

# プログラム

## 第1日・10月21日(金)

### 第1日・第1会場(4F マリンホール)

#### シンポジウム1 リウマチ手・足手術の早期改善を目指した新たな工夫(8:00~9:30)

座長：西田圭一郎(岡山大学学術研究院医歯薬学域 整形外科)  
仁木 久照(聖マリアンナ医科大学 整形外科学講座)

- 1-1-SY1-1 リウマチ手外科手術の新たな工夫：早期改善を目指して ..... 111  
兵庫県立加古川医療センター リウマチ科・整形外科 中川 夏子
- 1-1-SY1-2 リウマチ手足手術の早期改善を目指した新たな工夫 手関節の手術 ..... 111  
新潟県立リウマチセンター リウマチ科 阿部 麻美
- 1-1-SY1-3 リウマチ前足部手術の術後成績向上を目指した新たな工夫 ..... 112  
東京女子医科大学病院 整形外科 矢野紘一郎
- 1-1-SY1-4 関節リウマチにおける中後足部の手術 ..... 112  
国立病院機構大阪南医療センター 整形外科 平尾 眞

#### 特別講演 整形リウマチ医の魅力(10:20~11:50)

座長：石川 肇(新潟県立リウマチセンター)

- 1-1-SL-1 リウマチ学の発展と整形リウマチ医の役割 ..... 113  
東京大学医学部 整形外科 田中 栄
- 1-1-SL-2 整形外科リウマチ医の魅力 -手術的治療- ..... 114  
九州大学大学院医学研究院 整形外科 中島 康晴

#### ランチョンセミナー1(12:00~13:00)

座長：伊藤 雅之(新潟県立燕労災病院)

共催：ジンマー・バイオメット合同会社

- 1-1-LS1 骨脆弱性症例にも応用できる安心安全なTHA実現のための工夫 ..... 115  
聖マリアンナ医科大学 整形外科学講座 山本 豪明

#### 特別シンポジウム 人工関節の歩みと展望(13:10~15:40)

座長：赤木 将男(近畿大学医学部 整形外科学教室)

稲垣 克記(昭和大学医学部 整形外科)

- 1-1-SSY-1 人工股関節の歩みと展望 ..... 116  
関西医科大学 リハビリテーション学部 飯田 寛和

1-1-SSY-2	TKAの変遷と将来展望 .....	117
	九州労災病院 三浦 裕正	
1-1-SSY-3	人工足関節の歩みと展望.....	118
	奈良県立医科大学 整形外科 田中 康仁	
1-1-SSY-4	人工肩関節の歩みと展望.....	119
	東邦大学医学部 整形外科学講座 池上 博泰	
1-1-SSY-5	人工肘関節置換術の歴史.....	120
	(大坪会)東和病院 整形外科 西野 仁樹	
1-1-SSY-6	人工関節の歩みと展望 -人工手関節- .....	121
	北海道せき損センター 三浪 明男	
1-1-SSY-7	表面置換型人工指関節・開発から25年を経過して.....	122
	医療法人南川整形外科・Namba Hand Center 南川 義隆	

---

**シンポジウム2 スポーツ活動を行うDDH患者に対する治療選択 -骨切り術、鏡視下手術、THA-**  
(16:00~17:30)

**座長：佐野 徳久(東北医科薬科大学 整形外科学)**  
**須藤 啓広(三重大学大学院医学系研究科 整形外科学)**

---

1-1-SY2-1	スポーツ活動を行っているDDH患者に対するCurved periacetabular osteotomyの適応は? .....	123
	新潟万代病院 関節再建センター 宮坂 大	
1-1-SY2-2	スポーツ活動を行うDDH患者に対する低侵襲寛骨臼骨切り術(SPO).....	123
	金沢医科大学 整形外科 兼氏 歩	
1-1-SY2-3	スポーツ活動を行うDDH患者に対するTHA.....	124
	横浜市立大学医学部 整形外科 稲葉 裕	
1-1-SY2-4	寛骨臼形成不全症に対する鏡視下手術の術後成績とスポーツ復帰 .....	124
	産業医科大学若松病院 整形外科 内田 宗志	
1-1-SY2-5	スポーツ活動を行うDDH患者に対する治療選択 -骨切り術、鏡視下手術、THAの使い分け- .....	125
	北里大学医療衛生学部 リハビリテーション学科 高平 尚伸	

