



第4回JALAS

日本脊椎前方側方進入手術研究会 2018年1月27日(土)(1日目)

9:00-9:08	開会挨拶	金子慎二郎 (国立病院機構村山医療センター整形外科)
9:10-10:10	JALAS advanced symposium : When to go anterior - 各種脊椎脊髄疾患に対する手術施行時に於ける脊椎前方側方進入手術の選択 - (その1)	座長: 金村徳相 (JA愛知厚生連江南厚生病院整形外科) 宮本敬 (岐阜市民病院整形外科)
9:10-9:25	脊柱変形 (早期発症型以外)	種市洋 (獨協医科大学整形外科)
9:25-9:40	脊柱変形 (早期発症型)	渡辺航太 (慶應義塾大学整形外科)
9:40-9:55	脊椎外傷 (胸椎・腰椎)	伊藤康夫 (神戸赤十字病院整形外科)
9:55-10:10	脊椎外傷 (頸椎)	須田浩太 (北海道せき損センター整形外科)
10:15-11:15	モーニングセミナー : When to go anterior - 各種脊椎脊髄疾患に対する手術施行時に於ける脊椎前方側方進入手術の選択 - (その2) (日本整形外科学会教育研修単位: N-05、N-07、SS)	座長: 谷戸祥之 (国立病院機構村山医療センター整形外科)
10:15-10:45	脊椎腫瘍 「脊椎腫瘍根治的手術における前方側方進入手術の選択」	村上英樹 (金沢大学整形外科)
10:45-11:15	脊髄腫瘍 「脊髄腫瘍 - 前方進入で行うべき腫瘍とは -」	中村雅也 (慶應義塾大学整形外科)
11:20-11:44	第4回 JALAS 一般演題 (最優秀一般演題受賞候補演題)	座長: 藤林俊介 (京都大学整形外科)
11:20-11:28	成人脊柱変形例に対する側方経路腰椎椎体間固定術の術後出血量の検討	美馬雄一郎 (慶應義塾大学整形外科)
11:28-11:36	後腹膜腔における術中超音波で腰椎側方進入手術の安全性を向上させる	野尻英俊 (順天堂大学東江東高齢者医療センター整形外科)
11:36-11:44	OLIF による間接除圧術例の中期的術後経過の報告	阿部幸喜 (千葉大学大学院医学研究院整形外科学)
12:00-13:00	ランチョンセミナー (日本整形外科学会教育研修単位: N-07、SS)	座長: 朝妻孝仁 (国立病院機構村山医療センター整形外科)
12:00-12:30	いつどんな症例で前方アプローチなのか、後方アプローチなのか - 自験例を元に -	松山幸弘 (浜松医科大学整形外科)
12:30-13:00	前方か後方か - つきない議論 -	松本守雄 (慶應義塾大学整形外科)
13:10-13:55	JALAS advanced symposium : 脊椎前方側方進入手術の低侵襲化がもたらす 脊椎疾患治療に於ける進歩と課題 (その1) (放射線被曝対策)	座長: 伊東学 (国立病院機構北海道医療センター整形外科)
13:10-13:25	放射線被曝による疾患罹患経験から	二階堂琢也 (福島県立医科大学整形外科)
13:25-13:40	navigation system の有用性	田中雅人 (岡山ろうさい病院整形外科)
13:40-13:55	コンピューター技術の応用	安倍雄一郎 (えにわ病院整形外科)
14:00-15:15	JALAS advanced seminar : 脊椎前方側方進入手術施行時の合併症対策 (尿管損傷・腸管損傷・血管損傷・食道損傷・反回神経麻痺の予防 / 早期診断 / 最新治療) (他科領域からの講演)	座長: 金村徳相 (JA愛知厚生連江南厚生病院整形外科) 大島寧 (東京大学医学部附属病院整形外科・脊椎外科)
14:00-14:15	尿管損傷対策	金光幸秀 (国立がん研究センター中央病院大腸外科)
14:15-14:30	血管損傷対策	山本晋 (川崎幸病院心臓血管外科)
