## 脊柱靭帯骨化症に関する調査研究班

|          |   |     |   |     |          |                                     | Trib #7   |
|----------|---|-----|---|-----|----------|-------------------------------------|-----------|
| 711      | 区 | /15 | 分 | -+- | 氏 名      | 所属等                                 | 職名        |
| <u> </u> | 究 |     |   |     |          | 筑波大学 医学医療系 整形外科                     | 客員教授      |
| 劬        | 究 | 'n  | 担 | 有   |          | 東京科学大学大学院医 歯学総合研究科 整形外科学            | 教 授       |
|          |   |     |   |     | 松本 守雄    | 慶應義塾大学 医学部 整形外科                     | 教 授       |
|          |   |     |   |     | 岩﨑 幹季    | 大阪労災病院 整形外科                         | 副院長       |
|          |   |     |   |     | 川口 善治    | 富山大学 学術研究部医学系 整形外科・運動器病学            | 教 授       |
|          |   |     |   |     | 竹下 克志    | 自治医科大学 整形外科                         | 教 授       |
|          |   |     |   |     | 種市 洋     | 獨協医科大学 医学部医学科 整形外科学                 | 教 授       |
|          |   |     |   |     | 松山 幸弘    | 浜松医科大学 整形外科学講座                      | 教 授       |
|          |   |     |   |     | 中村 雅也    | 慶應義塾大学 医学部 整形外科                     | 教 授       |
|          |   |     |   |     | 山本 謙吾    | 東京医科大学(整形外科学分野)                     | 主任教授      |
|          |   |     |   |     | 相澤 俊峰    | 東北大学 医学部 整形外科                       | 教 授       |
|          |   |     |   |     | 渡辺 雅彦    | 東海大学 医学部外科学系 整形外科学                  | 教 授       |
|          |   |     |   |     | 尾﨑 敏文    | 岡山大学 学術研究院医歯薬学域                     | 教 授       |
|          |   |     |   |     | 高相 晶士    | 北里大学医学部(整形外科学)                      | 教 授       |
|          |   |     |   |     | 筑田 博隆    | 群馬大学 大学院医学系研究科 整形外科学                | 教 授       |
|          |   |     |   |     | 山田 宏<br> | 和歌山県立医科大学 整形外科学講座                   | 教 授       |
|          |   |     |   |     | 船尾 陽生    | 国際医療福祉大学成田病院(整形外科)                  | 准教授       |
|          |   |     |   |     | 谷口 昇     | 鹿児島大学大学院 整形外科学                      | 教 授       |
|          |   |     |   |     | 佐藤 公昭    | 久留米大学 医学部 整形外科                      | 教 授       |
|          |   |     |   |     | 大槻 文悟    | 京都大学大学院 医学研究科 整形外科                  | 准教授       |
