



日本臨床整形外科学会 学術集会

トキめき学会・新潟

The 34th Annual Meeting of the Japanese Clinical Orthopaedic Association

〈プログラム集〉

再生と

飛翔



2021年

会期

10月4日(月)~10月29日(金)

WEB配信による開催

会長

木島 秀人

副会長

島垣 齋

実行委員長

金藤 直樹

学術委員長

大川 豊

事務局長

浅井 忍

学会ホームページ

<https://shinsen-mc.co.jp/jcoa34/>

運営
事務局

株式会社シンセンメディカルコミュニケーションズ内

〒950-0983 新潟市中央区神道寺1丁目6番14号

TEL:025-278-7232 FAX:025-278-7285 E-mail:jcoa34@shinsen-mc.co.jp

第34回日本臨床整形外科学会学術集会 会長挨拶



学術集会 会長 木島 秀人

第34回日本臨床整形外科学会学術集会「トキめき学会・新潟」オンライン学術集会を開催いたします。私が整形外科医になった1980年代の整形外科は「切断指再接着などのマイクロ技術」のほか、「人工関節」「関節鏡」「脊椎外科領域でのinstrumentation」の登場とその進歩は目覚ましく、正に破竹の勢いでした。今日そのような魅力的な技術やハードの進歩はある程度成熟した感があります。

ハードが充実したこれからの整形外科医療は、ソフトの充実、すなわち「患者さんの満足」が第一命題となる時代に様変わりしつつあります。

患者さんの満足は私たち医療人の喜びです。

医療のソフト面こそ、保存療法を主体に行っている日本臨床整形外科学会（以下JCOA）会員の本領を発揮できるフィールドです。ハードが充実した整形外科医療で、さらにソフトが充実し発展すること、組織（tissue）が再生し本学会が大空にさらに大きく羽ばたくことを目指してテーマを「再生と飛翔」に決めました。

松本守雄元日本整形外科学会理事長、自見英子参議院議員、新井貞男JCOA理事長の特別講演、「羽ばたく前に足元を見つめるため」整形外科医療の流れを熟知している藤野圭司元JCOA理事長の基調講演、昨年新潟大学整形外科学教室教授に就任した川島寛之教授の教育講演を配信します。

そのほか、新潟で伝統的に研究している「手外科」「骨代謝（骨粗しょう症）」に関するセミナーとシンポジウムも企画しています。

コロナ感染と高齢化社会をみすえたメインシンポジウム「コロナ禍のロコモ対策」のほか10のシンポジウムなど盛りだくさんです。

日本整形外科学会認定医単位の取得は1学会8単位までの縛りがありますが、オンライン開催のメリットとしてすべての講演をお好きな時間に視聴することができます。

多くの方々のご参加をお待ちしています。

日本整形外科学会 理事長挨拶



公益社団法人 日本整形外科学会 理事長 中島 康晴

第34回日本臨床整形外科学会学術集会の開催に際し、日本整形外科学会を代表してご挨拶申し上げます。まず始めに新型コロナウイルス感染症によってお亡くなりになられた方々とそのご遺族に心からの哀悼の意を表しますとともに、闘病中の皆様にもお見舞いを申し上げます。また、現在も新型コロナとの戦いを続けていらっしゃるすべての医療従事者の皆様にご慰労と敬意を表します。

新型コロナウイルス感染症は未だ終息が見えない状況で、本学術集会も残念ながらオンライン開催となりました。木島会長もHP上で「断腸の思い」とつぶられており、準備をされてきた関係各位の心中をお察し申し上げます。日本整形外科学会が主催する3学術集会も昨年はすべて完全オンライン開催、今年は規模を大きく縮小したハイブリッド開催が続いており、感染の終息を願うと同時に新しい学術集会のあり方も模索しているところであります。

木島会長は本学術集会のテーマを「再生と飛翔」とされました。会長挨拶には「ハードが充実したこれからの整形外科医療は、ソフトの充実、すなわち「患者さんの満足」が第一命題となる時代に様変わりしつつあります。組織（tissue）が再生し大空に大きく無限の広がり羽ばたく学会となることを目指して「再生と飛翔」とテーマを決めました。」とお書きになられています。現在、AI、ビッグデータ、遠隔医療、ロボティクスなど多くの新しい医療技術が注目されています。しかしながら、技術がいくら進歩しようと医療の基本は変わりません。患者さんの声を大事にしながら、医師として研鑽・成長し、目の前の1人を良くすることの重要性を改めて示された素晴らしいテーマであると感じました。新しい技術に追いつきながら、一方で医師の原点を常に見失わない気持ちを持つことが重要だと思います。

プログラムを拝見しますと、骨粗鬆症、コロナとロコモ対策、慢性疼痛、運動器検診など整形外科が直面している重要な課題がシンポジウムに取り上げられています。「トキめきセミナー」では新潟大学整形外科学教室が伝統的に力を入れて来られた骨形態、手外科に関する講演もあり、私も拝聴するのを楽しみにしております。このような素晴らしいプログラムを企画された会長の木島先生、実行委員長の方の金藤先生、学術委員長の方の大川先生をはじめ、新潟県臨床整形外科医会の先生方に心からの敬意を表します。

木島会長の掲げられたテーマが体現され、実りある素晴らしい学術集会となりますことを祈念いたしまして、私からのご挨拶とさせていただきます。

プログラム

特別講演1

オンデマンド配信

座長：新井 貞男 (医療法人社団緑生会 あらい整形外科)

SL1 ウィズ・ポストコロナ時代の整形外科

慶應義塾大学整形外科(東京都) 松本 守雄

特別講演2

オンデマンド配信

座長：藤野 圭司 (藤野整形外科医院)

SL2 整形外科を含めた医療政策の展望

参議院議員・医師(東京都) 自見 英子

特別講演3

オンデマンド配信

座長：長谷川利雄 (長谷川整形外科医院)

SL3 令和4年4月診療報酬改定に向けて -今後の整形外科医療(開業医)が目指す方向性-

医療法人社団緑生会 あらい整形外科(千葉県) 新井 貞男

基調講演

オンデマンド配信

座長：木島 秀人 (木島整形外科)

KL JCOAの歴史と今後の展望

藤野整形外科医院(静岡県) 藤野 圭司

教育講演

オンデマンド配信

座長：木島 秀人 (木島整形外科)

EL 腫瘍と移植医療・再生医療

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(新潟県) 川島 寛之

トキめきセミナー1

オンデマンド配信

座長：金藤 直樹(きんとう整形外科クリニック)

