

第 34 回 日本整形外科学会骨系統疾患研究会

開催地 横浜市
会 長 瀬川裕子 (東京医科歯科大学整形外科)
会 期 令和 4 年 12 月 10 日 (土)

7:55~8:00 開会の辞

会長 瀬川 裕子

8:00~8:42 一般演題 1

座長 岡田 慶太 (東大)

- | | | |
|---|---|--|
| 1 | 両内反足を伴う周産期重症型低フォスファターゼ症の 1 例
.....東大医大八千代医療センター整形 橘田 綾菜他 ...803 | |
| 2 | 多発性骨端異形成症に伴う両側変形性肩関節症に対して人工肩関節全置換術を施行した 1 例
.....東京北医療センター整形 高桑 拓也他 ...803 | |
| 3 | 骨密度の低下を認めない骨形成不全症の 1 例.....大阪母子医療センター整形 小林 雅人他 ...804 | |
| 4 | 高度な脛骨の内捻と近位関節面の後傾による O 脚により歩行障害を呈した
Spondylometaphyseal dysplasia with cone-rod dystrophy の 1 例
.....順大附属練馬病院整形 坂本 優子他 ...804 | |
| 5 | 先天性脊椎骨端異形成症に伴う内反股 —治療を経験した 1 例からの教訓—
.....新潟大大学院整形 村上 玲子 ...805 | |
| 6 | 濃化異骨症に伴う両脛骨骨折の 1 例.....琉球大整形 神谷 武志他 ...805 | |
| 7 | 脛骨骨幹部骨折後の屈曲変形に対して伸展骨切りを行った濃化異骨症の 1 例
.....千葉県こども病院整形 木下 大他 ...806 | |

8:47~9:22 一般演題 2

座長 小林 大介 (兵庫県立こども病院)

- | | | |
|----|--|--|
| 8 | 軟骨無形成症患者の腰椎除圧後における、医原性分離の発生頻度・特徴・予後
.....横浜労災病院整形・脊椎脊髄外科 齊木 文子他 ...807 | |
| 9 | 腰部脊柱管狭窄症を呈する軟骨無形成症患者における腰椎黄色靭帯骨化の頻度と特徴
.....横浜労災病院整形・脊椎脊髄外科 竹下祐次郎他 ...807 | |
| 10 | 成長期軟骨無形成症マウスモデルにおけるメクロジン長期経口投与の効果の検討
.....名大大学院整形 船橋 洋人他 ...808 | |
| 11 | FN1 遺伝子変異による脊椎骨端異形成症 corner fracture type の父子例
.....大阪母子医療センター整形 大槻 大他 ...808 | |
| 12 | 多中心性手根骨足根骨溶解症の 4 例.....東大整形 岡田 慶太他 ...809 | |

9:27~10:09 主題 多発性骨軟骨腫の治療戦略 1

座長 滝川 一晴 (静岡県立こども病院)

- | | | |
|----|--|--|
| 13 | 多発性骨軟骨腫 —From bench to bedside—.....岐阜清流病院整形 松本 和 ...810 | |
| 14 | 多発性軟骨性外骨腫症の多数回手術例と未治療成人例の経験
.....心身障害児総合医療療育センター整形 伊藤 順一他 ...810 | |
| 15 | 大腿骨近位部の巨大な腫瘍の切除により骨盤傾斜と歩容が著明に改善した
家族性多発性骨軟骨腫症の 1 例.....順大附属練馬病院整形 田村 憲靖他 ...811 | |
| 16 | 骨肉腫を生じた遺伝性多発性骨軟骨腫の 1 例.....埼玉県立がんセンター整形 井上眞太郎他 ...811 | |
| 17 | 多発性骨軟骨腫悪性転化 3 症例の検討.....兵庫県立こども病院整形 森下 雅之他 ...812 | |
| 18 | 多発性骨軟骨腫症で軟骨肉腫を合併した症例.....がん研有明病院整形 齊藤 正徳他 ...812 | |