## 第1日・第2会場(2F スノーホールA)

### 教育研修講演1(8:00~9:00)

座長：田中 領(岐阜県総合医療センター 整形外科)

- 1-2-EL1-1 関節リウマチの手術・リハビリテーション療法..... 126  
 独立行政法人地域医療機能推進機構湯河原病院 リハビリテーション科 仲村 一郎

### 教育研修講演2(9:10~10:10)

座長：望月 猛(鎌ヶ谷総合病院 整形外科)

- 1-2-EL2-1 膝関節機能温存のための再生医療 -現状と展望-..... 127  
 大阪保健医療大学/大阪大学国際医工情報センター 中村 憲正

### ランチョンセミナー2 乾癬性関節炎の根幹を考える(12:00~13:00)

座長：1-2-LS2-1 根津 貴広(長岡赤十字病院 リウマチ科)

1-2-LS2-2 近藤 直樹(新潟大学医歯学総合病院 整形外科)

共催：ユーシービージャパン株式会社

- 1-2-LS2-1 リウマチ内科医からみた乾癬性関節炎..... 128  
 獨協医科大学 リウマチ・膠原病内科 前澤 玲華
- 1-2-LS2-2 乾癬性関節炎の治療を考える ~経験を踏まえて~..... 129  
 新潟県立リウマチセンター 阿部 麻美

### シンポジウム3 膝蓋大腿関節障害(13:10~14:40)

座長：高橋 謙治(京都府立医科大学大学院医学研究科 運動器機能再生外科学(整形外科学教室))

池内 昌彦(高知大学医学部 整形外科)

- 1-2-SY3-1 膝蓋大腿関節障害の病態..... 130  
 弘前大学大学院医学研究科 整形外科学講座 木村 由佳
- 1-2-SY3-2 膝蓋大腿骨関節軟骨障害に対する自家骨軟骨移植と関節鏡視下自家培養軟骨細胞移植術..... 130  
 大阪大学大学院医学系研究科 スポーツ医学 中田 研
- 1-2-SY3-3 膝蓋大腿関節障害における関節温存..... 131  
 広島大学病院 整形外科 中前 敦雄
- 1-2-SY3-4 膝蓋大腿関節障害に対する膝蓋大腿関節置換術(PFA)という選択肢..... 131  
 埼玉医科大学総合医療センター 整形外科 乾 洋

---

**シンポジウム4 変性半月板損傷の治療(14:50~16:20)**
**座長：小林 正明(大垣市民病院)**
**石島 旨章(順天堂大学医学部 整形外科学講座)**


---

1-2-SY4-1	MRIからみる変性半月板の病態.....	132
	順天堂大学医学部附属順天堂医院 整形外科・スポーツ診療科/ 東京労災病院 整形外科 羽田晋之介	
1-2-SY4-2	変性半月板の治療の現状.....	132
	新潟大学医学部 整形外科 谷藤 理	
1-2-SY4-3	内側半月板変性断裂に対する治療方針.....	133
	兵庫医科大学 整形外科学教室 中山 寛	
1-2-SY4-4	半月板欠損に対する脂肪由来幹細胞シートの半月板再生促進能の検討.....	133
	金沢大学医学部 整形外科 浅井 一希	

---

**シンポジウム5 人工膝関節全置換術におけるロボット手術の現状と課題(16:30~18:00)**
**座長：占部 憲(北里大学メディカルセンター 整形外科)**
**津村 弘(大分大学)**


---

1-2-SY5-1	NAVIOロボット支援手術システムを併用したBCS-TKA -アライメントガイドとの比較-	134
	神戸大学 整形外科 松本 知之	
1-2-SY5-2	イメージレスロボット支援人工膝関節置換術の現状と課題.....	134
	新潟大学医学部 整形外科 望月 友晴	
1-2-SY5-3	Alignmentからvolume matching methodへ ハンドピース型ロボット支援手術システムCORIの可能性と問題点.....	135
	埼玉協同病院 整形外科 関節治療センター 桑沢 綾乃	
1-2-SY5-4	人工膝関節全置換術におけるロボティックアーム型手術支援システムMakoの現状と課題 -軟部組織バランスについて-	135
	横浜市立大学 整形外科 熊谷 研	
1-2-SY5-5	ROSA Kneeを用いた人工膝関節全置換術の現状と課題.....	136
	藤田医科大学 整形外科 早川 和恵	
1-2-SY5-6	ROSA Kneeを用いたTKAの骨切り精度およびインプラント設置精度.....	136
	富山大学医学部 整形外科 下条 竜一	

