

第33回
日本リウマチ・関節外科学会
抄 録

平成17年11月11日(金)・12日(土)

会 長 井 上 和 彦
(東京女子医科大学東医療センター 整形外科)

品川プリンスホテル エグゼクティブタワー

〒108-8611 東京都港区高輪4-10-30
TEL: 03-3440-1111 FAX: 03-3441-7092

The 33rd Congress of the
Japanese Society of Rheumatism and Joint Surgery

Program & Abstracts

November 11-12, 2005, Shinagawa Prince Hotel

Kazuhiko Inoue, M.D., Ph.D., Meeting President
Dept. of Orthopaedic Surgery
Tokyo Women's Medical Univ., Medical Center East

プログラム

プログラム

第1日・11月11日(金)

第1日・A会場

開会の辞 8:55~9:00

一般口演 Navigation system,TKA (9:00~9:30)

座長：高井 信朗(帝京大学医学部整形外科)

- | | |
|--|-----|
| 1. TKAにおけるOrtho Pilot Navigation Systemの有用性 | 245 |
| 門司労災病院整形外科 金崎 克也 | |
| 2. Image-Free Knee Navigation SystemにおけるKinematics評価 | 245 |
| 徳島厚生連麻植協同病院整形外科 三上 浩 | |
| 3. New Image-Free Knee Navigation Systemの改良点と精度 | 246 |
| 徳島厚生連麻植協同病院整形外科 浜田 大輔 | |

シンポジウム1 MIS-TKAの適応と限界(9:35~11:05)

座長：秋月 章(長野松代総合病院)

安田 和則(北海道大学大学院医学研究科高次診断治療学専攻機能再生医学スポーツ・再建医学)

- | | |
|--|-----|
| S1-1. Mini-midvastus approachを用いたMIS-TKA - 有用性とエラーパターン - | 247 |
| 近畿大学医学部附属病院整形外科 赤木 将男 | |
| S1-2. MIS-TKAの治療経験 | 247 |
| 東京女子医科大学東医療センター整形外科 千葉 純司 | |
| S1-3. MIS-TKAの適応と限界 | 248 |
| 福岡整形外科病院 王寺 享弘 | |
| S1-4. MIS-TKAの適応と限界 | 248 |
| 慶應義塾大学医学部整形外科 松本 秀男 | |
| S1-5. Subvastus進入変法によるMIS-TKA | 249 |
| 大阪赤十字病院 大浦好一郎 | |

ワークショップ1 骨質(11:05~12:05)

座長：富田 勝郎(金沢大学大学院医学系研究科がん医科学専攻機能再生学講座機能再建学)

- | | |
|-----------------------|-----|
| W1-1. 骨質 | 250 |
| 産業医科大学医学部整形外科 中村 利孝 | |
| W1-2. 骨・関節疾患と骨質 | 250 |
| 山陰労災病院整形外科 岸本 英彰 | |

ランチョンセミナー1 (12:20~13:20)

座長：吉川 秀樹 (大阪大学大学院医学系研究科臓器制御医学専攻器管制御外科)

LS1 最新のリュウマチ治療と社会保障 251

桐蔭横浜大学先端医用工学センター

松野 博明

特別シンポジウム 日本の医療制度を考える (13:30~15:00)

座長：井上 和彦 (東京女子医科大学東医療センター整形外科)

和田 勝 (国際医療福祉大学大学院)

SS-1. 医療制度改革の課題と展望 252

衆議院議員 丹羽 雄哉

SS-2. 医療の原点を守るために、我々は何をなすべきか 252

九州大学名誉教授・独立行政法人科学技術振興機構研究成果活用プラザ福岡 杉岡 洋一

SS-3. 患者の生活を支える医療 253

社団法人日本医師会 野中 博

SS-4. 253

厚生労働省 未 定

イブニングセミナー1 (15:00~16:30)

座長：井上 和彦 (東京女子医科大学東医療センター整形外科)

ES1 ビデオプレゼンテーション - 私と人工膝関節置換術 - 254

北海道整形外科記念病院 北海道大学名誉教授

松野 誠夫

シンポジウム2 整形外科医のためのエタネルセプト(エンブレル)の使い方 (16:30~18:00)

座長：小池 隆夫 (北海道大学大学院医学研究科病態内科・第二内科)

勝呂 徹 (東邦大学医学部附属大森病院整形外科)

S2-1. TNF阻害療法によるリュウマチ治療の新展開 255

産業医科大学医学部第一内科 田中 良哉

S2-2. 整形外科医のためのエタネルセプト(エンブレル)の使い方 255

東京女子医科大学附属膠原病リュウマチ痛風センター 山中 寿

S2-3. 整形外科におけるリュウマチ患者エタネルセプト治療 256

近畿大学医学部堺病院整形外科 菊池 啓

S2-4. 整形外科医のためのエタネルセプト(エンブレル)の使い方
- 病診連携と感染症対策 - 256

近藤リュウマチ・整形外科クリニック 近藤 正一

第1日・B会場

シンポジウム3 整形外科医のためのインフリキシマブ(レミケード)の使い方(9:00~10:30)

座長:木村 友厚(富山医科薬科大学整形外科)

宗圓 聰(近畿大学医学部附属奈良病院整形外科・リウマチ科)

