

# プログラム

## 第1会場 (ホールA)

8:45～9:45

### モーニングセミナー

座長：藤尾 圭司 (おおさかグローバル整形外科病院)

#### MS-1 手関節鏡視下手術を究める

○中村 俊康<sup>1) 2)</sup>

1) 国際医療福祉大学医学部整形外科学

2) 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

共催：Arthrex Japan合同会社

9:50～11:20

### エキスパートレクチャー

座長：中村 俊康 (国際医療福祉大学 整形外科)

面川 庄平 (奈良県立医科大学 手の外科)

#### [ 手根不安定症を究める ]

#### EXPL-1 舟状月状骨不安定症の病態

○森友 寿夫

大阪行岡医療大学

#### EXPL-2 単純X線上診断できない舟状月状骨靭帯損傷の診断と治療

○安部 幸雄

済生会下関総合病院 整形外科

#### EXPL-3 舟状月状骨間靭帯損傷に対する骨間再建法の成績 Internal brace ligament augmentation法vs RASL法

○藤尾 圭司、山口 さおり、関 謙太郎、丸川 雄大、露口 和陽

おおさかグローバル整形外科病院

#### EXPL-4 LT靭帯損傷の診断と治療

○山本 美知郎、岩月 克之、米田 英正、徳武 克浩、佐伯 岳紀

名古屋大学人間拡張・手の外科学

#### EXPL-5 Midcarpal instabilityについて

○建部 将広

安城更生病院

#### EXPL-6 SLAC／SNAC wristに対する治療

○坂本 相哲、服部 泰典、林 洸太、佐々木 淳、鈴木 歩美、土井 一輝

JA山口厚生連小郡第一総合病院

## [ 手関節バイオメカニクスを究める ]

**EL-1** 新鮮屍体を用いて手関節バイオメカニクスを解明する

○鈴木 大介<sup>1)</sup>、面川 庄平<sup>2)</sup>、飯田 昭夫<sup>3)</sup>、Sitthiphong Suwannaphisit<sup>4)</sup>、  
Pasuk Mahakkanukrauh<sup>5)</sup>、小野 浩史<sup>1)</sup>

1) 西奈良中央病院整形外科手外科センター 2) 奈良県立医科大学大学手の外科講座

3) 阪奈中央病院整形外科

4) Department of Orhtopaedic Surgery, Navamindradhiraj University

5) Department of Anatomy, Chiang Mai University

**EL-2** コンピューターシミュレーションにより手関節バイオメカニクスを解明する

○岡 久仁洋

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

## [ 橈骨遠位端骨折の掌側月状骨窩骨片を究める ]

**LS1-1** 掌側月状骨窩骨片の解剖とバイオメカニクス

○松浦 佑介

千葉大学大学院医学研究院整形外科

**LS1-2** 掌側月状骨窩骨片の治療法－術後掌側亜脱臼の攻略法

○川崎 恵吉<sup>1)</sup>、久保 和俊<sup>2)</sup>、上野 幸夫<sup>4)</sup>、岡野 市郎<sup>3)</sup>、酒井 健<sup>1)</sup>、筒井 完明<sup>3)</sup>、  
新妻 学<sup>3)</sup>、萩原 陽<sup>1)</sup>、明妻 裕孝<sup>1)</sup>、富田 一誠<sup>5)</sup>、工藤 理史<sup>3)</sup>

1) 昭和大学横浜市北部病院 2) 昭和大学江東豊洲病院 3) 昭和大学医学部整形外科学講座

4) 太田西の内病院 5) 國學院大學人間開発学部健康体育学科

共催：株式会社エム・イー・システム

## [ 橈骨遠位端骨折保存的治療を究める ]

**ML1-1** 保存的治療での矯正損失の予測因子

○松尾 知樹、西脇 正夫、田崎 憲一

荻窪病院整形外科手外科センター

**ML1-2** 青壮年者の保存治療の限界、変形遺残の許容範囲

○雨宮 剛  
静岡赤十字病院

**ML1-3** 高齢者での保存的治療の適応と限界

○上原 浩介  
埼玉医科大学 整形外科

**ML1-4** “積極的”保存治療での外固定肢位

○松浦 佑介、山崎 貴弘、野本 堯、北條 篤志、小林 龍  
千葉大学大学院医学研究院整形外科

**ML1-5** 橈骨遠位端骨折保存治療における肘下固定と肘上固定：メタ解析による比較

○坂 なつみ  
帝京大学医学部整形外科学講座

15:15～16:15

**スポンサードセミナー**

座長：平田 仁(名古屋大学大学院医学系研究科個別化医療技術開発講座)