## 第1日・第3会場(2F スノーホールB)

### 教育研修講演3(8:00~9:00)

座長：竹内 公彦(伊勢崎福島病院)

- 1-3-EL3-1 RA 観察研究のススメ - TBC レジストリーから見たこと - ..... 137  
名古屋大学医学部 整形外科 浅井 秀司

### 教育研修講演4(9:10~10:10)

座長：山本 謙吾(東京医科大学 整形外科学分野)

- 1-3-EL4-1 THA 術前計画は必要? - ZedHip<sup>®</sup>の有用性 - ..... 138  
新潟臨港病院 湊 泉

### ランチョンセミナー3(12:00~13:00)

座長：石川 肇(新潟県立リウマチセンター)

共催：大正製薬株式会社

- 1-3-LS3 関節リウマチ治療のこれから - さらなる向上を目指して - ..... 139  
国立病院機構名古屋医療センター 小嶋 俊久

### シンポジウム6 骨盤・脊椎アライメントに配慮した人工股関節手術(13:10~14:40)

座長：帖佐 悦男(宮崎大学医学部附属病院)

稲葉 裕(横浜市立大学医学部 整形外科)

- 1-3-SY6-1 Spino-pelvic Motion 全盛期時代のCT-Based Navigated THA ..... 140  
愛媛大学大学院医学系研究科 整形外科学 高尾 正樹
- 1-3-SY6-2 EOS イメージングシステムを用いた人工股関節手術の術前評価 ..... 140  
横浜市立大学 整形外科 崔 賢民
- 1-3-SY6-3 脊椎矯正固定術が必要な患者に対する人工股関節治療戦略 ..... 141  
浜松医科大学 整形外科 星野 裕信
- 1-3-SY6-4 人工股関節全置換術前後の骨盤側方傾斜変化 ..... 141  
市立東大阪医療センター 整形外科 宗本 充

---

**シンポジウム7 上肢人工関節置換術における合併症と対策 (14:50~16:20)**
**座長：岩崎 倫政 (北海道大学大学院医学研究科 整形外科学分野)**
**中川 夏子 (兵庫県立加古川医療センター リウマチ科・整形外科)**


---

- 1-3-SY7-1 リバース型人工肩関節置換術の術中・術後合併症とその対処法..... 142  
 大阪公立大学大学院医学研究科 整形外科 間中 智哉
- 1-3-SY7-2 RAに対する人工肘関節置換術の合併症と対策..... 142  
 岡山大学 整形外科 西田圭一郎
- 1-3-SY7-3 人工手関節全置換術における合併症とその対策..... 143  
 北海道大学大学院歯学研究院/北海道大学大学院医学研究院 整形外科学教室 松井雄一郎
- 1-3-SY7-4 人工指関節置換術における合併症と対策..... 143  
 慶應義塾大学 整形外科 岩本 卓士
- 

**学術集会研修医奨励賞候補演題 (16:30~16:54)**
**座長：西田圭一郎 (岡山大学学術研究院医歯薬学域 整形外科)**
**伊藤 宣 (倉敷中央病院)**


---

- 1-3-RA-1 全身型若年性特発性関節炎患者における成人移行後の日常生活動作に関わる因子の検討..... 144  
 横浜市立大学附属病院 藤森 翔大
- 1-3-RA-2 特発性の股関節軟骨融解を認め診断と治療が奏効した若年性特発性関節炎の一例..... 144  
 横浜市立大学 整形外科 稗田 裕太
- 1-3-RA-3 寛骨臼形成不全を伴う股関節周囲melorheostosisに対して切除術を施行した1例..... 145  
 京都府立医大大学院 運動器機能再生外科学(整形外科) 直木 晶生
- 

