

## 第 22 回日本側彎症学会 研修セミナーアドバンスコース

会 期：2024 年 7 月 20 日(土)13:00~18:00、7 月 21 日(日)8:25~12:00

会 場：メドトロニック イノベーションセンター 川崎市川崎区殿町 3-25-10

(サテライト ハンズオン会場) ジョンソン・エンド・ジョンソン インスティテュート 東京

参加対象者：側弯症手術、周術期医療に携わる医師、メディカルスタッフ

募集者数：現地 80 名、オンライン参加 100 名

参加費：現地参加 医師 ¥20,000、メディカルスタッフ ¥10,000

オンライン 医師 ¥10,000、メディカルスタッフ ¥5,000

申込方法：日本側弯症学会 HP(<https://www.sokuwan.jp>)からお申込みください。

### 7 月 20 日(土)

総合司会 日本側弯症学会研修委員会担当理事

豊田厚生病院 辻 太一

日本側弯症学会研修委員会委員長

宇都宮病院 茶園昌明

13:00 開会の挨拶

日本側弯症学会研修委員会担当理事 豊田厚生病院 辻 太一

#### 13:05~ 特発性側弯症の手術治療-1

手術の決定 (手術のタイミング、時期)

大阪市立総合医療センター 松村 昭 (15 分)

画像評価 (MRI やカーブ分類含めて)

福岡市立こども病院 山口 徹 (10 分)

術前評価、準備 (呼吸機能、自己血貯血等)

北里大学 井上 玄 (10 分)

質疑応答 (10 分)

Roleplaying (初診から手術準備まで)

プレゼンター (茶園・辻) 参加者全員 (15 分)

#### 14:10~ 特発性側弯症の手術治療-2

手術の setting (体位の工夫など)

豊田厚生病院 大田恭太郎 (7 分)

皮膚切開から展開、出血対策、術中管理

福岡市立こども病院 山口 徹 (7 分)

Neuromonitoring について

名古屋大学 中島宏彰 (7 分)

質疑応答 (10 分)

#### 14:45~ 特発性側弯症の手術治療-3

AIS に必要な解離に関して (Grade 1.2.3)

大分大学 宮崎正志 (10 分)

質疑応答 (5 分)

15:00~ 特発性側弯症の手術治療-4

各種アンカーの解説	岩手医科大学	村上秀樹	(10分)
スクリューの特性、ロッド径、材質	サッポロメディカルリサーチ	安倍雄一郎/辻 太一	(10分)
フックの使い所	鹿児島市立病院	山元拓哉	(5分)
ワイヤーの使い所	名古屋大学	中島宏彰	(5分)
各種 Screw の使い所	大分大学	宮崎正志	(5分)
質疑応答			(10分)

15:45~ Implant viewing+休憩 (15分)

16:00~ 特発性側弯症の手術治療-5

固定範囲の決定 の概略(カーブタイプ別)	神戸医療センター	鈴木哲平	(15分)
Case study & discussion	プレゼンター (講師全員)		全員討論
Lenke type 1 A B C	講師全員から募集		(15分)
Lenke type 2	講師全員から募集		(10分)
Lenke type 3	講師全員から募集		(5分)
Lenke type 4	講師全員から募集		(5分)
Lenke type 5	手稲溪仁会病院	飯田尚裕 (前方手術提示) +講師全員から募集	(15分)
Lenke type 6		講師全員から募集	(10分)

17:30~ 特発性側弯症の手術治療-委員長講演-

AIS の入院費と Implant density	宇都宮病院	茶藪昌明	(20分)
質疑応答			(10分)

18:00 1日目終了

19:00~懇親会 (JR川崎駅近く、詳細は当日お知らせします)

7月21日(日)

8:25~ 2日目開催挨拶 宇都宮病院 茶藪昌明 /豊田厚生病院 辻 太一

Medtronic、 Johnson & Johnson 共催 Hands-on seminar

8:30 ~ Thoracic curve 手術手技の解説	ハンズオン (Medtronic)	鹿児島市立病院	山元拓哉
	(Johnson & Johnson)	北里大学	井上 玄
9:10 ~ Double major curve 手術手技の解説	ハンズオン (Johnson & Johnson)	大分大学	宮崎正志

9:30~ Lumbar curve 手術手技の解説 ハンズオン (Medtronic)

岩手医科大学 村上秀樹

10:00~ 成人変形矯正手術の基本手技

Global balance を得るための矯正の重要性	新潟脊椎外科センター	長谷川和宏 (15分)
局所矯正の基本手技 (椎体間固定 PLIF, TLIF, LLIF)	豊田厚生病院	辻 太一 (10分)
骨盤固定の基本手技 (各種固定法の紹介)	藤田医科大学	金子慎二郎 (10分)

10:30~ Hands on (O-arm , Navigation 使用)

骨盤固定 手術手技解説 (S1, S2 screw, Iliac screw, S2Ala screw, Jackson 法 etc.)

	藤田医科大学	金子慎二郎
	大阪市立総合医療センター	松村 昭
	新潟脊椎外科センター	長谷川和宏
	神戸医療センター	鈴木哲平
O-arm 使用した術中全脊柱撮像の紹介	豊田厚生病院	辻 太一 (5分)

11:30~ 総合討論

11:45~ 理事長挨拶 日本側彎症学会 理事長 北海道医療センター 伊東 学

閉会の挨拶 宇都宮病院 茶藪昌明

次回セミナー お知らせ 豊田厚生病院 辻 太一 / 藤田医科大学 金子慎二郎

12:00 セミナー終了