# 第91回近畿脊髄外科研究会

## プログラム集

会 期

2025 年 9 月 27 日 (土) 8:25~16:55 (受付開始 8:00~)

会場

グランキューブ大阪(大阪府立国際会議場) 12階 1202

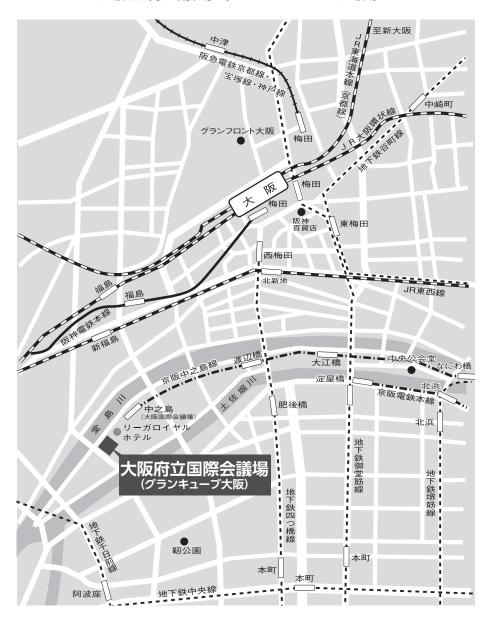
会 長

陰山 博人

(川西市立総合医療センター 脳神経外科)

### 交通のご案内

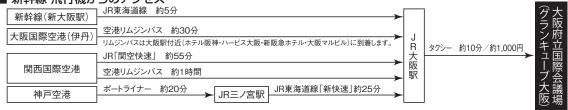
#### 大阪国際会議場(グランキューブ大阪)



#### ■ 電車をご利用の場合

- 京阪電車中之島線「中之島(大阪国際会議場)駅」(2番出口)すぐ
- JR大阪環状線「福島駅」から徒歩約15分
- JR東西線「新福島駅」(3番出口)から徒歩約10分
- 阪神本線「福島駅」(3番出口)から徒歩約10分
- 大阪市営地下鉄「阿波座駅」(中央線1号出口・千日前線9号出口)から徒歩約15分

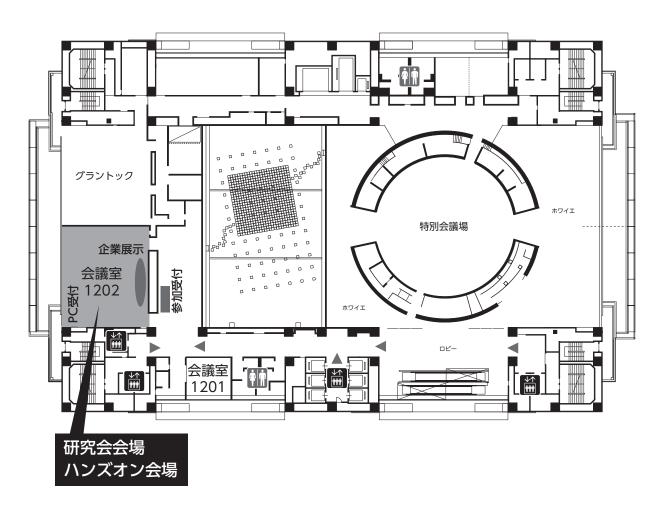
#### ■ 新幹線・飛行機からのアクセス



## 会場のご案内



#### 大阪府立国際会議場(グランキューブ大阪)



### 参加者・演者へのご案内

#### 1. 受 付

時 間: 午前 8:00 開始

場 所: 大阪国際会議 (グランキューブ大阪) 12 階 会議室 1202 前ロビー

参加費: 5,000 円(事前参加登録はございません。当日受付にてお支払いください。)

なお、入会されていない方は、入会手続きをしてください。

また、<u>『社団法人日本脳神経外科学会 会員カード(下図参照)』</u>を用いて、専門医クレジット登録を行いますので、ご持参くださいますようお願い申し上げます。

