

# Conference on Rheumatic Diseases

愛媛リウマチ研究会

20周年記念記録合冊版



No. 9~13 (1994年~2002年)

2002年3月

# Conference on Rheumatic Diseases

愛媛リウマチ研究会

20周年記念記録合冊版

愛媛リウマチ研究会発行 2002年3月

---

顧問：内海 爽  
柴田 大法 (市立宇和島病院)  
世話人：浅野 喜博 (愛媛大学)  
高杉 潔 (道後温泉病院)  
能勢 真人 (愛媛大学)  
山本 純己 (松山赤十字病院)  
山本 晴康 (愛媛大学)  
横田 英介 (松山赤十字病院) [五十音順]  
編集責任：山本 純己

---

事務局 松山赤十字病院リウマチセンター  
愛媛県松山市文京町1 (〒790-8524)  
電話 089(924)1111

---

•制作/(株)明文社

## 愛媛リウマチ研究会記録集合冊(2)を 刊行するにあたって

1983年に愛媛リウマチ研究会が発足した。この研究会の主旨は、1985年の研究会記録集の第1号に記したように、われわれが経験したリウマチ性疾患の珠玉のような症例を大切に、多面的なマネジメントを行い、この地からリウマチの研究、診療体制を拡げてゆきたい、との志からであった。

以来、20年の経過と共に、記録集には数多くの貴重な症例報告を中心としたリウマチ関連の論文が掲載された。そして、1993年、当時は年2回の開催であったので、20回分の記録集の合冊が刊行された。その後、リウマチ関連の学会、研究会が増えたため、年1回の開催としたが、今回、その後の10年間の記録集の合冊を刊行するはこびとなった。

この10年間のリウマチ学の進歩は著しく、1996年にはわが国においても「リウマチ科」の標榜が認められた。標榜のみならず治療内容においても、薬物療法では従来のDMARDからMTXをゴールドスタンダードとした治療体系に移り、近い将来は抗TNF- $\alpha$ 製剤がその有力な治療手段となることが予想される。さらに手術療法でも、人工関節の改良、改善により、その治療成績はいち段と向上し安定してきたといえよう。

また、リウマチ性疾患に対する国民の関心もしだいに高まってきた。日本リウマチ財団および厚生労働省においても、リウマチ性疾患を「生活機能病」としてとらえ、国民のQOLを低下させる最も重要な疾病の一つとして本格的な対策に取り組むところとなった。

われわれは、20年前のこの研究会発足時の主旨がまちがっていなかったことを確信する。今後各種の職種の特門家による多面的管理(Multidisciplinary management)の重要性を認識しさらなる内容のレベルアップをはかりたいと考えている。

2002年3月

松山赤十字病院リウマチセンター  
山本純己

愛媛リウマチ研究会記録集合冊(2)を刊行するにあたって

山本 純己 (松山赤十字病院リウマチセンター)

3

## ① リウマチ性疾患一般 (診断・症状・経過)

- (1) 慢性関節リウマチにおける血中免疫複合体の臨床的検討 15  
〔道後温泉病院リウマチセンター〕 小山 宏子・奥田 恭章・小山 徹・小沼 正和・今井 淳子・高杉 潔
- (2) 慢性関節リウマチに合併した続発性 amyloidosis 124例の臨床的検討 18  
〔道後温泉病院リウマチセンター〕 奥田 恭章・高杉 潔・小山 徹・小沼 正和・小山 宏子
- (3) 発症早期慢性関節リウマチ300例の臨床像の分析 22  
〔松山赤十字病院リウマチセンター〕 今井 浩・山本 純己・仲田 三平・田窪 伸夫・中村 健
- (4) 慢性関節リウマチ患者における悪性腫瘍の発生 27  
〔道後温泉病院リウマチセンター〕 宮本 健史・奥田 恭章・小山 徹・小山 宏子・高杉 潔
- (5) 全身型ムチランス型 RA の検討 30  
〔道後温泉病院リウマチセンター〕 片山 耕・高杉 潔・近藤 泰紘・上田 俊一・奥田 恭章・小山 徹  
安達 永二郎・小山 宏子・宮本 健史・岸 秀光
- (6) 慢性関節リウマチ患者のデパート、スーパー利用の現状 34  
～松山市内のデパート、スーパーの利用状況を調査して～  
〔松山赤十字病院リハビリテーション課〕 曾我部 保文・石丸 謙治・内田 由起子・得丸 敬三・浅山 浩二  
定松 修一・高岡 達也・佐々木 洋人・山下 淳一・坪内 健一・堀 智博
- (7) 慢性関節リウマチ患者における心侵襲の評価：断層心エコー図法を用いて 38  
〔道後温泉病院リウマチセンター〕 大西 誠・高杉 潔・奥田 恭章・武田 政寛・難波 滋・井上 靖浩
- (8) いわゆる “Probable RA”における抗ガラクトース欠損 IgG 抗体測定の有用性 41  
〔松山赤十字病院リウマチセンター〕 澤井 宏和・田窪 伸夫・小西 義克・山田 一人・仲田 三平・山本 純己
- (9) 慢性関節リウマチにおける死因の変遷と AA アミロイドーシスの影響 45  
〔道後温泉病院リウマチセンター〕 奥田 恭章・武田 政寛・難波 滋・大西 誠・高杉 潔

