

プログラム / Programmes

12月19日 (土) / Samedi 19 Décembre

神戸国際会議場 5F 501

Salle 501, 5^e étage, Centre international de Conférence de Kobe

8:30~8:40 開会式
Cérémonie d'ouverture

8:40~9:50 帰朝報告
Rapports de visite en France

座長：青木 清 (旭川荘療育・医療センター 整形外科)

金城 健 (沖縄県立南部医療センター・こども医療センター 整形外科)

Modérateurs : Kiyoshi Aoki

Takeshi Kinjo

R-1 ベルサイユ留学紀
My challenge in Versailles

岡崎 良紀

岡山大学 整形外科

Yoshiki Okazaki

Department of Orthopaedic Surgery, Okayama University Graduate School

R-2 2018年度交換研修の帰朝報告
Report of my fellowship in 2018

迫間 巧将

尾道市立市民病院

Yoshimasa Sakoma

Onomichi Municipal Hospital

R-3 日仏整形外科学会交換研修(2019)の帰朝報告
Japanese-French Orthopedic Society, Spine fellowship report 2019

岩井 智守男

岐阜大学 医学部 整形外科

Chizuo Iwai

Department of Orthopaedic Surgery, Gifu University Graduate School of Medicine, Gifu, Japan

R-4 フランス留学帰朝報告
Medical fellowship in Lyon and Nice

金澤 憲治

みやぎ県南中核病院 整形外科

Kenji Kanazawa

Department of Orthopaedic Surgery, South Miyagi Medical Center

R-5 3ヶ月のフランス滞在で感じたこと
What I felt during my three months stay in France

前田 勉

滋賀医科大学 整形外科学講座

Tsutomu Maeda

Dept. Orthopaedic Surgery, Shiga University of Medical Science

- R-6 フランスで学んだ手外科・小児整形外科 (帰朝報告)
Hand Surgery and Pediatric Orthopedics in France
新谷 康介
大阪市立総合医療センター 小児整形外科
Kosuke Shintani
Department of Pediatric Orthopaedic Surgery, Children's Medical Center, Osaka City General Hospital
- R-7 フランス短期留学報告
My short stay in France
田中 秀達
仙台赤十字病院 整形外科
Hidetatsu Tanaka
Japanese Red-Cross Sendai Hospital
- R-8 フランス留学で得た財産
A valuable experience of studying in France
内田 勲
独立行政法人 国立病院機構 栃木医療センター
Isao Uchida
Department of Orthopedics, National Hospital Organization, Tochigi Medical Center
- R-9 ボルドー留学の思い出
My memory in Bordeaux
藤城 高志
大阪医科大学 整形外科
Takashi Fujishiro
Department of Orthopedic Surgery, Osaka Medical College
- R-10 帰朝報告
Short-term study abroad report
田邊 智絵
昭和大学江東豊洲病院整形外科
Satoe Tanabe
Dept. of Orthop. Surg., Showa Univ. Koto-Toyosu Hosp.

9:50~10:50 招待講演 1
Conférence invitée 1

座長：金子 和夫 (順天堂大学医学部 整形外科学講座)
Présentateur : Kazuo Kaneko

- IL1 The Great Strides in French Orthopaedic Surgery
小林 晶
日本整形外科学会、フランス整形災害外科学会名誉会員
Akira Kobayashi
Honorary member of JOA and SOFCOT

10:50~11:30 一般演題 1 (上肢)
Thème 1 : Les membres supérieurs

座長：内藤 聖人 (順天堂大学医学部 整形外科学講座)

Modérateurs : Kiyohito Naito

O1-1 野球投手における肘頭疲労骨折の分類と発生機序の考察ならびに当院の治療法について
The Classification, Mechanism and Treatment of the Olecranon Stress Fracture (OSF) in
Baseball Throwers

高橋 啓

慶友整形外科病院

Toru Takahashi

Keiyu Orthopaedic Hospital

O1-2 肘関節外反不安定性評価としての超音波検査による Ring-down artifact の有用性
—高校野球選手における前向き調査—
Usefulness of Ring-down artifact Evaluated by Ultrasound for Elbow Valgus Instability
-A Prospective Study in High School Baseball Players-