- S3-1. 整形外科医のためのインフリキシマブ(レミケード)の使い方 257
 埼玉医科大学総合医療センターリウマチ・膠原病内科 竹内 勤
- S3-2. インフリキシマブ使用と整形外科手術の検討 257
 東邦大学医学部附属大森病院整形外科 勝呂 徹
- S3-3. 生物学的製剤使用例での全身麻酔手術症例の検討 258
 名古屋大学医学部整形外科 石黒 直樹
- S3-4. 結核を中心とするインフリキシマブ(レミケード)の副作用への対策 258
 東北大学加齢医学研究所呼吸器腫瘍研究分野 渡辺 彰

シンポジウム4 関節手術における血栓症予防(10:30~12:00)

座長:立花新太郎(国家公務員共済組合連合会虎の門病院整形外科)

浜西 千秋(近畿大学医学部整形外科)

- S4-1. 整形外科周術期静脈血栓塞栓症予防のストラテジー 259
 国家公務員共済組合連合会熊本中央病院 阿部 靖之
- S4-2. 整形外科領域の血栓症予防ガイドライン 259
 宝塚第一病院整形外科 藤田 悟
- S4-3. 肺塞栓症合併例における下肢深部静脈血栓症の病理学的特徴 260
 慶應義塾大学医学部法医学 呂 彩子
- S4-4. 当院における人工股関節置換術後の深部静脈血栓症の発生と予防 260
 済生会山形済生病院 石井 政次

ランチョンセミナー2(12:20~13:20)

座長:守屋 秀繁(千葉大学大学院医学研究院整形外科)

- LS2 COX-2阻害剤の将来展望 261

東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科分子細胞機能学

森田 育男

ワークショップ2 関節リウマチ治療における骨・関節破壊抑制の最新知見(14:00~15:00)

座長:久保 俊一(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))

- W2-1. 関節リウマチおよび関節炎モデルにおけるビスフォスフォネートによる骨破壊および破骨細胞誘導抑制効果 262
 日本医科大学リウマチ科 永島 正一
- W2-2. 関節リウマチにおける骨破壊の分子メカニズム 262
 東京大学医学部整形外科 田中 栄

- W2-3. 生物学的製剤は関節リウマチにおける関節破壊を阻止できるか? 263
東京医科歯科大学膠原病・リウマチ内科 宮坂 信之

シンポジウム5 肩腱板断裂に対する治療 - 最近の動向 - (15:00~16:30)

座長: 小川 清久 (慶応義塾大学医学部整形外科)

高岸 憲二 (群馬大学大学院医学研究科・医学部整形外科)

- S5-1. 腱板関節面不全断裂に対する経腱板鏡視下修復術 264
熊本大学大学院医学薬学研究部総合医薬科学部門感覚・運動医学講座運動骨格病態学 井手 淳二
- S5-2. 関節鏡視下腱板修復術 264
札幌スポーツクリニック 瀧内 敏朗
- S5-3. 鏡視下腱板修復術の術後成績 265
広島大学整形外科 望月 由
- S5-4. 肩腱板断裂修復術後の経時的観察 265
群馬大学大学院機能運動外科 大沢 敏久
- S5-5. 鏡視下腱板修復術の術後成績と問題点 266
同愛記念病院整形外科 中川 照彦

イブニングセミナー2 (16:30~17:30)

座長: 三井 忠夫 (愛知医科大学附属病院痛風・リウマチ科)

- ES2 整形外科医のためのリウマチ治療におけるタクロリムスの使い方 267
松原メイフラワー病院

松原 司

ワークショップ3 Birmingham Hip Resurfacing (17:30~18:15)

座長: 浜田 良機 (山梨大学医学部整形外科)

松本 忠美 (金沢医科大学運動機能病態学 (整形外科))

- W3-1. Resurfacing Hip Arthroplastyの経験 268
金沢大学整形外科 加畑 多文
- W3-2. コバルトクロム対コバルトクロム摺動面を有する表面置換型人工股関節 268
大阪大学大学院医学系研究科器官制御外科 菅野 伸彦
- W3-3. Clinical experience with current surface arthroplasty of the hip
- An Australian experience - 269
Melbourne Orthopaedic Group Andrew Shimmin

第1日・C会場

一般口演 セメントレスTHA (9:00~10:00)

座長：山田 治基 (藤田保健衛生大学整形外科)
川那辺圭一 (京都大学医学部整形外科)

- | | |
|--|-----|
| 4. 脆弱な大腿骨に対するセメントレスTHA - S-Lock stemの短期成績 - | 271 |
| 愛媛大学付属病院整形外科 今井 浩 | |
| 5. FMS anatomic stemによるセメントレス人工股関節置換術の中期成績 | 271 |
| 福井大学医学部器官制御医学講座整形外科 橋本 直樹 | |
| 6. 関節リウマチに対するセメントレス人工股関節置換術後のX線学的検討 | 272 |
| 獨協医科大学整形外科 竹村 通雄 | |
| 7. 細粒状海綿骨で骨欠損部を補填したセメントレスカップによる 人工股関節白蓋側再置換術の成績 | 272 |
| 金沢医科大学整形外科 兼氏 歩 | |
| 8. セメントレス人工股関節置換術に際して、白蓋縁への骨移植は是か非か | 273 |
| 日本大学整形外科 関 雅之 | |
| 9. 関節リウマチに対する骨温存型ステムの使用経験 | 273 |
| 埼玉医科大学総合医療センター 山本 邦彦 | |