14:30-14:45	尿管損傷対策	白井雅人 (順天堂大学附属浦安病院泌尿器科)
14:45-15:00	食道損傷対策	大石英人 (国立病院機構村山医療センター消化器外科)
15:00-15:15	反回神経麻痺対策	二藤隆春 (東京大学耳鼻咽喉科)
15:25-15:49	ポスターセッション① (一般演題) (脊柱変形 / LLIF) ポスターセッション② (一般演題) (頸椎 / 骨粗鬆症性椎体骨折)	座長①: 海渡貴司 (大阪大学大学院医学系研究科整形外科学) 座長②: 高見俊宏 (大阪市立大学脳神経外科)
15:25-16:00	mini-workshop (①XLIF、②OLIF) (於第2会場)	①講師: 水谷潤 (名古屋市立大学整形外科) 大和雄 (浜松医科大学整形外科) ②講師: 藤林俊介 (京都大学整形外科) 飯田尚裕 (獨協医科大学埼玉医療センター整形外科)
15:35-15:50	JALAS advanced symposium : 脊椎前方側方進入手術の低侵襲化がもたらす 脊椎疾患治療に於ける進歩と課題 (その2) (LLIF の応用)	座長: 渡邊吾一 (札幌スパインクリニック整形外科)
15:35-15:50	圧迫骨折を伴う脊柱管狭窄症に対する LIF を使用した前後合併手術	福田健太郎 (済生会横浜市東部病院整形外科)
16:05-16:23	第3回 JALAS 最優秀演題	座長: 新井嘉容 (埼玉済生会川口総合病院整形外科)
16:05-16:14	低侵襲側方進入椎体間固定術を安全に行うための体位別腸管・腎臓位置の検討	岩崎博 (和歌山県立医科大学整形外科)
16:14-16:23	LLIF における骨癒合 (椎体終板間・椎体側壁間・椎間関節) - open-PLIF/TLIF との比較 -	鳥越一郎 (埼玉済生会川口総合病院)
16:30-18:00	JALAS advanced seminar : 脊椎前方側方進入手術施行時の医療安全対策 ①学会、院内管理職、行政、弁護士立場から ②新しい技術のエビデンス提示と業機承認 (他科領域での承認例)	座長: 岩崎幹季 (大阪労災病院整形外科) 大川淳 (東京医科歯科大学整形外科)
16:30-16:45	学会の立場から	岩崎幹季 (大阪労災病院整形外科)
16:45-17:00	院内管理職の立場から	大川淳 (東京医科歯科大学整形外科)
17:00-17:15	行政の立場から	小林陽子 (独立行政法人医薬品医療機器総合機構 (PMDA) 医療機器審査第一部)
17:15-17:30	弁護士の立場から	桑原博道 (仁邦法律事務所)
17:30-17:45	新しい技術のエビデンス提示と業機承認 - 腫瘍 IVR での経験 -	荒井保明 (国立がん研究センター中央病院 IVR センター)
17:45-18:00	一括 discussion	
18:10-19:10	JALAS advanced symposium (イブニングセミナー) : 脊椎前方側方進入手術の低侵襲化がもたらす 脊椎疾患治療に於ける進歩と課題 (その3) (腸管損傷対策、脊柱変形治療に於ける進歩と課題、 脊椎前方側方進入手術と PPS の相性、PTH 製剤は感染性脊椎炎に対するアプローチを変えるか等)	座長: 松山幸弘 (浜松医科大学整形外科)
18:10-18:25	XLIF 施行時に於ける腸管損傷対策	大和雄 (浜松医科大学整形外科)
18:25-18:40	脊椎前方側方進入手術の低侵襲化に伴う脊柱変形治療に於ける進歩と課題	金子慎二郎 (国立病院機構村山医療センター整形外科)
18:40-18:55	脊椎前方側方進入手術と PPS の相性	石井賢 (国際医療福祉大学整形外科)
18:55-19:10	感染性脊椎炎に対する手術治療戦略 -PTH 製剤併用療法から側方椎体置換まで -	篠原光 (東京慈恵会医科大学附属病院 整形外科 / 脊椎・脊髄センター)