宇良田 大悟

慶友整形外科病院リハビリテーション科

Daigo Urata

The Department of Rehabilitation, Keiyu Orthopaedic Hospital

O1-3 上腕骨外側上顆炎の重症度診断に高分解能 MRI は有効である
High-Resolution MRI is effective in the assessment of the severity of chronic lateral
epicondylitis

小川 健

筑波大学附属病院水戸地域医療教育センター 茨城県厚生連総合病院水戸協同病院 整形外科 / 筑波大学 医学
医療系 整形外科

Takeshi Ogawa

Department of Orthopaedic Surgery and Sports Medicine, Mito Clinical Education and Training Center,
University of Tsukuba Hospital, Mito Kyodo General Hospital / Department of Orthopaedic Surgery, Faculty
of Medicine, University of Tsukuba

O1-4 関節リウマチ患者に対する MCP 人工関節置換術：AVANTA は Swanson より破損しやすい
AVANTA[®] implant is more susceptible to fracture than Swanson[®] implant following MCP
joint arthroplasty for rheumatoid arthritis of the hand

肥沼 直子

東京女子医科大学病院 整形外科

Naoko Koenuma

Department of Orthopedic Surgery, Tokyo Women's Medical University

11:35~12:35 ランチョンセミナー
Atelier déjeuner

座長：水野 直子 (市立豊中病院 整形外科)

Présentateur : Naoko Mizuno

LS Reverse shoulder arthroplasty : Management and special technique for difficult cases

Luc Favard

University of Tours, France

13:20~14:20 一般演題 2 (脊椎)
Thème 2 : Le Rachis

座長：瀬本 喜啓 (近江愛隣園今津病院)
藤原 憲太 (土居整形外科)

Modérateurs : Toshihiro Semoto
Kenta Fujiwara

O2-1 演題取り下げ

O2-2 頸髄症患者における頸動脈硬化と臨床症状との関連

Determination of the association between cervical spondylotic myelopathy and cervical arteriosclerosis using ultrasonography

熊谷 玄太郎

弘前大学大学院医学研究科 整形外科学講座

Gentaro Kumagai

Department of Orthopaedic Surgery, Hirosaki University Graduate School of Medicine

O2-3 腰椎分離症において片側偽関節は反対側癒合の阻害因子となる

Unilateral pseudoarthritis is a contralateral fusion inhibitor in lumbar spondylolysis

辰村 正紀

筑波大学附属病院水戸地域医療教育センター / 水戸協同病院整形外科

Masaki Tatsumura

Tsukuba University Hospital Mito Clinical Education and Training Center / Department of Orthopaedic Surgery and Sports Medicine, Mito General Kyodo Hospital

O2-4 腰椎後方固定術における患者適合型 CBT 手術支援ガイドの正確性と安全性

Accurate and Radiation-less Screw Insertion of Patient matched Targeting Guide of Cortical Bone Trajectory for Spine Surgery

嶋村 佳雄

田中脳神経外科病院 整形外科 / 順天堂大学医学部附属順天堂医院 整形外科

Yoshio Shimamura

Dept. of Orthop. Surg., Tanaka Neurosurgery Hospital, Tokyo / Dept. of Orthop. Surg., Juntendo University Hospital, Tokyo

O2-5 思春期側弯症手術中の血圧低下に関する矯正操作と画像学的検討

Association between intraoperative changes of blood pressure and corrective procedures in adolescent scoliosis

和田 簡一郎

弘前大学大学院 医学研究科 整形外科学講座

Kanichiro Wada

Department of Orthopaedic Surgery, Hirosaki University Graduate School of Medicine

O2-6 術前メンタルヘルス、術後合併症と矢状面アライメントが成人脊柱変形術後の患者自己イメージに関連する

Sagittal spinopelvic alignment correlates with self-image in adult scoliosis and spinal deformity patients before and after correction surgery

林 和憲

大阪市立十三市民病院 整形外科 / ボルドー大学病院 脊椎外科

Kazunori Hayashi

Department of Orthopedic Surgery, Osaka City Juso Hospital / Spine Surgery Unit, Bordeaux University Hospital, France

