

## 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)8:55~12:30

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 座長：茶園 昌明

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 座長：辻 太一

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 伊藤定之 (7 分)

質疑応答 (10 分)

14:45~ 特発性側弯症の手術治療-3 座長：茶園 昌明

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 座長: 茶園 昌明

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	豊田厚生病院 辻 太一 (5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 伊藤定之 (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 座長: 辻 太一

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	(15分)
Lenke type 2	(10分)
Lenke type 3	(5分)
Lenke type 4	(5分)
Lenke type 5	前方手術提示あり (25分)
Lenke type 6	(10分)

17:30~ 特発性側弯症の手術治療-委員長講演- 座長: 辻 太一

AIS の入院費と Implant density から Implant distribution まで	宇都宮病院 茶園昌明 (20分)
質疑応答 (10分)	

18:00 1日目終了

19:00~懇親会

7月21日(日)

8:55~ 2日目開催挨拶 宇都宮病院 茶園昌明 /豊田厚生病院 辻 太一

Medtronic、 Johnson & Johnson 共催 Hands-on seminar 座長: 辻 太一 (3F) 茶園 昌明 (4F)

9:00 ~ Thoracic curve 手術手技の解説 ハンズオン	9:00~9:20 (Medtronic) Lenke 1 鹿児島市立病院 山元拓哉
	9:20~9:40 (Johnson & Johnson) Lenke 1 北里大学 井上 玄
9:40 ~ Double major curve ハンズオン	9:40~10:00 (Johnson & Johnson) Lenke 2 大分大学 宮崎正志
10:00 ~ Lumbar curve ハンズオン	10:00~ 10:20 (Medtronic) Lenke 5 岩手医科大学 村上秀樹

10:30~ 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)

11:00~ Hands on (O-arm , Navigation 使用) 座長: 辻 太一 (3F) 茶藪 昌明 (4F)

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

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
藤田医科大学	金子慎二郎

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)
--------	-----------

12:00~ 総合討論 座長: 辻 太一 茶藪 昌明

12:15~ 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

12:30 セミナー終了