シンポジウム6 整形外科医のためのRA治療における従来のDMARDの上手な使い方
- 生物学的製剤の治療の前に考えること - (10:40~12:10)

座長：織田 弘美 (埼玉医科大学整形外科)
鳥巢 岳彦 (労働者健康福祉機構九州労災病院)

- | | |
|--|-----|
| S6-1. 当院におけるDMARD使用状況 - 整形外科と内科の比較 - | 274 |
| 岡山大学大学院医歯薬学総合研究科機能再生・再建科学 (人体構成学、整形外科) 西田圭一郎 | |
| S6-2. DMARDsの関節破壊への影響 | 274 |
| 九州大学整形外科 首藤 敏秀 | |
| S6-3. DMARD治療の実際 - MTXを中心として - | 275 |
| 東京都立墨東病院リウマチ膠原病科 久我 芳昭 | |
| S6-4. DMARDの有効性の評価と副作用への対応 | 275 |
| 東海大学医学部内科学系リウマチ内科 鈴木 康夫 | |

ランチョンセミナー3 (12:20~13:20)

座長：豊島 良太 (鳥取大学医学部感覚運動医学運動器医学 (整形外科))

- | | |
|------------------------------|-----|
| LS3 RAの手術療法・クリニカルパスとケア | 276 |
| 新潟県立瀨波病院リウマチセンター 村澤 章 | |

シンポジウム7 人工指関節置換術 (14:00~15:30)

座長: 別府 諸兄 (聖マリアンナ医科大学整形外科)

三浪 明男 (北海道大学大学院医学研究科高次診断治療学専攻機能再生医学講座・整形外科)

| | | |
|-------|---------------------------------------|-----|
| S7-1. | シリコン製人工指関節の現状と問題点 | 277 |
| | 新潟県立瀬波病院リウマチセンター-整形外科 石川 肇 | |
| S7-2. | セメントレス表面置換型人工指関節の使用状況と成績 | 277 |
| | 東京手の外科・スポーツ医学研究所 南川 義隆 | |
| S7-3. | MES人工指関節 | 278 |
| | 政田整形外科・リウマチ科 政田 和洋 | |
| S7-4. | リウマチ手指の尺側偏位に対する人工指関節を用いたMP関節形成術 | 278 |
| | 慶應義塾大学整形外科 池上 博泰 | |

ワークショップ4 前足部変形 (15:30~16:15)

座長: 須田 康文 (慶應義塾大学医学部整形外科)

山本 晴康 (愛媛大学医学部整形外科)

| | | |
|-------|---|-----|
| W4-1. | 関節リウマチ前足部変形に対する関節形成術の成績 | 279 |
| | 京都府立医大大学院運動器機能再生外科学 (整形外科) 徳永 大作 | |
| W4-2. | RAに対する第1-5中足骨骨切り術 (MTP関節温存術式) の短期成績 | 279 |
| | 大阪厚生年金病院整形外科 大脇 肇 | |
| W4-3. | RAの前足部変形に対する切除関節形成術 | |
| | - 母趾MTP関節に対する術式の相違による成績の比較 - | 280 |
| | 奈良県立医科大学整形外科 磯本 慎二 | |

ワークショップ5 後足部変形 (16:15~17:00)

座長: 野口 昌彦 (東京女子医科大学東医療センター整形外科)

山本 謙吾 (東京医科大学病院整形外科)

| | | |
|-------|---|-----|
| W5-1. | 3-D MRIによるリウマチ後足部変形の検討 | 281 |
| | 大阪大学整形外科 富田 哲也 | |
| W5-2. | FINE Total Ankle Systemの開発及びデザインの検証 - 工学的見地から - | 281 |
| | 東邦大学医学部整形外科 山本慶太郎 | |
| W5-3. | 変形性足関節症に対する人工足関節全置換術の成績 | 282 |
| | 奈良県立医科大学整形外科 田中 康仁 | |

一般口演 THA、変形、人工骨頭（17：00～18：00）

座長：飯田 寛和（関西医科大学整形外科）

遠藤 直人（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）

- | | | |
|-----|---|-----|
| 10. | 両側変形性股関節症における人工股関節置換術後の対側への対応と成績 | 283 |
| | 昭和大學整形外科 中村 正則 | |
| 11. | 人工股関節全置換術後の下肢アライメント変化 - coxitis knee - | 283 |
| | 佐賀大学整形外科 長嶺 里美 | |
| 12. | 人工股関節置換術を施行した関節リウマチ患者における股関節破壊様式の検討 | 284 |
| | 独立行政法人国立病院機構相模原病院整形外科 廣瀬 拓司 | |
| 13. | 人工股関節・人工骨頭置換術後の大腿骨骨折の術後中期/長期成績 | 284 |
| | 滋賀医科大学整形外科 菊地 克久 | |
| 14. | 人工骨頭反復性後方脱臼の治療 | |
| | - 脱臼予防肢位の指導ができない症例での自家腱による股関節制動術の併用 - | 285 |
| | 医療法人五省会西能病院整形外科 橋口 津 | |
| 15. | 股関節不良肢位が対側股関節に与える影響について - Hip-Hip Syndromeの提唱 - | 285 |
| | 佐賀大学整形外科 嶋崎 貴文 | |