TS1 ヒトの骨組織を見る，知る，学ぶ -骨形態計測から骨粗鬆症へ迫る-

新潟リハビリテーション病院 整形外科(新潟県) 山本 智章

トキめきセミナー2

オンデマンド配信

座長：高野 祐(たかの整形外科クリニック)

TS2 日常診療における手外科診断

一般財団法人新潟手の外科研究所(新潟県) 坪川 直人

トキめきセミナー3

オンデマンド配信

座長：渡部 憲一(渡部整形外科)

TS3 頸椎神経根病変にもっともっと目を向けよう！

社会医療法人仁愛会 新潟中央病院 整形外科 脊椎・脊髄外科センター(新潟県) 山崎 昭義

メインシンポジウム
「コロナ禍のロコモ対策」

オンデマンド配信

座長：原田 昭(原田整形外科病院)
長谷川利雄(長谷川整形外科医院)

- PS1 身体活動を介した国民の健康寿命延伸に向けた厚生労働省の取組
～ロコモ対策を含むコロナ禍の観点を含めて～
厚生労働省 健康局 健康課(東京都) 清水 裕晶
- PS2 スポーツ庁の立場から ～Sport in Lifeを目指したスポーツ庁の取組～
スポーツ庁健康スポーツ課(東京都) 長阪 裕子
- PS3 コロナ禍の運動不足に対する日本医師会の取り組み
公益社団法人日本医師会(東京都) 長島 公之
- PS4 JCOAコロナ自粛後身体の変化に関するアンケート調査結果
～コロナストレス・コロナロコモについて～
医療法人二階堂医院(長野県) 二階堂元重
- PS5 コロナ禍の身体活動の変化について -ロコチャレアンケート調査より
東京大学医学部附属病院 企画情報運営部, ロコモチャレンジ! 推進協議会(東京都) 山田 恵子
- PS6 コロナ禍における地域でのロコトレ -ロコトレ教室等でのロコトレ継続の工夫-
宮田医院(大阪府) 宮田 重樹

シンポジウム1
「みんなで取り組む骨粗鬆症」

オンデマンド配信

座長：風間順一郎(福島県立医科大学腎臓高血圧内科)
金藤 直樹(きんとう整形外科クリニック)

- S1-1 骨粗鬆症の最新治療 -実地医家の視点から-
医療法人社団秀邦会/虎の門病院内分泌代謝科(東京都) 竹田 秀
- S1-2 骨粗鬆症治療薬の副作用対策
福島県立医科大学 医学部 腎臓高血圧内科学講座(福島県) 小田 朗
- S1-3 女性医学からみた骨粗鬆症の予防と治療
新潟市民病院 産婦人科(新潟県) 倉林 工
- S1-4 認知症のひとの骨折予防のポイント
新潟大学 脳研究所 遺伝子機能解析学(新潟県) 春日 健作

シンポジウム2

「骨粗鬆症（外来での薬剤選択）」

オンデマンド配信

座長：遠藤 直人(新潟県立燕労災病院)
島垣 斎(整形外科・皮膚科しまがきクリニック)

- S2-1 鑑別診断から始まる骨粗鬆症治療
新潟リハビリテーション病院 整形外科(新潟県) 山本 智章
- S2-2 「外来における骨折リスク評価と薬剤選択」ー低リスク症例に対する治療効果の検証ー
鶴上整形外科リウマチ科(熊本県) 鶴上 浩
- S2-3 既存骨折のない骨粗鬆症に対する薬剤選択
札幌円山整形外科 札幌琴似整形外科 骨粗鬆症センター,
札幌医科大学 整形外科, 北海道医療大学(北海道) 高田 潤一
- S2-4 骨粗鬆症性脊椎骨折におけるテリパラチド治療
とよた整形外科クリニック(山口県) 豊田耕一郎

シンポジウム3

「手の外科（外来でここまでできる手外科）」

オンデマンド配信

座長：坪川 直人(新潟手の外科研究所病院／一般財団法人新潟手の外科研究所)
吉村 光生(医療法人博俊会 春江病院 整形外科)

- S3-1 開業医にメリットの大きい経皮的指屈筋腱鞘切開手術
麻生整形外科クリニック(大分県) 麻生 邦一
- S3-2 外来でできる手外科手術
ごとう整形外科 手外科クリニック(宮城県) 後藤 均
- S3-3 上腕骨外側上顆炎に対する保存療法の効果
ー収束型体外衝撃波療法と関節腔内注射療法の治療成績ー
医療法人友和会 鶴田整形外科(佐賀県) 鶴田 敏幸
- S3-4 手の骨折に対する保存的治療
いしぐる整形外科(神奈川県) 石黒 隆

シンポジウム4

「医業の承継に関する調査と分析」

オンデマンド配信

座長：三宅 信昌(三宅整形外科医院)
小野 直司(小野整形外科クリニック)

- S4-1 JCOA会員調査(2020年)の結果と分析
三宅整形外科医院(静岡県) 三宅 信昌
- S4-2 診療所の事業承継の課題と失敗しない進め方
日本経営グループ 日本経営ウィル税理士法人(大阪府) 丹羽 修二
- S4-3 医療法人廃院での苦勞
医療法人博俊会 春江病院(福井県) 吉村 光生
- S4-4 医業承継の際の手續きと苦勞
医療法人健祥会 山本整形外科(大阪府) 山本 哲
- S4-5 医業承継バンク<福島県医師会での取り組み>
医療法人光仁会 あいづ整形外科リハビリテーションクリニック(福島県) 品田 尚孝

シンポジウム5

オンデマンド配信

「足関節捻挫（知るべき知識とやるべき治療）」

座長：仁木 久照(聖マリアンナ医科大学 整形外科学講座)
岡田 洋和(岡田整形外科)

- S5-1 超音波を用いた、新鮮足関節捻挫の保存療法 ～正確な診断と治療を目指して
医療法人社団清粋会 熱田整形外科(千葉県) 熱田 智範
- S5-2 小児の足関節捻挫 –外果裂離骨折の診断と治療–
高倉整形外科クリニック(兵庫県) 高倉 義幸
- S5-3 足関節捻挫後の長引く痛みの原因は？ ～外側靭帯損傷の鑑別診断～
獨協医科大学埼玉医療センター 整形外科(埼玉県) 垣花 昌隆
- S5-4 足関節外側靭帯損傷に対する保存療法とリハビリテーション
百武整形外科スポーツクリニック(佐賀県) 田中 博史
- S5-5 足関節外側靭帯損傷の手術治療 ～鏡視下靭帯修復術～
神戸大学 大学院 整形外科(兵庫県) 神崎 至幸

