# プログラム

## 第1会場(大会堂)

#### 9:20~10:20 What's next セミナー 1

座長: 松井 雄一郎 北海道大学 整形外科

## WS-1-1 What's next? 手関節外傷における術前シミュレーションと関連技術開発

○ 吉井 雄一

東京医科大学茨城医療センター

## WS-1-2 手関節外科におけるコンピューターシミュレーション手術

○ 岡 久仁洋、宮村 聡、塩出 亮哉、三宅 佑、近藤 弘基、村瀬 剛 大阪大学大学院 医学系研究科運動器バイオマテリアル学

### 10:40~11:40 What's next セミナー2

座長: 玉井 誠 西18丁目・手のクリニック

### WS-2-1 超音波と AI とロボティクスが描く、手の外科手術の近未来

○ 仲西 康顕 奈良県立医科大学 臨床研修センター 整形外科

## WS-2-2 橈骨遠位端骨折の手術療法 ~機能解剖にもとづく手術手技~

○ 今谷 潤也 岡山済生会総合病院 整形外科

#### 12:00 ~ 13:00 ランチョンセミナー 1

座長:市原 理司 順天堂大学医学部附属浦安病院 整形外科

## LS-1 橈骨遠位端骨折の合併症とその対策 〜会場とともに考える最適な治療戦略〜

○ 岩本 卓士 慶應義塾大学 整形外科

共催:株式会社ニュークリップテクニクスジャパン

#### 13:20~14:20 What's next セミナー3

座長:面川 庄平 奈良県立医科大学 手の外科

## WS-3-1 手関節にかかる力を丸裸にする 〜患者特異的 CT 有限要素解析による骨内部応力の可視化〜

○ 松浦 佑介 千葉大学院医学研究院 整形外科

## **WS-3-2** 手外科における AR の活用

○ 山本 美知郎名古屋大学 人間拡張・手の外科学

### 14:30~15:50 シンポジウム 関節鏡視下手術の現況と展望

座長:中村 俊康 国際医療福祉大学 整形外科 安部 幸雄 山口県済生会下関総合病院 整形外科

- SY-1 関節鏡視下交通孔拡大術は手関節周囲ガングリオンに有効か?
  - 市原 理司

順天堂大学医学部附属浦安病院整形外科・手外科センター

- SY-2自家 ECU 腱と人工靭帯を一体化した『ハイブリットグラフト』を用いた<br/>one-tunnel 鏡視下 TFCC 断裂形成術<br/>ー手外科医なら誰でもできる手術を目指して
  - 堂後 隆彦 西能病院/整形外科センター西能クリニック
- SY-3 スポーツ外傷に起因する舟状骨骨折・偽関節に対する 鏡視下手術の治療成績
  - 酒井健¹、川崎恵吉¹、脇田浩正¹、明妻裕孝¹、牛尾洋輔¹、工藤理史²
    - 1) 昭和医科大学横浜市北部病院 整形外科
    - 2) 昭和医科大学 医学部 整形外科学講座
- SY-4 舟状骨偽関節に対する鏡視下腸骨移植術の治療成績
  - 黒田拓馬、森谷浩治、坪川直人、幸田久男 一般財団法人新潟手の外科研究所
- SY-5 母指 CM 関節症に対する関節鏡下靱帯形成術の治療成績
  - 辻井 雅也

つじい整形外科・手の外科クリニック

#### 16:10~17:50 ディベート

座長: 市原 理司 順天堂大学医学部附属浦安病院 整形外科 泉山 公 南多摩病院 整形外科

- D-1 橈骨遠位端骨折用掌側ロッキングプレートを遠位設置すると volar tilt は減じるのか
  - 川崎恵吉 1)、森谷浩治 2)
    - 1) 昭和医科大学横浜市北部病院 整形外科
    - 2) 一般財団法人 新潟手の外科研究所

