

# 第33回日本腰痛学会 ハンズオンセミナー

2025年10月10日(金) 14:50~16:20  
富山市民プラザ 2F ふれんどる

脊椎固定術における患者、術者のストレス負荷、被ばく軽減の工夫



講師：**菅野 晴夫** 先生  
東北医科薬科大学 整形外科 教授



講師：**田中 達也** 先生  
聖隷三方原病院 整形外科 医長



お申込み  
定員:10名

共催：第33回日本腰痛学会 / メダクタジャパン株式会社



ENABLING TECHNOLOGIES IN THE PALM OF YOUR HAND  
—— DISCOVER PRECISION AND EFFICIENCY ——



## 脊椎固定術における患者、術者のストレス負荷、被ばく軽減の工夫

### ■セミナー概要

本ハンズオンセミナーでは、腰椎からS2AIまでのスクリュー挿入において、**患者適合型ガイド：MySpine**および**脊椎ナビゲーションシステム：NextAR**を用いた精度の高いペディクルスクリュー挿入を体験いただきます。その後、**術中ロッドプランニング：NextAR Rod optimizer**を活用したロッド挿入と矯正操作を実践し、成人脊柱変形(ASD)に対するスクリューおよびロッドの最適な挿入と矯正について学んでいただけます。

### ■プログラム

- ・ L2-S2AIまでの**MySpine**または**NextAR**によるペディクルスクリュー挿入
- ・ **NextAR Rod optimizer**を用いたロッド挿入および矯正

本ハンズオンセミナーを通じて、低ストレスかつ精度の高い脊椎固定術を実践するための最新ツールと手技を体感いただけます。

### ■ご略歴

#### 菅野 晴夫 先生

2000 年 05 月： 東北大学整形外科 入局  
2000 年 10 月： 釜石市民病院 整形外科  
2002 年 10 月： 仙台市立病院 整形外科  
2005 年 10 月： 東北大学 整形外科  
2008 年 04 月： 独立行政法人国立病院機構 西多賀病院 整形外科  
2010 年 04 月： 米国マイアミ大学 Miami Project to Cure Paralysis 留学  
2012 年 04 月： 福島労災病院 整形外科 部長  
2012 年 10 月： 東北大学 整形外科 助教  
2018 年 04 月： 東北大学 整形外科 院内講師  
2020 年 04 月： 東北医科薬科大学 整形外科 准教授、 東北大学 整形外科 非常勤講師  
2025 年 04 月： 東北医科薬科大学 整形外科 教授

#### 田中 達也 先生

2006 年 04 月： 宇治徳洲会病院 初期研修医  
2008 年 04 月： 宇治徳洲会病院 整形外科 後期研修医  
2010 年 04 月： 聖隷三方原病院 整形外科  
2015 年 04 月： 静岡がんセンター 再建・形成外科 チーフレジデント  
2017 年 04 月： 聖隷三方原病院 整形外科 医長

