¹⁾ 日本大学病院整形外科

²⁾ 東京脊椎脊髄医療センター

³⁾ たいら整形外科医院

⁴⁾ 高島平中央総合病院整形外科

⁵⁾ 工藤クリニック

⁶⁾ 東小金井さくらクリニック

⁷⁾ 日本大学病院

○1-2 超音波診断装置における機種の違いによって生じる距離計測の誤差について

丹羽 結生¹⁾、松本 正和^{1,2)}、和田 満成¹⁾、稲垣 忍¹⁾、熊井 司³⁾

¹⁾ 桑名市総合医療センターリハビリテーション科

²⁾ 早稲田大学スポーツ科学研究科

³⁾ 早稲田大学スポーツ科学学術院

○1-3 コリジョンアスリートの反復性肩関節脱臼に対する Bristow 法術後の共同筋腱の評価

本多 弘一、野口 幸志、後藤 昌史、中村 秀裕、下河辺久雄、志波 直人、大川 孝浩
久留米大学整形外科

○1-4 下肢リーチ動作中における脊柱の運動と腰部多裂筋の筋動態

横森 正喜^{1,2)}、工藤 慎太郎¹⁾

¹⁾ 森ノ宮医療大学保健医療学部理学療法学科

²⁾ 医療法人清仁会水無瀬病院リハビリテーション部

○1-5 ばね靭帯機能特性の検証—弾性や足部アライメントとの関係

田中 謙次^{1,2)}、工藤 慎太郎^{1,3)}

¹⁾ 森ノ宮医療大学大学院保健医療学研究科

²⁾ たつえクリニックリハビリテーション室

³⁾ 森ノ宮医療大学保健医療学部理学療法学科

○1-6 超音波画像装置を用いた lateral calcaneal artery の走行位置測定

杉岡 敏博、好川 真弘、植木 慎一、吉岡 紘輝、上妻 陽介
市立三次中央病院整形外科

○1-7 超音波画像診断装置を用いた荷重下での下腿筋群の形態計測の信頼性

野宮 杏奈¹⁾、廣田 健斗²⁾、小田 航平³⁾、小林 匠⁴⁾、谷口 圭吾⁵⁾、金谷 耕平⁶⁾、片寄 正樹⁵⁾

¹⁾ 札幌円山整形外科病院リハビリテーション科

²⁾ 札幌医科大学大学院保健医療学研究科

³⁾ 西さっぽろ病院リハビリテーション科

⁴⁾ 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

⁵⁾ 札幌医科大学保健医療学部理学療法第二講座

⁶⁾ JR 札幌病院整形外科

座長：皆川 洋至（城東整形外科）

PD-2 Musculoskeletal Ultrasound in USA: Micro-invasive surgery and athlete care.

Kentaro Onishi

University of Pittsburgh

13:10~13:45 一般演題2 小児

座長：藤原 憲太（大阪医科大学整形外科）

O2-1 筋性斜頸における超音波画像－改善する場合と改善しない場合の比較－

青木 清、赤澤 啓史、寺本亜留美、小田 滋

旭川荘療育・医療センター整形外科

O2-2 US による小児肘関節血腫例についての検討

西岡 英次

整形外科浄水通りクリニック

O2-3 術中超音波を使用した Pink pulseless hand の治療

村岡 辰彦¹⁾、井上 隆弘²⁾、井上三四郎²⁾

¹⁾ 宮崎県立延岡病院整形外科

²⁾ 宮崎県立宮崎病院整形外科

O2-4 小児足関節外果裂離骨折の保存的治療に対する、超音波検査の有用性

森実 和樹、森 孝久

整形外科つばさクリニック整形外科

O2-5 成長スパート予測のためのパイロットスタディ～二次骨化核の Satge 分類作成について～

上村 公介^{1,2)}、美崎 定也³⁾、岩本 航^{1,2)}、岩下 孝粹^{1,2)}、松浦 顕^{1,2)}、前原 優湖⁴⁾、村上 純一⁵⁾、東 宏一郎²⁾、松本 秀男²⁾