## 2 症例 関節リウマチ (RA)

---

- (1) 汎血球減少、巨大脾腫を合併した慢性関節リウマチの一例 51  
〔松山赤十字病院リウマチセンター〕 竹内 賢治・山本 純己・仲田 三平・田窪 伸夫・桑原 公朗
- (2) リウマチ肺に BOOP を合併し呼吸不全にて死亡した一例 56  
〔松山市民病院内科〕 金尾 浩一郎・吉野内 猛夫・久保 克仁
- (3) 慢性関節リウマチに大動脈炎症候群と大腿骨骨頭壊死を合併した一例 60  
〔国立療養所愛媛病院整形外科〕 清家 健・白岡 格・櫛部 英郎・間島 直彦・玉井 研一
- (4) 慢性関節リウマチにおける下顎、頸椎病変と睡眠時無呼吸症候群 67  
〔道後温泉病院リウマチセンター〕 小山 徹・奥田 恭章・小山 宏子・小沼 正和・高杉 潔
- (5) BOOP 病変にて急性増悪したリウマチ肺の二例 71  
〔松山市民病院内科〕 四方 泰史・吉野内 猛夫・水戸川 剛秀
- (6) RA 患者の insufficiency fracture について 75  
〔国立療養所愛媛病院整形外科〕 清家 健・白岡 格・櫛部 英郎
- (7) 腸骨に insufficiency fracture を生じた慢性関節リウマチの一例 80  
〔松山赤十字病院リウマチセンター〕 中村 健・田窪 伸夫・今井 浩・仲田 三平・山本 純己
- (8) ムチランス型慢性関節リウマチの一例 86  
〔国立療養所愛媛病院整形外科〕 水木 伸一・白岡 格・櫛部 英郎・清家 健
- (9) MTX 低用量パルス療法施行中の慢性関節リウマチに合併した肺クリプトコッカス症の一例 93  
〔松山赤十字病院リウマチセンター〕 小室 元・田窪 伸夫・今井 浩・仲田 三平・山本 純己  
〔 同 呼吸器センター〕 中橋 恒
- (10) MTX 少量間歇投与中に葉酸欠乏による巨赤芽球性貧血に伴う汎血球減少症を呈した気管支喘息、肺結核合併 RA の一例 98  
〔松山赤十字病院内 科〕 大南 英樹・岡田 貴典・横田 英介・松本 勲  
〔 同 リウマチセンター〕 田窪 伸夫・山本 純己  
〔 同 呼吸器内科〕 中野 寛行・緒方 賢一

- (11) 血球貧食症候群を合併した慢性関節リウマチの一例 102  
〔松山赤十字病院内 科〕 山之内 純・山内 保生・岩崎 浩己・岡田 貴典・横田 英介・松本 勲  
〔 同 リウマチセンター〕 仲田 三平・山本 純己
- (12) 慢性関節リウマチ患者における胃・十二指腸潰瘍発症と *Helicobacter pylori* 感染の関連性の検討  
(CLO テストによる) 105  
〔道後温泉病院リウマチセンター〕 宮本 健史・井上 靖浩・大西 誠・難波 滋・武田 政寛・奥田 恭章・高杉 潔
- (13) 重症食道カンジダ症と消化管アミロイドーシスから敗血症性ショックを発症した慢性関節リウマチ  
の一例 108  
〔道後温泉病院リウマチセンター〕 大西 誠・高杉 潔・奥田 恭章・武田 政寛・難波 滋
- (14) 心筋炎を合併した AA アミロイドーシス合併慢性関節リウマチ患者の一例 111  
〔道後温泉病院リウマチセンター〕 大西 誠・高杉 潔・奥田 恭章・武田 政寛・難波 滋

