

# 第28回 関西 MIST 研究会

日時: 2024年10月19日(土曜) 13:00-18:30

場所: 梅田スカイビル タワーウエスト 36階

〒531-6039 大阪府大阪市北区大淀中 1-1-88

Tel:06-6440-3899

当番幹事: 洛和会丸太町病院 脊椎センター 原田智久

## テーマ: 達人から学ぶ MIS 手技のエッセンス

近年、様々な MIS 手技が発達してきました。各手技を正しく使用すれば、低侵襲という点で素晴らしい威力を発揮しますが、使い方を間違えると逆に悪い結果に繋がります。

今回のテーマは、“達人から学ぶ MIS 手技のエッセンス”にしました。経験豊富な先生方から各手技のポイントやこだわりをご発表いただき、明日からのすぐに活用できる各手技のエッセンスを学んでいただく予定です。是非この機会に自分の手技を見つめ直し、手術手技のステップアップを目指してください。

## プログラム

### 【第1会場】

開催挨拶(13:00-13:10)

洛和会丸太町病院 脊椎センター 原田智久

### シンポジウム1 ベーシック手技編(13:10-14:15)

座長: 兵庫医科大学 整形外科 圓尾圭史先生

1. 良い BKP と悪い BKP は何が違うのか?

～再手術回避のためのポイント～

近畿大学奈良病院 整形外科 戸川大輔先生

2. 椎間関節の温存, 十分な除圧 -当科の顕微鏡下腰椎後方除圧術-

安佐市民病院 整形外科・顕微鏡脊椎脊髄センター 大田亮先生

3. アラフィフおじさんが FESS を始めてみた♡

春陽会中央病院 整形外科 寺山星先生

4. 顕微鏡で見る後腹膜腔: LLIF の安全性を高めるアプローチ

交野病院 信愛会脊椎脊髄センター 上田茂雄先生

5. TLIF: オープンでも 45 分でやれば低侵襲!

慶友整形外科病院 橘安津子先生

(休憩 5 分 14:15-14:20 )

## シンポジウム2 アドバンス手技編(14:20-15:30)

座長:香芝旭ヶ丘病院 整形外科 松森裕昭先生

### 1. 外視鏡ってどうなの？

～脊椎手術において外視鏡は顕微鏡に取って代わるか？～

京都第一赤十字病院 整形外科 森弦先生

### 2. PETLIF 普及の突破口 ～ダックビルリリースとHDOI～

日本医科大学付属病院 整形外科・リウマチ外科 小野孝一郎先生

### 3. ME-ELIF(内視鏡下経椎間孔外腰椎椎体間固定術)はどこまで手術時間を短縮し、またどこまで適応を拡大していけるのであろうか？

長崎大学 整形外科 田上敦士先生

### 4. いつUBEを始めますか？今でしょ

聖隷浜松病院 整形外科 佐々木寛二先生

### 5. 骨粗鬆症性椎体骨折に対する lateral access corpectomy を用いた前方支柱再建～tips and pitfalls～

関西医科大学 整形外科学講座 石原昌幸先生

## 第7回国際 MIST(International MIST meeting、Mumbai 開催)、第5回 SMISS AP 併催のご案内

関西医大総合医療センター 小谷善久先生  
International Director, US SMISS, President, SMISS AP

(休憩 15分 15:30-15:45 )

## 一般演題 15:45-16:25

座長:大阪公立大学医学部 整形外科 鈴木享暢先生

### 1. UBE における合併症対策 :内視鏡下硬膜縫合術, 血腫除去術はどうするか？

仙台西多賀病院 整形外科 山屋 誠司先生

### 2. Full-Endoscopic Spine Surgery (FESS) ができてよかった。と思った 2 症例

舞鶴赤十字病院 整形外科 山元 龍太郎先生

### 3. 頸椎椎間板症による首下がり症候群に対して頸椎前方固定術が有効であった一例

日本医科大学多摩永山病院 整形外科 福原 大祐先生

### 4. 前弯形成を意識した腰椎椎体間固定術～Anterior Release PLIF～

香芝旭ヶ丘病院 整形外科 井上 大典先生

5. 術者好みにアレンジ可能な AFESS の有用性と可能性について

JCHO 大阪病院 整形外科 金山 完哲先生

(休憩 10 分 16:25-16:35 )

**特別講演1 (40 分+質疑応答 10 分) 16:35-17:25**

座長:洛和会丸太町病院 脊椎センター 原田智久

Principle of UBE (unilateral biportal endoscopy) in spinal pathology

Baroseomyeon Hospital Dr. JU EUN KIM

(17:25-17:30 休憩 5 分)

**特別講演 2 (45 分+質疑応答 10 分) 17:30-18:25**

座長:亀岡市立病院 整形外科 成田渉先生

高齢化が進む日本で老後の生活を考える

西村証券株式会社 取締役社長 西村永良様

閉会挨拶 次回当番幹事 関西ろうさい病院 整形外科 山崎良二先生

## 【第2会場】

### コメディカル・若手医師向けハンズオンセミナー(13:20-14:50)

座長:洛和会丸太町病院 脊椎センター 槇尾智先生  
京都府立医大大学院 運動器機能再生外科学(整形外科学) 石橋秀信先生

- 豚を使った手術手技の体験

共催:ジョンソン・エンド・ジョンソン株式会社 デピューションセス事業部

- BKP の体験

共催:メドトロニックソファモアダネック株式会社

### コメディカル一般演題(8分+質疑応答4分、7演題)15:00-16:30

座長:川崎医科大学 脊椎・災害整形外科学 中西一夫先生  
洛和会丸太町病院 CE部 藤川拓磨先生

1. 器械出し看護師の MIST手術に対する取り組み～やらされ感をなくしたい～

春陽会病院 看護部手術室 原田 亜理沙先生

2. Googleドライブを活用した看護師教育

関西医科大学 田渕 奈々子先生

3. 成人脊柱変形手術における経皮的椎弓根スクリュー(PPS)挿入時に用いる椎体回旋角度表の有用性

洛和会丸太町病院 CE部 藤川 拓磨先生

4. 脊髄手術における当院の臨床工学技士の役割:多職種連携による手術室効化の試み

綾部ルネス病院 植田 将章先生

5. 2 椎体骨粗鬆症性椎体骨折に対する BKP における骨セメント準備

和歌山県立医科大学附属病院紀北分院 中央手術室 京極 恵理子先生

6. 放射線技師が MIST 手術に積極的に参加するための取り組み

春陽会病院 放射線室 石川 雄司先生

7. 腰部脊柱管狭窄症術後患者の早期退院に影響する要因の調査

～在院日数の短縮に向けた取り組みを交えて～  
洛和会丸太町病院 リハビリテーション部 廣津 昂先生