### 第2会場(中ホール)

### 9:30~10:20 一般口演 ] 橈骨遠位端骨折 ]

座長: 坂本 相哲 小郡第一総合病院 整形外科

### 01-1 橈骨遠位端骨折手術における被曝防護策の臨床的検討

○ 本田 祐造、中尾 公勇、西 亜紀、滝田 裕之 ICHO 諫早総合病院 整形外科

## 01-2 橈骨遠位部の横径と相対位置に基づく縦径推定

- 江田 雄亮 ¹)、吉井 雄一 ²)、井元 智彦 ²、浅井 玲央 ³、十時 靖和 ¹)、井汲 彰 ¹)、 小川 健 ⁴¹
  - 1) 筑波大学附属病院 整形外科
  - 2) 東京医科大学茨城医療センター 整形外科
  - 3) 筑波メディカルセンター病院 整形外科
  - 4) 国立病院機構水戸医療センター 整形外科

## 01-3 橈骨の相対位置・前後径に基づく掌側傾斜予測モデルの検討

- 井元 智彦 ¹〉、吉井 雄一 ¹)、江田 雄亮 ²、浅井 玲央 ³、十時 靖和 ³、井汲 彰 ³、 小川 健 ⁴ ²
  - 1) 東京医科大学茨城医療センター 整形外科
  - 2) 筑波大学附属病院 整形外科
  - 3) 筑波メディカルセンター病院 整形外科
  - 4) 国立病院機構水戸医療センター 整形外科

# 01-4 橈骨遠位端骨折後変形治癒に対する矯正骨切り術は、 橈骨軟骨下骨の骨密度分布を正常化する

- 三宅 佑 ¹ 、 宮村 聡 ¹ 、塩出 亮哉 ¹ 、山本 夏希 ¹ 、近藤 弘基 ¹ 、岩橋 徹 ¹ 、田中 啓之 ¹ 、村瀬 剛 ² 、岡 久仁洋 ¹ )
  - 1) 大阪大学大学院 医学系研究科 整形外科
  - 2) ベルランド総合病院 整形外科

# 01-5 橈骨遠位端骨折の保存的治療後に生じた遅発性屈筋腱断裂例の検討

○ 河村 真吾、平川 明弘、廣瀬 仁士、秋山 治彦 岐阜大学 医学部 整形外科

### 10:40~11:30 一般口演 2 橈骨遠位端骨折 2

座長:長田 伝重 黒須病院 栃木手外科センター

# 02-1 橈骨遠位端骨折に対し手術を選択する超高齢患者の背景

○ 高橋 洋平、安部 幸雄 済生会下関総合病院 整形外科

## 02-2 高齢者開放性橈骨遠位端骨折の治療経験

- 夏目 唯弘 1)、山田 陽太郎 2)、
  - 1) 刈谷豊田総合病院 手外科·四肢外傷外科
  - 2) 名古屋大学医学系研究科 人間拡張・手の外科学

# **02-3** Veffecta Wrist システムによる橈骨遠位端骨折術後整復位の検討

- Radiocapitate distance に着目して-
- 脇田 浩正<sup>1)</sup>、川崎 恵吉<sup>1)</sup>、酒井 健<sup>1)</sup>、牛尾 洋輔<sup>1)</sup>、松浦 佑介<sup>2)</sup>、工藤 理史<sup>3)</sup>
  - 1) 昭和医科大学 横浜市北部病院 整形外科
  - 2) 千葉大学大学院 医学研究院 整形外科学
  - 3) 昭和医科大学医学部 整形外科学講座

## 02-4 橈尺骨遠位端骨折の尺骨掌側プレート固定という選択枝

○ 土肥 義浩

八尾徳洲会総合病院 整形外科

# **02-5** 両側橈骨遠位端骨折術後遅発性 MRSA 感染に対して CLAP が 有効であった一例

- 紀藤 雅典 <sup>1)</sup>、河村 真吾 <sup>2)</sup>、槇 利衣 <sup>3)</sup>、高木 藍那 <sup>3)</sup>、佐竹 崇志 <sup>3)</sup>、 野々村 秀彦 <sup>3)</sup>
  - 1) 高山赤十字病院 整形外科
  - 2) 岐阜大学医学部附属病院 整形外科
  - 3) 岐阜赤十字病院 整形外科