## [ 人工手関節置換術を究める ]

**SS-1** 人工手関節の開発から臨床応用 –術後10年の臨床成績を踏まえて–

○松井 雄一郎<sup>1)2)</sup>、三浪 明男<sup>3)</sup>、近藤 真<sup>4)</sup>、遠藤 健<sup>2)</sup>、本宮 真<sup>5)</sup>、岩崎 倫政<sup>2)</sup>

1) 北海道大学大学院歯学研究院口腔総合治療学教室

2) 北海道大学大学院医学研究院整形外科学教室 3) 北海道せき損センター整形外科

4) 北海道整形外科記念病院整形外科 5) JA北海道厚生連帯広厚生病院整形外科手外科センター

**SS-2** 人工手関節の成績向上への取り組み –術中支援デバイスの開発を中心に–

○岩本 卓士  
慶應義塾大学医学部整形外科学教室

共催：帝人ナカシマメディカル株式会社

16:25～16:55

**一般口演1 [ RA・人工手関節 ]**

座長：小田 良(京都府立医科大学整形外科)

**O1-1** 人工手関節置換術の臨床成績と合併症の検討

○山口 桜<sup>1)</sup>、岩本 卓士<sup>1)</sup>、清田 康弘<sup>1)</sup>、鈴木 拓<sup>1)</sup>、松村 昇<sup>1)</sup>、佐藤 和毅<sup>2)</sup>

1) 慶應義塾大学整形外科 2) 慶應義塾大学スポーツ医学総合センター

**O1-2** 陳旧性月状骨脱臼術後に関節破壊が進行した二次性変形性手関節症に対して人工手関節術を施行した1例

○種子島 諒時<sup>1)</sup>、久島 雄宇<sup>1)</sup>、平本 剛士<sup>1)</sup>、桑村 裕貴<sup>1)</sup>、黒澤 理人<sup>1)</sup>、米原 晋吾<sup>1)</sup>、近藤 晋哉<sup>1)</sup>、伊佐治 雅<sup>1)</sup>、市川 武<sup>1)</sup>、尼子 雅敏<sup>2)</sup>、堀内 圭輔<sup>1)</sup>

1) 防衛医科大学校整形外科学講座 2) 防衛医科大学校リハビリテーション部

**O1-3** 関節リウマチ患者におけるDTJラージスクリューを用いたSauve-Kapandji法の術後成績

○樋口 史典<sup>1)</sup>、高木 陽平<sup>2)</sup>、藤岡 宏幸<sup>3)</sup>、橘 俊哉<sup>1)</sup>

1) 兵庫医科大学整形外科 2) 堺平成病院整形外科

3) 兵庫医科大学ささやま医療センター整形外科

**O1-4** 腓骨遠位端用プレートを用いた全手関節固定術

○平川 明弘、河村 真吾、秋山 治彦

岐阜大学医学部整形外科

17:05～18:05

**ミニレクチャー2**

座長：玉井 誠(医)手のクリニック 西18丁目・手のクリニック)

阿部 薫(順天堂大学医学部附属順天堂医院)

**[ セラピストのための手術解説と手外科医のためのセラピー解説 ]****ML2-1** Targeting deviceを用いたOutside-in法によるTFCC鏡視下縫合術

○本田 祐造<sup>1)</sup>、中尾 公勇<sup>1)</sup>、滝田 裕之<sup>1)</sup>、西 亜紀<sup>2)</sup>、朝永 育<sup>2)</sup>

1) JCHO諫早総合病院整形外科 2) 長崎大学 整形外科

**ML2-2** TFCC損傷に対するリハビリテーション

○高橋 里奈<sup>1,2)</sup>、藤目 智博<sup>1)</sup>、伊関 浩克<sup>1)</sup>、秋山 洋輔<sup>2)</sup>、大山 峰生<sup>1)</sup>