第1日・D会場

一般口演 基礎 (9:00~9:30)

座長：早乙女 紘一 (独協医科大学整形外科)

16. 家兔靭帯切除OAモデルに対するヒアルロン酸投与療法の効果 286
東京医科大学整形外科 河野 亮平
17. 軟骨のgranzyme B発現とcytokine刺激 286
東京女子医科大学膠原病リウマチ痛風センター 内田 薫
18. 腰椎黄色靭帯石灰沈着における化生軟骨細胞のapoptosisの果たす役割 287
福井大学整形外科 彌山 峰史

一般口演 RA頸椎 (9:30~10:00)

座長：馬場 久敏 (福井大学医学部整形外科)

19. RA頸椎病変に対する後頭骨上位頸椎後方固定術の治療成績 288
東京医科大学整形外科 田中 英俊
20. RA頸椎への椎弓根スクリュー刺入におけるナビゲーションシステムの有用性 288
京都大学大学院医学研究科感覚運動系外科学講座整形外科 伊藤 宣
21. 頸椎硬膜外原発悪性リンパ腫をきたした関節リウマチの1例 289
横浜市立大学整形外科市民総合医療センター難病医療センター 増田 謙治

一般口演 Metal on metal THA (14:00~14:30)

座長：佛淵 孝夫 (佐賀大学医学部整形外科)

22. Metal-on-metal THA後polyethylene linerの脱転を生じた2例 290
日本大学整形外科 谷口 眞
23. 50歳以下に対するMetal-on-Metal THAの中期成績 - 70歳以上との比較検討 - 290
日本大学整形外科 森 聖
24. 金属・金属表面置換型人工股関節置換術の経験 291
医療法人社団慶仁会川崎病院整形外科 伊藤 嘉浩

一般口演 RA、TKA (14:30~15:30)

座長：吉野 慎一 (吉野リウマチ医院)

村澤 章 (新潟県立瀬波病院リウマチセンター)

25. 関節リウマチにおける人工膝関節再置換術の検討 292
前橋赤十字病院整形外科 竹内 公彦
26. 20-30歳代のRAに対するTKAの治療成績 292
藤田保健衛生大学整形外科 早川 和恵

| | |
|--|-----|
| 27. 関節リウマチにおこなった蝶番型人工膝関節置換術の経験 | 293 |
| 神奈川リハビリテーション病院 林 大輝 | |
| 28. 若年関節リウマチ患者への人工膝関節置換術 | 293 |
| 松山赤十字病院リウマチセンター 重栖 孝 | |
| 29. 関節リウマチ患者における人工膝関節全置換術後の歩行能力の改善について - 万歩計による評価 - | 294 |
| 駒沢病院整形外科 岡田 尚之 | |
| 30. 関節リウマチに対する人工膝関節全置換術の臨床評価への影響 - DAS28を中心に - | 294 |
| 横浜市立大学整形外科 石井 克志 | |

一般口演 HTO、膝変形（15：30～16：30）

座長：戸松 泰介（東京女子医科大学附属膠原病リウマチ痛風センター）

齋藤 知行（横浜市立大学医学部整形外科）

| | |
|--|-----|
| 31. 高位脛骨骨切り術（HTO）後に人工膝関節全置換術（TKA）を要した症例の検討 | 295 |
| 長野松代総合病院整形外科 芝川 温之 | |
| 32. 高位脛骨骨切り術と前十字靭帯再建術を同時に行った3症例 | 295 |
| 横浜市立大学附属市民総合医療センター整形外科 赤松 泰 | |
| 33. TKA後に反張膝をきたした2症例 | 296 |
| 国立病院機構都城病院整形外科 税所幸一郎 | |
| 34. 高度外反膝に対するTKAの1例 | 296 |
| 豊見城中央病院整形外科 富山 聡 | |
| 35. TKA後に生じた反張膝の治療経験 | 297 |
| 八尾総合病院 尾島 朋宏 | |
| 36. 幼少期の脛骨骨髓炎後の高度内反膝変形に対してTKAを施行した1例 | 297 |
| 群馬大学大学院機能運動外科 畑山 和久 | |

一般口演 足底圧、足関節固定（16：30～17：10）

座長：長谷川 惇（社会保険群馬中央総合病院）

阪本 桂造（昭和大学医学部整形外科）

| | |
|--|-----|
| 37. 髄内釘を用いた足関節固定術後成績の検討 | 298 |
| 大阪厚生年金病院整形外科 高樋康一郎 | |
| 38. 関節リウマチの足関節障害に対する足関節固定術の検討 | 298 |
| 東京都立大塚病院 野原垂也斗 | |
| 39. 足底圧の研究（1）- 新しい足底圧計測装置の開発 - | 299 |
| 大阪医科大学整形外科 北野 直 | |
| 40. 足底圧の研究（2）- 簡易足底装具による中足痛患者の足底圧とX線像の変化 - | 299 |
| 大阪医科大学整形外科 北野 直 | |