¹⁾ 江戸川病院 スポーツ医学科

²⁾ 慶應義塾大学医学部スポーツ医学総合センター

³⁾ 苑田会人工関節センター病院リハビリテーション科

⁴⁾ かつしか江戸川病院リハビリテーション科

⁵⁾ メディカルプラザ市川駅リハビリテーション科

13:50~14:39 一般演題3 大腿・膝

座長：武長 徹也（名古屋市立大学整形外科）

O3-1 腰部脊柱管狭窄症患者における手術前後の坐骨神経滑走距離と下肢痛の関連

～超音波診断装置を用いた神経長軸方向の動態解析～

内藤 小夏^{1,2)}、江森 亮^{1,2)}、古谷 英孝^{1,2)}、伊藤 貴史^{1,2,3)}、吉田 大志⁴⁾、五十嵐秀俊²⁾、大森 圭太²⁾、星野 雅洋²⁾

¹⁾ 苑田第三病院リハビリテーション科

²⁾ 苑田会東京脊椎脊髄病センター

³⁾ 苑田会リハビリテーション病院リハビリテーション科

⁴⁾ 苑田第三病院放射線科

○3-2 超音波画像診断装置を用いた寛骨臼に対する大腿骨頭の位置の定量的評価方法の妥当性の検討

三田村信吾¹⁾、片岡 亮人¹⁾、鬼澤 理紗¹⁾、安藤 貴法²⁾、荒深 幹太²⁾、藁科 秀紀³⁾、
加藤 充孝³⁾、北村 伸二³⁾

¹⁾ 名古屋整形外科人工関節クリニックリハビリテーション科

²⁾ 名古屋整形外科人工関節クリニック放射線科

³⁾ 名古屋整形外科人工関節クリニック整形外科

○3-3 膝関節屈曲時における半膜様筋の遠位筋腱移行部の移動量

尼野 将誉¹⁾、小林 弘幸^{2,3)}、松橋 朝也¹⁾、村本 勇貴^{1,2)}、笹川 郁¹⁾、村上 純一^{2,3)}、
笠間あゆみ¹⁾、我妻 浩二^{1,2)}、岩本 航⁴⁾

¹⁾ かつしか江戸川病院リハビリテーション科

²⁾ 江戸川病院リハビリテーション科スポーツリハビリテーション

³⁾ メディカルプラザ市川駅リハビリテーション科

⁴⁾ 江戸川病院スポーツ医学科

○3-4 超音波診断装置を用いた膝蓋下脂肪体動態評価の再現性の検討

小林 由弥¹⁾、工藤慎太郎²⁾、竹内 大樹³⁾、多田 智顕³⁾、田中亜里紗¹⁾、林 英俊⁴⁾、平田 正純⁴⁾

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⁾ 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

○3-5 荷重下において内側半月板逸脱が増大する機能の特徴について

加藤 貴大¹⁾、守重 昌彦¹⁾、綿貫 翔太¹⁾、兩宮 耕平^{1,2)}

¹⁾ ぜんしん整形外科立川スポーツリハビリクリニック

²⁾ 刈野辺総合病院リハビリテーション科

○3-6 内側半月板後根損傷における半月板逸脱量について

金子 貴俊¹⁾、井上 彰¹⁾、伊東 優多¹⁾、小林 凌¹⁾、中川 智之²⁾

¹⁾ 慶友整形外科病院リハビリテーション科

²⁾ 慶友整形外科病院整形外科

○3-7 深部静脈血栓症 (DVT) のスクリーニングにおける当院の下肢超音波検査の改善

～人工膝関節置換術の術前後の評価～

土橋 皓展、舟橋 康治

医療法人豊田会刈谷豊田総合病院整形外科

14:45～15:27 一般演題4 足

座長：笹原 潤 (帝京大学スポーツ医科学センター)