10:14~10:56 主題 多発性骨軟骨腫の治療戦略 2

座長 柿崎 潤 (千葉県こども病院)

- | | | |
|----|---|--|
| 19 | 当科の多発性骨軟骨腫症における下肢変形に対する手術治療...宮城県立こども病院整形 水野 稚香他 ...813 | |
| 20 | 大腿骨遠位骨幹端後内側外骨腫と膝窩動脈の走行.....静岡県立こども病院整形 橘 亮太他 ...813 | |

- 21 多発性骨軟骨腫に伴う前腕変形に対して一期的矯正骨切りを行った1例
山梨県立あけぼの医療福祉センター整形 岩間 達他 ...814
- 22 橈骨頭脱臼を呈した前腕多発性骨軟骨腫に対する尺骨仮骨延長術の治療成績
浦河赤十字病院整形 花香 恵他 ...814
- 23 多発性軟骨性外骨腫症による前腕変形に対する手術の検討京府医大大学院整形 前川 亮他 ...815
- 24 多発性外骨腫の尺骨短縮に対して創外固定による尺骨延長術を施行した症例の検討
千葉県こども病院整形 有馬準之助他 ...815

11:05 ~ 12:05 教育研修講演	座長 瀬川 裕子 (医科歯科大)
-----------------------------	-------------------------

骨系統疾患に対するリハビリテーション診療 国立障害者リハビリテーションセンター 芳賀 信彦 ...816

12:05 ~ 12:10 閉会の辞

会長 瀬川 裕子

The 34th Annual Skeletal Dysplasia Meeting of the Japanese Orthopaedic Association

Held in Yokohama, December 10, 2022

Congress President, Yuko Segawa

Department of Orthopedic Surgery, Tokyo Medical and Dental University

7 : 55 ~ 8 : 00 **Opening address**

Congress President Y. Segawa

8 : 00 ~ 8 : 42 **General session 1**

Moderator K. Okada

- 1 A case of perinatal lethal hypophosphatasia with bilateral talipes equinovarus foot
.....*A. Kitta, et al.*, Div. of Orthop. Surg., Tokyo Women's Med. Univ. Yachiyo Medical Center...803
- 2 Case report: Multiple epiphyseal dysplasia with shoulder osteoarthritis treated by
total shoulder arthroplasty
.....*T. Takakuwa, et al.*, Orthop. and Shoulder Center, Tokyo-Kita Medical Center...803
- 3 A case of Osteogenesis imperfecta without a loss of bone mineral density
.....*M. Kobayashi, et al.*, Dept. of Orthop, Surg., Osaka Women's and Children's Hosp...804
- 4 A Spondylometaphyseal dysplasia with cone-rod dystrophy case with gait disorder by severe
internal torsion and posterior tilt of the tibia
.....*Y. Sakamoto, et al.*, Dept. of Orthop., Juntendo Univ. Nerima Hosp...804
- 5 Valgus hip osteotomy in a case with spondyloepiphyseal dysplasia
.....*R. Murakami*, Dept. of Orthop. Surg., Niigata Univ. Graduate School of Medical and Dental Sciences...805
- 6 Bilateral tibial fractures with pycnodysostosis: A case report
.....*T. Kamiya, et al.*, Dept. of Orthop. Surg., Univ. of the Ryukyus...805
- 7 Extension osteotomy for residual flexion deformity after tibial shaft fracture in pycnodysostosis:
A case report*Y. Kinoshita, et al.*, Div. of Orthop. Surg., Chiba Children's Hosp...806