14:20~15:20 招待講演 2
Conférence invité 2

座長：竹本 充（京都市立病院 整形外科・脊椎外科）

Présentateur : Mitsuru Takemoto

IL2 Classification of coronal imbalance in adult scoliosis and spine deformity:
A treatment-oriented guideline

Ibrahim Obeid

Bordeaux University, Back Clinic Private Hospital Jean Villar, France

15:35~16:55 一般演題 3（膝関節）
Thème 3 : Le Genou

座長：大槻 周平（大阪医科大学 整形外科学教室）

渡邊 新（いちほら病院 整形外科）

Modérateurs : Shuhei Otsuki

Arata Watanabe

O3-1 解剖学的脛骨トレイの脛骨後縁への適合性と脛骨回旋アライメントの検討
An asymmetrical tibial tray in TKA achieves optimal tibial rotation when fitted to the
posterior border of tibial plateau

岡崎 良紀

岡山大学病院 整形外科／ベルサイユ病院 整形外科

Yoshiki Okazaki

Department of Orthopaedic Surgery, Okayama University Graduate School / Department of Orthopedic
Surgery, Central Hospital of Versailles, France

O3-2 膝蓋骨非置換 CR 型 TKA における膝蓋大腿関節の経時的変化—10 年以上の長期成績—
Osteoarthritic changes of the patellofemoral joint in cruciate-retaining total knee
arthroplasty without patellar resurfacing : Long-term outcomes over 10 years or more

二宮 太志

船橋整形外科病院

Taishi Ninomiya

Funabashi Orthopaedic Hospital

O3-3 演題取り下げ

O3-4 人工膝関節全置換術の関節周囲多剤注射を行うタイミングは関節侵入前とインプラント設置後
のどちらが有効か？

Periarticular Injection before Arthrotomy versus after Implantation during Total Knee
Arthroplasty under General Anesthesia: A Randomized Trial

塚田 幸行

北水会記念病院 整形外科

Sachiyuki Tsukada

Department of Orthopaedic Surgery, Hokusukai Kinen Hospital

O3-5 演題取り下げ

- O3-6 膝前十字靭帯再建術（ACLR）後の心理学的患者立脚型評価
—ACL-RSI scale におけるサブカテゴリ評価—
Psychological Patient-reported outcome measure after anterior cruciate ligament reconstruction -Evaluation of subcategory in ACL-Return to Sport after Injury scale-
金 栄智
越谷市立病院 整形外科／順天堂大学 整形外科
Youngji Kim
Department of Orthopedic Surgery, Koshigaya Municipal Hospital / Department of Orthopaedic Surgery and Sports Medicine, Juntendo University School of Medicine
- O3-7 Unrecognised anterior knee pain を呈する患者の X 線像の検討 ～膝蓋骨脱臼患者との比較～
Radiographic images of patients with unrecognized anterior knee pain: Comparison with patella dislocation patients
中川 智之
慶友整形外科病院
Tomoyuki Nakagawa
Keiyu Sports Medical Center, Keiyu Orthopedic Hospital
- O3-8 開大式高位脛骨骨切り術とハイブリッド閉鎖式高位脛骨骨切り術の比較検討
Comparison between open wedge high tibial osteotomy and hybrid closed wedge high tibial osteotomy
久保田 光昭
越谷市立病院 整形外科
Mitsuaki Kubota
Department of Orthopaedic Surgery, Koshigaya Municipal Hospital

17:00～18:00 招待講演 3
Conférence invité 3
座長：星 忠行（小松整形外科医院）
Présentateur : Tadayuki Hoshi

- IL3 Is Isolated Anterior Cruciate Ligament Reconstruction overrated?
Have we forgotten about associated lesions?
Philippe Noel Neyret
Infirmierie Protestante Lyon, France

12月20日(日) / Dimanche 20 Décembre

神戸国際会議場 5F 501

Salle 501, 5^e étage, Centre international de Conférence de Kobe

9:15~10:30 パネルディスカッション

Table ronde

“Surgical Treatment Strategy for Patellofemoral Instability”

座長：小林 晶 (日本整形外科学会、フランス整形災害外科学会名誉会員)

