

# 演題日程・目次

## 第1日 7月12日(金) 第1会場

(8:55~9:00) 開会の挨拶

(9:00~9:40) 骨折治療の諸問題

座長 安田 金蔵

1. 創外固定器装着下における骨折部への荷重伝達検討(第1報) ..... 33  
愛知医科大学 壺井 朋哉 ほか
2. 髓内釘による骨接合時の髓内の検討 — 髓内釘内組織の検討 — ..... 33  
北里大学 小林 明生 ほか
3. 力学的観点からみた長管骨の振り骨折と屈曲骨折 ..... 34  
東北大学 宮坂 芳典 ほか
4. 脛骨骨幹部骨折に対する Ender pin の実験的検討 — 楔状型の骨折に関して — ..... 34  
近畿大 萱 沢 比呂志 ほか
5. 骨折に対する髓内釘固定法の力学的検討 — 骨折型による圧迫強度の差異 — ..... 35  
藤田保健衛生大学 山路 哲生 ほか

(9:40~10:20) 骨折治療の諸問題、下腿骨骨折

座長 白井 康正

6. interlocking condition が長管骨の骨折部仮骨におよぼす影響 — 家兔大腿骨 ..... 35  
骨折モデルの X 線、組織、力学的検討 北里大学 安達 公 ほか
7. 骨折治癒過程における水酸化アパタイトの及ぼす影響について ..... 36  
昭和大学 桜井 正裕 ほか
8. 骨癒合を促進する機械的条件 ..... 36  
東京大学 松下 隆 ほか
9. 下肢骨折の保存療法に関するアンケート調査 ..... 37  
福岡大学筑紫病院 後藤 三晴 ほか
10. 脛骨高原骨折の治療経験 ..... 37  
帯広厚生病院 上徳 善也 ほか
11. 脛骨顆部骨折の手術治療成績 ..... 38  
熊本赤十字病院 坂本 憲史 ほか

(10:20~11:00) 下腿骨骨折

座長 石井 良章

12. May アナトミカルプレートの使用経験 ..... 38  
三井記念病院 三井 弘 ほか
13. 下腿骨遠位部骨折に対するメイ氏アナトミカルボーンプレートの使用経験 ..... 39  
刈谷総合病院 嘉森 雅俊 ほか

14. 脛骨骨幹部骨折に対する観血的治療 — Ender 法を含めた髓内固定法を中心に —	39
聖マリア病院 大川 孝 浩 ほか	
15. 下腿骨開放骨折の治療成績と問題点	40
秋田赤十字病院 高野 裕 一 ほか	
16. 下腿骨骨折の治療経験	40
済生会神奈川県病院 佐藤 和 毅 ほか	
(11:00~12:00) 特別講演 (I)	座長 赤松 功 也
大腿骨頸部外側骨折に対するエンダー法	21
厚生連佐久総合病院整形外科科長 町田 拓 也	
(13:15~14:45) 主 題 (I) 大腿骨骨幹部骨折の治療	座長 青柳 孝 一
	岩田 清 二
1) 大腿骨粉碎骨折治療例の下肢アライメントの検討	24
北里大学 横 関 淳 ほか	
2) 大腿骨骨幹部粉碎骨折の治療経験	24
九州労災病院 瀬戸嶋 政 勝 ほか	
3) 下肢長管骨骨幹部骨折に対する Brooker-Nail システムの治療経験	25
水戸赤十字病院 山崎 雄一郎 ほか	
4) 大腿骨骨幹部骨折に対する Brooker-Wills Nail を用いた治療成績について	25
日本医科大学 宮本 雅 史 ほか	
5) 大腿骨骨幹部骨折に対するエンダー釘の使用経験	26
星野整形外科病院 星野 明 彦 ほか	
6) 長管骨複合骨折の治療成績	26
仙台市立病院 植田 俊 之 ほか	
(14:45~15:20) 大腿骨頸部内側骨折	座長 飯田 鷗 二
17. 大腿骨頸部内側骨折内固定術後のMRI所見	41
公立玉名中央病院 中野 哲 雄 ほか	
18. 大腿骨頸部内側骨折に対する Mc Elvenny 整復法の試み	41
川崎医科大学付属川崎病院 那須 亨 二 ほか	
19. 高齢者の大腿骨頸部内側骨折に対する骨接合術 (試作したU型 pin を使用して)	42
聖マリア病院 後藤 琢 也 ほか	
20. 大腿骨頸部内側骨折に対する骨接合術の検討	42
福岡整形外科病院 吉本 隆 昌 ほか	