参加費につきましては、従来通り現金にてお支払いください。

日本脳神経外科学会会員以外,あるいはカードをお持ちでない方,カードをお忘れの方につきましては,受付にて参加費お支払いの際にお申し出ください。

『社団法人日本脳神経外科学会 会員カード』をまだお持ちでない方は、社団法人日本脳神経外科学会事務局にてカードを作成下さいますようお願いいたします。



社団法人日本脳神経外科学会 会員カード

#### 2. 学術評議員会/社員総会

時 間:14:40~15:10

場 所:大阪府立国際会議場 (グランキューブ大阪) 12 階 会議室 1202

#### 3. 発表について (PC プレゼンテーションのみとなります)

- 〈発表時間〉 一般演題 5分、討論3分 計8分
- ご発表の 20 分前までに会場内左手前方にございます PC デスクにて試写を行っていただき、 ご発表の 10 分前までに次演者席へお越しください。 ご発表の際は、モニタおよびマウス・キーボードが演題上に設置しておりますので、ご自身で操

作してください。

- 画像枚数に制限はありませんが、発表時間内に終了するように、ご配慮ください。
- 講演データの作成について

発表データは、Windows PowerPoint 2013 以降のバージョンで作成してください。

#### 【PC 本体持込の場合(Macintosh ・Windows 動画使用)】

- PC(Macintosh ・Windows の動画使用の場合)はご自身でご準備ください。
- お持込みいただきます PC は一般的な外部出力端子 HDMI タイプ A (通常サイズ) または、D-sub15pin のモニター出力端子が必要となります。

この端子が無い PC をお持込みいただく場合には、別途変換コネクタを必ずご用意ください。

- 動画ならびに画像の制限はありませんが、事前に再生できることをご確認ください。本体の液晶 画面に動画ならびに画像が表示されても、実際に外部出力されない場合があります。発表データ を作成された PC とお持込みいただく PC が別の場合はご注意ください。
- スクリーンセーバーならびに省電力設定は予め解除してください。
- 必ず電源ケーブルはお持ちください。バッテリーでのご発表はバッテリー切れとなることがあります。
- 会場にて用意したプロジェクターと接続ができない場合に備え、バックアップ用のデータ(CD-R又は USB フラッシュメモリー)をご用意ください。
- PC の返却

発表終了後の PC は会場内「PC デスク」にて返却を行います。

#### 【メディアをお持込みになる場合】

- 使用可能なメディアは、USB フラッシュメモリーのみです。
- Macintosh で発表される方は、ご自身の PC をお持ちください。
- メディアはウイルス定義データを最新のものに更新されたセキュリティーソフトを用いて、ウイルス に感染していないことを必ず確認した上でお持ち込みください。
- 発表データ作成後、作成した PC 以外の PC で正常に動作するかチェックしてください。
- お持込みのメディアには当日発表されるデータ以外は入れないようにしてください。
- ファイル名は「演題番号 演者名」としてください。 (例:01 大阪太郎)
- 会場にご用意する発表用の PC の OS とアプリケーションは、下記となります。

⟨OS⟩ Windows7

〈アプリケーション〉 Windows 版 PowerPoint 2013 以上

- 発表に使用する PC は全てフル HD(1920 × 1080)に統一してありますので、ご使用の PC の解像度をフル HD に合わせてからレイアウトの確認をしてください。
- フォントは、下記のものでお願いします。

日本語: MS ゴシック、MSP ゴシック、MS 明朝、MSP 明朝

英語: Times New Roman/ Arial/Arial Black/Arial Narrow/Century/Century Gothic/Courier/Courier New/Georgia

- 上記以外のフォントを使用した場合は、文字・段落のずれ、文字化け、表示されないなどのトラブルが発生する可能性があります。
- 音声をご使用になる場合は、PC データ受付に必ず申し出てください。
- 発表データは学会終了後、運営事務局で責任を持って消去いたします。
- コピーミスを防ぐため、データコピー作成後、他のパソコンで正常に動作するかチェックしてく ださい。
- お預かりしたメディアは、受付後ご返却いたしますが、念のため、発表時にご持参ください。
- 発表データは、会場内の PC に一旦コピーさせていただきますが、研究会終了後に事務局が責任を持って消去いたします。
- 発表は演台に設置されているキーボードとマウスで操作いただきます。