シンポジウム6

オンデマンド配信

「慢性疼痛（実臨床における運動器慢性疼痛治療の現状と課題）」

座長：木村 慎二(新潟大学医歯学総合病院リハビリテーション科)
大川 豊(整形外科・眼科 大川クリニック)

- S6-1 慢性疼痛に対する集学的治療の重要性
なかつか整形外科リハビリクリニック, 関西医療大学(大阪府) 中塚 映政
- S6-2 慢性疼痛治療における有床診療所の役割
仙台ペインクリニック 麻酔科(宮城県) 伊達 久
- S6-3 心療内科クリニックにおける慢性疼痛治療
心療内科・神経科高橋クリニック(新潟県) 高橋 邦明
- S6-4 慢性疼痛に対する運動療法と当院の取り組みについて
医療法人相生会 福岡みらい病院 リハビリテーション科(福岡県) 御手洗七海

シンポジウム7

オンデマンド配信

「コロナ前とは異なる心肺蘇生法と東京オリンピックにおける救急災害医療体制 ～実地医家が関係するコロナ関連保険の話題も含めて～」

座長：河村 英徳(カワムラ整形外科)
神藤 佳孝(しんとう整形外科・リウマチクリニック)

- S7-1 コロナ禍での心肺蘇生(CPR)法の変更点の基礎知識
カワムラ整形外科(愛知県) 河村 英徳
- S7-2 コロナの時代、保険のチェックポイント
損害保険ジャパン株式会社 静岡法人営業部 静岡法人支社(静岡県) 吉田 晴信
- S7-3 東京2020で想定された大規模スポーツイベントに対する医療体制
帝京大学医学部附属病院 外傷センター(東京都) 黒住 健人

シンポジウム8
「脳脊髄液漏出症再考」

オンデマンド配信

座長：岩田 啓史(岩田整形外科医院)
 松崎 信夫(取手整形外科医院)

- S8-1 外傷性頸部症候群と脳脊髄液漏出症 - 歴史的背景 -
 医療法人社団慶仁会 やました整形外科(兵庫県) 山下 仁司
- S8-2 JCOA会員への交通事故診療,
 特に脳脊髄液漏出症や脳脊髄液減少症等に関するアンケート調査結果と課題
 医療法人中村整形外科(山口県) 中村 克巳
- S8-3 交通事故診療における脳脊髄液漏出症
 東京医科大学 整形外科学分野(東京都) 遠藤 健司
- S8-4 脳脊髄液漏出症の裁判例
 ひびき総合法律事務所(東京都) 羽成 守

シンポジウム9
「コロナ後の整形外科有床診療所の経営」

オンデマンド配信

座長：斎藤 義郎(医療法人斎藤整形外科)
 松原 三郎(医療法人社団星輝会 松原リウマチ科・整形外科)

- S9-1 コロナ禍と整形外科有床診療所
 医療法人社団林整形外科医院(島根県) 林 孝乾
- S9-2 当院での新型コロナウイルス感染症の影響
 国東整形外科(大分県) 國東 芳顕
- S9-3 コロナ禍の整形外科有床診療経営
 悠康会 函館整形外科クリニック 整形外科(北海道) 大越 康充
- S9-4 当院における有床診療所経営に対するCOVID-19パンデミックの影響について
 -2019年と2020年の実績の比較-
 伊藤整形外科(愛知県) 伊藤 隆安

シンポジウム10
「運動器検診 - 各地の現状と問題点 -」

オンデマンド配信

座長：森山 正敏(医療法人社団正慈会 森山整形外科)
 川崎 浩史(医療法人川崎整形外科クリニック)

- S10-1 小児科医の立場からの運動器検診について
 神奈川工科大学 健康医療科学部 管理栄養学科, 日本大学 医学部 小児科(神奈川県) 岡田 知雄
- S10-2 学校における運動器検診の現状と課題
 兵庫県 たつの市立龍野東中学校(兵庫県) 嵯峨山文子
- S10-3 子どもの健やかな成長のために出来ること
 公益社団法人日本PTA全国協議会(東京都) 土田 修
- S10-4 運動器検診と事後指導
 養老整形外科クリニック(岐阜県) 石井 光一
- S10-5 熊本市における学校運動器検診の現状と今後の課題について
 リハビリテーションスポーツメディカルセンター 熊本回生会病院(熊本県) 鬼木 泰成
- S10-6 5年目の運動器検診結果 - JCOAアンケート結果から
 医療法人社団緑生会 あらい整形外科(千葉県) 新井 貞男

共催セミナー1

10月5日(火) 18:50~20:00 ライブ配信

座長：大山 直樹(医療法人社団東札幌おおやま整形外科)

SS1 変形性膝関節症の病態と治療 –最近の知見

新潟医療福祉大学健康科学部健康スポーツ学科(新潟県) 大森 豪

共催：小野薬品工業株式会社/生化学工業株式会社

共催セミナー2

10月6日(水) 18:50~20:00 ライブ配信

座長：橘 敬三(医療法人たちばな会 橘整形外科)

**SS2 運動器疾患におけるメカニカルな評価と治療
–運動や姿勢の評価に基づく治療と、疼痛治療薬の位置づけ–**

岸川整形外科(佐賀県) 岸川 陽一

共催：日本イーライリリー株式会社/塩野義製薬株式会社

共催セミナー3

10月7日(木) 18:50~20:00 ライブ配信

座長：二階堂元重(二階堂医院)

SS3 二次性変形性膝関節症を予防するための半月板治療

弘前大学大学院医学研究科 整形外科学講座(青森県) 木村 由佳

共催：大正製薬株式会社

共催セミナー4

10月11日(月) 18:50~20:00 ライブ配信

座長：川島 寛之(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)

SS4 今できる変形性膝関節症の病態に則した治療選択の実際

順天堂大学大学院 医学研究科 整形外科・運動器医学(東京都) 石島 旨章

共催：科研製薬株式会社

共催セミナー5

10月12日(火) 18:50~20:00 ライブ配信

座長：成島勝之助(成島整形外科医院)

SS5 整形外科およびリハビリテーションで使用する漢方薬

済生会山形済生病院 リハビリテーション科(山形県) 伊藤 友一

共催：株式会社ツムラ

共催セミナー6

10月13日(水) 18:50~20:00 ライブ配信

座長：松原 三郎(医療法人社団星輝会 松原リウマチ科・整形外科)

SS6 みんなで取り組む脆弱性骨折予防

福島県立医科大学 医学部 腎臓高血圧内科,
福島県立医科大学 医学部 先端地域生活習慣病治療学講座,
福島県立医科大学 医学部 運動器骨代謝学講座(福島県) 風間順一郎