#### 12:00 ~ 13:00 **ランチョンセミナー2**

座長: 岡崎 真人 河北総合病院 整形外科

## LS-2 脆弱性骨折としての橈骨遠位端骨折

○ 大村 文敏 高円寺整形外科

共催: 旭化成ファーマ株式会社

### 13:10~14:00 一般口演3 母指CM 関節症1

座長: 吉田 史郎 久留米大学医学部 整形外科

# 03-1 母指 CM 関節症における関節骨密度分布と第 1 中手骨関節傾斜

○ 岡 久仁洋、山本 夏希、宮村 聡、塩出 亮哉、三宅 佑、近藤 弘基、岩橋 徹、田中 啓之、岡田 誠司 大阪大学大学院 医学系研究科 整形外科

## 03-2 母指 CM 関節の軟骨下骨の骨密度分布と加齢変化について

- 近藤 弘基 ¹ 、宮村 聡 ¹ 、塩出 亮哉 ¹ 、三宅 佑 ¹ 、山本 夏希 ¹ 、岩橋 徹 ¹ 、
  岡田 誠司 ¹ 、田中 啓之 ² 、村瀬 剛 ³ 、岡 久仁洋 ⁴
  - 1) 大阪大学大学院 医学系研究科 整形外科
  - 2) 大阪大学大学院 医学系研究科 運動器スポーツ医科学共同研究講座
  - 3) ベルランド総合病院 整形外科
  - 4) 大阪大学大学院 医学系研究科 運動器バイオマテリアル学講座

## 03-3 母指 CM 関節症に付随する Z 変形に影響する因子の X 線学的検討

- 仲 拓磨 ¹'、中村 玲菜 ¹'、藤森 翔太 ¹'、瀬崎 真帆 ¹'、草場 洋平 ¹'、宮武 和馬 ¹'、 荒川 裕和 ¹'、高島 寬之 ¹'、坂野 裕昭 ²'、稲葉 裕 ¹'
  - 1) 横浜市立大学 整形外科
  - 2) 平塚共済病院 整形外科・手外科センター

# **03-4** 母指 CM 関節症術後手関節アライメント変化に関する検討 ~ Thompson 法と Kaarela 法 ~

- 有光 小百合 1)、島田 俊樹 1)、森友 寿夫 2)
  - 1) 独立行政法人国立病院機構 大阪医療センター 整形外科
  - 2) 大阪行岡医療大学 医療学部 理学療法学科

# O3-5 MP 関節過伸展変形を伴った母指 CM 関節症に対する Watson 変法(安部法)の治療成績

○ 安部 幸雄、高橋 洋平 済生会下関総合病院 整形外科

#### 14:10~14:50 一般口演4 母指CM関節2

座長: 有光 小百合 独立行政法人国立病院機構 大阪医療センター 整形外科

# O4-1 母指 CM 関節症に対する第 1 中手骨骨切り術専用プレート 使用時の小工夫

- 赤木 健一郎 1) 2)、森谷 浩治 2)
  - 1) 埼玉医科大学 総合医療センター 形成外科
  - 2) 一般財団法人 新潟手の外科研究所

# O4-2 母指 CM 関節症に対する関節固定術において、 固定方法による骨癒合時期の検討 - スクリュー VS プレートー

○ 土橋 皓展、山本 美知郎、米田 英正、徳武 克浩、佐伯 将臣、佐伯 総太、岩瀬 紘章、杉浦 洋貴、佐伯 岳紀、比嘉 円 名古屋大学大学院医学研究科 人間拡張手の外科

# O4-3MP 関節過伸展を伴う母指 CM 関節症に対する関節形成術と<br/>関節固定術の臨床成績の比較検討

- 松尾知樹 1)、西脇正夫 1)、岡崎真人 1) 2)、田崎憲一 1)
  - 1) 荻窪病院 整形外科 手外科センター
  - 2) 河北総合病院 整形外科

### 04-4 母指 CM 関節固定術後骨癒合不全に対し関節形成術を施行した 1 例

- 平島 祥太、神田 俊浩、杉田 憲彦
  - 一宮西病院 整形外科

### 15:00~16:00 アフタヌーンセミナー

座長: 坂野 裕昭 平塚共済病院 整形外科・手外科センター

## AS-1 橈骨遠位端骨折に対する掌側ロッキングプレート手術の私のこだわり

○ 植田 直樹

社会医療法仙養会 北摂総合病院 病院長・整形外科部長・手外科センター長

# AS-2 Volar Marginal Rim fracture 用プレートの安全な設置法と 橈骨長回復の工夫

○ 神田 俊浩

一宮西病院手外科・マイクロサージャリーセンター

共催: HOYA Technosurgical 株式会社

## 第3会場 (第四会議室)

 $9:40 \sim 10:30$  一般口演5 手根骨骨折ほか

座長: 西脇 正夫 荻窪病院 整形外科

### 05-1 同時受傷した両手舟状骨骨折の1例

- 木内 莉子 ¹)、富塚 孔明 ¹)、木下 智則 ¹)、白石 紘子 ¹)、片岡 佳奈 ¹ ² ²)、谷本 浩二 ¹)、長尾 聡哉 ¹ ¹ ² ²
  - 1) 日本大学医学部整形外科学系整形外科学分野
  - 2) 板橋区医師会病院 整形外科