1) 新潟医療福祉大学リハビリテーション学部

2) 獨協医科大学埼玉医療センターリハビリテーション科

**ML2-3** 母指CM関節症

○清田 康弘<sup>1)</sup>、鈴木 拓<sup>1)</sup>、松村 昇<sup>1)</sup>、佐藤 和毅<sup>2)</sup>、岩本 卓士<sup>1)</sup>

1) 慶應義塾大学医学部整形外科学教室 2) 慶應義塾大学医学部スポーツ医学総合センター

**ML2-4** 母指CM関節症に対するハンドセラピー

○斎藤 和夫<sup>1,2)</sup>、山中 美季<sup>2)</sup>、田中 芳美<sup>2)</sup>、長谷川 夏美<sup>2)</sup>、竹ノ内 諒希<sup>2)</sup>、西脇 正夫<sup>3)</sup>

1) 東京家政大学健康科学部リハビリテーション学科 2) 荻窪病院リハビリテーション科

3) 荻窪病院整形外科手外科センター

- O2-1** 手関節部慢性屈筋腱鞘炎の検討－非結核性抗酸菌症に着目して－  
 ○中山 健太郎<sup>1)</sup>、高井 盛光<sup>2)</sup>、亀田 正裕<sup>3)</sup>、小曾根 和毅<sup>4)</sup>、大高 遼太郎<sup>1)</sup>、種市 洋<sup>1)</sup>、長田 伝重<sup>5)</sup>  
 1) 獨協医科大学整形外科学 2) 黒須病院整形外科 3) 亀田整形外科内科医院整形外科  
 4) 那須赤十字病院整形外科 5) 獨協医科大学日光医療センター整形外科
- O2-2** 局所高濃度抗菌薬灌流療法で治療した化膿性手関節炎の2例  
 ○杉田 憲彦、平島 祥太、神田 俊浩  
 一宮西病院
- O2-3** Masquelet法で加療した橈尺骨遠位骨幹部開放骨折の1例  
 ○加藤 知行、大島 千穂、早川 賀津野、岩部 昌平  
 済生会宇都宮病院整形外科
- O2-4** 小児橈骨遠位端骨髄炎の1例  
 ○山田 和矢<sup>1)</sup>、土屋 潤平<sup>1)</sup>、久保田 解<sup>1)</sup>、石井 夏樹<sup>2)</sup>  
 1) 鶴岡市荘内病院 2) 新潟県立中央病院
- O2-5** 血管柄付き腓骨頭移植術後10年が経過した橈骨遠位端骨巨細胞腫の1例  
 ○神田 俊浩<sup>1)</sup>、杉田 憲彦<sup>1)</sup>、平島 祥太<sup>1)</sup>、鈴木 歩実<sup>2)</sup>、吉水 隆貴<sup>3)</sup>  
 1) 一宮西病院手外科・マイクロサージャリーセンター 2) 小郡第一総合病院整形外科  
 3) 聖隷浜松病院整形外科
- O2-6** 三角骨骨腫瘍に対する手術治療で豆状骨縦割進入法を用いた1例  
 ○赤木 健一郎、森谷 浩治  
 一般財団法人新潟手の外科研究所

- O3-1** 進行期キーンベック病に対する人工月状骨置換術の治療成績  
 ○久島 雄宇<sup>1)</sup>、市川 武<sup>1)</sup>、平本 剛士<sup>1)</sup>、種子島 諒時<sup>1)</sup>、米原 周吾<sup>1)</sup>、近藤 晋哉<sup>1)</sup>、伊佐治 雅<sup>1)</sup>、尼子 雅敏<sup>1)</sup>、堀内 圭輔<sup>1)</sup>、鈴木 拓<sup>2)</sup>、鈴木 克侍<sup>3)</sup>  
 1) 防衛医科大学校整形外科学講座 2) 慶應義塾大学医学部整形外科学教室  
 3) 藤田医科大学岡崎医療センター 整形外科