共催：旭化成ファーマ株式会社

共催セミナー7

10月14日(木) 18:50~20:00 ライブ配信

座長：奥村栄次郎(奥村整形外科)

SS7 骨粗鬆症治療薬の使い分け –逐次療法、併用療法を含めて–

医療法人社団秀邦会 せいせき内科理事長, 虎の門病院内分泌代謝科(東京都) 竹田 秀

共催：帝人ヘルスケア株式会社

共催セミナー8

10月15日(金) 18:50~20:00 ライブ配信

座長：鶴上 浩(医療法人鶴整会 鶴上整形外科リウマチ科)

SS8 高尿酸血症・痛風の治療ガイドラインと、最近の話題

新潟大学大学院医歯学総合研究科機能再建講座整形外科学分野(新潟県) 近藤 直樹

共催：持田製薬株式会社

共催セミナー9

10月16日(土) 12:50~14:00 ライブ配信

座長：神藤 佳孝(しんとう整形外科・リウマチクリニック)

SS9 ガイドラインを主軸においた腰痛診療の実際と、腰痛研究の新たな標準

千葉大学 フロンティア医工学センター, 千葉大学大学院医学研究院整形外科学(千葉県) 折田 純久

共催：日本臓器製薬株式会社

共催セミナー10

10月16日(土) 15:30~16:40 ライブ配信

座長：鮫島 弘武(さめしま整形外科)

SS10 膝関節外科医からみたTKAの適応とタイミング –患者満足度の更なる向上のために–

新潟県厚生農業協同組合連合会 新潟医療センター(新潟県) 佐藤 卓

共催：三笠製薬株式会社

共催セミナー11

10月18日(月) 18:50~20:00 ライブ配信

座長：渡邊 省二(渡辺整形外科医院)

SS11 ロコモ原因疾患としての骨粗鬆症治療の現状と展望

順天堂大学大学院 医学研究科 整形外科・運動器医学(東京都) 石島 旨章

共催：中外製薬株式会社

共催セミナー12

10月19日(火) 18:50~20:00 ライブ配信

座長：寺門 淳(幕張クリニック)

SS12 非がん性慢性疼痛治療における強オピオイド鎮痛薬の位置づけと適正使用

福島県立医科大学 保健科学部(福島県) 矢吹 省司

共催：塩野義製薬株式会社

共催セミナー13

10月20日(水) 19:30~20:40 ライブ配信

座長：大村 文敏(高円寺整形外科)

SS13 重症骨粗鬆症における抗スクレロstin抗体の効果と課題

札幌円山整形外科 札幌琴似整形外科 骨粗鬆症センター、
札幌医科大学 整形外科、北海道医療大学(北海道) 高田 潤一

共催：アステラス製薬株式会社/アムジェン株式会社

共催セミナー14

10月21日(木) 18:50~20:00 ライブ配信

座長：長谷川利雄(長谷川整形外科医院)

SS14 小児の足部診療update -痛みと変形を中心に-

聖マリアンナ医科大学 整形外科学講座(神奈川県) 仁木 久照

共催：久光製薬株式会社

共催セミナー15

10月21日(木) 18:50~20:00 ライブ配信

座長：中塚 映政(なかつか整形外科リハビリクリニック)

SS15 疼痛を科学する -最新トピックスから考える治療戦略-

千葉大学大学院医学研究院整形外科学(千葉県) 稲毛 一秀

共催：ヴィアトリス製薬株式会社/エーザイ株式会社

共催セミナー17

10月26日(火) 18:50~20:00 ライブ配信

座長：松山 幸弘(浜松医科大学 整形外科学講座)

SS17-1 エビデンスに基づく骨粗鬆症の運動療法と薬物療法

秋田大学 大学院 整形外科学(秋田県) 宮腰 尚久

SS17-2 ロコモティブシンドロームの視点から展開する神経障害性疼痛治療

筑波大学 医学医療系 整形外科(茨城県) 山崎 正志

共催：第一三共株式会社

共催セミナー18

10月27日(水) 18:50~20:00 ライブ配信

座長：五味淵聡志(五味淵整形外科医院)

SS18 慢性腰痛症の診断と治療 ~慢性の痛みをいかに評価し、治療するか?~

山口大学 大学院医学系研究科 整形外科学(山口県) 鈴木 秀典

共催：あゆみ製薬株式会社

共催セミナー19

10月28日(木) 18:50~20:00 ライブ配信

座長：宮島 茂夫(みやしまりウマチ整形外科クリニック)

SS19 変形性関節症における痛みとその治療

島根大学 医学部 整形外科学講座(島根県) 内尾 祐司

共催：ファイザー株式会社

共催セミナー20

オンデマンド配信

SS20 上肢の腰痛：手関節痛の診断と治療 ～外来での診断・保存療法から手術療法まで～

国際医療福祉大学医学部整形外科学,

国際医療福祉大学臨床医学研究センター 山王病院整形外科(東京都) 中村 俊康

共催：アルケア株式会社

共催セミナー21

オンデマンド配信

**SS21 圧迫骨折の保存療法における新しい治療選択肢
～外来ですぐに使えるカバー付きキャストシステム～**

豊川市民病院 整形外科(愛知県) 大塚 聖視

共催：アルケア株式会社

共催セミナー22

オンデマンド配信

SS22 更年期以降に多くみられる手外科疾患の治療

埼玉手外科マイクロサージャリー研究所(埼玉県) 福本 恵三

共催：大塚製薬株式会社

共催セミナー23

オンデマンド配信

SS23-1 腰痛やロコモ予防のための体幹モーターコントロール機能

早稲田大学スポーツ科学学術院(東京都) 金岡 恒治

SS23-2 中高齢者の慢性腰痛とロコモに対する腹部体幹筋トレーニング

金沢大学大学院 整形外科(石川県) 加藤 仁志

共催：日本シグマックス株式会社

スポーツ医懇談会

教育研修講演

オンデマンド配信

座長：鬼川 温(鬼川医院)

Spo-E サッカーにおける医学的管理と新型コロナウイルス対策

同愛記念病院 関節鏡・スポーツセンター, 日本サッカー協会医学委員会(東京都) 立石 智彦

シンポジウム

オンデマンド配信

座長：河村 英徳(カワムラ整形外科)

Spo-S1 レスリングにおける新型コロナウイルス感染予防対策

至学館大学 健康科学部 健康スポーツ科学科(愛知県) 後藤 英之

Spo-S2 野球における新型コロナウイルス感染防止対策 - 球場や大会期間中における -

潤生会 岩間整形外科(神奈川県) 岩間 徹

共催セミナー16

10月25日(月)18:50~20:00 ライブ配信

座長：岩間 徹(潤生会 岩間整形外科)