○4-1 超音波検査による足関節前距腓靭帯の骨性ランドマークの評価

加藤 礼乃³⁾、服部 惣一²⁾、小山 稔³⁾、蜂谷 仁望³⁾、佐藤 裕之³⁾、高田 知史¹⁾、
高澤 修三²⁾、大内 洋²⁾、黒田 浩司¹⁾

¹⁾ 亀田メディカルセンター整形外科

²⁾ 亀田メディカルセンタースポーツ医学科

³⁾ 亀田メディカルセンターリハビリテーション室

○4-2 踵腓靭帯の足関節肢位による走行と靭帯硬度の変化の検討

鷹羽 慶之¹⁾、吉田 雅人²⁾、後藤 英之³⁾、土屋 篤志⁴⁾、武長 徹也⁵⁾、福吉 正樹⁶⁾、
斎藤 正佳⁶⁾、二村 英憲⁶⁾、二村 涼⁶⁾、杉本 勝正⁶⁾

- 1) 大垣市民病院整形外科
- 2) 知多厚生病院整形外科
- 3) 至学館大学健康科学部健康スポーツ科学科
- 4) 名鉄病院関節鏡・スポーツ整形外科センター
- 5) 名古屋市立大学大学院医学研究科整形外科
- 6) 名古屋スポーツクリニック

○4-3 超音波検査による踵腓靭帯損傷の診断精度～MRI検査との比較～

高澤 修三¹⁾、服部 惣一¹⁾、高田 知史²⁾、山田 慎¹⁾、加藤 有紀¹⁾、大内 洋¹⁾

- 1) 亀田メディカルセンタースポーツ医学科
- 2) 亀田メディカルセンター整形外科

○4-4 足関節捻挫における三角靭帯のエコー所見

面谷 透、高橋 達也、高橋 謙二
船橋整形外科病院スポーツ医学・関節センター

○4-5 底側踵舟靭帯異常症例における超音波画像とMRI画像の厚さ比較

小尾 尚貴¹⁾、工藤慎太郎²⁾、小林 久文³⁾、平川 佳祐¹⁾、竹内 大樹⁴⁾、兼岩 淳平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) 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) 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

○4-6 腓骨筋腱脱臼の診断における超音波ガイド下腱鞘内注射の有用性

西村 明展^{1,2)}、加藤 公³⁾、福田 亜紀³⁾、須藤 啓広^{1,2)}

- 1) 三重大大学院スポーツ整形外科
- 2) 三重大学医学部整形外科
- 3) 鈴鹿回生病院整形外科

15:35～16:31 一般演題5 上肢

座長：渡辺 千聡（河端病院整形外科）

○5-1 腕神経叢損傷における超音波画像診断の有用性

中島 祐子¹⁾、砂川 融²⁾、四宮 陸雄³⁾、児玉 祥³⁾、林 悠太³⁾、徳本 真矢³⁾、安達 伸生³⁾

- 1) 広島大学運動器超音波医学
- 2) 広島大学上肢機能解析制御科学
- 3) 広島大学整形外科

○5-2 上肢挙上に伴う肋間距離の変化について

松橋 朝也^{1,3)}、岩本 航³⁾、我妻 浩二^{1,3)}、小林 弘幸^{3,4)}、村本 勇貴^{1,3)}、笹川 郁^{2,3)}、
田中 直樹⁵⁾、村上 純一^{3,4)}、上村 公介³⁾、松浦 顕³⁾

- 1) かつしか江戸川病院リハビリテーション科
- 2) 江戸川病院リハビリテーション科スポーツリハビリテーション
- 3) 江戸川病院スポーツ医学科
- 4) メディカルプラザ市川駅リハビリテーション科
- 5) 帝京平成大学健康医療スポーツ学部