**学術集会会長賞候補演題 (17:00~18:04)**
**座長：石川 肇 (新潟県立リウマチセンター)**
**仁木 久照 (聖マリアンナ医科大学 整形外科学講座)**


---

- 1-3-PA-1 変形性股関節症患者における体幹・股関節周囲筋と脊椎・骨盤アライメントの関係..... 146  
 横浜市立大学医学部 整形外科 金井 賢太
- 1-3-PA-2 人工膝関節全置換術におけるコンポーネントの設置位置が膝蓋大腿関圧に与える影響..... 146  
 名古屋市立大学医学部附属東部医療センター 安間三四郎
- 1-3-PA-3 有限要素解析を用いた寛骨臼形成不全に対するperiacetabular osteotomyの骨片移動方向の検討... 147  
 九州大学大学院医学研究院 臨床医学部門外科学講座 整形外科学分野 北村 健二
- 1-3-PA-4 骨盤回旋がFalse Profile viewでのVertical Center Anterior(VCA)angle  
 計測に与える影響と精度の検証..... 147  
 九州大学 整形外科 國分 康彦

1-3-PA-5	ステロイド関連特発性大腿骨頭壊死症における多発骨壊死の関連因子 .....	148
	北海道大学大学院医学研究院 整形外科学分野 菅原悠太郎	
1-3-PA-6	測定部位毎の骨密度変化率の関係性についての検討 .....	148
	横浜掖済会病院 整形外科 釜田 祥史	
1-3-PA-7	人工膝関節置換術における術前の破局的思考や痛みの中樞感作が 術後主観的臨床成績に与える影響：TKAとUKAの比較 .....	149
	東京大学 整形外科 川口 航平	
1-3-PA-8	人工股関節全置換術後のPelvic obliquityは術前の腰椎側屈可動性と関連している。 .....	149
	名古屋大学医学部 整形外科 小澤 悠人	

## 第1日・第4会場(3F 中会議室301)

### 教育研修講演5(8:00~9:00)

座長：池上 博泰(東邦大学医学部 整形外科学講座)

- 1-4-EL5-1 橈骨遠位端関節内骨折に対する単軸型掌側ロックングプレート固定の治療戦略 ..... 150  
 一般財団法人新潟手の外科研究所 森谷 浩治

### 教育研修講演6(9:10~10:10)

座長：早川 和恵(藤田医科大学 整形外科)

- 1-4-EL6-1 多職種連携によるリウマチのトータルマネジメント ..... 151  
 国立病院機構大阪南医療センター 橋本 淳

### ランチョンセミナー4(12:00~13:00)

座長：桃原 茂樹(医療法人社団博恵会/慶應義塾大学 先進運動器疾患治療学)

共催：ブリストル・マイヤーズ スクイブ株式会社/小野薬品工業株式会社

- 1-4-LS4 整形外科医が行う合併症を考慮した関節リウマチ薬物治療マニュアル ..... 152  
 豊橋市民病院 平野 裕司

### 教育研修講演7(13:40~14:40)

座長：川崎 拓(滋賀医科大学 医師臨床教育センター)

- 1-4-EL7-1 臨床研究のための医学統計的ポイント ~基礎固めからRWD解析まで~ ..... 153  
 京都大学大学院医学研究科 森田 智視

### 教育研修講演8(14:50~15:50)

座長：眞島 任史(日本医科大学 整形外科学教室)

- 1-4-EL8-1 コンピュータ支援TKAの現況と進むべき方向 ~一般臨床医の立場から~ ..... 154  
 新潟県厚生農業協同組合連合会新潟医療センター 佐藤 卓

### 教育研修講演9(16:00~17:00)

座長：東條 猛(新潟県立妙高病院 整形外科)

- 1-4-EL9-1 関節リウマチにおける分子標的治療薬選択の基準 ..... 155  
 新潟県立リウマチセンター 伊藤 聡



## 第1日・第5会場(3F 中会議室 302)

### 一般演題1 変形性関節症(OA)(1)(10:20~11:00)

座長：堀内 博志(信州大学医学部附属病院 リハビリテーション科)