# **05-2** 若年者の手舟状骨骨折術後骨髄炎に対して近位手根列切除術を施行した1例

○ 横山 弘樹、徳武 克浩、米田 英正、佐伯 将臣、佐伯 総太、岩瀬 弘章、 杉浦 洋貴、佐伯 岳紀、比嘉 円、山本 美知郎 名古屋大学 人間拡張・手の外科学

# **05-3** 関節面陥没骨片を有する大菱形骨単独骨折に対する 関節鏡補助下手術の治療経験

○ 吉村 柚木子、福本 恵三、小平 聡、小池 智之、岡田 恭彰、桑本 博 埼玉慈恵病院 埼玉手外科マイクロサージャリー研究所

# O5-4 第1中手骨基部骨折に対するロッキングプレート固定後の 屈曲転位の X 線学的検討

○ 松浦 真典、佐藤 光太朗 岩手医科大学附属病院 整形外科学講座

# **05-5** 中手骨骨折に対する髄内 screw 固定法の検討

- 大西 正展 1)、井川 真依子 1)、重松 浩司 2)
  - 1) 市立東大阪医療センター 整形外科
  - 2) しげまつ整形外科 手の外科クリニック

## 10:40~11:40 一般口演6 手関節尺側部疾患

座長: 建部 将広 安城更生病院 整形外科

## 06-1 Isometric Inside-out 法による鏡視下 TFCC 縫合術の CT 評価

○藤尾 圭司、露口 和陽 おおさかグローバル整形外科病院

# O6-2 陳旧性三角線維軟骨複合体(TFCC)小窩部断裂に対する TFCC 再建術と尺骨短縮骨切術の比較

- 信貴 厚生 1)、森友 寿夫 2)、有光 小百合 3)、正富 隆 1)
  - 1) 行岡病院 整形外科 手の外科センター
  - 2) 行岡医療大学 医療学部
  - 3) 国立病院機構 大阪医療センター 整形外科

## 06-3 青年スポーツ選手に生じた尺骨茎状突起疲労骨折

○ 坂本 相哲、服部 泰典、佐々木 淳、鈴木 歩実、玉野井 慶彦、土井 一輝 JA 山口厚生連 小郡第一総合病院

## 06-4 尺骨茎状突起偽関節に対する自家骨埋め込み移植法の治療成績

○ 黒田 拓馬、森谷 浩治、幸田 久男、坪川 直人 -般財団法人新潟手の外科研究所

## 06-5 尺骨頭掌側脱臼を伴う遠位橈尺関節 Locking のまれな一例

- 杉田 憲彦 1)、本田 祐造 2)、平島 祥太 1)、神田 俊浩 1)
  - 1) 一宮西病院 整形外科
  - 2) 諫早総合病院 整形外科

# **06-6** Galeazzi 類似骨折術後に生じた回内制限に対し Hemiresection interposition arthroplasty 変法を行った 1 例

○ 甲斐 糸乃、鎌田 綾、當瀬 雅大 地域医療機能推進機構 宮崎江南病院 整形外科

### 13:10~14:20 **一般口演7** 手関節疾患

座長:藤尾 圭司 おおさかグローバル整形外科病院

## 07-1 ステープルを用いた部分手関節固定術の経験

○ 平川 明弘、河村 真吾、廣瀬 仁士、秋山 治彦 岐阜大学 医学部 整形外科

### 07-2 STT 関節症:手関節鏡視像の検討

○ 建部 将広、倉橋 俊和、鈴木 誠人、大川 雅豊 安城更生病院 整形外科

# 07-3 左特発性手根中央関節変形性関節症に対して有頭骨短縮術により 良好な結果を得た一例

- $\bigcirc$  大久保 ありさ  $^{1}$ 、中村 英次郎  $^{2}$ 、甲斐 竜太  $^{3}$ 、山崎 翔太  $^{3}$ 、上柿 拓敏  $^{3}$ 
  - 1) 明野中央病院 形成外科· 手外科
  - 2) 明野中央病院 整形外科
  - 3) 明野中央病院 リハビリテーション部