05-3 肩甲上腕関節における上腕骨頭の前後方向の変位と肩関節可動域との関連性

田中 康明¹⁾、田中 亮輔¹⁾、竹内 祐也¹⁾、前田 亮¹⁾、竹内 雄紀¹⁾、樋口 隆志²⁾、小森 峻³⁾

¹⁾ 済生会長崎病院リハビリテーション部

²⁾ こころ医療福祉専門学校

³⁾ 医療法人こんどう整形外科

05-4 超音波検査における腱断裂縫合後の評価

前山 美誠¹⁾、田中 祥貴²⁾、野島 大亮¹⁾、五谷 寛之²⁾、佐々木康介²⁾、八木 寛久²⁾

¹⁾ 大阪掖済会病院放射線科

²⁾ 大阪掖済会病院整形外科

05-5 関節鏡下腱板修復術後の腱板の厚さの変化

土屋 篤志¹⁾、杉本 勝正²⁾、後藤 英之³⁾、吉田 雅人⁴⁾、武長 徹也⁵⁾

¹⁾ 名鉄病院関節鏡・スポーツ整形外科センター

²⁾ 名古屋スポーツクリニック

³⁾ 至学館大学健康科学部健康スポーツ科学科

⁴⁾ 知多厚生病院整形外科

⁵⁾ 名古屋市立大学整形外科

05-6 転位のない橈骨遠位端骨折に対する超音波の活用

嶋居 史樹、内山 茂晴、田中 学、上甲 巖雄、春日 和夫

岡谷市民病院整形外科

05-7 橈骨遠位端骨折に対する掌側ロッキングプレート固定後の超音波検査を用いた長母指屈筋腱皮下断裂の検討

北崎 学、今村宏太郎

いまむら整形外科医院

05-8 手の木片残留の診断における超音波検査の有用性

石垣 大介、石井 政次

済生会山形済生病院整形外科

16:35~17:03 一般演題6 血流評価

座長：金谷 耕平（JR札幌病院整形外科）

06-1 四辺形間隙症候群（QLSS）の病態に関与する広背筋付着部における後上腕回旋動脈（PCHA）の血流速度変化について

伊東 優多¹⁾、井上 彰¹⁾、金子 貴俊¹⁾、小林 凌¹⁾、古島 弘三²⁾、草野 寛²⁾、

古賀 龍二²⁾、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

06-2 変形性膝関節症患者における下行膝動脈血流速度の特徴

福本 祐介^{1,3)}、片山 尚哉^{1,3)}、前田 貴基^{1,3)}、荻原 明子¹⁾、吉田 淳²⁾、角田 晃啓^{3,4,5)}、

工藤 慎太郎^{3,4,5)}

¹⁾ 社会福祉法人大阪暁明館大阪暁明館病院リハビリテーション科

²⁾ 社会福祉法人大阪暁明館大阪暁明館病院整形外科

³⁾ 森ノ宮医療大学保健医療学部理学療法学科

⁴⁾ 森ノ宮医療大学大学院保健医療学研究科

⁵⁾ 森ノ宮医療大学卒後教育センター

O6-3 超音波検査機器を用いた大腿骨顆部壊死症の早期診断は可能か

金子 貴俊¹⁾、井上 彰¹⁾、伊東 優多¹⁾、小林 凌¹⁾、中川 智之²⁾

¹⁾ 慶友整形外科病院リハビリテーション科

²⁾ 慶友整形外科病院整形外科

O6-4 野球選手における虫様筋収縮時の手部固有動脈の血行動態評価

井上 彰¹⁾、伊東 優多¹⁾、金子 貴俊¹⁾、小林 凌¹⁾、伊藤 雄也²⁾、古島 弘三²⁾、
船越 忠直²⁾、草野 寛²⁾、岡田 恭彰²⁾、堀内 行雄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⁾ 慶友整形外科病院整形外科

17:15~17:55 主題3 動態評価(1)

座長：星野 雅洋 (苑田会東京脊椎脊髄病センター整形外科)

3-1 連続投球前後における Posterosuperior impingement(PSI) の肩関節角度の変化

伊東 優多¹⁾、井上 彰¹⁾、金子 貴俊¹⁾、小林 凌¹⁾、古島 弘三²⁾、船越 忠直²⁾、草野 寛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

3-2 肩関節運動時における上腕骨頭の偏位方向について

福吉 正樹¹⁾、松本 裕司¹⁾、齊藤 正佳¹⁾、中川 宏樹¹⁾、二村 英憲¹⁾、二村 涼¹⁾、
浅野 昭裕²⁾、西嶋 力²⁾、鶴飼 建志²⁾、神山 卓也³⁾、岸田 敏嗣⁵⁾、杉本 勝正⁴⁾、林 典雄⁵⁾