- 03-2** キーンベック病およびTFCC損傷を同側に合併し橈骨短縮術およびTFCC再建術を施行した1例  
○市川 武、久島 雄宇、小畑 亮輔、黒澤 理人、種子島 諒時、米原 周吾、近藤 晋哉、伊佐治 雅、尼子 雅敏、堀内 圭輔  
防衛医科大学校
- 03-3** 橈骨閉鎖楔状骨切り術と血管柄付き骨移植術を併用したPreiser病の1例  
○新保 高志郎、横田 淳司、藤野 圭太郎、吉村 柚木子、大槻 周平  
大阪医科大学 整形外科
- 03-4** サッカーのゴールキーパーが手掌でボールセーブをして受傷した舟状骨骨折についての検討  
○甲斐 糸乃<sup>1)</sup>、戸田 雅<sup>2)</sup>、鎌田 綾<sup>1)</sup>  
1) 地域医療機能推進機構宮崎江南病院整形外科 2) 小林市立病院整形外科
- 03-5** 両側舟状骨骨折に対して骨接合術を施行した一例  
○今井 真、善財 慶治  
長岡中央総合病院整形外科
- 03-6** 有頭骨を延長する部分手根骨間固定術と橈骨楔閉じ骨切り術により可動域を温存しえた重度手関節部外傷の1例  
○鈴木 宣瑛<sup>1)</sup>、中臺 雅人<sup>1)</sup>、高野 岳人<sup>2)</sup>、依田 拓也<sup>3)</sup>  
1) 新潟大学医歯学総合病院 整形外科 2) 柏崎総合医療センター 整形外科  
3) 新潟大学大学院医歯学総合研究科 健康寿命延伸・運動器疾患医学講座
- 03-7** 有鉤骨体部骨折診断における手X線正面像の特徴  
○久保 祐介、園田 和彦、美浦 辰彦、牛島 貴宏、原 俊彦  
飯塚病院

11:35～12:35

**一般口演4 [ 母指CM関節症・STT関節症ほか ]**

座長：村田 景一（市立奈良病院四肢外傷センター）

- 04-1** 母指CM関節形成術後の母指可動域についての生体力学的研究  
○飯田 昭夫<sup>1)</sup>、井上 貴雅<sup>2)</sup>、面川 庄平<sup>3)</sup>、田中 康仁<sup>4)</sup>  
1) 阪奈中央病院整形外科 2) 田北病院整形外科 3) 奈良県立医科大学手の外科  
4) 奈良県立医科大学整形外科
- 04-2** 母指CM関節症に対する掌側侵入トンプソン変法によるsuspentionplastyの治療成績  
○有光 小百合<sup>1)</sup>、島田 俊樹<sup>1)</sup>、森友 寿夫<sup>2)</sup>  
1) 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

- O4-3** 母指CM関節鏡に対して鏡視下大菱形骨部分切除を行う意義  
○露口 和陽、藤尾 圭司、山口 さおり、丸川 雄大、関 謙太郎  
おおさかグローバル整形外科病院
- O4-4** 関節鏡下舟状骨遠位部切除術における舟状骨切除量の検討に向けた舟状大菱形骨靭帯に関する解剖学的研究  
○吉村 柚木子<sup>1)</sup>、横田 淳司<sup>1)</sup>、藤野 圭太郎<sup>1)</sup>、近藤 洋一<sup>2)</sup>、安田 恵美<sup>3)</sup>、根尾 昌志<sup>1)</sup>、大槻 周平<sup>1)</sup>  
1) 大阪医科薬科大学医学部生体管理再建医学講座整形外科学教室  
2) 大阪医科薬科大学医学部生命科学講座解剖学教室  
3) 大阪医科薬科大学医学部総合医学講座病理学教室
- O4-5** 手指・手関節の変形性関節症に対する関節鏡補助下関節固定術  
○河村 真吾、平川 明弘、廣瀬 仁士、秋山 治彦  
岐阜大学 整形外科
- O4-6** 橈骨舟状月状骨関節症に対して、掌側ロッキングプレートを用いて部分手関節固定を施行した2例  
○松本 泰一、小林 大輔、夏目 大知、藪 壽眞、和田山 文一郎  
兵庫県立尼崎総合医療センター
- O4-7** 橈骨遠位端関節内骨折変形治癒後のSLAC wristに対して近位手根列切除と骨軟骨移植による治療を行った1例  
○依田 拓也<sup>1)</sup>、鈴木 宣瑛<sup>2)</sup>、中臺 雅人<sup>2)</sup>  
1) 新潟大学健康寿命延伸・運動器疾患医学講座 2) 新潟大学整形外科
- O4-8** 橈骨遠位端骨折の手術治療における鏡視second lookの勧め  
○安部 幸雄、高橋 洋平  
済生会下関総合病院 整形外科