- |          |   |     |
|----------|---|-----|
| 1-5-G1-1 | 変形性股関節症に伴う小転子骨棘の成因.....   | 156 |
|          | 名古屋大学大学院医学系研究科 機能構築医学専攻運動・形態外科学 船橋 洋人                               |     |
| 1-5-G1-2 | 変形性膝関節症の進行度と滑膜病変との関係.....   | 156 |
|          | 高知大学医学部 整形外科 阿漕 孝治  |     |
| 1-5-G1-3 | 前方半月板逸脱(AME)は高齢者における変形性膝関節症(OA)構造変化と関連する<br>-文京ヘルスタディー(BHS).....    | 157 |
|          | 順天堂大学大学院医学研究科 整形外科 運動器医学/<br>順天堂大学大学院医学研究科 スポーツロジセンター Arepati Adili |     |
| 1-5-G1-4 | 変形性膝関節症の重症度と照射後の活動度は体外衝撃波の治療効果に影響を与える.....                          | 157 |
|          | 医療法人Nクリニック 中里 伸也  |     |
| 1-5-G1-5 | 外反変形膝に対して施行した内側閉鎖式大腿骨遠位骨切り術が膝蓋大腿関節に与える影響.....                       | 158 |
|          | 北海道大学 整形外科教室 濱崎 雅成  |     |

### 一般演題2 変形性関節症(OA)(2)(11:10~11:42)

座長：山田 邦雄(小牧市民病院 整形外科)

- |          |   |     |
|----------|---|-----|
| 1-5-G2-1 | 変形性膝関節症の疼痛への痛覚変調性疼痛・中枢感作の関与.....                                    | 159 |
|          | 滋賀医科大学 整形外科 久保 充彦   |     |
| 1-5-G2-2 | 変形性膝関節症に対して局所麻酔剤混合ジクロフェナク結合ヒアルロン酸Naを<br>単回関節内注射した場合の副作用と効果について..... | 159 |
|          | 戸田整形外科リウマチ科クリニック 戸田 佳孝  |     |
| 1-5-G2-3 | 変形性足関節症のMRIによる病態解析 ~距骨矢状面からみたBME発生様式の検討~.....                       | 160 |
|          | 聖マリアンナ医科大学 整形外科科学講座 三井 寛之   |     |
| 1-5-G2-4 | 変形性足関節症に対する人工足関節置換術はロコモ度の改善に有効である.....                              | 160 |
|          | 聖マリアンナ医科大学 整形外科科学講座 三井 寛之   |     |

### ランチョンセミナー5 RWDから読み解く関節リウマチの最新治療戦略(12:00~13:00)

座長：高橋 伸典(愛知医科大学 整形外科)

共催：中外製薬株式会社

- |           |  |     |
|-----------|--|-----|
| 1-5-LS5-1 | 関節破壊の観点から考える関節リウマチ治療.....                        | 161 |
|           | 奈良県立医科大学 リウマチクリニック/整形外科 原 良太                     |     |
| 1-5-LS5-2 | 高齢化社会のRAタイトコントロール戦略 ~画像的寛解と筋骨格系合併症の克服を目指して~..... | 162 |
|           | 大阪公立大学大学院医学研究科 整形外科 岡野 匡志                        |     |

---

**一般演題3 肩・肘(13:10~13:42)**

**座長：西尾 泰彦(北海道整形外科記念病院 肩・肘・手の外科センター)**

---

- 1-5-G3-1\* 電撃傷により両肩関節後方脱臼骨折をきたした1例 ..... 163  
 名古屋市立大学医学部附属東部医療センター 加藤 桜子
- 1-5-G3-2\* 胸鎖関節後方脱臼との鑑別を要した鎖骨近位骨端線損傷の1例 ..... 163  
 武蔵野赤十字病院 整形外科 小久保吉恭
- 1-5-G3-3\* 多数回脊椎手術後の両下肢麻痺に両変形性肩関節症を合併し、  
 両側人工肩関節置換術を施行した1症例 ..... 164  
 北海道せき損センター 東條 泰明
- 1-5-G3-4 関節リウマチに対する肘関節広汎滑膜切除術の長期成績 ..... 164  
 横浜市立大学附属市民総合医療センター リウマチ膠原病センター 針金 健吾
- 1-5-G3-5\* 両側の人工肘関節置換術後に異所性骨化を生じた1例 ..... 165  
 岡山大学学術研究院 医歯薬学域 整形外科学分野 志水 紀之
- 