(15:26~16:00)	大腿骨頸部内側骨折	座長 那須 亨 二
21.	大腿骨頸部内側骨折に対する骨接合不良例の検討 .....	43
	健康保険八代総合病院 可徳 三博 ほか	
22.	大腿骨頸部内側骨折後の偽関節に対する骨接合術の経験 .....	43
	金沢市立病院 浅妻 茂章 ほか	
23.	大腿骨頸部骨折における telescoping の臨床的意義 .....	44
	神戸川崎病院 満田 基温 ほか	
24.	小児大腿骨頸部骨折の治療経験 .....	44
	岩手医科大学 双木 慎 ほか	
25.	小児大腿骨頸部骨折の受傷時X線像と治療方法の選択について .....	45
	市立岡崎病院 出口 正男 ほか	
(16:00~16:30)	大腿骨頸部外側骨折	座長 山野 慶 樹
26.	大腿骨転子部骨折に対する創外固定 .....	45
	近畿大学 浜西 千秋 ほか	
27.	大腿骨転子部骨折の治療 .....	46
	山口県立中央病院 橋口 隆 ほか	
28.	大腿骨転子部及び頸部骨折に対する Compression Hip Screw 方法の治療成績 .....	46
	(135°方法と150°方法の比較) 伊勢崎・佐波医師会病院 楠本 剛夫 ほか	
29.	Captured Hip Screw Systemによる大腿骨転子下骨折の治療経験.....	47
	仙塩総合病院 松村 康弘 ほか	
(16:30~17:00)	大腿骨頸部外側骨折	座長 平川 寛
30.	大腿骨転子部骨折に対するSliding Hip Screw 法の術中体位の工夫 .....	47
	多摩老人医療センター 山崎 克彦 ほか	
31.	当科における大腿骨頸部外側骨折と再手術例の検討 .....	48
	川崎医科大学 赤司 浩二郎 ほか	
32.	大腿骨頸部外側骨折の不成功例の検討 .....	48
	杏林大学 安部 学 ほか	
33.	人工骨頭を用いた大腿骨転子部骨折の治療 .....	49
	厚生中央病院 城間 浩 ほか	
(17:00~18:00)	特別講演(Ⅱ)	座長 河路 渡
	髓内釘法実施上の基本とその展開.....	22
	北里大学整形外科助教授 糸満 盛憲	

## 第2会場

(9:00~9:40) 膝蓋骨および足関節周辺骨折		座長 岩 淵 亮
34.	膝蓋骨骨折の治療法の工夫：硬膜外針を用いた経皮的ワイヤリングの治療経験	49
	明治橋病院 稲 垣 泰 司 ほか	
35.	膝蓋骨下極部裂離骨折（Sleeve骨折）の経験	50
	杏林大学 佐 藤 裕 章 ほか	
36.	脛腓間離開の経時的変化について — 足関節脱臼骨折P—E型の検討	50
	近江八幡市民病院 森 戸 俊 典 ほか	
37.	足関節果部骨折治療の検討	51
	東住吉森本病院 辻 康 之 ほか	
38.	足関節果部骨折の治療成績の検討	51
	米沢市立病院 阿 部 義 幸 ほか	
(9:40~10:20) 足関節周辺骨折、骨端離解など		座長 藤 巻 悦 夫
39.	足関節果部骨折に対する小皮切による螺子固定法	52
	済生会神奈川県病院 佐々木 孝 ほか	
40.	脛骨結節剥離骨折の臨床的検討	52
	大分医科大学 麻 生 邦 一 ほか	
41.	非定型的脛骨骨端線損傷の1例	53
	杏林大学 内 倉 長 造 ほか	
42.	当施設における脛骨遠位骨端離解39例の検討	53
	岩手医科大学 藤 井 紀 男 ほか	
43.	足関節部 Run-Over Injury の経験	54
	山口大学 伊 藤 裕 ほか	
(10:20~11:00) 足部骨折		座長 伊 藤 孝
44.	足関節骨折に伴う距骨軟骨骨折の7例	54
	太田原赤十字病院 笹 崎 義 弘 ほか	
45.	踵骨骨折に対する治療の一工夫	55
	馬場記念病院 頼 功 ほか	
46.	当科における踵骨骨折の治療経験	55
	川崎医科大学 井 上 猛 ほか	
47.	立方骨骨折を伴ったリスフラン関節脱臼骨折の治療経験	56
	湖北総合病院 鎌 田 圭 司 ほか	
48.	第二中足骨頭関節内単独骨折の1例	56
	田中病院 木 下 厳太郎 ほか	

(15:00~15:35) 前腕骨骨折		座長 井上 博
49.	橈骨頭骨折の早期運動療法 .....	57
		佐久総合病院 大井 宏之 ほか
50.	橈骨頸部骨折に対するエレバトリウムを利用した経皮的整復法 .....	57
		北里大学 二見 俊郎 ほか
51.	小児の前腕骨遠位端骨折の治療について .....	58
		筑豊労災病院 吉田 豪 ほか
52.	手関節の尺側障害を生じた尺骨茎状突起骨折の偽関節4例 .....	58
		厚生連大台厚生病院 藤田 烈 ほか

