

## 1月29日(土)～2月28日(月) オンデマンド配信

## Jalas Archive Lectures 1: 頚椎前方手術の基本と pitfall

- AL1-1 頚椎前方手術のアプローチのコツとピットフォール ..... 84  
相庭 温臣 (沼津市立病院)
- AL1-2 非固定頚椎前方除圧による頚椎手術の低侵襲化 ..... 86  
西村 由介 (名古屋大学 脳神経外科)
- AL1-3 頚椎前方手術における椎骨動脈との安全なお付き合い ..... 88  
國府田 正雄 (筑波大学)

## Jalas Archive Lectures 2: 胸腰椎前方側方手術の基本、応用と pitfall

- AL2-1 腰仙椎移行部前方の解剖と手術アプローチでの留意点 ..... 90  
大鳥 精司 (千葉大学)
- AL2-2 胸椎前方/側方アプローチを用いた手術に於ける高位別ポイント ..... 92  
金子慎二郎 (藤田医科大学 脊椎・脊髄科)
- AL2-3 腰椎すべり症に対する LIF の応用 ..... 94  
船尾 陽生 (国際医療福祉大学)
- AL2-4 LIF を応用した脊椎疾患に対する手術治療の可能性 ..... 96  
宮崎 正志 (大分大学)
- AL2-5 嚙状型胸椎 OPLL 手術における後方除圧固定術の適応と限界～前方除圧が望ましいと思  
われる少数症例～ ..... 98  
今釜 史郎 (名古屋大学)

## Jalas Archive Lectures 3: 脊椎前方手術の温故知新を考える

- AL3-1 脊椎前方手術の温故知新 伊藤 弘とその時代 —結核に対する前方廓清への挑戦— ..... 100  
清水 克時 (登豊会 近石病院)
- AL3-2 腰椎に対する様々な前方進入 —前方 / 側方 アプローチ の実際— ..... 102  
竹内 一裕 (国立病院機構岡山医療センター)
- AL3-3 上位胸椎に対する前方アプローチの歴史と実際 ..... 104  
宮本 敬 (岐阜市民病院)

## Jalas Archive Lectures 4: 脊椎前方側方手術の Cutting Edge

|       |   |
|-------|---|
| AL4-1 | <b>O-arm</b> を用いた navigation 下での頸椎 OPLL の手術 ..... 106<br>坂井 顕一郎 (済生会川口総合病院) |
| AL4-2 | 側方進入椎体間固定における生体活性チタン多孔体ケージの開発 ..... 108<br>藤林 俊介 (京都大学)                     |
| AL4-3 | IT を用いた脊椎前方側方進入手術支援の現状と将来 ..... 110<br>安倍 雄一郎 (我汝会 えにわ病院)                   |
| AL4-4 | 頸椎人工椎間板置換術の適応拡大はありなのか? ..... 112<br>原 政人 (愛知医科大学 脊椎脊髄センター)                  |

## Jalas Archive Lectures 5: 脊柱変形・外傷における前方側方手術の使いどころ

|       |  |
|-------|--|
| AL5-1 | 骨粗鬆症性椎体骨折に対する手術療法—椎体形成術の限界からみた前方法の適応について ... 114<br>武政 龍一 (高知大学)                   |
| AL5-2 | 骨粗鬆症性椎体骨折に伴った腰部脊柱管狭窄症に対する LIF を併用した低侵襲前方後 ... 116<br>方同時固定術<br>福田 健太郎 (済生会横浜市東部病院) |
| AL5-3 | 頸椎変形矯正における前方法の意義と使いどころ ..... 118<br>水谷 潤 (東京女子医科大学八千代医療センター)                       |
| AL5-4 | 側弯症手術における前方手術の使いどころ ..... 120<br>岩井 智守男 (岐阜大学 関節再建外科学先端医療講座)                       |
| AL5-5 | 成人脊柱変形矯正固定術に LIF のもたらす効果とさらなる応用 ..... 122<br>大和 雄 (浜松医科大学 長寿運動器疾患教育研究講座)           |

## Jalas Archive Lectures 6: 腰椎側方進入手術合併症についての知識整理

|       |  |
|-------|--|
| AL6-1 | LIF における血管損傷を避けるための基本的知識 ..... 124<br>酒井 紀典 (徳島大学)             |
| AL6-2 | LIF における腸管損傷の考察 ..... 126<br>江幡 重人 (国際医療福祉大学)                  |
| AL6-3 | LIF における尿管損傷 —自験例と考察— ..... 128<br>飯田 尚裕 (手稲溪仁会病院)             |
| AL6-4 | Iatrogenic な尿管損傷の病態・サルベージ・予防策 ..... 130<br>加藤 晴朗 (長野市立病院 泌尿器科) |

## Jalas Archive Lectures 7: 脊椎前方側方手術の修行の道程

- AL7-1 **頸椎前方手術との出会い・修行** ..... 132  
門田 領 (沼津市立病院)
- AL7-2 **頸椎前方手術の出会いと臨床修練** ..... 134  
高橋 敏行 (藤枝平成記念病院 脊椎脊髄疾患治療センター)
- AL7-3 **腰椎前方・側方手術 —手技の発展と当施設での経験—** ..... 136  
遠藤 寛興 (岩手医科大学)

## Jalas Archive Lectures 8: 後方？前方？迷う症例、エキスパートによる解説(1)

- AL8-1 **頸椎椎間関節脱臼の治療戦略:前方法それとも後方法? 仰臥位での前方固定と逆行性片側頸椎椎弓根スクリュー固定(Reverse MICEPS)の適応について** ..... 138  
時岡 孝光 (岡山旭東病院)
- AL8-2 **頸椎前方手術後に亜急性の血腫で上気道閉塞をきたした1例** ..... 140  
渡邊 吾一 (札幌スパインクリニック)
- AL8-3 **アテトーゼ型脳性麻痺による頸髄症(椎弓形成術術後)に対し頸椎前後方除圧固定術を施行した一例** ..... 142  
大島 寧 (東京大学)

## Jalas Archive Lectures 9: 後方？前方？迷う症例、エキスパートによる解説(2)

- AL9-1 **後方か前方に迷う症例についての当院の選択と2人法による腰椎側方進入椎体間固定術(LIF)** ..... 144  
稲田 充(名古屋市立西部医療センター)
- AL9-2 **重度胸腰椎側弯例(思春期例)に対する矯正固定手術 前方解離は必要か?** ..... 146  
渡辺 航太 (慶應義塾大学)
- AL9-3 **成人期特発性側弯症に対する前方解離術の意義:反省例からの考察** ..... 148  
渡辺 慶 (新潟大学)