ワークショップ6 膝蓋骨内側支持機構損傷の病態と治療 (17:15~18:15)

座長：木村 雅史 (善衆会病院群馬スポーツ医学研究所)

宗田 大 (東京医科歯科大学医学部附属病院整形外科)

| | |
|---|-----|
| W6-1. コンピューターモデルを用いた膝蓋骨のトラッキングの解析 | 300 |
| 関西労災病院スポーツ整形外科 鳥塚 之嘉 | |
| W6-2. 膝蓋骨内側支持機構損傷の病態と治療 | 300 |
| 川崎市立川崎病院整形外科 野村 栄貴 | |
| W6-3. 膝蓋・大腿関節症の病態と治療 | 301 |
| 横浜市立大学整形外科 齋藤 知行 | |
| W6-4. 反復性膝蓋骨脱臼・亜脱臼に対する手術適応 | 301 |
| 善衆会病院群馬スポーツ医学研究所 三箇島吉統 | |
| W6-5. 症例から学ぶ膝蓋骨不安定症の多様性 | 302 |
| 東京医科歯科大学医学部整形外科 宗田 大 | |

第2日・11月12日(土)

第2日・A会場

一般口演 THA、症例検討(8:30~9:20)

座長：安藤 謙一(藤田保健衛生大学整形外科)

大橋 弘嗣(大阪府済生会中津病院整形外科)

- | | | |
|-----|--|-----|
| 41. | RAにおける人工股関節置換術後に臼蓋内壁に発生したinsufficiency fractureの1例 | 303 |
| | 藤田保健衛生大学整形外科 深谷 英一 | |
| 42. | 術後13年の経過で脱臼を生じ86歳で再手術を行った人工股関節の1例 | 303 |
| | 三豊総合病院整形外科 米津 浩 | |
| 43. | 強直性脊椎炎に対して施行した人工股関節置換術の4例 | 304 |
| | 日本大学医学部整形外科 田中 伸明 | |
| 44. | 「エホバの証人」に対するTHA再置換術の経験 | 304 |
| | 豊見城中央病院整形外科 永山 盛隆 | |
| 45. | 転移性大腿骨転子下骨折に対する骨セメントと内固定材料を併用した手術法の治療成績 | 305 |
| | 大分大学医学部整形外科 加来 信広 | |

シンポジウム8 MIS-THA手技上の工夫(9:20~10:50)

座長：松野 丈夫(旭川医科大学整形外科)

宮岡 英世(昭和大学医学部整形外科)

- | | | |
|-------|---|-----|
| S8-1. | MIS-THAの選択枝 | 306 |
| | はちや整形外科病院 蜂谷 裕道 | |
| S8-2. | MIS-THA手技上の工夫 | 306 |
| | 産業医科大学整形外科 大西 英生 | |
| S8-3. | MIS-THA手技の工夫 | 307 |
| | 日産厚生会玉川病院股関節センター 松原 正明 | |
| S8-4. | MISによる人工股関節置換術(THA)の術後成績 - One incision、後側方アプローチでの経験 - | 307 |
| | 九州大学医学部整形外科 中島 康晴 | |
| S8-5. | 後側方アプローチMIS-THAにおける手技上の工夫 | 308 |
| | 筑波大学医学部整形外科 三島 初 | |

招待講演1(10:50~11:50)

座長：高倉 義典(奈良県立医科大学整形外科)

- | | | |
|-----|----------------|-----|
| IL1 | 人工股関節の未来 | 309 |
|-----|----------------|-----|

生産開発科学研究所

山室 隆夫

ランチョンセミナー4 (12:00~13:00)

座長：中村 孝志 (京都大学大学院医学研究科感覚運動系外科学講座整形外科)

LS4 **リウマチの痛みと関節破壊のメカニズム** 310

九州大学大学院医学研究院整形外科

岩本 幸英

招待講演2 (13:40~14:40)

座長：龍 順之助 (日本大学医学部整形外科)

IL2 **Minimally Invasive Total Hip Arthroplasty** 311

Dept. of Orthopaedic Surgery, Massachusetts General Hospital, Harvard
Medical School

Harry E. Rubash

市民公開講座 リウマチはここまで治る (15:00~17:30)

司会：高田 和男 (日本テレビ報道局解説委員会)

富山医科薬科大学整形外科 木村 友厚

東京女子医科大学東医療センター整形外科 神戸 克明

日本リウマチ友の会 長谷川三枝子

ゲストコメンテーター 叶 和貴子

第2日・B会場

教育講演(8:30~9:30)

| | | |
|-----|-----------------------------|-----|
| | 座長：清水 克時(岐阜大学大学院医学系研究科整形外科) | |
| ICL | 関節リウマチの頸椎病変 - 特に外科的治療について - | 312 |
| | 東京女子医科大学整形外科 | |
| | 伊藤 達雄 | |

ワークショップ7 ビスホスホネートのニューホライズン(9:30~10:30)

座長：四宮 謙一(東京医科歯科大学大学院歯学総合研究科整形外科)

| | | |
|-------|-----------------------------------|-----|
| W7-1. | 特発性大腿骨頭壊死症の圧潰進行に対するアレンドロネート療法の有用性 | 313 |
| | 大阪大学大学院医学系研究科器官制御外科学 西井 孝 | |
| W7-2. | 人工股関節術後の骨融解に対するアレンドロネートの有用性 | 313 |
| | 横浜市立大学整形外科 齋藤 知行 | |