8 : 47 ~ 9 : 22 **General session2**

Moderator D. Kobayashi

- 8 Prevalence, characteristics, and prognosis of iatrogenic fracture after lumbar decompression in
patients with achondroplasia ...*F. Saiki, et al.*, Dept. of Orthop. and Spine Surg., Yokohama Rosai Hosp...807
- 9 The prevalence and characteristic of ossification of yellow ligament in achondroplasia patients
with lumbar spinal canal stenosis
.....*Y. Takeshita, et al.*, Dept. of Orthop. and Spine Surg., Yokohama Rosai Hosp...807
- 10 The effect of long-term administration of meclozine on promoting bone growth and
survival rate in a mouse model of achondroplasia
.....*H. Funahashi, et al.*, Dept. of Orthop. Surg., Nagoya Univ. Graduate School of Medicine...808
- 11 Spondylometaphyseal dysplasia corner fracture type caused by FN1 gene mutation in
a father and daughter*D. Otsuki, et al.*, Dept. of Orthop. Surg., Osaka Women's and Children's Hosp...808
- 12 Our experience with multicentric carpotarsal osteolysis
.....*K. Okada, et al.*, Dept. of Orthop. Surg., The Univ. of Tokyo...809

9 : 27 ~ 10 : 09 **Special session Multiple osteochondromas 1**

Moderator K. Takikawa

- 13 Multiple osteochondroma: from bench to bedside
.....*K. Matsumoto*, Dept. of Orthop. Surg., Gifu Seiryu Hosp...810
- 14 Experience of a repeated surgical case and an untreated case in Multiple cartilaginous exostosis
.....*J. Ito, et al.*, Orthop. Surg., National Rehabilitation Center for Children with Disabilities...810

- 15 Hereditary multiple exostoses woman with marked improvement in pelvic tilt and gait disturbance after resection of large tumors in the proximal femur
.....*K. Tamura, et al.*, Dept. of Orthop., Juntendo Univ. Nerima Hosp.···811
- 16 Osteosarcoma arising from hereditary multiple exostoses: A case report
.....*S. Inoue, et al.*, Dept. of Orthop., Saitama Cancer Center···811
- 17 Malignant transformation of hereditary multiple exostoses: Report of 3 cases
.....*M. Morishita, et al.*, Dept. of Orthop. Surg., Kobe Children's Hosp.···812
- 18 Clinical outcome of secondary chondrosarcoma arising from multiple osteochondromas
.....*M. Saito, et al.*, Dept. of Orthop. Oncology, The Cancer Institute Hosp. of JFCR···812

10 : 14 ~ 10 : 56 Special session Multiple osteochondromas 2	Moderator J. Kakizaki
---	------------------------------

- 19 Surgical treatment of multiple cartilaginous exostoses of the lower extremity
.....*C. Mizuno, et al.*, Dept. of Orthop. Surg., Miyagi Children's Hosp.···813
- 20 Popliteal artery variation by posteromedial exostosis of distal femur
.....*R. Tachibana, et al.*, Dept. of Ped. Orthop., Shizuoka Children's Hosp.···813
- 21 Acute ulnar lengthening in pediatric patient with multiple exostosis and forearm deformity: A case report
.....*T. Iwama, et al.*, Dept. of Orthop. Surg., Yamanashi Prefectural Akebono Medical and Welfare Center···814
- 22 Treatment of forearm deformity with radial head dislocation because of multiple osteochondromas: A series of three cases treated by simple axis correction and distraction osteogenesis of the ulna
.....*M. Hanaka, et al.*, Dept. of Orthop. Surg., Japanese Red Cross Urakawa Hosp.···814
- 23 Surgical treatment of forearm deformity caused by multiple osteocartilaginous exostosis
.....*R. Maekawa, et al.*, Dept. of Orthop., Graduate School of Medical Science, Kyoto Prefectural Univ. of Medicine···815
- 24 Treatment outcome of ulnar lengthening with external fixation for ulnar shortening in multiple exostoses
.....*J. Arima, et al.*, Div. of Orthop. Surg., Chiba Children's Hosp.···815

11 : 05 ~ 12 : 05 Instructional lecture	Moderator Y. Segawa
--	----------------------------

- Rehabilitation Approach for Patients with Skeletal Dysplasias
.....*N. Haga*, National Rehabilitation Center for persons with Disabilities···816

12 : 05 ~ 12 : 10 Closing address

Congress President Y. Segawa