|          |   |     |   |     | 今釜 史郎    | 名古屋大学大学院 医学系研究科整形外科学/リウマチ学          | 教 授       |
|          |   |     |   |     | 藤森 孝人    | 大阪大学 大学院医学系研究科 器官制御外科学(整形外科)        | 講師        |
|          |   |     |   |     | 森幹士      | 滋賀医科大学整形外科 脊椎・関節機能再建学講座             | 特任教授      |
|          |   |     |   |     | 高畑 雅彦    | 獨協医科大学 医学部 整形外科学                    | 准教授       |
|          |   |     |   |     | 加藤 仁志    | 金沢大学附属病院 整形外科                       | 准教授       |
|          |   |     |   |     | 大島 寧     | 東京大学医学部附属病院 整形外科・脊椎外科               | 准教授       |
|          |   |     |   |     | 西田 周泰    | 山口大学大学院 医学系研究科整形外科学 リハビリテーション部      | 助 教       |
|          |   |     |   |     | 川島 寛之    | 新潟大学 医歯学系 整形外科学                     | 教 授       |
|          |   |     |   |     | 國府田 正雄   | 筑波大学 医学医療系 整形外科                     | 准教授       |
|          |   |     |   |     | 和田 簡一郎   | 弘前大学大学院 医学研究科 整形外科学講座               | 准教授       |
|          |   |     |   |     | 牧 聡      | 千葉大学 医学部附属病院 整形外科                   | 助 教       |
|          |   |     |   |     | 中嶋 秀明    | 福井大学 学術研究院医学系部門 整形外科学               | 准教授       |
|          |   |     |   |     | 緒方 徹     | 東京大学 医学部附属病院 リハビリテーション部             | 教 授       |
|          |   |     |   |     | 三島 健一    | 名古屋大学大学院医学生研究科 総合医学専攻 運動・形態外科学 整形外科 | 准教授       |
|          |   |     |   |     | 藤原 稔史    | 九州大学 医学部 整形外科                       | 講師        |
|          |   |     |   |     | 寺尾 知可史   | 理化学研究所 生命医科学研究センター ゲノム解析応用研究チーム     | チームディレクター |
|          |   |     |   |     | 田宮 菜奈子   | 筑波大学 医学医療系                          | 教 授       |
| 研        | 究 | 協   | 力 | 者   | 高橋 宏     | 筑波大学 医学医療系 整形外科                     | 准教授       |
|          |   |     |   |     | 船山 徹     | 筑波大学 医学医療系 整形外科                     | 講師        |
|          |   |     |   |     | 野口 裕史    | 筑波大学 医学医療系 整形外科                     | 講師        |
|          |   |     |   |     | 三浦 紘世    | 筑波大学 医学医療系 整形外科                     | 講師        |
|          |   |     |   |     | 小方 陽介    | 筑波大学付属病院 整形外科                       | 病院助教      |
| Ь—       |   |     |   |     | ļ        | l                                   |           |