星 忠行 (小松整形外科医院)

Modérateurs : Akira Kobayashi

Tadayuki Hoshi

PD-1 人工膝蓋大腿関節置換術に Elmslie-Trillat 法を併用した治療経験
Patellofemoral joint arthroplasty with realignment method for osteoarthritis caused by unstable patella

松田 匡弘

福岡整形外科病院

Masahiro Matsuda

Fukuoka Orthopaedic Hospital

PD-2 膝蓋骨高位を伴う膝蓋骨不安定症に対する治療成績
Improvement of patellofemoral congruity with three-dimensional transfer of tibial tuberosity

大槻 周平

大阪医科大学 整形外科

Shuhei Otsuki

Dept. of Orthop. Surg., Osaka Medical College, Osaka, Japan

PD-3 膝蓋骨不安定症に対する脛骨粗面前内方移行術の長期成績
Long-term Outcomes of Anteromedial Transfer of Tibial Tuberosity for Treatment of Unstable Patella

津田 英一

弘前大学 大学院医学研究科 リハビリテーション医学講座

Eiichi Tsuda

Dept. Rehab. Med., Hirosaki University Graduate School of Medicine, Hirosaki, Japan

PD-4 Surgical Treatment Strategy for Patello Femoral Instability

Philippe Noel Neyret

Infirmierie Protestante Lyon, France

10:30~11:00 招待講演 4

Conférence invité 4

座長：本間 康弘 (順天堂大学医学部附属順天堂医院 整形外科)

Présentateur : Yasuhiro Homma

IL4 Corail: 30 year Heritage and range extension

Laurent Jacquot

Clinique d'Argonay, France

11:00~12:00 一般演題 4 (股関節)
Thème 4 : La Hanche

座長：大橋 弘嗣 (大阪府済生会中津病院)

本間 康弘 (順天堂大学医学部附属順天堂医院 整形外科)

Modérateurs : Hirotsugu Ohashi

Yasuhiro Homma

- O4-1 小児期股関節周囲骨切術後変形性股関節症に対するセメントレス THA
Cementless total hip arthroplasty for secondary osteoarthritis after pediatric osteotomy or arthroplasty around the hip
柘原 俊久
横浜南共済病院 整形外科・人工関節センター／昭和大学藤が丘病院 整形外科
Toshihisa Kajiwara
Arthroplasty Center, Yokohama Minami-kyosai Hospital / Dept. of Orthop. Surg., Showa Univ. Fujigaoka Hospital
- O4-2 MIYABI-Nail : 142 mm 長の Short Femoral Nail の開発と臨床応用
MIYABI-Nail: Development of a 142 mm short femoral nail and clinical application
林 宏
茨城県立中央病院
Hiroshi Hayashi
Ibaraki Prefectural Central Hospital
- O4-3 最小侵襲前方進入法によるセメントレスカップと塊状骨移植を用いた初回人工股関節全置換術
Bulk femoral head autograft with cementless cups in primary total hip arthroplasty through the minimally invasive anterior approach
石田 崇
横須賀共済病院 整形外科
Takashi Ishida
Department of Orthopaedic Surgery, Yokosuka Kyosai Hospital
- O4-4 Augmented Reality (AR) を応用した人工股関節置換術ポータブルナビゲーションの開発
Augmented reality-based portable navigation system during total hip arthroplasty
小川 博之
北水会記念病院 整形外科
Hiroyuki Ogawa
Hokusukai Memorial Hospital
- O4-5 人工股関節周囲感染におけるセメント・セメントレスによる原因菌の違い
Differences in pathogen profiles between cemented and cementless periprosthetic hip infections
大月 陽介
関西医科大学 整形外科学教室
Yosuke Otsuki
Department of Orthopaedic Surgery, Kansai Medical University
- O4-6 セメントレスシステム抜去を要する人工股関節再置換術
Endofemoral extracted technique for the removing of well-fixed cementless stems
おおえ 賢一
関西医科大学 整形外科学教室
Kenichi Oe
Department of Orthopaedic Surgery, Kansai Medical University