## 日 程 表

	大阪府立国際会議場(グランキューブ大阪) 12 階
会 場	会議室1202
	参加受付
	8:25~8:30 開会の挨拶
9:00	8:30~9:02 内視鏡 1 座長:吉村 政樹(医療法人徳洲会八尾徳洲会総合病院 脳神経外科)
0.00	9:02~9:34 内視鏡 2
	座長:二宮 貢士(大阪大学 脳神経外科)
	9:40~10:12 <b>腫瘍</b>
10:00	座長:北山 真理(和歌山県立医科大学 脳神経外科)
	10:13~10:53 血管障害
	座長:内藤 堅太郎(大阪公立大学 脳神経外科)
11:00	10:53~11:33 <b>外傷・奇形・その他</b>
	座長:佐藤 英俊(ツカザキ病院 脳神経外科)
12:00	11:45~12:45 特別講演
12.00	「脊椎手術支援ロボット導入とセットアップの道のり」 座長:陰山 博人 (川西市立総合医療センター 脳神経外科)
	演者:竹内 一裕(岡山医療センター整形外科)
	共催:メドトロニックソファモアダネック株式会社
13:00	12:50~13:40 ランチョンセミナー
	「FESS の到達点;今 FESS で出来ること」 座長:岩瀬 正顕(関西医科大学総合医療センター 脳神経外科)
	演者:尾原 裕康(順天堂大学 脊椎脊髄センター) 共催:株式会社エリクエンス インターナショナル・泉工医科工業株式会社・株式会社ナカニシ
	六催・株式会社エリノエンス インター ナンヨナル・水工区代工業株式会社・株式会社 バルニン
14:00	14:00~14:35
	演者:中島 康博(大同病院 脳外科脊椎センター)
	共催:ニプロ株式会社・リチャードウルフ株式会社
	14:40~15:10 学術評議会・社員総会
15:00	子們可成本 社具心本
	15:15~15:47 <b>頚椎</b>
	座長:立林 洸太朗(兵庫医科大学 脳神経外科)
16:00	15:48~16:12 腰椎
10.00	座長:森脇 崇(大阪暁明館病院脳神経外科脊椎脊髄センター)
	16:13~16:53   <b>感染</b>
	座長:竹島 靖浩(奈良県立医科大学)
	16:53~16:55 閉会の挨拶

### プログラム

参会受付開始(8:00~)

演題受付開始(8:25~)

開会あいさつ (8:25~8:30) -

会長 川西市立総合医療センター 脳神経外科 陰山 博人

#### 内視鏡 1 (8:30~9:02)

座長:吉村 政樹(医療法人徳洲会八尾徳洲会総合病院 脳神経外科)

- 01 DPEL を用いた腰椎片側進入両側除圧において、対側神経根の除圧不足を防ぐための注意点 京都桂病院脳脊椎脊髄外科
  - ○五百蔵 義彦、川崎 敏生、小林 環、高山 柄哲
- 椎間孔外腰椎椎間板ヘルニアに対する顕微鏡手術と内視鏡手術の比較 02
  - <sup>1)</sup> 社会医療法人三栄会 ツカザキ病院脳神経外科、<sup>2)</sup> 八尾徳洲会総合病院脳神経外科 ○高川 正成 ¹)、佐藤 英俊 ¹)、吉村 政樹 ²)、下川 宣幸 ¹)
- UBE による腰椎後方骨棘の除去:深部視野と操作性の工夫 03
  - 1) よしむら脳神経・脊椎外科クリニック、2) 大阪脳神経外科病院 ○芳村 憲泰 ¹)、福屋 章悟 ²)、谷口 理章 ²)
- 完全内視鏡下脊椎手術(FESS)LRS への対応 04
  - 1) 関西医科大学総合医療センター脳神経外科、2) 関西医科大学脳神経外科、
  - 3) 大慶会星光病院脳神経外科
    - ○岩瀬 正顕 ¹、李 強 ¹、山村 奈津美 ²、吉村 晋一 ²、埜中 正博 ²、川上 勝弘 ³