SS16 車いすバスケットボールのメディカルサポート - 痛み, 治療との関連 -

茨城県立医療大学 保健医療学部 医科学センター(茨城県) 六崎 裕高

共催：久光製薬株式会社

オンデマンド配信

※主題及び一般演題はすべてオンデマンド配信です。

主題1

外来におけるリウマチ治療

座長：三宅 信昌(三宅整形外科医院)
村井 文寛(医療法人社団村井整形外科医院)

M1-1 整形外科単科の有床診療所における月一回の関節リウマチ外来患者数の推移
～新型コロナ禍の影響～

葦の会 石井クリニック 看護科(埼玉県) 船津丸恵美子

M1-2 当院の関節リウマチ治療の実際

石井整形外科(新潟県) 石井 卓

M1-3 関節リウマチにおける疾患活動性が寛解にもかかわらず遺残する疼痛に対する
デュロキセチンの効果

医療法人元湧会 吉井病院(高知県) 吉井 一郎

主題2

症例報告

座長：伊藤 隆安(伊藤整形外科)
中臺 寛(なかだい整形外科医院)

M2-1 仙腸関節の不均衡を呈し、殿部痛により歩行持続時間が低下した1症例

医療法人社団広島外科整形外科医院 リハビリテーション科(滋賀県) 小林 博樹

M2-2 足関節内果骨折とアキレス腱断裂を同時に受傷した1例

新潟県立中央病院(新潟県) 平野 貴文

M2-3 Bosworth型足関節脱臼骨折の4例

新潟臨港病院 整形外科(新潟県) 佐藤 朗

M2-4 小児肘内障と診断された肘関節周辺骨折の3例

医療法人瑞邦会 森川整形外科医院(愛知県) 森川 圭造

M2-5 右肘MCL損傷を呈した高校野球選手の理学療法の一症例
～立位時における肩zero positionでの上肢機能に着目して～

医療法人社団博聖会 広尾整形外科(東京都) 私市 直人

M2-6 リウマチ性多発筋痛症の治療経過中に再発性多発軟骨炎を疑った1例

新潟大学大学院医歯学総合研究科 整形外科学分野(新潟県) 木島 靖文

M2-7 超音波を用いた腹部症状に対する整形外科的治療の有効性

医療法人天地人 上野原梶谷整形外科(山梨県) 金森 貴大

M2-8 画像から診断できるか？ -身体所見との関連性-

新潟県立新発田病院(新潟県) 若杉 正嗣

主題3

整形外科におけるエコーの有用性

座長：梶谷光太郎(上野原梶谷整形外科)

岡田 洋和(医療法人社団岡田整形外科医院)

- M3-1 エコーが及ぼす診療体制の変化と患者満足度の相関
医療法人天地人 上野原梶谷整形外科(山梨県) 深澤 純
- M3-2 浅層のターゲットに対するエコーガイド下穿刺術
医療法人社団竹川整形外科クリニック(香川県) 竹川 克一
- M3-3 小児では足関節捻挫はあるのか？
いわた整形リウマチクリニック(兵庫県) 岩田 康男
- M3-4 一般整形クリニックで診断した中足骨ストレス骨折
医療法人社団茗山会 坂本整形外科(静岡県) 小松 知也

主題4

肩関節疾患の治療

座長：小松田辰郎(仙台北部整形外科スポーツクリニック)

近 良明(こん整形外科クリニック)

- M4-1 凍結肩における慢性疼痛と中枢性感作との関連
社会医療法人仁愛会 新潟中央病院 整形外科 関節外科センター(新潟県) 早川 敬
- M4-2 80歳以上の高齢者に対する鏡視下腱板修復術の治療成績
済生会新潟病院 整形外科, 鶴岡市立荘内病院 整形外科(新潟県) 吉田 謙
- M4-3 肩石灰沈着性腱板炎に対する鏡視下石灰除去術の検討
小松整形外科医院(茨城県) 増谷 守彦
- M4-4 当院における鏡視下上方関節包再建術の術後経過報告 ～術後再断裂を踏まえて～
船橋整形外科クリニック(千葉県) 佐久間孝志
- M4-5 拳上障害を来した肩甲下筋腱単独損傷の治療経験
名越整形外科医院(岡山県) 名越 充

主題5

学校検診とロコモ

座長：青木 良仁(医療法人青木整形外科医院)

森田 佳明(森田整形外科医院)

- M5-1 子供ロコモの調査：子供ロコモは肥満や骨折回数とどのように関連するのか？
遠藤整形外科(徳島県) 遠藤 健次
- M5-2 しゃがみ込み動作と立ち上がりテストの関連性
創健会 真田整形外科(東京都) 真田 玲子

主題6

手外科疾患治療

座長：関谷 繁樹(赤心堂病院 整形外科)
牧 裕(一般財団法人新潟手の外科研究所)

- M6-1 手指の腫脹・疼痛を訴える中高年女性患者におけるエクオールの使用効果
奥田整形外科(岐阜県) 奥田 敏治
- M6-2 特発性手根管症候群術後10年以上経過例の手術成績 - 100例131手の予後調査を含めて -
よこむら整形外科クリニック(福島県) 横村 伸夫
- M6-3 手指の変形性関節症の手術治療
奥田整形外科(岐阜県) 奥田 敏治
- M6-4 手指狭窄性腱鞘炎に対する拡散型圧力波の治療成績
e-メディカル整形外科(新潟県) 會田ゆきひろ

主題7

脊椎圧迫骨折の保存療法

座長：渡部 憲一(渡部整形外科)
佐藤 栄(さとう栄整形外科クリニック)

- M7-1 既存椎体骨折と腹部大動脈石灰化との相関
医療法人元湧会 吉井病院(高知県) 吉井 一郎
- M7-2 骨粗鬆症性脊椎椎体骨折の保存療法
- 体幹固定装具の違いによって椎体圧潰に差が生じるのか -
北千葉整形外科(千葉県) 萩原 義信
- M7-3 新潟県内の骨粗鬆症性椎体骨折手術例における術前薬物治療の実態調査 - 多施設研究
新潟大学医歯学総合病院 整形外科(新潟県) 島垣 朔歩

主題8

スポーツ障害の治療

座長：岩間 徹(潤生会 岩間整形外科)
関 敬弘(e-メディカル整形外科)