12:00~12:10 閉会式
Cérémonie de clôture

12月20日(日) / Dimanche 20 Décembre

神戸国際会議場 5F 502

Salle 502, 5^e étage, Centre international de Conférence de Kobe

8:30~9:00 **ポスターディスカッション**
Discussion libre des affiches thématiques

ポスター 1 (股関節) *Affiches 1 : La Hanche*

- P1-1 トップアスリートに施行した THA4 例の中期成績
Mid-term result of THA for high level athlete - 4 case reports
平澤 直之
北水会記念病院 整形外科
Naoyuki Hirasawa
Department of Orthopedic Surgery, Hokusukai Memorial Hospital
- P1-2 変形性股関節症における骨盤傾斜に関与する因子の検討 — 脊椎矢状面アライメントの解析 —
Sagittal spinal alignment and pelvic mobility in hip osteoarthritis
萩原 茂生
千葉大学 整形外科
Shigeo Hagiwara
Department of Orthopaedics Surgery, Chiba University
- P1-3 人工股関節置換術後脱臼に対する再置換術
Revision surgery for dislocation following total hip arthroplasty
豊田 敬史
関西医科大学 整形外科学教室
Takashi Toyoda
Department of Orthopaedic Surgery, Kansai Medical University
- P1-4 人工股関節置換術後に生じた自覚的脚長差の原因因子の検討
Factors relating to subjective leg length difference after total hip arthroplasty
田中 朋陽
静岡赤十字病院
Tomoharu Tanaka
Shizuoka Red Cross Hospital
- P1-5 骨幹端固定 ShrotStem 「Metha」 の固定様式の評価
Evaluation of fixation style of metaphyseal fixation ShrotStem “Metha”
長沼 英俊
茨城県立中央病院
Hidetoshi Naganuma
Ibaraki Prefectural Central Hospital

ポスター 2 (膝関節)

Affiches 2 : Le Genou

- P2-1 ウサギ大腿四頭筋腱と膝蓋腱の膝蓋骨付着部における線維軟骨層の成長
Development of fibrocartilage layers in the quadriceps tendon and patella tendon insertion in rabbits
六崎 裕高
茨城県立医療大学 整形外科
Hirotaka Mutsuzaki
Department of Orthopaedic Surgery, Ibaraki Prefectural University of Health Sciences
- P2-2 NexGen 大腿骨コンポーネントと Persona 大腿骨コンポーネントの比較
—術後 2 年での臨床及び画像評価について—
Uncemented porous femoral components versus trabecular metal femoral components in total knee arthroplasty; A minimum 2 year clinical and radiological outcomes
渡邊 新
いちほら病院 整形外科
Arata Watanabe
Department of Orthopaedic Surgery, Ichihara Hospital
- P2-3 TKA 術後患者の立ち上がり動作の三次元動作解析
—近代型 TKA と従来型 TKA における運動学、運動力学と筋活動の比較—
Sit-to-Stand Task Analysis Comparing Kinematic, Kinetic and Muscle Activation Data of Modern and Conventional Total Knee Arthroplasty
兵頭 康次郎
筑波大学 医学医療系 整形外科
Kojiro Hyodo
Department of Orthopaedic Surgery, Faculty of Medicine, University of Tsukuba

ポスター 3 (脊椎)

Affiches 3 : Le Rachis

- P3-1 土方式による経皮的椎間板洗浄と PPS による後方固定で治療した化膿性脊椎炎の 1 例
Percutaneous drainage with Hijikata instruments and posterior fusion with percutaneous pedicle screw for pyogenic spondylitis: A case report
蒲田 久典
地方独立行政法人 茨城県西部医療機構 茨城県西部メディカルセンター 整形外科 / 筑波大学附属病院水戸地域医療教育センター・茨城県厚生連総合病院水戸協同病院 整形外科 / 筑波大学 医学医療系 整形外科
Hisanori Gamada
Dept. of Orthop. Surg., Ibaraki Western Medical Center, Ibaraki, Japan / Dept. of Orthop. Surg. and Sports Medicine, Tsukuba University Hospital Mito Clinical Education and Training Center, Mito Kyodo General Hospital, Ibaraki, Japan / Dept. of Orthop. Surg., Faculty of Medicine, University of Tsukuba, Ibaraki, Japan
- P3-2 内視鏡下横突起部分切除で症状改善が得られた Bertolotti 症候群の一例
A Case study of Bertolotti's syndrome successfully treated with an endoscopic partial resection of the transverse process
内田 絢子
筑波大学附属病院水戸地域医療教育センター 茨城県厚生連総合病院水戸協同病院 整形外科
Ayako Uchida
Department of Orthopaedic Surgery and Sports Medicine, University of Tsukuba Hospital Mito Clinical Education and Training Center, Mito Kyodo General Hospital