| 研究協力者    | 南 貴大         | 筑波大学 医学医療系 整形外科             | 大学院生   |
|----------|--------------|-----------------------------|--------|
| 4        | 川 隆嶺         | 筑波大学 医学医療系 整形外科             | 大学院生   |
| ∃        | 井 孝司         | 大阪公立大学医学部医学科整形外科学教室         | 病院講師   |
| 漫        | 田 雄大         | 大阪公立大学医学部医学科整形外科学教室         | 大学院生   |
| 岩        | 前 真由         | 大阪公立大学医学部医学科整形外科学教室         | 大学院生   |
| 廖        | 原 瑞恵         | 全国脊柱靭帯骨化症患者家族連絡協議会          | 会 長    |
| ű        | 本 史子         | 徳島県脊柱靭帯骨化症友の会               |        |
| 湿        | 医辺 國臣        | 富山県脊柱靭帯骨化症患者家族会             | 会 長    |
| ম        | 井 高志         | 東京科学大学大学院医歯学総合研究科 整形外科学     | 准教授    |
|          | 公倉 遊         | 東京科学大学大学院医歯学総合研究科 整形外科学     | 講師     |
| ;        | 工川 聡         | 東京科学大学大学院医歯学総合研究科 整形外科学     | 講師     |
| Ji       | l端 茂徳        | 東京科学大学大学院医歯学総合研究科 整形外科学     | 特任教授   |
| Щ        | 田 賢太郎        | 東京科学大学大学院医歯学総合研究科 整形外科学     | 助 教    |
| /1       | 沼 博明         | 東京科学大学大学院医歯学総合研究科 整形外科学     | 助 教    |
| 材        | 春本 泉智        | 東京科学大学大学院医歯学総合研究科 整形外科学     | 助 教    |
| 1        | 喬本 淳         | 東京科学大学大学院医歯学総合研究科 先端技術医療応用学 | 非常勤講師  |
| 涯        | 逐邊 航太        | 慶應義塾大学 医学部 整形外科             | 准教授    |
| 4        | 越 慈人         | 慶應義塾大学 医学部 整形外科             | 講師     |
| 正        | 计田 和樹        | 慶應義塾大学 医学部 整形外科             | 助 教    |
| 淮        | 譲 貴司         | 大阪労災病院 整形外科                 | 部 長    |
| <u> </u> | 本 行隆         | 大阪労災病院 整形外科: 脊椎外科           | 部 長    |
| ₹        | ∮川 雅基        | 大阪労災病院 整形外科                 | 医 員    |
| 굳        | 市 拓也         | 大阪労災病院 整形外科                 | 医 員    |
| 4        | 庭 和敬         | 大阪労災病院 整形外科                 | 医 員    |
| #        | な野 紘士        | 富山大学 医学系(附属病院)整形外科·運動器病学    | 助 教    |
| =        | 川 隼人         | 富山大学 附属病院 整形外科              | 病院特別助教 |
| J        | 島 悠至         | 富山大学 附属病院 整形外科              | 医 員    |
| Nguy     | en Thai Linh | 富山大学 医学部整形外科                | 大学院生   |
| ;        | 木村 敦         | 自治医科大学 整形外科                 | 学内教授   |
| ŧ        | 上 泰一         | 自治医科大学 整形外科                 | 准教授    |