- M8-1 高校女子新体操選手の関節弛緩性足関節項目と下肢筋力・柔軟性の検討
船橋整形外科クリニック(千葉県) 澤野 靖之
- M8-2 バスケットボール選手に対する大規模アンケートによる足関節捻挫の実態調査
一般財団法人新潟県バスケットボール協会 スポーツ医科学委員会、
新潟医療福祉大学 リハビリテーション学部 理学療法学科(新潟県) 菊元 孝則
- M8-3 術後3カ月におけるACL再建術後(BTB法・ST法)のH/Q比及び臨床的意義の検討
医療法人葦の会 石井クリニック リハビリテーション科(埼玉県) 横木 弘樹

主題9

慢性疼痛治療薬の使い方

座長：堀口 泰輔(堀口整形外科医院)
内山 徹(医療法人社団内山整形外科医院)

M9-1 慢性疼痛治療薬の整理と知識

井尻整形外科(兵庫県) 井尻慎一郎

M9-2 慢性腰下肢痛患者に対するデュロキセチンの治療効果 ～有効性が期待できる患者要因の検討

北千葉整形外科(千葉県) 蓮江 文男

M9-3 慢性疼痛薬の休薬・減薬が症状軽快をもたらす症例について

新潟大学地域医療教育センター・魚沼基幹病院(新潟県) 生越 章

主題10

骨粗鬆症の地域連携(病診連携, 診診連携)

座長：日高 滋紀(医療法人日高整形外科病院)
伊藤 拓緯(ながたクリニック)

M10-1 愛媛県 大腿骨近位部骨折後の再骨折予防事業について

西本整形外科(愛媛県) 西本 章

M10-2 「外来クリニックにおける骨粗鬆症治療継続率についての検討 第3報」
～Withコロナの時代に向けて～

北千葉整形外科(千葉県) 杉田 圭吾

M10-3 当院における骨粗鬆症治療継続率向上の実践

鶴上整形外科リウマチ科(熊本県) 鶴上 浩

主題11

骨粗鬆症治療継続率向上の工夫

座長：高田 潤一(札幌円山整形外科 札幌琴似整形外科 骨粗鬆症センター)
高橋 美徳(びとく整形外科クリニック)

M11-1 ビスフォスフォネート1日製剤・1週間製剤・1ヶ月製剤に対する患者嗜好調査

井尻整形外科(兵庫県) 井尻慎一郎

M11-2 デノスマブ休薬後のリバウンド関連事象は3年以内の投与であれば、
年1回ゾレドロン酸投与で回避できた

沖本クリニック(広島県) 沖本 信和

M11-3 骨粗鬆症治療継続群と中断群の検討より行っている治療継続率向上の工夫

宮田医院(大阪府) 宮田 重樹

M11-4 当院における骨粗鬆症リエゾンサービス介入の効果

北水会記念病院 看護科(茨城県) 大高真有美

主題12

コロナ禍と整形外科

座長：二階堂元重(医療法人二階堂医院)
荻荘 則幸(ゆきよしクリニック)

- M12-1 頸肩腕症候群に対するマスクの下に装着する顎を引いて
頭位の前傾傾向を防止するバンドの効果
戸田整形外科リウマチ科クリニック(大阪府) 戸田 佳孝
- M12-2 コロナ禍が整形外科診療所の外来動向に与えた影響
医療法人葦の会 石井クリニック 准看護師(埼玉県) 武井 文音
- M12-3 専門医単位申請を伴うオンライン研修会開催における利点と問題点
医療法人善誠会 やまもと整形外科医院(大阪府) 山本 善哉
- M12-4 新型コロナウイルス感染症が研修会に及ぼした影響及びその対策
堀口整形外科医院(大阪府) 堀口 泰輔

オンデマンド配信

※主題及び一般演題はすべてオンデマンド配信です。

一般演題1

スポーツ, スポーツ外傷

座長：石井 義則(医療法人葦の会 石井クリニック)

- O1-1 小学生の腰椎分離症 ～骨癒合不良例に対する装具療法の考察～
さかまき整形外科(徳島県) 酒巻 忠範
- O1-2 広範囲膝関節包断裂を合併した脛骨粗面裂離骨折の1例
岡山旭東病院(岡山県) 中村 恭啓
- O1-3 足底腱膜炎に対する体外衝撃波の治療成績
新潟リハビリテーション病院 整形外科(新潟県) 富山 泰行
- O1-4 成長期野球選手における上腕骨小頭離断性骨軟骨炎の投球開始時期の検討
新潟リハビリテーション病院 リハビリテーション部(新潟県) 大石 泰輔
- O1-5 バッティング動作時に生じた反復性肩関節後方亜脱臼の1例
新潟リハビリテーション病院 リハビリテーション部 理学療法科(新潟県) 西沢 岳之

一般演題2

足関節 (アキレス腱, 下腿含む)

座長：近 良明(医療法人社団KOSMI こん整形外科クリニック)

- O2-1 体操競技選手における足関節強制背屈時の疼痛に与える要因について
船橋整形外科クリニック(千葉県) 関口 貴博
- O2-2 TKA施行患者の扁平足有病率
亀田第一病院 整形外科(新潟県) 今井恒志郎

一般演題3

手関節・肘関節

座長：小熊雄二郎(おぐま整形外科クリニック)

- O3-1 更年期女性の手部不定愁訴に対するエクオールの有効性
新潟市民病院(新潟県) 久保田 解
- O3-2 Kienböck病Lichtman分類病期IIのMRI所見
鶴岡市立荘内病院(山形県) 中台 雅人
- O3-3 Sauve-Kapandji法による手関節形成術後に橈骨頭脱臼を生じた1例
赤心堂病院 整形外科(埼玉県) 関谷 繁樹
- O3-4 腱鞘内隔壁を有するケルバン腱鞘炎に対する超音波ガイド下ステロイド注射の効果, および注射法の中短期成績比較
葦の会 石井クリニック(埼玉県) 佐藤 潤香
- O3-5 band acro-osteolysisの一例
医療法人社団内山整形外科医院(新潟県) 内山 徹

一般演題4

脊椎・脊髄疾患1

座長：河路 洋一(かわじ整形外科)

- O4-1 腰椎椎間板ヘルニアに対するコンドリアーゼ椎間板内注入療法の治療成績
新潟労災病院 整形外科(新潟県) 菊地 廉
- O4-2 新規脊椎椎体骨折に対するフィットキュアスパインを用いた治療法の検討
西能病院, 千葉大学整形外科(富山県) 澤田 良平
- O4-3 交通外傷による頸椎捻挫に対して後遺症診断を施行した症例の特徴
－頸部神経根症治療成績判定基準を用いた検討－
久保田整形外科医院(神奈川県) 久保田 聡
- O4-4 コンドリアーゼ椎間板内注入療法の検討
新潟市民病院(新潟県) 石川 誠一
- O4-5 外傷性頸部症候群における頸部多裂筋脂肪変性のMRI評価
札幌円山整形外科病院(北海道) 竹林 庸雄
- O4-6 デジタルラジオグラフィー下腰部神経根ブロック
ながたクリニック(新潟県) 伊藤 拓緯