- P3-3 PED システムを用いた生検および洗浄が有用であったカンジダ性脊椎炎
 PED system is effective for Candida vertebral osteomyelitis to perform biopsy and irrigation
 奥脇 駿
 県北医療センター高萩協同病院 整形外科
 Shun Okuwaki
 Department of Orthopaedic Surgery, Kenpoku Medical Center Takahagi Kyodo General Hospital
- P3-4 腰椎術後硬膜外血腫におけるリスクファクターとしての脊柱管の形状
 A large anterior-posterior diameter of the spinal canal after lumbar laminectomy may be a risk factor for epidural hematoma
 山本 りさこ
 厚生連 吉田総合病院 整形外科
 Risako Yamamoto
 Department of Orthopedic Surgery, JA Yoshida General Hospital, Hiroshima

ポスター 4 (上肢・その他)
Affiches 4 : Les membres supérieurs, etc.

- P4-1 外傷後変形性肩鎖関節症に鏡視下鎖骨遠位端切除を行った 1 例
 Arthroscopic distal clavicle resection for post-traumatic acromioclavicular osteoarthritis:
 A case report
 増谷 守彦
 小松整形外科医院
 Morihiko Masuya
 Komatsu Orthopaedic Clinic
- P4-2 早期骨置換を目指した人工骨・多血小板血漿複合材料の新規開発：
 人工骨の多血小板血漿担持に関する基礎研究
 A pilot study to evaluate the amount of a soak-loaded with platelet-rich plasma onto
 unidirectional porous β -tricalcium phosphate
 新井 規仁
 筑波大学医学医療系 整形外科 / 筑波大学医学医療系 整形外科 運動器再生医療学
 Norihito Arai
 Department of Orthopedics Surgery, Faculty of Medicine, University of Tsukuba / Division of Regenerative
 Medicine for Musculoskeletal System, Department of Orthopedics Surgery, Faculty of Medicine, University of
 Tsukuba
- P4-3 整形外科術後の睡眠状態
 Postoperative sleep disturbance in orthopaedic surgery
 鈴木 愛理
 筑波大学附属水戸地域医療教育センター 水戸協同病院 整形外科 看護部
 Airi Suzuki
 Tsukuba University Hospital Mito Clinical Education and Training Center Mitokyodo General Hospital

ポスター 5 (足関節・足)
Affiches 5 : Le Genou et Jambet

- P5-1 局所陰圧閉鎖療法と関節内持続洗浄療法の併用により治療した人工足関節置換術後感染の一例
A case of post-TAA infection treated with a combination of continuous irrigation and negative pressure wound therapy
飛松 晴貴
東京女子医科大学 整形外科
Haruki Tobimatsu
Department of Orthopedic Surgery, Tokyo Women's Medical University, Tokyo, Japan
- P5-2 外側進入型人工足関節置換術における創癒合不全発生率の検討
—前方進入型人工足関節置換術と比較して—
The rate of delayed wound healing after total ankle arthroplasty with lateral approach:
Compared with anterior approach
山崎 和明
東京女子医科大学 整形外科
Kazuaki Yamazaki
Department of Orthopedic Surgery, Tokyo Women's Medical University
- P5-3 関節リウマチ前足部手術における第 1-2 中足骨頭術後高位差と胼胝再発の関連
Postoperative differences in the height of the 1-2 metatarsal head is associated with the recurrence of callosities after forefoot surgery
飛松 晴貴
東京女子医科大学 整形外科
Haruki Tobimatsu
Department of Orthopedic Surgery, Tokyo Women's Medical University, Tokyo, Japan