### 3 症例 悪性関節リウマチ (MRA) と血管炎

---

- (1) 家族の支援のもと、退院の運びとなった悪性関節リウマチ患者の援助 117  
〔松山赤十字病院14病棟〕 吉岡 こずえ・矢野 茂子
- (2) MTX 少量パルス療法の経過中にニューモシスチス・カリニ肺炎を併発した MRA の一例 120  
〔道後温泉病院リウマチセンター〕 奥田 恭章・小山 徹・小山 宏子・高杉 潔
- (3) Mononeuritis multiplex をきたした malignant rheumatoid arthritis (MRA) の検討 124  
〔道後温泉病院リウマチセンター〕 奥田 恭章・田村 知雄・岸 秀光・井上 靖浩・宮本 健史・大西 誠  
難波 滋・安達 永二郎・武田 政寛・上田 俊一・近藤 泰紘・高杉 潔

### 4 症例 全身性エリテマトーデス (SLE)

---

- (1) 全身性エリテマトーデスの経過中に小腸潰瘍による穿孔をきたした一例 133  
〔松山赤十字病院内 科〕 船越 元・柏木 陽一郎・高上 悦志・横田 英介・松本 勲  
〔 同 消化器科〕 堺 勇二  
〔 同 病理科〕 山本 一郎

- (2) 凝固第Ⅷ因子インヒビターによる出血症状を呈した全身性エリテマトーデスの一例 136  
〔松山赤十字病院内科〕 菊池 裕治・矢野 聡・岩崎 浩巳・山内 保生・広田 雄一・横田 英介・松本 勲
- (3) 横断性脊髄炎を合併した全身性エリテマトーデス (SLE) の一例 140  
〔松山赤十字病院内科<sup>1</sup>・神経内科<sup>2</sup>〕 和泉 賢一<sup>1</sup>・横田 英介・松本 勲<sup>1</sup>・永田 倫之<sup>2</sup>・山下 順章<sup>2</sup>

## 5 症例 全身性強皮症 (PSS)

---

- (1) D-ペニシラミン投与中に溶血性貧血と血小板減少を来した強皮症の一例 147  
〔松山赤十字病院内科〕 浦部 環・成見 弘・岡田 貴典・横田 英介・松本 勲
- (2) 両側手指伸筋腱皮下断裂をきたした CREST 症候群の一例 150  
〔松山赤十字病院リウマチセンター〕 今井 浩・山本 純己・仲田 三平・田窪 伸夫・小室 元  
〔 同 病 理 部〕 中西 護
- (3) PSS 症例における肺病変の検討 154  
〔愛媛県立中央病院内科〕 北出 公洋・上田 暢男

## 6 症例 多発性筋炎と皮膚筋炎 (PM、DM)

---

- (1) 皮膚筋炎の一例 161  
〔松山赤十字病院小児科〕 二階堂 香織・清水 順也・秋山 倫之・片岡 功一・伊藤 滋・吉田 泰祥  
萩野 竜也・広瀬 修・大村 勉・小谷 信行
- (2) アスペルギルス肺炎にて死亡した多発性筋炎合併 RA の一例 164  
〔松山ベテル病院内科〕 今井 淳子
- (3) 悪性胸腺腫を合併した皮膚筋炎の一例 169  
〔松山赤十字病院内科〕 山本 圭見・岡田 貴典・有馬 文統・藤崎 智明・横田 英介・松本 勲



7 症例 混合性結合組織病・重複症候群 (MCTD、Overlap synd.)

---

- (1) 全身多発性軟部腫瘤を呈した RA+PSS の一例 175  
〔松山赤十字病院リウマチセンター〕 木谷 彰岐・山本 純己・仲田 三平・田窪 伸夫・重栖 孝  
〔 同 内 科〕 横田 英介
- (2) 小児期に発症した混合性結合組織病の三例 181  
〔松山赤十字病院小児科〕 清水 順也・小谷 信行

8 症例 ベーチェット病

---

- (1) 結節性紅斑、胸鎖関節炎、仙腸関節炎を主徴としたベーチェット病と考えられる一症例 187  
〔松山赤十字病院リウマチセンター〕 中村 健・桑原 公朗・田窪 伸夫・仲田 三平・山本 純己  
〔松 山 ベ テ ル 病 院 内 科〕 今井 淳子