| É        | 1石 康幸        | 自治医科大学 整形外科                 | 助 教    |
| 7        | 福見 聡         | 獨協医科大学 医学部 整形外科学            | 教 授    |
| 信        | 5畑 雅彦        | 獨協医科大学 医学部 整形外科学            | 准教授    |
| L        | 田 明希         | 獨協医科大学 医学部 整形外科学            | 講師     |
| 菅        | 藤 智哉         | 獨協医科大学 医学部 整形外科学            | 助 教    |
| 唐        | 田 知史         | 獨協医科大学 医学部 整形外科学            | 助 教    |
| 7        | 大和 雄         | 浜松医科大学 整形外科学講座              | 准教授    |
| 長        | 谷川 智彦        | 浜松医科大学 整形外科学講座              | 特任准教授  |
| Ī        | 5田 剛         | 浜松医科大学 整形外科学講座              | 講師     |
| 坎        | 逐野 友啓        | 浜松医科大学 整形外科学講座              | 特任講 師  |
| ;        | 大江 慎         | 浜松医科大学 整形外科学講座              | 特任講 師  |
| <b>本</b> | 馬 秀幸         | 浜松医科大学 整形外科学講座              | 講師     |
| Ц        | 1田 智裕        | 浜松医科大学 整形外科学講座              | 助 教    |
| 井        | 出 浩一郎        | 浜松医科大学 整形外科学講座              | 診療助教   |
| <u></u>  | 上 悠介         | 浜松医科大学 整形外科学講座              | 研修員    |

| 等 克 伯 力 老 中   |       |        |                    | T      |
|---|-------|--------|--------------------|--------|
| 要級原 華人  唐村 浩善     東京 医科大学 (學形外科等分野)     清 節     清 節     清地 起昇     東京 医科大学 (學形外科等分野)     克山 串平     東京 医科大学 (學形外科等分野)     克山 串平     東京 医科大学 (學形外科等分野)     市 教     東京 医科大学 (學形外科等分野)     山内 英也     東京 医科大学 (學形外科等分野)     南方 教     東京 医科大学 (學形科等分野)     南方 教     東京 医科大学 (學形科等分野)     南方 教     南京 教     東京 医科大学 (學形科等分野)     南京 教     東京 大学 医学部 医形外科     東京 大学 医学部 學科科     市 教 東北 左 和英國科大学 医型部外科学     南京 教     東京 大学 医学部 外科学     南京 大学 医学部 外科学     市 社里 大学 医学部 外科学     市 社里 大学 医学 中部 大学 医学 医学 中部 大学 医学 医水科学     市 社里 大学 医学 市斯 医原院 整形外科     南京 大学 医学 医学 新科学 医 身     東京 大学 医学 医学 医外科学     市 大学 医学 医学 新科学 医 自 医 自 医 大学 医学 医学 医外科学 医 自 医 克大学 医学 医学 医外科学 医 自 医 克米 大学 医 医 市斯 氏 医 市斯 成 長院 医 形外科     市 大    東京 大学 医 医 市 新 大学 医 市 新 大学 医 全 市 科 日 医 自 医 克 大学 医 全 市 新 大学 医 全 市 科 日 医 自 医 克 大学 医 全 市 科 日 医 自 医 克 大学 医 全 市 科 日 所 教 日 市 教 大学 医 市 和 大学 医 市 科 日 所 教 日 医 自 医 医 人 年 日 市 所 (全 市 ) 前 教 日 市 教 大學 日 市 大学 医 全 市 科 科 日 医 自 医 大学 大学 医 全 形 科 中 自 如 全 大学 大学 医 全 形 科 中 自 加 教 日 市 教 日 市 和 全 上 和 全 上 和 全 上 和 全 上 和 全 上 和 全 上 和 全 上 和 全 上 和 全 上 和 全 上 和 全 上 和 全 上 和 全 上 全 上 | 研究協力者 | 中島 大輔  | 慶應義塾大学医学部整形外科      | 特任講師   |