#### 内視鏡 2 (9:02~9:35)

#### 座長:二宮 貢士 (大阪大学 脳神経外科)

- 05 Full-Endoscopic KLIF の 12 例
  - 1) 大慶会星光病院脳神経外科、2) 関西医科大学総合医療センター脳神経外科、
  - 3) 関西医科大学脳神経外科、4) 近森病院 整形外科
    - ○川上 勝弘<sup>1)</sup>、岩瀬 正顕<sup>2)</sup>、李 強<sup>2)</sup>、上田 早織<sup>3)</sup>、井ノ口 崇<sup>4)</sup>
- 頚椎黄色靭帯石灰化症に対して全内視鏡下脊椎手術を施行した一例 06
  - <sup>1)</sup> 八尾徳洲会総合病院脳神経外科、<sup>2)</sup> 向陽脳とせぼね・循環器内科クリニック
    - ○畑中 政人¹、川村 晨¹、坂本 竜司¹、高 沙野¹、吉村 政樹¹、西村 泰彦²
- ベルトロッティ症候群に対して全内視鏡下脊椎手術にて治療した一例 07
  - 1) 京都桂病院脳神経外科、2) 彦根中央病院脳神経外科、3) 京都桂病院脳脊椎脊髄外科 ○川崎 敏生¹、牧 貴紀²、五百蔵 義彦³、小林 環³、高山 柄哲¹¹
- L5 分離症に伴う椎間孔狭窄と椎間孔内ヘルニアの合併例に対する局所麻酔下全内視鏡治療 80
  - 1) 徳島大学整形外科、2) JA 徳島厚生連阿南医療センター整形外科
    - ○景山 寬志 12、大嶋 崇史 1、北原 貴之 1、小野 直登 2、永尾 祐治 2、添田 沙織 2、竹内 誠 2、 杉峯 宏祐 <sup>a</sup>、森本 雅俊 <sup>a</sup>、真鍋 裕昭 <sup>a</sup>、手束 文威 <sup>a</sup>、山下 一太 <sup>a</sup>、前田 徹 <sup>a</sup>、西良 浩一 <sup>b</sup>

#### 座長:北山 真理(和歌山県立医科大学 脳神経外科)

09 胸椎腹側腫瘍摘出における外視鏡の有用性

関西ろうさい病院脳神経外科

- ○福永 貴典、豊田 真吾、村上 知義、松本 浩弥、大河内 康成、中島 滉一、中村 元紀、 山田 修平、高野 浩司、小林 真紀
- 10 退形成要素を合併した tanycytic ependymoma の 1 例

医仁会 武田総合病院 脳神経外科

- ○伊藤 裕、川西 昌浩、杉江 亮、山田 誠、横山 邦生、池田 直廉、田中 秀一、市橋 大治
- 11 Drop metastasis を認めた粘液乳頭状上衣腫の 1 例

信愛会脊椎脊髄センター

- 〇山下 北斗、福田 美雪、上田 茂雄、佐々木 伸洋、豊嶋 敦彦、小原 次郎、宮本 貴史、 内藤 信晶、寳子丸 稔
- 12 坐骨神経で発症した perineural cyst の 1 手術例 perineural cyst はなぜ痛い?

