

# 特発性側弯症における骨盤傾斜が 術後冠状面アライメントに及ぼす影響

浜松医科大学 整形外科

坂野友啓, 大和雄, 長谷川智彦, 戸川大輔, 吉田剛, 有馬秀幸,  
大江慎, 三原唯暉, 後迫宏紀, 山田智裕, 松山幸弘

*Hamamatsu Adolescent Idiopathic Scoliosis Research (HAISR)*

一般口演 5

1-5-F5-4

坂野 友啓 先生  
(浜松医科大学 整形外科)



# PLIF術後の骨癒合率を上げるために

- 3大共同研究での取り組み -

浜松医科大学 整形外科  
長谷川 智彦



長谷川  
智彦先生

第48回日本脊椎骨髄病学術集会

## アフタヌーンセミナー

PLIF術後の骨癒合率を上げる  
- 3大共同研究での取り組み -

座長：川原 範夫 先生  
(東京医科大学整形外科)  
講師：長谷川智彦 先生  
(浜松医科大学整形外科)

スポンサー：ブライワースクラブ

川原  
範夫先生

















The 48th Annual Meeting of the Japanese Society for Spine Surgery and Related Research

# 第48回日本脊椎脊髄病学会学術集会

事上磨錬 - ask what you can do for spinal disorders -

## 第14回 Asia Traveling Fellowship 選考結果

- 池上 章太 信州大学医学部附属病院 整形外科・リハビリテーション部
- 岩田 玲 北海道大学大学院医学研究科 転移性骨腫瘍予防・治療学分野
- 大江 慎 浜松医科大学附属病院 整形外科長寿運動器疾患教育研究講座
- 谷島 伸二 鳥取大学医学部附属病院 整形外科
- 玉井 孝司 大阪市立大学医学部附属病院 整形外科
- 橋本 功 竹田健康財団竹田総合病院 整形外科
- 藤本 和輝 千葉県済生会習志野病院 整形外科
- 町野 正明 名古屋大学大学院医学系研究科総合医学専攻運動・形態外科学講座 整形外科
- 三浦 紘世 筑波大学 医学医療系整形外科
- 山下 一太 徳島大学 運動機能外科教室 (整形外科)

## 第14回 Visiting Scholar Program 選考結果

- 寒竹 司 山口労災病院 脊椎脊髄外科

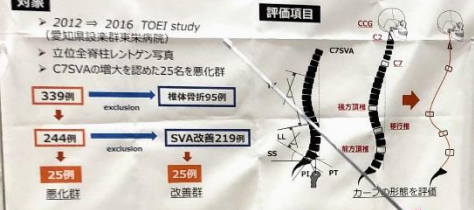




1-P40  
3

矢状面アライメント悪化に伴い胸腰椎後弯頂は尾側移動する

**はじめに** 腰椎カーブが不適切なアライメントは随時的に後弯化をきたす。  
パラメータ評価だけでなく形態変化を捉えることが重要。



1-P40  
4

骨粗鬆症検査要領  
一脊椎手術における術中術後

**はじめに** 近年骨粗鬆症の有病率増加に伴い、骨粗鬆症を疑った場合に、術前に骨粗鬆症の診断を行い治療を行う必要がある。骨粗鬆症の診断は、骨密度測定による必要不可欠な要素である。本研究の目的は、骨粗鬆症の診断と治療の必要性を明らかにすることである。

**対象と方法** 骨粗鬆症検査要領に基づき、骨粗鬆症を疑った患者を対象とし、術前に骨密度測定を行い、術中術後の経過を調査した。対象は、2012年10月1日から2016年9月30日まで、骨粗鬆症を疑った患者であった。対象は、2012年10月1日から2016年9月30日まで、骨粗鬆症を疑った患者であった。

1-P40  
5

骨粗鬆症検査の

**結果** 骨粗鬆症を疑った患者は、術前に骨密度測定を行い、術中術後の経過を調査した。対象は、2012年10月1日から2016年9月30日まで、骨粗鬆症を疑った患者であった。

1-P34  
2

| 項目     | 2012 | 2016 |
|--------|------|------|
| TK (°) | 33   | 32   |
| LL (°) | 24.8 | 24.5 |

1-P34  
3



1-P34  
4



小児脊髄腫瘍手術症例 (10歳以下) の検討

対象と方法 脊髄腫瘍手術症例 (10歳以下) の検討。対象は、2012年10月1日から2016年9月30日まで、脊髄腫瘍手術を行った患者であった。

| 項目     | 2012 | 2016 |
|--------|------|------|
| TK (°) | 33   | 32   |
| LL (°) | 24.8 | 24.5 |