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⁾ 一社ひがし治療院

⁴⁾ 名古屋スポーツクリニック整形外科

⁵⁾ 運動器機能解剖学研究所

3-3 超音波診断装置を用いた膝屈曲時の膝蓋下脂肪体の動態評価

田中 矢¹⁾、工藤慎太郎²⁾、掛川 晃³⁾、小林 久文¹⁾、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⁾ AR-Ex 尾山台整形外科東京関節鏡センター整形外科

3-4 超音波診断装置を用いた関節鏡視下前十字靭帯再建術後の拘縮例における膝蓋下脂肪体の動態についての検討

田中亜吏紗¹⁾、工藤慎太郎²⁾、竹内 大樹³⁾、多田 智顕³⁾、小林 久文⁴⁾、小林 由弥¹⁾、
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⁾ アレックスメディカルリサーチセンター

⁴⁾ 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

⁵⁾ AR-Ex 尾山台整形外科東京関節鏡センター整形外科

3-5 膝外側半月板の動態評価

金本 隆司¹⁾、上田 譲²⁾、井内 良³⁾、内田 良平⁴⁾、塩崎 嘉樹³⁾、中田 研¹⁾、堀部 秀二⁵⁾

¹⁾ 大阪大学大学院医学系研究科健康スポーツ科学講座スポーツ医学

²⁾ 天神クリニック

³⁾ 正風病院

⁴⁾ 行岡病院

⁵⁾ 大阪府立大学

18:00~18:48 主題4 動態評価(2)

座長：金城 健（沖縄県立南部医療センター・こども医療センター）

4-1 超音波診断装置を用いた坐骨神経の短軸方向の動態観察

古田 亮介¹⁾、岸田 敏嗣²⁾、吉田 眞一³⁾

¹⁾ よしだ整形外科クリニックリハビリテーション科

²⁾ (株) 運動器機能解剖学研究所

³⁾ よしだ整形外科クリニック

4-2 アキレス腱周囲炎と Kager's fat pad 移動量の関連性

松岡 佑紀¹⁾、小林 久文¹⁾、工藤慎太郎²⁾、竹内 大樹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⁾ 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

⁴⁾ AR-Ex 尾山台整形外科東京関節鏡センター整形外科

4-3 足関節底屈時の Kager's fat pad の動態計測

片山 尚哉^{1,3)}、福本 祐介^{1,3)}、前田 貴基^{1,3)}、萩原 明子¹⁾、吉田 淳²⁾、角田 晃啓^{3,4,5)}、
工藤 慎太郎^{3,4,5)}

¹⁾ 社会福祉法人大阪暁明館大阪暁明館病院リハビリテーション科

²⁾ 社会福祉法人大阪暁明館大阪暁明館病院整形外科

³⁾ 森ノ宮医療大学保健医療学部理学療法学科

⁴⁾ 森ノ宮医療大学大学院保健医療学研究科

⁵⁾ 森ノ宮医療大学卒業後教育センター

4-4 超音波画像装置を用いた retrocalcaneal wedge part 移動量信頼性についての検討

兼岩 淳平^{1,2)}、片山 尚哉^{1,3)}、福本 祐介^{1,3)}、松尾 雄太³⁾、工藤慎太郎^{1,4,5)}

¹⁾ 森ノ宮医療大学保健医療学部理学療法学科

²⁾ AR-Ex 尾山台整形外科東京関節鏡センター

³⁾ 大阪暁明館病院リハビリテーション科

⁴⁾ 森ノ宮医療大学大学院保健医療学研究科

⁵⁾ 森ノ宮医療大学卒業後教育センター

4-5 腓骨筋腱障害に対する超音波診療の有用性

野口 幸志¹⁾、本多 弘一¹⁾、下河邊久雄³⁾、志波 直人²⁾、大川 孝浩¹⁾

¹⁾ 久留米大学医療センター整形外科

²⁾ 久留米大学整形外科

³⁾ 聖マリア病院整形外科

4-6 慢性足関節不安定症と距骨下関節内反不安定性の関連性の検討

青柳 努¹⁾、工藤慎太郎²⁾、小林 久文³⁾、竹内 大樹⁴⁾、多田 智顕⁴⁾、平田 正純⁵⁾、林 英俊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

19:15~20:15 Crossfire talk スポーツ損傷の治療 US or MRI ?