**一般演題4 手関節・手(1)(13:50~14:28)**

**座長：徳永 大作(京都府立心身障害者福祉センター附属リハビリテーション病院)**

---

- 1-5-G4-1 伸筋腱断裂を生じた関節リウマチ患者に対する早期制限下自動運動療法(ICAM法) ..... 166  
 香川大学医学部 整形外科 野村 優美
- 1-5-G4-2 リウマチ手関節に対する手関節固定ロッド(WFR)を用いた全固定術の成績 ..... 166  
 新潟県立リウマチセンター 高須 勇太
- 1-5-G4-3\* スワンソン人工指MP関節置換術時の基節骨基部背側骨欠損への対処法 ..... 167  
 済生会前橋病院 整形外科 大倉 千幸
- 1-5-G4-4 関節リウマチにおけるMCP人工指関節再置換術の短期成績 ..... 167  
 岡山大学学術研究院 医歯薬学域 整形外科学分野 浪花 崇一
- 1-5-G4-5 Swanson人工指MP関節置換術後10年以上経過例の検討 ..... 168  
 新潟県立リウマチセンター/明舞中央病院 船村 啓
- 

**一般演題5 RA薬物治療(14:35~15:25)**

**座長：松野 博明(松野リウマチ整形外科)**

---

- 1-5-G5-1\* 多発性骨髓腫を合併した関節リウマチの一例 ..... 169  
 伊勢崎福島病院 大塚 恵子
- 1-5-G5-2 当院における関節リウマチに対する生物学的製剤の臨床成績  
 - NOSRAD(新潟大学整形外科関節リウマチデータベース)を用いた検討 - ..... 169  
 新潟大学大学院医歯学総合研究科 整形外科学分野 木島 靖文

1-5-G5-3*	生物学的製剤で加療した超高齢関節リウマチ患者の2例 .....	170
	三重大学大学院医学系研究科 整形外科学 前田ひづき	
1-5-G5-4*	70歳以上で発症した関節リウマチ例の10年間の経過観察 .....	170
	新潟県立中央病院 荒井 勝光	
1-5-G5-5	JAK阻害薬投与後のD2T症例に対するウパダシチニブ投与1年継続12例の検討 .....	171
	慶友整形外科病院 綾部 敬生	
1-5-G5-6	関節リウマチ症例におけるウパダシチニブの短期成績； 新潟大学整形外科関節リウマチデータベース (NOSRAD) での検討 .....	171
	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 近藤 直樹	
1-5-G5-7	関節リウマチに対するトファシチニブ(54例)、 バリシチニブ(17例)の3年継続投与例から見えてくるJAK阻害薬の特徴と違い .....	172
	慶友整形外科病院 綾部 敬生	

---

### 一般演題6 関節炎・脊椎関節症(15:35～16:11)

座長：荒井 勝光(新潟県立中央病院 整形外科)

---

1-5-G6-1*	膝関節滑膜切除を施行した反応性関節炎の1例 .....	173
	群馬大学 整形外科 須藤 貴仁	
1-5-G6-2*	血友病性肘関節症に対して人工肘関節全置換術を施行した1例 .....	173
	京都府立医科大学附属病院 整形外科学教室 塩見 海斗	
1-5-G6-3*	膝内側側副靭帯損傷後40年が経過して発症したPellegrini-Stieda病に対し 一次的に骨化巣摘出と前十字靭帯再建術を施行した1例 .....	174
	川崎市立多摩病院 門松 亮明	
1-5-G6-4*	10年以上仙腸関節炎が先行した潰瘍性大腸炎に伴う脊椎関節炎の1例 .....	174
	上都賀総合病院 阿久津みわ	
1-5-G6-5*	重度の股関節炎を呈した強直性脊椎炎の1例 .....	175
	国立病院機構都城医療センター 濱田 浩朗	
1-5-G6-6*	TNF阻害薬が有効であった若年性強直性脊椎炎の1例 .....	175
	新潟大学医歯学総合病院 整形外科 坂口 彰	