第4回JALAS

日本脊椎前方側方進入手術研究会 2018年1月28日(日)(2日目)

8:10-8:13	開会挨拶	金子慎二郎(国立病院機構村山医療センター整形外科)
8:15-9:25	JALAS instructional course series (その1): 脊椎前方側方進入手術基本手技	座長: 武政龍一(高知大学整形外科) 竹内一裕(国立病院機構岡山医療センター整形外科)
8:15-8:25	腰椎前方/側方アプローチの際に重要となる解剖のポイント	海渡貴司(大阪大学大学院医学系研究科整形外科)
8:25-8:35	腰椎前方/側方アプローチを用いた手術手技と合併症対策(ビデオセッション)	大島精司(千葉大学大学院医学研究院整形外科)
8:35-8:45	頸椎前方アプローチの際に重要となる解剖のポイント	大島寧(東京大学医学部附属病院整形外科・脊椎外科)
8:45-8:55	頸椎前方アプローチを用いた手術手技(ビデオセッション)	大谷和之(国家公務員共済組合連合会九段坂病院整形外科)
8:55-9:05	胸椎前方アプローチの際に重要となる解剖のポイント	今釜史郎(名古屋大学大学院医学系研究科整形外科)
9:05-9:15	胸椎前方/側方アプローチを用いた手術手技の高位別ポイント(ビデオセッション)	金子慎二郎(国立病院機構村山医療センター整形外科)
9:15-9:25	頸椎/胸椎前方アプローチを用いた手術の合併症対策	宮本敬(岐阜市民病院整形外科)
9:30-9:50	JALAS instructional course series (その2): LLIFの基本手技と術前検査のポイント	座長: 水谷潤(名古屋市立大学整形外科)
9:30-9:40	XLIF	金村徳相(JA愛知厚生連江南厚生病院整形外科)
9:40-9:50	OLIF	藤林俊介(京都大学整形外科)
9:55-10:19	第4回 JALAS 一般演題①(脊柱変形/脊椎前方病変治療)(於第1会場)	座長: 大谷和之(国家公務員共済組合連合会九段坂病院整形外科)
9:55-10:19	第4回 JALAS 一般演題②(LLIF)(於第2会場)	座長: 新井嘉容(埼玉県済生会川口総合病院整形外科)
10:30-11:30	モーニングセミナー (日本整形外科学会教育研修単位: N-14-1, SS)	座長: 飯田尚裕(獨協医科大学埼玉医療センター整形外科)
10:30-11:00	①胸椎側方アプローチ手術の医療安全-後腹膜腔の解剖学的理解- ②脊椎前方側方進入手術手技 update	金村徳相(JA愛知厚生連江南厚生病院整形外科)
11:00-11:30	脊椎前方側方進入手術の再手術(conventional法/LLIF共に) -再手術時のアプローチの注意点/手術手技と医療安全の観点からの考察-	伊東学(国立病院機構北海道医療センター整形外科)
11:35-12:05	JALAS advanced lecture series (その1)	座長: 河野仁(慶友整形外科病院整形外科)
11:35-11:50	Mini-ALIFの基本手技/適応/合併症対策	竹内一裕(国立病院機構岡山医療センター整形外科)
11:50-12:05	L5/S1前方アプローチの基本手技/適応/合併症対策	朝妻孝仁(国立病院機構村山医療センター整形外科)
12:15-13:15	ランチョンセミナー (日本整形外科学会教育研修単位: N-02, N-07, SS)	座長: 松本守雄(慶應義塾大学整形外科)
12:15-12:45	前後合併手術-適応と実際-	種市洋(獨協医科大学整形外科)
12:45-13:15	前方固定を併用した脊柱変形手術例に対する salvage 手術	渡辺航太(慶應義塾大学整形外科)
13:25-14:10	JALAS advanced lecture series (その2)	座長: 海渡貴司(大阪大学大学院医学系研究科整形外科)
13:25-13:40	脊椎前方側方進入手術の再手術の観点から考察した前方 instrumentation の是非	花北順哉(藤枝平成記念病院脊椎疾患治療センター)
13:40-13:55	胸椎前方に主病巣を持つ疾患(後縦靭帯骨化症、脊髄ヘルニア等)の病態と治療	谷戸祥之(国立病院機構村山医療センター整形外科)
13:55-14:10	側方椎体置換術のストラテジーと手術手技	篠原光(東京慈恵会医科大学附属病院 整形外科/脊椎・脊髄センター)
14:15-14:40	JALAS advanced symposium: 脊椎前方側方進入手術の training 制度に関して	座長: 金子慎二郎(国立病院機構村山医療センター整形外科)
14:15-14:21	カダバーを用いた training の有用性	水谷潤(名古屋市立大学整形外科)
14:21-14:27	コンピューター技術を駆使した training の有用性	安倍雄一郎(えいわ病院整形外科)
14:27-14:33	脊椎前方側方進入手術のシミュレーション/training 手段としての virtual reality (VR) の潜在的有用性	渡邊正宏(富士通ヘルスケアシステム事業本部) 宮隆一(富士通マーケティング戦略本部・VR/AR ソリューション推進部)
14:33-14:39	on-site の手術見学の有用性	中原大志(東京臨海病院整形外科)
14:39-14:45	現地修行(国内留学)の有用性	笹治達郎(国立病院機構村山医療センター整形外科)
14:45-14:55	一括 discussion	
14:57-15:07	JALAS 事務局連絡/第4回 JALAS 最優秀演題表彰	金子慎二郎(国立病院機構村山医療センター整形外科)
15:10-15:38	JALAS advanced lecture series (その3): LLIFの手術手技のコツ(私はこう考える)	座長: 今釜史郎(名古屋大学大学院医学系研究科整形外科)
15:10-15:17	OLIF(全般)	新井嘉容(埼玉県済生会川口総合病院整形外科)
15:17-15:24	OLIF(脊柱変形)	金子慎二郎(国立病院機構村山医療センター整形外科)
15:24-15:31	XLIF(全般)	水谷潤(名古屋市立大学整形外科)
15:31-15:38	XLIF(脊柱変形)	種市洋(獨協医科大学整形外科)
15:45-16:15	JALAS advanced symposium: 脊椎前方側方進入手術の低侵襲化がもたらす 脊椎疾患治療に於ける進歩と課題(その4)(L5/S1高位に於ける LLIF の是非、間接除圧の限界)	座長: 大島精司(千葉大学大学院医学研究院整形外科)
15:45-16:00	L5/S1高位における LLIF の是非	折田純久(千葉大学大学院医学研究院整形外科)
16:00-16:15	OLIF と PPS による間接除圧の適応と限界	飯田尚裕(獨協医科大学埼玉医療センター整形外科)
16:15-16:18	次回開催案内	新井嘉容(埼玉県済生会川口総合病院整形外科) 大谷和之(国家公務員共済組合連合会九段坂病院整形外科)
16:18-16:20	閉会の挨拶	金子慎二郎(国立病院機構村山医療センター整形外科)