司会：平田 正純 (AR-Ex尾山台整形外科)

CFT1 肩関節唇 (US)

杉本 勝正

名古屋スポーツクリニック

肩関節唇 (MRI)

森原 徹

丸太町リハビリテーションクリニック

CFT2 半月板 (US)

中瀬 順介

金沢大学附属病院整形外科

半月板 (MRI)

野崎 正浩

名古屋市立大学医学研究科整形外科学分野

CFT3 肘 UCL (US)

吉田 雅人

知多厚生病院リハビリテーション科

肘 UCL (MRI)

馬見塚尚孝

ベースボール&スポーツクリニック

座長: 熊井 司 (早稲田大学スポーツ科学部スポーツ科学学術院)

エコーガイド下手術 PARS アキレス腱断裂縫合術ハンズオン

田中 博史

百武整形外科・スポーツクリニック

天羽健太郎

聖路加国際病院整形外科

16:05~16:54 一般演題7 症例から学ぶ新たな知見(診断・評価)

座長: 金本 隆司 (大阪大学スポーツ医学)

○7-1 薄筋周囲の癒着により開脚時に股関節内側部痛を訴えた一症例

伊藤 憲生、宮ノ脇 翔、中宿 伸哉

吉田整形外科病院リハビリテーション科

○7-2 虫垂炎様症状を呈した上前腸骨棘裂離骨折の診断に超音波検査が有用であった1例

石塚光太郎^{1,2,3)}、大城 朋之^{1,3)}、米盛 輝武²⁾

¹⁾ 浦添総合病院スポーツ・関節外科センター

²⁾ 浦添総合病院救命救急センター

³⁾ ロクト整形外科クリニック

○7-3 内側半月板縫合術後の伏在神経膝蓋下枝障害に超音波診断が有用であった一例

川合 章仁、仲西 康顕、小川 宗宏、田中 康仁

奈良県立医科大学整形外科

○7-4 足関節内果における遺残痛の診断に超音波検査が有用であった1例

岩下 孝粹、岩本 航、松浦 顕、上村 公介

江戸川病院スポーツ医学科

○7-5 腓骨筋腱のsnappingを呈し、診断に超音波が有用であった一例

高橋 達也、面谷 透、高橋 謙二

船橋整形外科病院スポーツ医学・関節センタースポーツ下肢部門

○7-6 踵骨骨折後に生じた踵骨回内ストレスによる足根洞部痛の解釈

吉井 太希、赤羽根 良和

さとう整形外科リハビリテーション科

○7-7 第2中足骨疲労骨折と誤診されていた類骨骨腫の1例

米澤 圭祐^{1,2)}、笹原 潤^{1,3)}、根井 雅^{1,3)}、宮本 亘^{1,3)}、安井 洋一^{1,3)}、中川 匠^{1,3)}、
河野 博隆¹⁾、松下 隆³⁾

¹⁾ 帝京大学医学部整形外科学講座

²⁾ 吉川中央総合病院整形外科

³⁾ 帝京大学スポーツ医科学センター

08-1 頸椎回旋制限に対する一考察

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

08-2 尺骨神経前方移行術後に CRPS を合併した一例～超音波診断装置による評価と運動療法について～

稲垣 忍¹⁾、松本 正知¹⁾、和田 満成¹⁾、丹羽 結生¹⁾、加藤 次郎²⁾

¹⁾ 地方独立行政法人桑名市総合医療センターリハビリテーション科

²⁾ 地方独立行政法人桑名市総合医療センター整形外科

08-3 股関節深屈曲時に下前腸骨棘外側の疼痛を訴えた症例における小殿筋の動態評価とその特徴

齊藤 正佳¹⁾、福吉 正樹¹⁾、松本 裕司¹⁾、中川 宏樹¹⁾、二村 英憲¹⁾、二村 涼¹⁾、
浅野 昭裕²⁾、鶴飼 建志²⁾、西嶋 力²⁾、岸田 敏嗣³⁾、神山 卓也⁴⁾、杉本 勝正⁵⁾、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⁾ 一社ひがし治療院