**第1日・第6会場(2F 中会議室201)**
**一般演題7 膝関節(1)(10:20~10:56)**
**座長：森 成志(近畿大学奈良病院 整形外科・リウマチ科)**

1-6-G7-1*	膝前十字靭帯に海綿状血管腫を生じた1例.....	176
	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 日野 駿佑	
1-6-G7-2	当院における色素性絨毛性結節性滑膜炎の臨床成績.....	176
	昭和大学江東豊洲病院 大池 潤	
1-6-G7-3*	ロッキング症状を呈した外傷性軟骨損傷と半月板骨化をきたした一症例.....	177
	昭和大学藤が丘病院 飯田 裕太	
1-6-G7-4	Ramp lesionに対するFasT-Fixを用いた縫合術の治療成績.....	177
	公立藤田総合病院/福島県立医科大学附属病院 吉田 勝浩	
1-6-G7-5	重労働の継続を希望する内側型変形性膝関節症重症例に対する逆V字型高位脛骨骨切り術： 北海道・道東地区における臨床経験.....	178
	東北海道病院 甲斐 秀顯	

**一般演題8 膝関節(2)(11:10~11:50)**
**座長：長谷川正裕(三重大学大学院医学系研究科 整形外科)**

1-6-G8-1	Open wedge HTOとDTOにおける術後1年での膝蓋大腿関節軟骨変化の比較.....	179
	東邦大学医療センター佐倉病院 吉田 有希	
1-6-G8-2	当院で施行した内側開大式高位脛骨骨切り術(OWHTO)の術後中期成績.....	179
	済生会奈良病院 整形外科 本田 賢二	
1-6-G8-3	膝関節軟骨片固定術の治療成績.....	180
	東邦大学医療センター佐倉病院 岩井 達則	
1-6-G8-4	自家培養軟骨移植術2年成績.....	180
	北里大学北里研究所病院 人工関節・軟骨移植センター 月村 泰規	
1-6-G8-5	自家培養軟骨移植術のスポーツ復帰.....	181
	北里大学北里研究所病院 人工関節・軟骨移植センター 竹島 昌栄	

**一般演題9 股関節(13:10~13:40)**
**座長：佐野 圭二(東京医科大学八王子医療センター 整形外科)**

1-6-G9-1*	両股関節周囲異所性骨化による両股関節強直に対しエチドロン酸の内服加療と 骨化巣切除術を行った2例.....	182
	板橋区医師会病院/日本大学医学部 整形外科 佐野 有隆	

1-6-G9-2	SHOMRI スコアを用いたFAI保存療法抵抗例におけるMRI所見の特徴.....	182
	高知大学 整形外科 寺西 裕器	
1-6-G9-3	寛骨臼移動術の術前計画にFalse Profile viewは有用か？.....	183
	九州大学 整形外科 國分 康彦	
1-6-G9-4	両側大腿骨頭壊死症例における壊死形態のlaterality.....	183
	名古屋大学医学部 整形外科 大澤 郁介	

### 一般演題10 TKA(1)(13:50~14:54)

座長：格谷 義徳(阪和第二泉北病院 阪和人工関節センター)

1-6-G10-1	大腿骨内外側設置位置の変更可能なインプラント JOURNEY II UK の大腿骨設置位置の評価.....	184
	暇生会脳神経外科病院 関節センター 飯田 剛	
1-6-G10-2	PS型TKAにおけるコンポーネント回旋位と短期臨床成績の関連.....	184
	大分大学医学部 整形外科 赤瀬 広弥	
1-6-G10-3	キネマティックアライメントTKAにおける内外側独立式テンサーを用いたギャップの変化.....	185
	昭和大学江東豊洲病院 整形外科 佐藤 敦	
1-6-G10-4	下腿保持手術架台であるKnee Positionerは人工膝関節全置換術の術後冠状面アライメントに影響を及ぼすか？.....	185
	日本大学病院 整形外科 張 英士	
1-6-G10-5	TKAにおけるサジタルソーの骨切り精度についての検討.....	186
	なにわ生野病院 増田 淳	
1-6-G10-6	当院におけるROSA Knee Systemの使用経験.....	186
	北里大学医学部 整形外科 高野昇太郎	
1-6-G10-7	イメージフリーナビゲーションを用いたPS TKAとロボットを用いたBCS TKAの臨床成績の比較.....	187
	三重大学大学院医学系研究科 腫瘍集学治療学 運動器外科学 内藤 陽平	
1-6-G10-8	元来手外科医が人工膝関節全置換術を行う際にロボット支援を受けると手術時間はどうなるのか？.....	187
	岡山市立総合医療センター 岡山市立市民病院/岡山済生会総合病院 沖田 駿治	