一般演題5

脊椎・脊髄疾患2

座長：穂苅 豊(ほかり医院)

- O5-1 稀な脊椎分離症の1例
新潟県立新発田病院(新潟県) 若杉 正嗣
- O5-2 中高齢の腰椎変性疾患例における残存歯数は骨密度を強く反映する
新潟中央病院 脊椎脊髄センター(新潟県) 坂本 徹夫
- O5-3 整形外科疾患以外の原因を含めた斜頸の経験
国立病院機構西新潟中央病院小児整形外科(新潟県) 榮森 景子
- O5-4 小児陳旧性環軸関節回旋位固定に対して持続牽引療法が有効であった1例
新潟市民病院 整形外科(新潟県) 田中 裕貴
- O5-5 当院が取り組む良い姿勢(転倒予防と腰痛予防のために)
医療法人社団中林整形外科クリニック リハビリテーション科(兵庫県) 山崎 裕起
- O5-6 不良姿勢が原因の肩こり患者が必要とする背筋力の検討
医療法人社団中林整形外科クリニック(兵庫県) 勝山勇樹也

一般演題6

骨・軟部腫瘍

座長：山村倉一郎(やまむら整形外科医院)

06-1 有床クリニックでの骨・軟部腫瘍治療経験

真田整形外科リハビリ科(広島県) 延藤 博朗

06-2 がんの転移性軟部腫瘍に対して切除術を行った症例の検討

新潟県立がんセンター新潟病院 骨軟部腫瘍・整形外科(新潟県) 畠野 宏史

一般演題7

ロコモティブシンドローム

座長：外山 秀樹(とやま整形外科クリニック)

07-1 通所リハビリテーションの利用中止要因の検討

久保田整形外科医院(神奈川県) 久保田 聡

07-2 人工膝関節置換術後の運動機能, ロコモ度の経時的変化

新潟中央病院 整形外科(新潟県) 松枝 宗則

07-3 要介護者等に対するリハビリテーションサービス提供体制指標としての
ロコモ度テストの評価について

医療法人社団整秀会 さくら整形外科医院(東京都) 井上祐次郎

07-4 子どものケガと生活習慣の調査 ~COVID-19による環境の変化の実態~

医療法人誠仁会 栗本整形外科(大阪府) 中村 祐真

07-5 整形外科無床診療所におけるロコモ25を用いた
運動器リハビリテーション介入評価の有用性について(第2報)

医療法人善誠会 やまもと整形外科医院(大阪府) 新井 慎

一般演題8

骨粗鬆症

座長：沖本 信和(沖本クリニック)

08-1 整形外科医による骨粗鬆症治療薬選択とその3年後継続率について
- 東京都臨床整形外科医会 共同研究 -

東京都臨床整形外科医会, 高円寺整形外科(東京都) 大村 文敏

08-2 過去14年間のDXAの件数とBKPの導入

医療法人社団橘会 整形外科米澤病院 整形外科(石川県) 米澤 幸平

08-3 問診による疼痛スコアと両側同時自動SLR検査による新規椎体骨折診断

鶴上整形外科リウマチ科(熊本県) 鶴上 浩

08-4 頻回の骨折歴を持つ寝たきり患者に活性型ビタミンD3製剤が骨折予防に功を奏した1例

国立病院機構 西新潟中央病院(新潟県) 大熊謙太郎

08-5 骨粗鬆症治療患者で, 治療目標を達成し薬物療法を終了した症例の検討

医療法人日高整形外科病院(福岡県) 日高 滋紀

08-6 人工膝関節置換術症例における骨粗鬆症有病率の検討

長岡中央総合病院 整形外科, 新潟大学 整形外科(新潟県) 真島 裕也

一般演題9

その他

座長：青木 亮介(医療法人社団青木整形外科医院)

- 09-1 小児一過性下肢痛に対する心理療法的指導の有用性
整形外科・眼科 大川クリニック(新潟県) 大川 豊
- 09-2 下肢痛を主訴に当院整形外科受診し閉鎖孔ヘルニアと診断された4例についての検討
医療法人愛仁会 亀田第一病院 整形外科(新潟県) 金城 康治
- 09-3 変形性膝関節症で寝たきりとなり褥瘡を発生した症例の検討
JA新潟厚生連豊栄病院整形外科(新潟県) 吉田 桂

一般演題10

感染症・医療安全

座長：石毛 徳之(医療法人社団青嶺会 松戸整形外科病院)

- 010-1 関節内注射の消毒法
井尻整形外科(兵庫県) 井尻慎一郎
- 010-2 動物咬傷に合併した化膿性腱鞘滑膜炎 ～重症化・遷延化の背景～
魚沼基幹病院(新潟県) 白旗 正幸
- 010-3 宗教的輸血拒否患者の変節が医療者に及ぼす影響について
社会医療法人菊田会 習志野第一病院(千葉県) 三橋 繁
- 010-4 大腿骨近位部骨折患者における受傷時使用薬剤の推移
新潟大学大学院健康寿命延伸・運動器疾患医学講座, 新潟県立新発田病院整形外科(新潟県) 今井 教雄

一般演題11

コメディカルの取り組み

座長：遠藤 健次(遠藤整形外科)

- 011-1 健診施設における踵骨定量的超音波測定法QUSの経年データを用いた骨評価値変化の分析
新潟リハビリテーション病院 健康管理センター(新潟県) 石川 未和
- 011-2 投手・捕手の経験が肩肘の痛みや野球継続の意思に及ぼす影響について
新潟リハビリテーション病院 リハビリテーション部 理学療法科(新潟県) 岡邨 直人
- 011-3 持続硬膜外麻酔中断例に対する検討と対策
医療法人弘昭会 大森整形外科リウマチ科 看護部(福井県) 山岡 有紀

一般演題12

肩関節

座長：有海 明央(新潟臨港病院 整形外科)