新須磨病院脳神経外科

○高石 吉将、田中 宏知、梶本 裕人、立澤 奈央、杉原 正浩、近藤 威

#### 血管障害(10:13~10:53)

#### 座長:内藤堅太郎(大阪公立大学 脳神経外科)

- 13 くも膜下出血で発症した前脊髄動脈瘤を伴った頭蓋頚椎移行部多発性動静脈瘻の一例 兵庫医科大学脳神経外科
  - ○坂本 優貴、立林 洸太朗、桑島 琢允、吉村 紳一
- 14 HHT 患者における脊髄病変のスクリーニングとしての photon-counting CT の有用性 兵庫医科大学脳神経外科
  - ○桑島 琢允、立林 洸太朗、坂本 優貴、吉村 紳一
- 15 Rotational Vertebral Artery Syndrome における血管内治療の立ち位置、一脊髄外科、結果内 治療 両面の立場から一
  - 1) 兵庫医科大学脳神経外科、2) 川西市立総合医療センター脳神経外科
    - ○立林 洸太朗 ¹)、陰山 博人 ²)、桑島 琢允 ¹)、坂本 優貴 ¹)、吉村 紳一 ¹)
- 16 環軸椎後方固定術を行った脳梗塞発症の Bow Hunter Syndrome の一例

社会医療法人栄昌会吉田病院脳神経外科

○吉田 泰規、松本 洋明、岡田 明大、山浦 生也、南 浩昭、吉田 泰久

17 椎骨動脈圧迫症候群の一例

和歌山県立医科大学脳神経外科

○北山 真理、中尾 直之

#### 外傷・奇形・その他(10:53~11:33)

#### 座長:佐藤 英俊(ツカザキ病院 脳神経外科)

- 18 術後 6 時間で術後血腫にて四肢麻痺を来した 1 例
  - 1) 済生会和歌山病院脳神経外科、2) いまえクリニック
    - ○三木 潤一郎 1)、今栄 信治 2)、横矢 美穂 1)、小倉 光博 1)
- 19 脊椎硬膜欠損部の術前同定に悩んだ脳表へモジデローシスの 1 例
  - 1) 市立東大阪医療センター脳神経外科、2) 奈良県立医科大学脳神経外科
    - ○佐々木 弘光 1、竹島 靖浩 2、松岡 龍太 2、横山 昇平 2、朴 永銖 2、中川 一郎 2
- 20 大後頭孔減圧術によりうっ血乳頭が改善した Chiari 奇形 1 型の一例

社会医療法人寿会富永病院脳神経外科

- ○佐伯 真音、富永 良子、乾 敏彦
- 21 C1 後弓切除後に生じる C1 前弓骨折の検討

信愛会脊椎脊髄センター

- ○内藤 信晶、佐々木 伸洋、宮本 貴史、山下 北斗、小原 次郎、豊嶋 敦彦、福田 美雪、 黒田 昌之、上田 茂雄、寳子丸 稔
- 22 高齢者脊椎疾患における脊髄刺激療法の有用性

信愛会脊椎脊髄センター

〇小原 次郎、内藤 信晶、宮本 貴史、山下 北斗、豊嶋 敦彦、福田 美雪、黒田 昌之、 佐々木 伸洋、寳子丸 稔、上田 茂雄

#### 特別講演(11:45~12:45)

#### 座長:陰山 博人 (川西市立総合医療センター 脳神経外科)

SL 脊椎手術支援ロボット導入とセットアップの道のり

岡山医療センター整形外科

○竹内 一裕

共催:メドトロニックソファモアダネック株式会社

#### ランチョンセミナー(12:50~13:40)

#### 座長:岩瀬 正顕(関西医科大学総合医療センター 脳神経外科)

LS FESS の到達点;今 FESS で出来ること

順天堂大学 脊椎脊髄センター

○尾原 裕康

共催:株式会社エリクエンス インターナショナル 泉工医科工業株式会社 株式会社ナカニシ

#### ハンズオンセミナー(14:00~14:35)

大同病院 脳外科脊椎センター

○中島 康博

共催:ニプロ株式会社・リチャードウルフ株式会社

#### 学術評議会・社員総会(14:40~15:10)

#### 頚椎(15:15~15:47)

#### 座長: 立林洸太朗(兵庫医科大学 脳神経外科)

- 23 Retrojugular approach を用いた頚椎前方手術の 2 例~手術手技のポイント~
  - 守口生野記念病院脳神経外科
    - ○伊勢田 恵一、山縣 徹、尾上 拓未、首藤 太志、佐々木 強、早崎 浩司、西尾 明正、原 充弘、西川 節
- 24 術中運動誘発電位の回復が確認された頚髄硬膜外血腫の一例