### 一般演題11 TKA(2)(15:00~16:02)

座長：新井 祐志(京都府立医科大学大学院医学研究科 スポーツ・障がい者スポーツ医学)

1-6-G11-1*	両変形性膝関節症に対する片側人工膝関節置換術後に両膝屈曲拘縮を生じた1例.....	188
	日本医科大学 整形外科 河西千太郎	
1-6-G11-2	UKAにおける辺縁荷重による脛骨内側皮質への応力集中：FEAによる検討.....	188
	近畿大学病院 整形外科 山岸孝太郎	

1-6-G11-3	内側単顆人工膝関節における脛骨固有後方傾斜の再現と臨床成績.....	189
	近畿大学奈良病院 整形外科・リウマチ科 森 成志	
1-6-G11-4	Cementless Oxford UKA の脛骨側 Radiolucent line の経時的変化.....	189
	西宮渡辺病院 西宮人工関節センター 福岡 慎一	
1-6-G11-5	術前傾向スコアマッチングを用いた人工膝関節単顆置換術と人工膝関節全置換術の術直後および術後短期成績の比較.....	190
	浜の町病院 整形外科 末田 麗真	
1-6-G11-6	Elmsile-Trillat 法施行後の変形性膝関節症に対して mobile-bearing 型 TKA を施行した1例.....	190
	日本大学医学部 整形外科 遠藤 則行	
1-6-G11-7	人工膝関節置換術後感染に対する Attune revision knee system の使用経験.....	191
	近森病院 田中 孝明	
1-6-G11-8	アジア人向け人工膝関節 Future Knee TKA の術後短期臨床成績.....	191
	大分大学医学部 整形外科学講座 松田 昌悟	

---

### 一般演題12 TKA (3) (16:10~17:14)

座長：北村 信人 (聖路加国際病院 整形外科)

---

1-6-G12-1	TKA を施行した関節リウマチ患者における大腿骨回旋変形の評価.....	192
	東邦大学医療センター佐倉病院 整形外科 山本景一郎	
1-6-G12-2	60歳代と80歳代におけるTKAにおけるCS bearing 選択 ~拘束性のbearing形状は有用か~ .....	192
	なにわ生野病院 人工関節センター 岡島 良明	
1-6-G12-3	TKA における術前麻酔下屈曲角度測定の有用性 ~術後1年屈曲角度との相関性~ .....	193
	なにわ生野病院 村上 将一	
1-6-G12-4	人工膝関節置換術における術後経過と体成分による関係について .....	193
	東京女子医科大学八千代医療センター 整形外科 宮本 哲	
1-6-G12-5	関節周囲多剤カクテル注射のTKA術後DVT予防効果に関する検討 -硬膜外麻酔との比較- .....	194
	東邦大学医療センター佐倉病院 整形外科 園部 正人	
1-6-G12-6	関節リウマチの膝障害に対する膝蓋骨非置換人工膝関節全置換術の長期成績.....	194
	藤田医科大学 整形外科 野尻 翔	
1-6-G12-7	術後10年以上経過した膝蓋骨非置換CR型TKAにおける膝蓋骨の変化について -膝蓋骨形状による違い- .....	195
	京都府立医科大学大学院医学研究科 運動器機能再生外科学 (整形外科学教室) 井上 敦夫	
1-6-G12-8	人工膝関節置換術前後の膝伸展角度について -術前、術直後麻酔下、最終計測時の比較- .....	195
	大垣市民病院 整形外科 小林 正明	