| 西村 浩輔 東原區科大学(整形外科学分野) 講 師 東原區科大学(整形外科学分野) 講 師 數 東原區科大学(整形外科学分野) 助 敬 國西 持达 東原區科大学(整形外科学分野) 國市 持达 東原區科大学(整形外科学分野) 國市 持达 東原區科大学(整形外科学分野) 國市 持达 東原區科大学(整形外科学分野) 海岸動講師 准教授 東北大字 医形 整形外科 海 大野 東京 動講師 准教授 東北大学 医带部 整形外科 助 敬 京 五北大学 医学部 整形外科 助 敬 蒙 五北大学 医学部 整形外科 助 敬 教 授 第四 表 为 東 東 医 大野 大野 大野 大野 大野 大野 大学 医学部 整形外科 加斯 特辛 東 医 大学医学部 经 形科学 开   |       | 遠藤 健司  | 東京医科大学(整形外科学分野)    | 教 授    |
| 深地 恭平   |       | 粟飯原 孝人 | 東京医科大学(整形外科学分野)    | 客員准教授  |
| 表山 恭平   集京医科大学(登形外科学分野)   |       | 西村 浩輔  | 東京医科大学(整形外科学分野)    | 講師     |
| 上原 太郎 東京医科大学(登形外科学分野) 助 教 助 教 的 教 前 教 京医科大学(登形外科学分野) 临床研究医 培皮医科大学(全形外科学分野) 临床研究医 语床研究医 東京医科大学(全形外科学分野) 第京医科大学(全形外科学分野) 第京医科大学(全形外科学分野) 第京医科大学(管形外科学分野) 第京医科大学(管形外科学分野) 第京医科大学(管形外科学分野) 第京思講師 東京医科大学(管形外科学分野) 第京思講師 水水子等 東北大学(医形外科学分野) 第京武講師 水水子等 東北大学(医形外科学分野) 第京武講師 水水子等 東北大学(医形外科学) 第京法 東北大学(医学部) 登形外科 助 教 京北大学(医学部) 登形外科 助 教 京北大学(医学部) 登形外科 助 教 京北大学(医学部) 经形外科 助 教 京北大学(医学部) 对科学系登形外科 講 師 節 本工學医学部外科学系登形外科学 海本大学医学部外科学系整形外科 清 師 節 法 第二十一年 第二十一年 中 北里大学医学部外科学系整形外科学 海本学医学部外科学系整形外科学 清 師 節 游療  |       | 澤地 恭昇  | 東京医科大学(整形外科学分野)    | 講師     |
| 林 英伯 小林 昂之 東京區科大学(整形外科学分野) 上島 节之 東京區科大学(整形外科学分野) 田古 祥太 東京區科大学(整形外科学分野) 田古 祥太 東京區科大学(整形外科学分野) 田古 祥太 東京區科大学(整形外科学分野) 東京區科大学(整形外科学分野) 東京區科大学(整形外科学分野) 東京區科大学(整形外科学分野) 東京區科大学(整形外科学分野) 東京區科大学(整形外科学分野) 東京區科大学(整形外科学分野) 東京近年大学(整形外科学分野) 東北大学 医学部 整形外科 高機 康平 八種 健一部 東北大学 医学部 整形外科 東北上学 医学部 整形外科 東北上科 中田 却 東北大学医学部 整形外科 東北上科 中田 赤 東海大学医学部外科学 所加 斯 斯 東海大学医学部外科学 新 加 斯 斯 斯 大学医学部 整形外科  東海大学医学部外科学系整形外科学 新 加 斯 斯 斯 本 大学医学部 整形外科学 新 加 斯 斯 本 大学医学部 整形外科学  東海大学医学部的科学系整形外科学  東海大学医学部外科学  東海大学医学部的科学系整形外科学  東海大学医学部附属病院 整形外科  |       | 長山 恭平  | 東京医科大学(整形外科学分野)    | 助 教    |
| □ 小林 昂之 東京医科大学(整形外科学分野) 協保研究医 協保研究医 地京医科大学(整形外科学分野) 協保研究医 助 教 部 京原医科大学(整形外科学分野) 協保研究医 動 教 市 京原科大学(整形外科学分野) 協定研究医 非常勤請的 松田 伯韶 神太 東京医科大学(整形外科学分野) 非京助请的 推 東京医科大学(整形外科学分野) 非京助请的 福本 功 東北大学 医学部 整形外科 非北大学 医学部 整形外科 東北大学 医学部 整形外科 助 教 接 東北大学医学部 整形外科 財 教 授 東北北学医学部 整形外科 講 師 海太学医学部外科学系整形外科学 海流学医学部外科学系整形外科学 海流学医学部外科学系整形外科学 海流学医学部外科学 海流 即 1 上 玄 北里大学医学部(整形外科学) 海绵教授 医 前 1 上里大学医学部(整形外科学) 部 療 本 市 中 上 文 北里大学医学部(整形外科学) 部 療 本 市 中 市 大学 医学部树属病院 整形外科学 助 教 不 市 田 哲 群 馬大学 医学部树属病院 整形外科 講 師 財 新 京大学 医学部树属病院 整形外科 講 師 財 新 大学 医学部树属病院 整形外科 財 教 教 医 員 財 馬大学 医学部树属病院 整形外科 国 医 員 准 教授 明 高 大学 医学部树属病院 整形外科 国 医 員 工 国际医 医 日 国际医 医 日 国际医 医 经 1 上 1 上 1 上 1 上 1 上 1 上 1 上 1 上 1 上 1  |       | 上原 太郎  | 東京医科大学(整形外科学分野)    | 助 教    |