ワークショップ8 整形外科医のための早期RA診断(10:30~11:15)

座長：内田 淳正(三重大学医学部整形外科)
山本 純己(一番町リウマチクリニック)

| | | |
|-------|--|-----|
| W8-1. | 整形外科医のための早期RA診断 - 日本リウマチ学会早期RA診断と抗CCP抗体について - | 314 |
| | 近藤リウマチ・整形外科クリニック 近藤 正一 | |
| W8-2. | 関節リウマチの早期診断における抗CCP抗体の有用性 | 314 |
| | 長崎大学医学部整形外科 松本 智子 | |
| W8-3. | 関節リウマチにおける血清抗CCP抗体測定の有用性 | 315 |
| | 日本大学整形外科 榮 春人 | |

ランチョンセミナー5(12:00~13:00)

| | | |
|-----|-----------------------------|-----|
| | 座長：石川 育(独立行政法人国立病院機構兵庫中央病院) | |
| LS5 | 選択的COX-2阻害薬の最新情報 | 316 |
| | 東邦大学医療センター大森病院膠原病科 | |
| | 川合 真一 | |

シンポジウム9 ヒアルロン酸製剤のRAとOAに対する効果 (13:40~15:10)

座長: 中川 研二 (藤田保健衛生大学整形外科)

松末 吉隆 (滋賀医科大学整形外科)

- S9-1. 関節水腫を伴うリウマチ膝に対する排液後高分子ヒアルロン酸製剤の注入効果 317
札幌五輪橋整形外科病院 田中 信行
- S9-2. 関節組織でのヒアルロン酸の生物作用および弾力維持作用 317
広島大学医歯薬総合研究科(口腔生化学) 加藤 幸夫
- S9-3. 関節リウマチの膝関節滑膜炎に対する高分子ヒアルロン酸の効果 318
聖マリアンナ医科大学リウマチ・膠原病・アレルギー内科 岡 寛
- S9-4. 変形性膝関節症に対するヒアルロン酸製剤の分子量の違いによる効果の検討 318
竹田総合病院整形外科 田中 稔

一般口演 関節炎 (15:10~15:50)

座長: 土田 豊実 (ツチダクリニック)

酒井 宏哉 (埼玉医科大学総合医療センター整形外科)

46. 関節リウマチ膝に対する関節鏡を補助的に用いた最小侵襲滑膜切除術(MISAA)の短期成績 ... 319
彦根市立病院整形外科 小川 寛恭
47. 関節リウマチに発生した膝窩大腿嚢腫の一例 319
けいゆう病院整形外科 森山 一郎
48. 潰瘍性大腸炎に合併した膝関節炎の2例 320
杏林大学整形外科 鈴木 啓司
49. 新開発低周波治療器を用いた変形性膝関節症の保存的治療 320
三重大学医学部整形外科 長谷川正裕

一般口演 MIS-TKA (15:50~16:30)

座長: 格谷 義徳 (大阪労災病院関節整形外科)

岡本 連三 (神奈川県立保健福祉大学リハビリテーション学科)

50. Mini-midvastus approachによる小切開TKAの経験 321
三重大学医学部整形外科 長谷川正裕
51. 低侵襲人工膝関節置換術の経験 321
大阪大学整形外科 富田 哲也
52. 小切開人工膝関節置換術の導入とその課題 322
大分岡病院整形外科 清水 啓
53. MIS-TKAと従来の術式によるTKAの比較検討 322
岩手医科大学整形外科 一戸 貞文

ワークショップ9 レミケード使用時の手術（16：30～17：30）

座長：石黒 直樹（名古屋大学医学部整形外科）

立石 博臣（神戸海星病院）

| | |
|--|--------------------------------|
| W9-1. レミケード療法中の手術について | 323 |
| | 函館五稜郭病院 北村 公一 |
| W9-2. インフリキシマブ（レミケード®）と人工関節置換術 | 323 |
| | 国立病院機構名古屋医療センター整形外科リウマチ科 金子 敦史 |
| W9-3. 当科におけるインフリキシマブ投与症例における手術の現状 - 投与後に遅発性感染が顕在化した症例を含めて - | 324 |
| | 大阪厚生年金病院整形外科 大脇 肇 |
| W9-4. インフリキシマブ治療中のRA患者における関節手術の安全性についての検討 | 324 |
| | 熊本整形外科病院 東野 通志 |
| W9-5. 関節リウマチのinfliximab効果減弱例に対する関節鏡視下滑膜切除術の効果 | 325 |
| | 東京女子医科大学東医療センター整形外科 神戸 克明 |

第2日・C会場

会長推薦臨床実践講座 日本肩関節学会 (8:30~9:15)

座長：三浪三千男 (北海道整形外科記念病院)

54. 肩関節外科の現状と展望 326
 松戸整形外科病院 黒田 重史
55. 肩関節学会のトピックス 326
 松戸整形外科病院 三笠 元彦

会長推薦臨床実践講座 日本肘関節学会 (9:15~10:00)