12:45～13:45

**ランチョンセミナー2**

座長：坂野 裕昭 (国家公務員共済組合連合会 平塚共済病院 整形外科・手外科センター)

**[ 橈骨遠位端骨折の透視下手術と鏡視下手術を究める ]**

- LS2-1** 橈骨遠位端骨折の透視下手術を究める  
○仲 拓磨  
横浜市立大学整形外科
- LS2-2** 橈骨遠位端関節内骨折 ～鏡視下整復してますか？～  
○寺浦 英俊  
東住吉森本病院整形外科・四肢外傷センター

共催：HOYA Technosurgical株式会社

- O5-1** 手根管外から鏡視する手根管外鏡視開放術と従来法の術後成績の比較  
○佐藤 光太郎<sup>1)</sup>、村上 賢也<sup>1)</sup>、佐藤 琢哉<sup>2)</sup>、松浦 真典<sup>1)</sup>  
1) 岩手医科大学整形外科 2) 栃内病院
- O5-2** 手根管症候群に対する鏡視下手根管開放術に合併した尺骨動脈損傷の1例  
○沖田 駿治、植崎 慎二、今谷 紘太郎、今谷 潤也  
岡山済生会総合病院整形外科
- O5-3** 手関節橈側部痛や術後合併症として発症する橈骨神経管症候群の診断と治療  
○土肥 義浩  
八尾徳洲会総合病院整形外科
- O5-4** マイクロミニピッグの末梢神経損傷モデルにおける深層学習を用いた歩行解析  
○中山 純平、奥山 健太郎、早津 学、芝田 晋介  
新潟大学大学院医歯学総合研究科組織学分野
- O5-5** 反復性尺側手根伸筋腱脱臼の2例  
○渡邊 牧人<sup>1)</sup>、二宮 宗重<sup>2)</sup>、高橋 響<sup>3)</sup>  
1) 済生会新潟病院整形外科 2) 立川総合病院整形外科 3) 新潟臨港病院整形外科

- O6-1** 橈骨の生理的彎曲に関するX線学的研究  
○安部 幸雄、高橋 洋平  
済生会下関総合病院 整形外科
- O6-2** 腱断裂を伴わない遠位橈尺関節障害に対するSauve-Kapandji法およびDarrach法による術前後可動域の比較検討  
○加藤 知行<sup>1)</sup>、早川 賀津野<sup>1)</sup>、岩部 昌平<sup>1)</sup>、清田 康弘<sup>2)</sup>、岩本 卓士<sup>2)</sup>、亀山 真<sup>3)</sup>、西脇 正夫<sup>4)</sup>、佐藤 和毅<sup>5)</sup>、鈴木 拓<sup>2)</sup>  
1) 済生会宇都宮病院整形外科 2) 慶應義塾大学医学部整形外科学教室  
3) 済生会中央病院整形外科 4) 荻窪病院整形外科  
5) 慶應義塾大学医学部スポーツ医学総合センター