# **07-4** 尺骨遠位端を Step cut して月状骨との関節面を再建する Sauvé-Kapandji 変法

- 浜田 佳孝 ¹'、福田 直弘 ¹'、木下 理一郎 ¹'、中島 沙耶 ²'、外山 雄康 ²'、堀井 恵美子 ²'、齋藤 貴徳 ²'、澤田 允宏 ³'、南川 義隆 ³
  - 1) 関西医科大学 総合医療センター 整形外科
  - 2) 関西医科大学附属病院 整形外科
  - 3) 南川整形 Namba Hand Center

# **07-5** 関節リウマチに対する Sauvé-Kapandji 変法 (月状骨窩骨棘を利用した棚形成)

○ 岳原 吾一 那覇市立病院 整形外科

# 07-6 キーンベック病 (Stage IIIb, IIIc) に対する骨釘移植の治療成績 ─骨髄血移植・創外固定・低出力超音波併用療法の発展型─

- 小川 健 ¹)、井汲 彰 ²)、岩渕 翔 ³)、原 友紀 ²)、吉井 雄一 ⁴)、西浦 康正 ⁵)
  - 1) 水戸医療センター 整形外科
- 4) 東京医大茨城医療センター 整形外科
- 2) 筑波大学 医学医療系 整形外科
- 5) 筑波大学 土浦市地域臨床教育センター 整形外科
- 3) 水戸協同病院 整形外科

### 14:30~15:00 **一般口演8** 手根管症候群

座長:池口 良輔 京都大学整形外科

# **08-1** 手根管症候群患者における手根管開放術後の固定法による 手指腫脹と機能評価の比較

- 細川 高史 1) 2)、有澤 信亮 3)、須藤 執道 2)、田鹿 毅 4)
  - 1) 桐生整形外科病院 整形外科
  - 2) 利根中央病院 整形外科
  - 3) 群馬大学大学院 医学系研究科 整形外科学
  - 4) 群馬大学大学院 保健学研究科 応用リハビリテーション分野

### 08-2 手根管外鏡視開放術における鏡視所見と病態評価

○ 佐藤 光太朗 岩手医科大学 整形外科

## 08-3 超音波検査による手根管症候群の正中神経断面積の術後変化と 機能評価に関する検討

- 山田 陽太郎 1)、山本 美知郎 1)、夏目 唯弘 2)
  - 1) 名古屋大学 医学部 人間拡張・手の外科学講座
  - 2) 刈谷豊田総合病院 手外科·四肢外傷外科

# ハンズオンセミナープログラム

ホームページより参加受付を行っています。

各セミナーは定員に達し次第、参加受付は終了となりますので、センナー詳細ならびに 最新情報についてはホームページをご確認ください。

## ハンズオンセミナー1

軟部組織から橈骨遠位端骨折まで最新手術テクニック Up-to-Date 前半

共 催: Arthrex Japan 合同会社

日 時: 2025年10月25日(土)9時40分~11時40分

会場:ハンズオン会場1 3階 大ホール

講 師:川崎恵吉(昭和医科大学横浜市北部病院)

鳥谷部荘八(仙台医療センター)

吉田史郎(久留米大学)

### ハンズオンセミナー2

軟部組織から橈骨遠位端骨折まで最新手術テクニック Up-to-Date 後半

共 催: Arthrex Japan 合同会社

日 時: 2025年10月25日(土) 13時30分~15時30分

会場:ハンズオン会場1 3階 大ホール

講師:石井英樹 (百武整形外科病院 百武整形外科・スポーツクリニック)

野口貴志 (京都大学医学部附属病院) 樫山尚弘 (日本赤十字社医療センター)

### ハンズオンセミナー3

母指 CM 関節症に対する第1中手骨骨切り術

共 催:株式会社ベアーメディック

日 時: 2025年10月25日(土) 13時30分~15時30分

会 場:ハンズオン会場2 4階 第1会議室

講 師:小川 光 (溝口外科整形外科病院 院長)