9 症例 シェーグレン症候群

---

- (1) 経過中、肝内腫瘤、脊髄圧迫を来した悪性リンパ腫を合併したシェーグレン症候群の一例 195  
〔松山赤十字病院内科〕 横田 英介・草場 仁志・山岡 邦宏・重松 宏和・広田 雄一・松本 勲

10 症例 若年性関節リウマチ、スチル病

---

- (1) 過去3年間に経験した若年性関節リウマチ十例の臨床的検討 201  
〔松山赤十字病院小児科〕 磯村 寛樹・遠藤 千恵・大月 審一・伊藤 滋・大村 勉・廣瀬 修・小谷 信行

11 症例 その他のリウマチ性疾患

---

- (1) 広範囲な脳梗塞により脳死に至った原発性抗リン脂質抗体症候群の一例 207  
〔松山赤十字病院内科・神経内科〕 棟田 慎二郎・横田 英介・上村 重喜・渡部 誠一郎・松本 勲・山下 順章
- (2) 診断に苦慮した不明熱の一例 211  
〔道後温泉病院リウマチセンター〕 小山 徹・小山 宏子・奥田 恭章・小沼 正和・高杉 潔

- (3) 長期にわたり慢性関節リウマチとして治療をうけていた遅発性脊椎骨端骨異形成症の一例 216  
 [松山赤十字病院リウマチセンター] 山田 一人・田窪 伸夫・仲田 三平・山本 純己
- (4) Eosinophilic synovitis を伴った Shulman syndrome の一例 221  
 [松山赤十字病院リウマチセンター] 小西 義克・田窪 伸夫・矢野 光紀・山田 一人・仲田 三平・山本 純己  
 [愛媛大学整形外科<sup>1</sup>・同第二病理<sup>2</sup>] 鴨川 淳二<sup>1</sup>・能勢 真人<sup>2</sup>

## 12 治療（副作用・合併症）

- (1) アザチオプリン投与により汎血球減少症をきたした慢性関節リウマチ患者の看護 229  
 [松山赤十字病院14病棟] 伊沢 香純・大石 奈美・上岩 とよ子・矢野 茂子
- (2) 慢性関節リウマチ患者の家屋改造について——訪問調査を中心に—— 233  
 [道後温泉病院理学診療科] 坪内 健一・宮川 豊
- (3) 当科における慢性関節リウマチに対する治療の変遷 238  
 ——10年間における使用 DMARD の分析——  
 [松山赤十字病院リウマチセンター] 桑原 公朗・山本 純己・仲田 三平・田窪 伸夫・中村 健
- (4) 慢性関節リウマチ患者に対する頸椎装具の工夫 242  
 ——ループ式頸椎カラー：タカネック——  
 [松山赤十字病院リハビリテーション課] 高岡 達也・得丸 敬三・浅山 浩二・定松 修一・佐々木 洋人  
 山下 淳一・坪内 健一・武市 信行  
 (OTR) 石丸 謙治・内田 由起子  
 [道後温泉病院理学診療課] 安岡 郁彦・高橋 康博
- (5) THR 術後、脱臼をくり返した患者の異常行動・言動の要因を探る 245  
 ——看護記録から排泄行動との関連をみる——  
 [松山赤十字病院14病棟] 大石 奈美・矢野 茂子・上岩 とよ子・小西 美輝・スタッフ一同
- (6) 外来 RA 患者に対する運動療法の有用性 248  
 [松山赤十字病院リハビリテーション課] 定松 修一・得丸 敬三・浅山 浩二・高岡 達也・佐々木 洋人  
 山下 淳一・坪内 健一・石丸 謙治・内田 由起子  
 [ 同 リウマチセンター] 山本 純己

- (7) 大腿骨顆上骨折をきたし術後痴呆症状が出現した RA 患者の看護を振り返って 252  
〔松山赤十字病院14病棟〕 林 美佐・矢野 茂子・上岩 とよ子・山本 眞佐江
- (8) 闘病意欲を高め ADL を向上する看護とは 255  
～M さんとのかかわりを通じて学んだこと～  
〔松山赤十字病院14病棟〕 福田 香織・向井 すが子・山本 眞佐江・伊藤 美由紀
- (9) 慢性関節リウマチのセルフケア確立への援助 258  
～患者の残存機能を生かして～  
〔松山赤十字病院14病棟〕 金井 洋子・向井 すが子・山本 眞佐江・伊藤 美由紀
- (10) 重度の身体障害をもつ RA 患者に対するアプローチ 262  
～手術から家庭まで～  
〔松山赤十字病院リハビリテーション課〕 定松 修一・曾我部 保文
- (11) 慢性関節リウマチ患者における介護保険利用の現状と問題点 266  
〔松山赤十字病院リハビリテーション課〕 内田 由起子(OTR)・曾我部 保文・吉田 弘輝