(15:35~16:10) 手関節部骨折		座長 服部 順和
53.	Limited wrist arthrodesis に対する Powered staplizer の応用経験およびその実験的考察 .....	59
		山口大学 村松 慶一 ほか
54.	手舟状骨骨折の治療 .....	59
		京都府立医科大学 福録 潤 ほか
55.	舟状骨骨折後の手根骨配列異常に関する検討 .....	60
		聖マリアンナ医科大学 松下 和彦 ほか
56.	切断指再接着例における骨接合法の検討 .....	60
		南陽病院 住浦 誠治 ほか

(16:10~16:45) 手指骨折		座長 長野 健治
57.	稀な母指MP関節外傷の小経験 .....	61
		産業医科大学 南 芳樹 ほか
58.	指骨骨幹部骨折の観血的治療法 .....	61
		川崎医科大学 犬房 秋彦 ほか
59.	安永式創外固定法が有用であった指骨骨折の3症例 .....	62
		春秋会西大阪病院 山崎 久 ほか
60.	経皮的髓内固定による手指骨骨折の治療 .....	62
		山口大学 杉 基嗣 ほか

第2日 7月13日(土) 第1会場
-------------------

(9:00~9:35) 股関節部骨折		座長 弓削 大四郎
61.	寛骨臼骨折の手術アプローチについて .....	65
		富山市民病院 沢口 毅 ほか
62.	外傷性股関節後方脱臼に伴う骨頭骨折の治療成績 .....	65
		東北大学 大山 正瑞 ほか

63. 大腿骨頭骨折の治療経験 .....	66	長野赤十字病院 伊藤 靖 ほか
64. 外傷性股関節脱臼に合併した大腿骨骨頭骨折の治療経験 .....	66	京都府立医科大学 藤井 敏之 ほか
 (9:35~10:20) 大腿骨骨折		
65. 大腿骨骨幹部骨折の偽関節・再骨折例および難治性偽関節に対する治療 .....	67	座長 徳永 純一 川崎医科大学 山野 慶樹 ほか
66. 大腿骨骨幹部偽関節の治療 — DHS及びDCSの使用経験を中心に — .....	67	八尾市立病院 綿谷 勝博 ほか
67. 大腿骨骨幹部骨折遷延治癒・偽関節に対する骨移植併用の意義について .....	68	岡山労災病院 田中 裕三 ほか
68. 治療に難渋した感染性偽関節の手術例の検討 .....	68	東京医科大学 宮島 久幸 ほか
69. HUCKSTEP 髄内釘の折損例 .....	69	函館中央病院 佐々木 勤 ほか
70. 閉鎖性髄内骨切りにより治療した大腿骨骨幹部変形遷延癒合骨折の2例 .....	69	北里大学 南沢 育雄 ほか
 (10:20~11:00) 大腿骨遠位部骨折など		
71. 閉鎖性髄内釘施行時の大腿骨回旋変形予防のための工夫 .....	70	座長 鈴木 一太 北里大学 横関 淳 ほか
72. 高齢者の大腿骨顆上骨折例の検討 .....	70	麻生飯塚病院 松田 和浩 ほか
73. 大腿骨T字型果上骨折に対する髄内ピン海綿骨螺子併用固定法 .....	71	川崎医科大学附属川崎病院 堅山 道雄 ほか
74. 大腿骨顆部・顆上骨折の治療経験 .....	71	藤田保健衛生大学 佐々木 博 ほか
75. 大腿骨顆部 coronal fracture の治療経験 .....	72	済生会神奈川県病院 野本 聡 ほか
 (11:00~12:00) 教育講演		
ギプス包帯法の変遷と実施上の留意点 .....	23	座長 星 秀逸 宝塚市立病院院長 桜井 修
 (13:00~13:40) 肩および上腕骨骨折		
76. 肩関節における創外固定法について .....	72	座長 松元 司 熊本機能病院 浦田 節雄 ほか

77. 上腕骨骨折に対するエンダー法の治療成績 .....	73
	藤沢市民病院 青木茂夫 ほか
78. ハンググライダーによる上腕骨骨幹部骨折 .....	73
	社会保険高岡病院 浦山茂樹 ほか
79. 橈骨神経麻痺を伴う上腕骨骨幹部骨折に対するKüntscher 髓内釘固定 .....	74
	市立札幌病院 青柳孝一
80. 上腕骨骨幹部偽関節の3例 .....	74
	門司労災病院 稗田寛 ほか