奈良県立医科大学脳神経外科

- ○松岡 龍太、竹島 靖浩、森崎 雄大、横山 昇平、朴 永銖、中川 一郎
- 25 早期に不安定性が進行し内固定を行った Jefferson 骨折の一例

神戸掖済会病院脳神経外科

- ○富永 貴志、樋上 真之、安田 貴哉、駒井 崇紀、林 真人、中嶋 千也
- 26 頭尾側に大きく進展した頚椎椎間板ヘルニアの一例

大阪府済生会中津病院脳神経外科

○後藤 浩之、内山 義崇、平元 路生、三好 瑛介、神﨑 智行、大畑 建治

#### 腰椎(15:48~16:12)

#### 座長:森脇 崇(大阪暁明館病院脳神経外科 脊椎脊髄センター)

27 椎体内 scalloping を呈した腰椎砂時計腫への還納式片側椎弓関節形成術

大阪けいさつ病院脳神経外科

- ○藤田 大義、新 靖史、福森 惇司、福永 幹、白石 祐基、下間 惇子、福留 賢二、鄭 倫成、明田 秀太、本山 靖
- 28 頚椎、腰椎変性疾患の関連性について
  - 1) 京都山城総合医療センター脳神経外科、2) 京都府立医科大学脳神経外科学教室、
  - ③ 医療法人清仁会シミズ病院脳神経外科
    - ○久岡 聡史¹)、西井 翔²)、梅林 大督²)、吉田 享司³)、橋本 直哉²)
- 29 腰椎椎体間固定術の既往歴のある成人脊柱変形症例(ASD)から考えるべきこと

社会福祉法人大阪暁明館病院脳神経外科

○森脇 崇、藤原 翔、岩月 幸一

#### 感染(16:13~16:53)

#### 座長: 竹島 靖浩 (奈良県立医科大学 脳神経外科)

- 30 硬膜外膿瘍を伴う化膿性椎間板炎と同レベルに発生した隅角乖離を伴う椎間板ヘルニアが疼痛の原因であった一例
  - <sup>1)</sup> 八尾徳洲会総合病院脳神経外科、<sup>2)</sup> 向陽脳とせぼね・循環器内科クリニック
    - ○吉村 政樹 ¹)、畑中 政人 ¹)、川村 晨 ¹)、坂本 竜司 ¹)、高 沙野 ¹)、西村 泰彦 ²)
- 31 手術部位感染を生じて治療に難渋した歯突起後方偽腫瘍の 1 例
  - 1) 大阪大学大学院医学系研究科脳神経外科学、2) 阪和記念病院脳神経外科、
  - 3) 市立吹田市民病院 耳鼻咽喉科
    - ○瀧 毅伊 ¹)、二宮 貢士 ¹)、押野 悟 ¹)、武田 和也 ³)、西本 渓佑 ¹)、西 麻哉 ²)、村上 慶次朗 ¹) 山本 暁大 ¹)、佐々木 学 ²)、貴島 晴彦 ¹)

32 咽後膿瘍術後に認めた仮性椎骨動脈瘤に対する一手術例

大阪公立大学脳神経外科

○山本 大、内藤 堅太郎、一ノ瀬 努、児嶌 悠一郎、後藤 剛夫

- 33 頚椎化膿性脊椎炎による進行性後弯変性に対して前方後方固定術が有用であった一例
  - 川西市立総合医療センター脳神経外科
    - ○溝口 聖大、陰山 博人、仁紙 泰志、鵜山 淳
- 34 化膿性脊椎胃炎における脊椎固定術の臨床的エンドポイントの検証
  - 1) 医誠会国際総合病院脳神経外科、2) 医誠会国際総合病院 脊椎脊髄外科
    - ○野中 康臣 1、石原 正浩 1、井間 博之 1、瀧 琢有 1、中村 茂子 2

#### 閉会の挨拶(16:53~16:55)

会長 陰山 博人 (川西市立総合医療センター 脳神経外科)