## 13 基 礎

---

- (1) DEXA による脛骨顆部の骨塩量測定 275  
〔愛媛大学整形外科〕 山田 洋司・奥村 秀雄・柴田 大法  
〔山田 整 形 外 科〕 山田 栄
- (2) リウマチ肺における線維化と S-100蛋白陽性細胞出現に関する免疫組織的検討 278  
〔松山市民病院内科〕 吉野内 猛夫・水戸川 剛秀
- (3) 原発性胆汁性肝硬変における樹状細胞機能異常 282  
〔愛媛大学第三内科〕 S.M.F. アクバル・山本 和寿・谷本 憲治・二宮 常之・舛本 俊一  
道堯 浩二郎・堀池 典生・恩地 森一
- (4) 可溶性 VCAM-1 の過剰発現が<sup>s</sup>MRL/lpr マウス関節炎に及ぼす影響 286  
〔愛媛大学整形外科<sup>1</sup>、第2病理<sup>2</sup>〕 水木 伸一<sup>1,2</sup>・鴨川 淳二<sup>1,2</sup>・大石 久史<sup>1,2</sup>・寺田 美穂<sup>2</sup>・奥村 秀雄<sup>1</sup>  
柴田 大法<sup>1</sup>・能勢 真人<sup>2</sup>

- (5) 超早期 RA 関節局所における滑膜病変と TCR レパトアの解析 (症例報告) 289  
〔愛媛大学病理学第二<sup>1</sup>・整形外科<sup>2</sup>〕 鴨川 淳二<sup>1,2</sup>・大石 久史<sup>1,2</sup>・山本 晴康<sup>2</sup>・能勢 真人<sup>1</sup>  
〔松山赤十字病院リウマチセンター〕 田窪 伸夫・山本 純己
- (6) 血管炎のキャリバー特異的感受性遺伝子座の解析 295  
〔愛媛大学医学部第二病理<sup>1</sup>・同第三内科<sup>2</sup>〕 山田 明弘<sup>1,2</sup>・宮崎 龍彦<sup>1</sup>・路 靈敏<sup>1</sup>・曲 衛敏<sup>1</sup>・寺田 美穂<sup>1</sup>  
恩地 森一<sup>2</sup>・能勢 真人<sup>1</sup>

## 14 手 術

---

- (1) 膝関節鏡視下滑膜切除術手術成績と予後 301  
〔道後温泉病院リウマチセンター-整形外科〕 岸 秀光・近藤 泰紘・上田 俊一・安達 永二郎
- (2) RA 頸椎病変に対する手術治療成績と治療上の問題点 304  
〔道後温泉病院リウマチセンター-整形外科〕 安達 永二郎・近藤 泰紘・上田 俊一・岸 秀光
- (3) 骨折を伴った RA 肘に対する人口関節置換術の成績 309  
〔道後温泉病院リウマチセンター〕 田村 知雄・近藤 泰紘・上田 俊一・安達 永二郎・岸 秀光
- (4) 人工関節再置換術後膝に生じた Candida 感染症の一例 313  
〔松山赤十字病院リウマチセンター〕 小西 義克・田窪 伸夫・澤井 宏和・山田 一人・仲田 三平・山本 純己
- (5) 人工関節置換術対象患者における術前全身合併症の検討 320  
〔松山赤十字病院リウマチセンター〕 澤井 宏和・田窪 伸夫・小西 義克・山田 一人・仲田 三平・山本 純己
- (6) 慢性関節リウマチの前足部変形に対する足趾形成術の成績 325  
〔松山赤十字病院リウマチセンター〕 山田 一人・小西 義克・澤井 宏和・田窪 伸夫・仲田 三平・山本 純己
- (7-1) 上下肢関節機能障害に脊椎病変を合併した重症 RA 患者に対する治療計画 329  
〔松山赤十字病院リウマチセンター〕 小西 義克・田窪 伸夫・澤井 宏和・山田 一人・仲田 三平・山本 純己
- (7-2) PT・OT からの報告 336  
〔松山赤十字病院リウマチセンター〕 高岡 達也 (PT)・内田 由起子 (OT)