⁵⁾ 名古屋スポーツクリニック整形外科

08-4 右膝内側部痛に内側側副靭帯の滑走性低下が原因として考えられた一症例

田中 紀輝、篠田 光俊、水上 和樹、伊藤 憲生、中宿 伸哉

医療法人慈和会吉田整形外科病院リハビリテーション科

08-5 下腿骨骨折術後の足関節可動域制限に対し超音波動態評価を用いながら

IASTM (Instrument Assisted Soft Tissue Mobilization) を行った 1 症例

河野 幸治¹⁾、村上 秀孝^{2,3)}、江口 高志¹⁾、野口 幸志^{3,4)}、志波 直人³⁾

¹⁾ 村上外科病院リハビリテーション科

²⁾ 村上外科病院整形外科

³⁾ 久留米大学整形外科

⁴⁾ 久留米大学医療センター

08-6 足関節外果骨折術後において歩行時痛が出現した症例の理学療法経験

～長母趾屈筋と短腓骨筋の癒着が歩行時痛の原因と考えられた一症例～

佐々木 達也¹⁾、古田 亮介¹⁾、吉田 真一²⁾、岸田 敏嗣³⁾

¹⁾ よしだ整形外科クリニックリハビリテーション科

²⁾ よしだ整形外科クリニック

³⁾ (株)運動器機能解剖学研究所

08-7 外側足底神経領域の症状を訴える陸上短距離選手の疼痛発生機序に、母趾球の機能低下が影響していた一症例

上川慎太郎¹⁾、岡西 尚人¹⁾、神山 卓也²⁾、加藤 哲弘¹⁾

¹⁾ 平針かとう整形外科リハビリテーション科

²⁾ 一社ひがし治療院

座長：土屋 篤志 (名鉄病院関節鏡・スポーツ整形外科センター)

O9-1 超音波ガイド下伝達麻酔で手術をおこなった超高齢者上腕骨通頸骨折の3例

田中 雅仁

富良野協会病院整形外科

O9-2 Wide awake surgery による弾発母趾の治療経験

宮本 拓馬、仲西 康顕、森田 成紀、湯上 正樹、川原田 圭、浅井 宣樹、黒川 紘章、谷口 晃、
田中 康仁

奈良県立医科大学整形外科

O9-3 外来での超音波ガイド下肩関節ガングリオンの穿刺吸引法

栄 博士

千駄木整形外科

O9-4 Bertolotti 症候群に伴う腰痛に対する超音波ガイド下インターベンションの試み

石濱 嘉紘、酒井 紀典、山下 一太、高田洋一郎、西良 浩一

徳島大学医学部整形外科

O9-5 多房性 Baker 嚢腫に対し関節鏡視下手術を行い、術中に超音波検査を併用し、嚢腫の消失を確認しえた1例

神田 佳洋¹⁾、小林 真²⁾、野崎 正浩²⁾、渡邊 宣之^{1,2)}

¹⁾ 公立陶生病院整形外科

²⁾ 名古屋市立大学病院整形外科

O9-6 アキレス腱付着部症の腱内骨化部分表面に対しエコーガイド下に Scraping を施行した一例

洞口 敬¹⁾、小松 太一¹⁾、駿河 誠¹⁾、矢作 善之²⁾、大島 洋平¹⁾、佐藤 仁¹⁾、
間嶋 幸絵^{1,3)}、佐藤 翔平³⁾

¹⁾ 日本大学病院整形外科

²⁾ 日本大学医学部板橋病院整形外科

³⁾ B&J クリニック

O9-7 母趾種子骨障害との鑑別を要した石灰化病変の1例

岡田 誉元¹⁾、笹原 潤^{1,2)}、根井 雅^{1,2)}、宮本 亘^{1,2)}、安井 洋一^{1,2)}、中川 匠^{1,2)}、
河野 博隆¹⁾、松下 隆²⁾

¹⁾ 帝京大学整形外科学講座

²⁾ 帝京大学スポーツ医科学センター