第4回JALAS 日本脊椎前方側方進入手術研究会 一般演題プログラム

2018年1月27日(土)(1日目)

11:20-11:44	第4回 JALAS 一般演題 (最優秀一般演題受賞候補演題)	座長: 藤林俊介 (京都大学整形外科)
11:20-11:28	1-1-1 成人脊柱変形例に対する側方経路腰椎椎体間固定術の周術期出血量の検討	美馬雄一郎 (慶應義塾大学整形外科)
11:28-11:36	1-1-2 後腹膜腔における術中超音波で腰椎側方進入手術の安全性を向上させる	野尻英俊 (順天堂東京江東高齢者医療センター整形外科)
11:36-11:44	1-1-3 OLIF による間接除圧術例の中期的術後経過の報告	阿部幸喜 (千葉大学大学院医学研究院整形外科)
15:25-15:49	ポスターセッション① (一般演題) (脊柱変形 / LLIF)	座長: 海渡貴司 (大阪大学大学院医学系研究科整形外科)
15:25-15:33	PO-01 OLIF による腰椎矯正固定術後の中長期成績 - 隣接椎間障害に関して -	海村朋孝 (千葉大学大学院医学研究院整形外科)
15:33-15:41	PO-02 骨粗鬆症性椎体骨折後の後弯変形に対する前方椎体置換を併用した変形矯正術の治療経験	大森圭太 (東京脊椎脊髄病センター)
15:41-15:49	PO-03 3椎間 OLIF 後に硬膜外血腫を生じた1例	三代卓哉 (高松赤十字病院整形外科)
15:25-15:49	ポスターセッション② (一般演題) (頸椎 / 骨粗鬆症性椎体骨折)	座長: 高見俊宏 (大阪市立大学脳神経外科)
15:25-15:33	PO-04 頸椎前方固定術後隣接椎間障害に対する後方除圧術の成績	宮本卓弥 (千葉大学大学院医学研究院整形外科)
15:33-15:41	PO-05 頸椎前方手術後、気胸・縦隔気腫をきたした3症例	三宅論彦 (国家公務員共済組合連合会九段病院整形外科)
15:41-15:49	PO-06 骨粗鬆症性椎体骨折に対する側方アプローチを用いた低侵襲脊椎固定術の術後成績	佐久間吉雄 (千葉中央メディカルセンター脊椎脊髄センター)

2018年1月28日(日)(2日目)

9:55-10:19	第4回 JALAS 一般演題① (脊柱変形 / 脊椎前方病変治療) (於第1会場)	座長: 大谷和之 (国家公務員共済組合連合会九段病院整形外科)
9:55-10:03	2-1-1 成人脊柱変形に対する側方進入椎体間固定術を用いた後方矯正固定術 - 前弯角の検討 -	岡田英次郎 (慶應義塾大学整形外科)
10:03-10:11	2-1-2 腹膜外腔拡張バルーンの使用は腰椎前側方アプローチの安全性に寄与する	森本忠嗣 (佐賀大学整形外科)
10:11-10:19	2-1-3 化膿性脊椎炎の起炎菌に関する罹患高位別検討 - 初期抗生物質選択の観点から -	笹治達郎 (国立病院機構村山医療センター整形外科)
9:55-10:19	第4回 JALAS 一般演題② (LLIF) (於第2会場)	座長: 新井嘉容 (埼玉県済生会川口総合病院整形外科)
9:55-10:03	2-2-1 XLIF における経時的な間接的神経除圧効果に関する検討	大塚聖視 (名古屋市立大学整形外科)
10:03-10:11	2-2-2 LLIF 間接除圧術によって得られる経時的脊柱管リモデリングの形態学的解析	河野裕 (千葉中央メディカルセンター脊椎脊髄センター)
10:11-10:19	2-2-3 LLIF 術後早期残存空気像の胸腹部 CT による評価 - 正常空気像と病的空気像の違い -	石川哲大 (さんむ医療センター整形外科)