

目 次

・ 総括研究報告

脊柱靭帯骨化症に関する調査研究

東京医科歯科大学大学院整形外科 大川 淳

・ 分担研究報告

1 . 脊柱靭帯骨化症のバイオマーカー、文献レビューの検討

富山大学医学部整形外科 川口 善治

2 . (脊柱靭帯骨化症の治療指針策定および手術治療の質を高めるための大規模多施設研究)

胸椎後縦靭帯骨化症による重度脊髄障害例に対してロボットスーツ HAL を用いた
歩行能力改善効果に関する研究

筑波大学医学医療系 整形外科 山崎 正志

3 . 脊柱靭帯骨化症に関する調査研究

慶應義塾大学整形外科 中村 雅也

4 . びまん性特発性骨増殖症における脊椎損傷に関する研究

慶應義塾大学整形外科 松本 守雄

5 . 圧迫性頸髄症手術前後の転倒による症状悪化に関する多施設前向き研究

自治医科大学整形外科 竹下 克志、木村 敦

6 . 脊柱靭帯骨化症に関する調査研究

名古屋大学整形外科 今釜 史郎

7 . 術中脊髄モニタリングに関する多施設前向き研究

浜松医科大学整形外科 松山 幸弘

東京医科歯科大学大学院先端技術医療応用学講座 川端 茂徳

関西医科大学関西医療センター 安藤 宗治

山口労災病院 寒竹 司

杏林大学医学部整形外科 高橋 雅人

名古屋大学大学院医学系研究科整形外科 今釜 史郎

広島安佐市民病院整形外科 藤原 靖

久留米大学整形外科 山田 圭

高知大学医学部整形外科 田所 伸朗

東京女子医科大学八千代医療センター整形外科 山本 直也

高知大学医学部整形外科 谷 俊一

浜松医科大学整形外科 吉田 剛

浜松医科大学整形外科 後迫 宏紀

8 . 進行性骨化性線維異形成症患者に関する調査研究

東京大学リハビリテーション科 芳賀 信彦

9. 頸椎 OPLL に対する非除圧前方固定を併用した椎弓形成術 ~術後2年成績~
大阪労災病院 整形外科 岩崎 幹季、長本 行隆、奥田 眞也、松本 富哉、
高橋 佳史、古家 雅之
10. ヒト脊柱靭帯骨化組織および遺伝性骨軟骨異常マウス(*ttw/ttw*)を用いた
疾患関連遺伝子発現解析
福井大学 中嶋 秀明
11. 脊柱靭帯骨化症に関する調査研究
滋賀医科大学整形外科 森 幹士
12. 脊柱靭帯骨化症に関する調査研究
和歌山県立医科大学 整形外科学講座 山田 宏
13. 脊柱靭帯骨化症に関する調査研究
新潟大学医歯学総合研究科整形外科 遠藤 直人、平野 徹、渡辺 慶、溝内 龍樹
新潟大学地域医療教育センター魚沼基幹病院 勝見 敬一
新潟中央病院 脊椎・脊髄外科センター 和泉 智博
14. 脊柱靭帯骨化症に関する調査研究
鹿児島大学医歯学総合研究科整形外科学 谷口 昇、河村 一郎、富永 博之、
八尋 雄平、俵積田 裕紀
15. 脊柱後縦靭帯骨化症における肥満に関連する因子の検討
北海道大学 高畑 雅彦、遠藤 努
16. 胸椎 OPLL に対する手術成績の検討
-後方進入前方除圧術と後方除圧術の比較-
東北医科薬科大学整形外科 小澤 浩司
東北大学整形外科 衛藤 俊光、相澤 俊峰、菅野 晴夫、橋本 功
17. びまん性特発性骨増殖症を合併した腰部脊柱管狭窄症患者におけるロコモおよび運動機能評価
金沢大学整形外科 出村 諭、加藤 仁志、清水 貴樹
18. 頸椎後縦靭帯骨化症の発症と予後に関わる因子の研究
獨協医科大学整形外科 種市 洋
19. 頸椎前縦靭帯骨化症の骨化形態と嚙下困難の検討
東京医科大学整形外科学分野 山本 謙吾、村田 寿馬、遠藤 健司、西村 浩輔、
粟飯原 孝人、鈴木 秀和、松岡 佑嗣、高松 太一郎
20. 脊柱靭帯骨化症に関する調査研究
東海大学医学部外科学系整形外科学 渡辺 雅彦、田中 真弘
21. 胸椎後縦靭帯骨化症(OPLL)に対する後方固定術後の骨化層の応力分布変化
-3次元有限要素解析(FEM)-
京都大学整形外科 藤林 俊介

22. 脊柱靱帯骨化症に関する調査研究
岡山大学病院 整形外科 田中 雅人
23. 脊柱靱帯骨化症に関する調査研究
山口大学医学部附属病院 整形外科 今城 靖明、西田 周泰、鈴木 秀典、船場 真裕
24. 進行性骨化性線維異形成症例における開口障害に関する研究
九州大学整形外科 中島 康晴
25. 進行性骨化性線維異形成症患者の自然経過に関する研究（続報）
名古屋大学整形外科 鬼頭 浩史
26. -1. 脊柱靱帯骨化症に関する調査研究
東京医科歯科大学大学院整形外科学 吉井 俊貴
済生会川口総合病院整形外科 坂井 顕一郎
-2. 頸椎後縦靱帯骨化症患者の全脊柱 CT を用いた脊柱靱帯骨化巣局在パターンの評価
大規模多施設後ろ向き研究
東京医科歯科大学大学院整形外科学 吉井 俊貴、平井 高志
27. 脊柱靱帯骨化症に関する調査研究
山梨大学 波呂 浩孝、大場 哲郎、江幡 重人
28. 脊柱靱帯骨化症に関する調査研究
千葉大学医学部附属病院 古矢 丈雄
29. 地域一般住民における頸椎後縦靱帯骨化症の頸椎機能に関する縦断研究
弘前大学整形外科 和田 簡一郎
30. 脊柱靱帯骨化症に関する調査研究
久留米大学整形外科教室 佐藤 公昭、島崎 孝裕、山田 圭、横須賀 公章、吉田 龍弘、
岩橋 頌二、杵元 佑大郎、永田 見生、志波 直人
31. 脊柱靱帯骨化症に関する調査研究
群馬大学大学院医学系研究科整形外科学 筑田 博隆
32. -1. 脊柱靱帯骨化巣の病因に関する研究（胸椎 OPLL、GWAS 研究）
-2. 頸椎後縦靱帯骨化症（OPLL）の手術成績に関する前向き多施設研究
-3. 脊柱靱帯骨化症に関する調査研究
大阪大学 海渡 貴司
33. 脊柱靱帯骨化症に関する調査研究
国際医療福祉大学医学部整形外科学 石井 賢
34. 脊柱靱帯骨化症に関する調査研究
東京大学整形外科・脊椎外科 大島 寧

・ 研究成果の刊行に関する一覧表

別紙 4 書籍（和文）H.30 年度

雑誌（英文）H.30 年度

雑誌（和文）H.30 年度

・ その他

平成 30 年度 第 1 回班会議 プログラム

平成 30 年度 第 2 回班会議 プログラム

V. 倫理審査等報告書の写し