座長：長野 昭 (浜松医科大学整形外科)

56. 肘関節外科領域における現状と展望 327
 慶友整形外科病院 伊藤 恵康
57. 上腕骨小頭離断性骨軟骨炎遊離期症例に対する肋骨肋軟骨移植術の治療経験 327
 慶應義塾大学整形外科 佐藤 和毅

会長推薦臨床実践講座 日本手の外科学会 (10:00~10:45)

座長：橋詰 博行 (笠岡第一病院)

58. 第48回日本手の外科学会学術集会を開催して 328
 小郡第一総合病院 土井 一輝
59. 各学会のトピックス - 日本手の外科学会 - 328
 名古屋掖済会病院 渡邊健太郎

一般口演 骨切り術 (10:45~11:15)

座長：中村 茂 (帝京大学医学部整形外科)

60. 変形性股関節症に対する臼蓋形成術を同時施行した外反骨切り術の中期成績 329
 秋田赤十字病院 湯朝 信博
61. 50歳代の進行期・末期変形性股関節症に対するキアリ手術 329
 柳川リハビリテーション病院 荘 念仁
62. 当科における特発性大腿骨頭壊死症に対する転子間彎曲内反骨切り術の術後経過 330
 昭和大学藤が丘病院整形外科 玉置 聡

ランチョンセミナー6 (12:00~13:00)

座長：長屋 郁郎 (財団法人愛知糖尿病リウマチ痛風財団)

- LS6 変形性膝関節症の治療 331
 日本大学医学部整形外科
 龍 順之助

シンポジウム10 人工肘関節置換術 (13:40~15:10)

座長：落合 直之 (筑波大学臨床医学系整形外科)

堀内 行雄 (川崎市立川崎病院)

- S10-1. JACE型人工肘関節 332
岡山大学医学部・歯学部附属病院整形外科 藤原 一夫
- S10-2. アルミナ・セラミック人工肘関節NSK型とモジュラーNSK型の術後成績 332
長岡赤十字病院リウマチ科 羽生 忠正
- S10-3. 人工肘関節のBiomechanicsと手術成績 333
昭和大学医学部整形外科 稲垣 克記
- S10-4. 関節リウマチにおける人工肘関節形成術の問題点と今後の展望 333
東京女子医科大学附属膠原病リウマチ痛風センター整形外科 桃原 茂樹

一般口演 TKA、コンポーネント (15:10~16:10)

座長：星野 明穂 (川口工業病院)

上尾 豊二 (玉造厚生年金病院)

63. 深屈曲可能なPS型人工膝関節置換症例での膝伸展機構、
脛骨コンポーネント間でのインピンジ頻度の検討 334
香芝旭ヶ丘病院整形外科 東 隆司
64. 膝蓋骨非置換人工膝関節置換術後の膝蓋骨高位と膝蓋骨追加置換について 334
横浜市立大学 伊藤 淳
65. 人工膝関節全置換術において大腿骨コンポーネントの後顆部形状は
膝屈曲可動域に影響を与えるか? 335
日本生命済生会付属日生病院整形外科 辻 成佳
66. 人工膝関節置換術患者における大腿骨遠位部の形態学的特徴 - 現在のインプラント
デザイン、サイズバリエーションの問題点について - 335
豊見城中央病院整形外科 新垣 晃
67. 膝蓋骨非置換人工膝関節全置換術の検討 336
佐賀大学整形外科 伊藤 純
68. 人工膝関節置換術におけるDependent及びIndependent Cutによる
大腿骨コンポーネントの設置位置の差異について 336
大阪労災病院整形外科 洲鎌 亮

一般口演 深部静脈血栓、感染 (16:10~16:50)

座長：斉藤 聖二 (東京女子医科大学膠原病リウマチ痛風センター)

系数 万正 (岐阜大学医学部整形外科)

69. 両側同時人工膝関節置換術におけるD-dimer値 337
都立大塚病院整形外科 三部 順也

| | |
|---------------------------------------|-----|
| 70. 当科における下肢人工関節術後深部静脈血栓症の治療と対策 | 337 |
| 東京医科大学整形外科 上野 竜一 | |
| 71. 当科における人工膝関節置換術後感染症例の検討 | 338 |
| 日本大学医学部整形外科 石井 隆雄 | |
| 72. 人工膝関節置換術後感染に対する処置 | |
| - 持続洗浄か2期的再置換術かの選択について - | 338 |
| 大田原赤十字病院整形外科 中村 光一 | |

一般口演 UKA、TKA (16:50~17:30)

座長：坂口 満 (熊本整形外科病院)

斎藤 明義 (駿河台日本大学病院整形外科)

| | |
|--|-----|
| 73. Oxford UKAの短期治療成績 | 339 |
| 高槻赤十字病院 浅井 靖 | |
| 74. 変形性膝関節症に対するOxford Unicompartmental Kneeの短期成績 | 339 |
| 横浜市立大学整形外科 梅本 裕介 | |
| 75. 演題取り下げ | |
| 76. 二界面型膝関節 (KU膝) の中期成績 - とくに屈曲角度について - | 340 |
| 玉造厚生年金病院 上尾 豊二 | |