- O6-3** 健常者CTを用いた手関節掌背屈運動における遠位橈尺関節の動きの検討  
 ○早川 賀津野<sup>1)</sup>、鈴木 拓<sup>2)</sup>、早川 克彦<sup>3)</sup>、加藤 知行<sup>1)</sup>、清田 康弘<sup>2)</sup>、西脇 正夫<sup>4)</sup>、  
 佐藤 和毅<sup>5)</sup>、岩本 卓士<sup>2)</sup>  
 1) 済生会宇都宮病院整形外科 2) 慶應義塾大学整形外科 3) 愛光整形外科  
 4) 荻窪病院整形外科手外科センター 5) 慶應義塾大学医学部スポーツ医学総合センター
- O6-4** 新鮮屍体を用いた遠位橈尺関節の手関節屈曲伸展運動への寄与の検討  
 ○鈴木 拓<sup>1)</sup>、鈴木 拓<sup>1)</sup>、寺坂 幸倫<sup>2)</sup>、加藤 知行<sup>3)</sup>、萩原 健<sup>1)</sup>、早川 賀津野<sup>3)</sup>、  
 清田 康弘<sup>1)</sup>、松村 昇<sup>1)</sup>、西脇 正夫<sup>4)</sup>、佐藤 和毅<sup>5)</sup>、岩本 卓士<sup>1)</sup>  
 1) 慶應義塾大学整形外科 2) 川崎市立井田病院整形外科 3) 済生会宇都宮病院整形外科  
 4) 荻窪病院整形外科手外科センター 5) 慶應義塾大学医学部スポーツ医学総合センター
- O6-5** ガレアッチ骨折可塑性変化に対する矯正骨切り術の経験  
 ○野口 貴志<sup>1)</sup>、池口 良輔<sup>2)</sup>、清水 優<sup>3)</sup>、坂本 大地<sup>1)</sup>、岩井 輝修<sup>1)</sup>、藤田 一晃<sup>1)</sup>、  
 宮本 哲也<sup>1)</sup>、松田 秀一<sup>1)</sup>  
 1) 京都大学医学部附属病院整形外科 2) 京都大学医学部附属病院リハビリテーション科  
 3) 倉敷中央病院整形外科
- O6-6** 陳旧性Monteggia骨折を伴う尺骨突き上げ症候群に対して尺骨短縮骨切り術を実施した一例  
 ○紀藤 雅典<sup>1)</sup>、河村 真吾<sup>2)</sup>、平川 明弘<sup>2)</sup>、秋山 治彦<sup>2)</sup>  
 1) 岐阜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

15:25～16:25

## シンポジウム

座長：大森 みかよ（聖マリアンナ医科大学病院 リハビリテーションセンター）  
 徳田 継祐（群馬大学医学部附属病院 リハビリテーション部）

## 〔手関節の痛みを考える〕

- SY-1** TFCC損傷の保存療法における痛みとセラピー  
 ○成田 大地  
 相模原協同病院リハビリテーション室
- SY-2** 母指CM関節症に特徴的な痛みと当院で開発した装具療法の有用性  
 ○佐々木 秀一<sup>1)</sup>、助川 浩士<sup>2,3)</sup>、大竹 悠哉<sup>2)</sup>、肥留川 恒平<sup>2)</sup>、小沼 賢治<sup>2)</sup>  
 1) 北里大学病院リハビリテーション部 2) 北里大学医学部整形外科学  
 3) 北里大学医学部附属医学教育研究開発センター臨床解剖教育研究部門
- SY-3** 橈骨遠位端骨折術後の痛みに対するセラピー戦略  
 ○高岩 亜紀子<sup>1)</sup>、山田 紀彦<sup>2)</sup>  
 1) 公立学校共済組合関東中央病院リハビリテーション室  
 2) 公立学校共済組合関東中央病院整形外科

## SY-4

### リウマチ手のリハビリテーション —手関節の痛みに対するのハンドセラピー—

○大野 博子<sup>1)</sup>、大森 みかよ<sup>1)</sup>、畑中 康志<sup>1)</sup>、寺内 昂<sup>2)</sup>、染村 崇<sup>2)</sup>、加納 洋輔<sup>2)</sup>

1) 聖マリアンナ医科大学病院リハビリテーション技術部

2) 聖マリアンナ医科大学病院整形外科教室

16:35～17:15

### 一般口演7 [ 橈骨遠位端骨折 ]

座長：森谷 浩治（一般社団法人 新潟手の外科研究所）

#### 07-1 関節内Smith骨折に対する掌側ロッキングプレート設置位置決定の工夫

○黒田 拓馬、森谷 浩治、犬飼 友哉、幸田 久男、坪川 直人

一般財団法人 新潟手の外科研究所

#### 07-2 掌側月状骨窩骨片を有する掌側Barton骨折術後に 手根骨掌側亜脱臼をきたした1例

○河野 賢人<sup>1)</sup>、山下 晴義<sup>2)</sup>、石坂 佳祐<sup>2)</sup>、中臺 雅人<sup>3)</sup>

1) 新潟県立中央病院 2) 新潟市民病院 3) 新潟大学医歯学総合病院

#### 07-3 高齢者と若年者での掌側ロッキングプレート固定術後の臨床成績の 回復過程の比較

○久永 希<sup>1)</sup>、西脇 正夫<sup>2)</sup>、三戸 一晃<sup>3)</sup>、寺坂 幸倫<sup>3)</sup>、瀬戸 貴之<sup>3)</sup>、時枝 啓太<sup>3)</sup>、  
小島 史也<sup>3)</sup>、谷 麻衣子<sup>3)</sup>、佐藤 直人<sup>1)</sup>、中村 優太<sup>1)</sup>