O12-1 肩関節周囲炎患者の夜間痛と肩関節可動域, Shoulder36V.1.3関連性

勝田整形外科医院 リハビリテーション科(茨城県) 神藤 俊希

**O12-2 肩関節周囲炎患者のShoulder36の回答から
安静時, 運動時, 夜間時の肩痛の程度を定量化する回帰モデルの構築**

医療法人博聖会 広尾整形外科, 早稲田大学 ヘルスケアロボティクス研究所(東京都) 石谷 勇人

O12-3 夜間痛が遷延化している肩関節周囲炎患者の身体的特徴について

医療法人社団村上整形外科クリニック(滋賀県) 内藤 要

一般演題13

膝関節1

座長：朴 鍾大(八戸整形外科)

O13-1 初回 TKA後に早期looseningを起こした大腿骨内側顆骨壊死の1例

JA新潟厚生連 新潟医療センター(新潟県) 山中 佳代

O13-2 治療に難渋した膝蓋骨下極偽関節の一例

小松整形外科医院(茨城県) 星 忠行

O13-3 膝蓋骨下極骨折に対するpull-out法による内固定の小経験

新潟臨港病院 整形外科(新潟県) 有海 明央

O13-4 X線ならびに関節液所見に見るCPPD結晶沈着症と変形性膝関節症の関連について

田尻整形外科(東京都) 田尻 健

O13-5 Augmented Reality (AR) を用いた人工膝関節置換術用ナビゲーションシステム

北水会記念病院 整形外科(茨城県) 塚田 幸行

一般演題14

膝関節2

座長：石井 卓(石井整形外科)

O14-1 膝関節の初期構造変化の診断における変形性膝関節症患者機能尺度(JKOM)の有用性の検討

新潟大学地域医療教育センター・魚沼基幹病院整形外科(新潟県) 目良 恒

O14-2 75歳以上の変形性膝関節症患者に対する電動アシスト付きエルゴメーターの効果

戸田整形外科リウマチ科クリニック(大阪府) 戸田 佳孝

O14-3 内側型変形性膝関節症に対する人工膝関節全置換術の手術時間を左右する術前因子の検討

医療法人葦の会 石井クリニック(埼玉県) 石井 義則

O14-4 中高年における変形性膝関節症による膝疼痛発症後のスポーツ復帰について

新潟医療センター リハビリテーション科(新潟県) 井上 雅之

O14-5 演題取り下げ

一般演題15
骨盤・股関節

座長：石坂 眞樹(いしざか整形外科クリニック)

- O15-1 演題取り下げ
- O15-2 外転拘縮を有する変形性股関節症に対するTHAにおいての術中大腿筋膜リリースの効果
北水会記念病院 整形外科(茨城県) 平澤 直之
- O15-3 二次性変形性股関節症に対し理学療法を3ヵ月間施行した際の歩行時痛に関連する
3ヵ月時身体機能因子
医療法人社団紺整会 船橋整形外科クリニック(千葉県) 平尾 利行
- O15-4 体格指数からみた90歳以上の大腿骨近位部骨折患者の特徴について
上林記念病院 リハビリテーション科(愛知県) 田中 和彦
- O15-5 見落としてはいけない股関節痛「閉鎖孔ヘルニアの1例」
新潟万代病院(新潟県) 井瀧 慎弥
- O15-6 坐骨神経麻痺を伴った外傷性股部コンパートメント症候群の1例
新潟臨港病院(新潟県) 渡邊 牧人

一般演題16
リウマチ・リウマチ性疾患

座長：若槻 秀夫(わかつき整形外科)

- O16-1 偽痛風性関節炎49症例の検討
井尻整形外科(兵庫県) 井尻慎一郎
- O16-2 再発をきたした偽痛風性関節炎17症例の検討
井尻整形外科(兵庫県) 井尻慎一郎
- O16-3 両側同時に関節炎を生じた偽痛風性膝関節炎7例の検討
井尻整形外科(兵庫県) 井尻慎一郎
- O16-4 ベーカー嚢胞(膝窩嚢胞)に発生した偽痛風の1症例
井尻整形外科(兵庫県) 井尻慎一郎
- O16-5 43歳と44歳の若年性偽痛風性膝関節炎2例の検討
井尻整形外科(兵庫県) 井尻慎一郎
- O16-6 演題取り下げ

一般演題17 リハビリテーション1

座長：高橋 英人(医療法人社団英進会 たかはし整形外科医院)

- 017-1 人工股関節全置換術後早期段階の関節可動域における肥満度の違いによる比較
北水会記念病院 リハビリテーション科(茨城県) 仲山 勉
- 017-2 膝伸展機構障害の衝撃波療法を継続する為の検討
おおた整形外科クリニック(徳島県) 天野 裕紀
- 017-3 術前の転倒リスクが人工股関節全置換術後早期段階の
関節可動域・歩行・バランス能力に与える影響
土沢整形外科 リハビリテーション科(茨城県) 皆川 雄太
- 017-4 当院における人工膝関節全置換術前後の患者満足度と客観的評価の関連性
西能病院 リハビリテーション科(富山県) 石腰 直樹
- 017-5 上腕骨外側上顆炎に対する圧力波治療の臨床的即時効果の検討
おおた整形外科クリニック(徳島県) 藤田 涼兵

一般演題18 リハビリテーション2

座長：児玉 伸子(こしじ医院)

- 018-1 リスフラン関節脱臼骨折後の理学療法
—交代浴低周波同時治療が疼痛改善に有効であった一例—
医療法人社団橋会 整形外科米澤病院 リハビリテーション科(石川県) 下野 雅彦
- 018-2 ノルディックポールの歩行補助具としての有用性
医療法人社団橋会 整形外科米澤病院 リハビリテーション部(石川県) 堂井 康平
- 018-3 BKP後のTUG ～易転倒性に関連して～
医療法人社団橋会 整形外科米澤病院 リハビリテーション科(石川県) 中村 郁也
- 018-4 腰部骨盤帯のアライメント修正により術後残存する間欠性跛行の改善に至った一症例
筑波学園病院 リハビリテーション科(茨城県) 小林 貴太
- 018-5 両側TKAの同時手術と二期的手術における術後のリハビリと患者満足度の比較
医療法人弘昭会 大森整形外科リウマチ科 リハビリテーション部(福井県) 魚谷 幸世

一般演題19 在宅・介護

座長：荻荘 則幸(ゆきよしクリニック)

- 019-1 通所リハビリ利用者の外出自粛による心身への影響の調査
医療法人社団牧会 小牧病院 リハビリテーション科(宮崎県) 砂川 一馬
- 019-2 通所リハビリにおける利用者、家族、ケアマネージャーのニーズについて調査
通所リハビリテーション「ロコモケア」(福井県) 山岡 翼
- 019-3 当院通所リハビリ利用者における摂食・嚥下機能と身体機能との関連性
医療法人社団牧会 小牧病院(宮崎県) 満安 隆之