第2日・D会場

会長推薦臨床実践講座 日本股関節学会（8：30～9：15）

座長：土方 浩美（東京女子医科大学看護学部整形外科）

77. 現状と展望 341
 中条中央病院 祖父江牟婁人
78. 大腿骨頭壊死症に対する遊離血管柄付き腓骨移植術の中期成績と再生医療の活用 341
 奈良県立医科大学整形外科 川手 健次

会長推薦臨床実践講座 日本膝関節学会（9：15～10：00）

座長：津村 弘（大分大学医学部整形外科）

79. 現状と展望 342
 広島大学大学院医歯薬学総合研究科整形外科 越智 光夫
80. 解剖学的2重束前十字靭帯再建術 342
 北海道大学大学院医学研究科運動機能再生医学 安田 和則

会長推薦臨床実践講座 日本足の外科学会（10：00～10：45）

座長：村田 紀和（協和会病院リウマチセンター）

81. 日本足の外科学会「現状と展望」 343
 奈良県立医科大学整形外科 高倉 義典
82. 足の外科のトピックス 343
 大阪医科大学整形外科 木下 光雄

一般口演 関節炎、人工関節（10：45～11：15）

座長：吉矢 晋一（兵庫医科大学整形外科）

83. 乾癬性関節炎に対し人工膝関節置換術を行なった1症例 344
 東邦大学医学部整形外科 川上 雅弘
84. 血友病性膝関節症に対する人工膝関節置換術の臨床成績 344
 兵庫医科大学整形外科 小倉 宏之
85. 関節リウマチにおける下肢多関節同時手術の検討
 - 人工膝関節置換または人工股関節置換と後足部（足関節）固定 - 345
 都立大塚病院整形外科 新村光太郎

一般口演 コメディカル (13:40~14:50)

座長：鎌倉 里美 (東京女子医科大学東医療センター)

三ツ木直人 (横浜市立大学附属市民総合医療センター整形外科)

86. リウマチ患者における第1趾変形とふらつきの関係について 346
東京女子医科大学東医療センター整形外科・リウマチ科病棟 高橋 怜子
87. 肩関節痛を呈したRA患者に対する理学療法の一例 346
ツチダクリニック 青木 厚子
88. 人工股関節全置換術後のリウマチ患者のための安全・安楽な外転枕の作製 347
新潟県立瀬波病院 小田 浩子
89. 変形性股関節症患者と健常者の歩行速度と筋力 347
大阪物療専門学校 近藤 義剛
90. 人工股関節置換術を避けたいと考えた経緯 348
柳川リハビリテーション病院 嶋添 深幸
91. 関節リウマチ・変形性膝関節症に対して人工膝関節全置換術を施行した症例の
膝伸展筋力について 348
玉造厚生年金病院リハビリテーション室 秋山 俊治
92. TKAクリニカルパス使用によるPTと看護師のリハビリテーション連携 349
兵庫医科大学病院10階東棟 矢吹 浩子

一般口演 RA治療、インフリキシマブ (14:50~15:50)

座長：磯 武信 (井上病院群馬リウマチクリニック)

四宮 文男 (美摩病院吉野川リウマチセンター)

93. 当科における関節リウマチに対する薬物療法の現状について 350
松山赤十字病院リウマチセンター 山田 一人
94. LCAP療法におけるCRP、DAS28の改善に影響を及ぼす因子は? 350
大阪医科大学整形外科 東原 幸男
95. 当院におけるInfliximabの使用経験 - 有害事象を中心に - 351
富山医科薬科大学整形外科 小坂 英子
96. インフリキシマブ投与時のSF-36 (SF-8) を用いたQOLの検討 351
岐阜大学大学院医学研究科整形外科 系数 万正
97. 生物製剤 (インフリキシマブ) 投与中の人工関節置換術の検討 352
医療法人井上病院 櫻井 武男
98. infliximab投与後に股関節病変を生じ両側THAを施行した1例 352
医療法人協和会協和会病院 村田 紀和

一般口演 TEA、手 (15:50~16:40)

座長：藤 哲 (弘前大学医学部整形外科)
金谷 文則 (琉球大学医学部整形外科)

99. 当科における人工肘関節置換術の術後成績と合併症 353
日本医科大学リウマチ科 立原 章年
100. 両側性Charcot肘関節症に対する人工肘関節置換術の治療経験 353
福井大学医学部整形外科 犬飼 智雄
101. 肘関節滑膜ひだ障害の治療経験 354
岩手医科大学整形外科 古町 克郎
102. 新しい人工関節開発における関節リウマチ手関節の動作解析 354
福井大学医学部器官制御医学講座整形外科 彌山 峰史
103. 手の外科手術における吸収ピン固定 355
近畿大学医学部堺病院整形外科 嶋田 亘

一般口演 MIS-THA、サポートリング (16:40~17:10)

座長：樋口富士男 (久留米大学医療センター整形外科)

104. 後側方進入によるMIS-THAの短期成績 356
藤田保健衛生大学整形外科 金治 有彦
105. 同日両側小切開人工股関節置換術における工夫 356
久留米大学医療センター 篠崎 夏子
106. 白蓋底突出症に対する白蓋底骨移植・人工股関節置換術の成績
- サポ - トリング使用群、非使用群の比較 - 357
慶應義塾大学医学部整形外科 山口 健治