1) 川崎市立川崎病院リハビリテーション科 2) 荻窪病院手外科センター

3) 川崎市立川崎病院手肘外科センター

#### 07-4 透析シャント側の橈骨遠位端骨折に対し掌側ロッキングプレート固定を 行った4例

○松浦 真典<sup>1)</sup>、佐藤 光太郎<sup>1)</sup>、村上 賢也<sup>1)</sup>、神田 俊浩<sup>2)</sup>

1) 岩手医科大学 整形外科 2) 聖隷浜松病院

#### 07-5 橈骨遠位端骨折に対する保存治療の検討

○大高 遼太郎<sup>1)</sup>、長田 伝重<sup>2)</sup>、中山 健太郎<sup>1)</sup>、高井 盛光<sup>3)</sup>、亀田 正祐<sup>4)</sup>、  
小曾根 和毅<sup>5)</sup>、押久保 岳人<sup>2)</sup>、中村 めぐみ<sup>2)</sup>、林 祐太郎<sup>2)</sup>、種市 洋<sup>1)</sup>

1) 獨協医科大学整形外科 2) 獨協医科大学日光医療センター整形外科 3) 黒須病院整形外科

4) 亀田整形外科内科医院整形外科 5) 那須赤十字病院整形外科

- 08-1** 手関節外科のための3Dカメラを用いたARビジョンの開発  
○吉井 雄一<sup>1)</sup>、森田 純一郎<sup>2)</sup>、内田 亘<sup>1)</sup>、中谷 卓史<sup>3)</sup>、井汲 彰<sup>4)</sup>、石井 朝夫<sup>1)</sup>  
1) 東京医科大学茨城医療センター 2) 水戸医療センター 3) 公立昭和病院  
4) 筑波大学附属病院
- 08-2** 橈骨遠位端掌側縁の3次元的形態計測  
○江田 雄亮<sup>1)</sup>、内田 亘<sup>2)</sup>、石井 朝夫<sup>2)</sup>、吉井 雄一<sup>2)</sup>  
1) 筑波メディカルセンター病院 2) 東京医科大学茨城医療センター
- 08-3** 橈骨遠位端骨折変形治癒例に対する手術成績の検討  
○山口 幸之助<sup>1)</sup>、加地 良雄<sup>2)</sup>、中村 修<sup>3)</sup>、平井 優美<sup>4)</sup>、岡 邦彦<sup>1)</sup>、宮本 瞬<sup>1)</sup>、  
山田 佳明<sup>1)</sup>、川田 明伸<sup>1)</sup>、今泉 泰彦<sup>5)</sup>、石川 正和<sup>1)</sup>  
1) 香川大学整形外科 2) キナシ大林病院手外科診療センター 3) 香川県立白鳥病院整形外科  
4) さぬき市民病院整形外科 5) 北播磨総合医療センター整形外科
- 08-4** 掌屈変形型橈骨遠位端骨折変形治癒に対する橈骨楔開き骨切り術の治療成績  
および有限要素解析による検討  
○中台 雅人<sup>1)</sup>、鈴木 宣瑛<sup>1)</sup>、依田 拓也<sup>2)</sup>  
1) 新潟大学医歯学総合病院  
2) 新潟大学大学院医歯学総合研究科 健康寿命延伸・運動器疾患医学講座
- 08-5** 尺骨茎状突起骨折におけるリングピン骨接合術  
○坂本 相哲  
JA山口厚生連小郡第一総合病院
- 08-6** 小児橈骨遠位1/3骨幹部骨折の治療成績  
○久保田 解、土屋 潤平、山田 和矢  
鶴岡市立荘内病院