(13:40~14:20) 肘関節周辺骨折 座長 林 泰夫

81. 陳旧性上腕骨下端T・Y骨折の治療経験 .....	75
	慶友整形外科病院 伊藤恵康 ほか
82. 上腕骨顆部粉碎骨折に対する治療経験 .....	75
	兵庫医科大学 中野利彦 ほか
83. 成人の肘関節脱臼・脱臼骨折の治療経験 .....	76
	中国労災病院 笹重善朗 ほか
84. 小児における上腕骨近位端骨折の予後調査 .....	76
	いわき市立総合磐城共立病院 高田裕光 ほか
85. 絆創膏固定法による小児上腕骨顆上骨折の治療経験 .....	77
	ツカザキ病院 大森正之 ほか

(14:20~15:00) 肘関節周辺骨折 座長 阿部宗昭

86. 小児上腕骨顆上骨折に対する経皮ピンニング法の検討 .....	77
	熊本整形外科病院 田嶋光 ほか
87. 小児上腕骨内側顆骨折について .....	78
	大阪医科大学 長谷川利雄 ほか
88. 上腕骨内側上顆骨折および骨端離開に伴い発生した遅発性尺骨神経麻痺の5例 .....	78
	京都府立医科大学 清水浩幸 ほか
89. 上腕骨外顆骨折の手術適応決定におけるdisplaced fat pad sign .....	79
	金沢医科大学 太田義明 ほか
90. 小児上腕骨外顆骨折の治療成績 .....	79
	仙台市立病院 永沼英樹 ほか

(15:00~17:00) 主題(Ⅱ) 橈骨遠位端骨折の治療 座長 阿部正隆  
室田景久

1) Colles 骨折変形治癒と二次的手根不安定症の関連について .....	27
	山口大学 酒井和裕 ほか
2) 橈骨遠位端骨折の変形治癒の予防と治療 .....	27
	共立蒲原総合病院 佐々木伸 ほか

3) 当科における橈骨遠位端骨折例の検討	28
	昭和大 梅 沢 香 貴 ほか
4) 橈骨遠位端骨折に対する経皮的ピンニング法の治療成績	28
	馬場記念病院 中 本 俊 毅 ほか
5) 橈骨遠位端骨折における創外固定法の経験	29
	横須賀北部共済病院 松 井 正 行 ほか
6) 橈骨遠位端粉碎骨折に対するClyburn 創外固定器の使用経験	29
	富士市立中央病院 梶 原 宗 介 ほか
7) 橈骨遠位端骨折に対する創外固定の使用経験	30
	杏林大学 河 合 大 ほか
8) 松葉 Nail (仮称) を用いた橈骨遠位端骨折の新治療法	30
	群馬大学 宇 野 治 夫 ほか

閉 会 の 辞

第 2 会 場

(9:00~9:40) 肩甲骨・鎖骨骨折	座長 角 南 義 文
91. 我々が経験した鳥口突起骨折の7例について	80
	慈恵会医科大学 熊 谷 吉 夫 ほか
92. 人工靭帯を用いた肩鎖関節脱臼の治療成績	80
	自治医科大学 長 島 晃 司 ほか
93. 鎖骨骨折(中央および遠位端)のプレート・スクリューを用いた手術の経験	81
	国立病院医療センター 小 杉 雅 英 ほか
94. 鎖骨骨折に対する経皮的Pinning法の問題点	81
	公立陶生病院 能 登 憲 二 ほか
95. 鎖骨骨折に対する経皮的ピンニングの治療経験	82
	熊本労災病院 泉 清 治 ほか
(9:40~10:20) その他外傷	座長 水 野 耕 作
96. 血管柄付腓骨移植術後のX線経過 — とくに移植骨骨折合併例について —	82
	山口大学 伊 原 公 一 郎 ほか
97. 皮膚欠損を伴う開放性骨・関節損傷に対する一次的血管柄付遊離複合組織移植の経験	83
	川崎医科大学 山 野 慶 樹 ほか
98. 骨関節手術に対する縫合糸の使用経験	83
	山口県立中央病院 前 原 洋 二 ほか
99. 軸椎歯突起骨折に対する保存的治療の小経験	84
	シミズ病院 馬 場 一 郎 ほか
100. 脂肪塞栓症候群の検討	84
	北里大学救命救急医学 新 藤 正 輝 ほか



(10:20~11:00) 創外固定など

座長 井上 四郎

101. 多発性外傷における治療優先順位 — これらに関連する再建術 — ..... 85  
鶴田病院 田中 晴人 ほか
102. 多発骨折に対する Orthofix 創外固定法の治療経験 ..... 85  
山梨医科大学 原田 純二 ほか
103. Orthofix 創外固定法における骨癒合形態の検討 — 第Ⅲ報 ..... 86  
山梨医科大学 益山 宏幸 ほか
104. 小児骨折に対する Orthofix 創外固定法の治療経験 ..... 86  
山梨医科大学 佐藤 英昭 ほか
105. 血管損傷を合併した下肢長管骨骨折の治療経験 ..... 87  
神戸大学 山口 基 ほか