| 上與智之 東京医科大学(整形外科学分野) 臨床研究医 助 教 臨床研究医 前 教  |       | 林 英佑   | 東京医科大学(整形外科学分野)    | 助 教    |
| 田古 祥汰 東京医科大学(整形外科学分野)   |       | 小林 昂之  | 東京医科大学(整形外科学分野)    | 臨床研究医  |
| 國古 祥汰 東京医科大学(卷彩外科学分野) 排來動講師 非常動講師 東北大学 医学部 整形外科 海院講師 八極 世一郎 東北大学 医学部 整形外科 朗 教 授 野 请夫 東北大学 医学部 整形外科 助 教 授 野 请夫 東北大学 医学部 整形外科 助 教 授 罪 北 医科莱科大学整形外科 黄 東北大学 医学部 整形外科 教 授 東北 医科莱科大学整形外科学 海 東北 大学医学部外科学系整形外科学 海 九 大野木 幸惠 東 加 大学医学部外科学系整形外科学 加 明 廖 東加 大学医学部外科学系整形外科学 海 城 正学 医学部外科学系整形外科学 海 城 正行 北里大学医学部(经形外科学) 游 统 建 大学 医学部(经形外科学) 市 教 正生 大学医学部(经形外科学) 市 教 上里 大学医学部(经形外科学) 市 教 上里 大学医学部(经形外科学) 市 教 上里 大学医学部(经形外科学) 市 教 上里 大学医学部(医卵科属病院 整形外科 朗 教 新馬大学 医学部附属病院 整形外科 朗 教 新馬大学 医学部附属病院 整形外科 医 員 是 其馬大学 医学部附属病院 整形外科 医 員 是 與 計馬大学 医学部附属病院 整形外科 医 員 是 與 前馬大学 医学部附属病院 整形外科 医 員 是 與 前馬大学 医学部附属病院 整形外科 医 員 四 國際医療福祉大学成田病院(整形外科) 请 66 四 政 医 海 任 大学 医 中 和 前 读 医 自 国际 医 泰 任 社 大学 医 中 和 前 读 任 表 计 任 工 中 原 的 教 经 任 重 国际 医 泰 任 社 大学 医 中 和 所 读 医 形 科 ) 教 接 任 重 国际 医 泰 任 社 大学 成田 南 院(卷形外科) 请 66 四 不 就 京 原 国 医 医 医 医 医 医 上 本 大学 庆 全 医 形 外 科 ) 如 教 授 任 重 图 国 医 泰 在 和 大学 大学 院 全 形 外 科 ) 如 教 授 任 查 日 国 医 医 全 医 形 外 科 学 值 表 任 之 四 元 二 五 六学 大学 院 圣 形 外 科 学 值 是 国 元 学 大学 庆 全 影 外 科 学 值 表 任 五 元 学 大学 院 全 影 外 科 学 值 是 国 元 学 大学 大学 院 圣 影 外 科 学 值 是 国 元 学 大学 院 圣 影 外 科 学 值 是 国 元 学 大学 院 圣 影 外 科 学 值 是 国 元 学 大学 院 圣 影 外 科 学 值 是 国 元 学 大学 院 圣 影 外 科 学 值 是 国 元 大学 大学 院 圣 影 外 科 学 值 是 国 元 大学 大学 院 圣 影 外 科 学 值 是 国 元 大学 大学 院 圣 影 外 科 学 值 是 国 元 大学 大学 院 圣 影 外 科 学 值 是 国 元 大学 大学 院 圣 影 外 科 学 值 表 日 二 本 代 全 五 和 所 读 是 多 3 年 3 年 3 年 3 年 3 年 3 年 3 年 3 年 3 年 3                      |       | 上嶋 智之  | 東京医科大学(整形外科学分野)    | 臨床研究医  |
| 第本 秀和 東京医科大学(整形外科学分野) 非常勤請節 非常勤請節 東京医科大学(整形外科学分野) 非常勤請節 非常勤請節 東北大学 医学部 整形外科 無数接 無   |       | 山内 英也  | 東京医科大学(整形外科学分野)    | 助教     |
| 松岡 信嗣 東京医科大学 (整形外科学分野) 非常勤講師 植本 功 東北大学 医学部 整形外科 病院 康平 人條 健一郎 東北大学 医学部 整形外科 助 教 授 野野 晴大 東北大学 医学部 整形外科 助 教 授 普斯 晴大 東北 医科聚科大学整形外科 黄 師 加藤 裕幸 東海大学医学部外科学 海 師 新 在 五里大学医学部外科学 海 師 面 故 更 本 五里大学医学部外科学   |       | 國吉 祥汰  | 東京医科大学(整形外科学分野)    | 臨床研究医  |
| 模本 功  |       | 鈴木 秀和  | 東京医科大学(整形外科学分野)    | 非常勤講師  |
| 高格 康平 東北大学 医学部 整形外科 期 教 授   |       | 松岡 佑嗣  | 東京医科大学(整形外科学分野)    | 非常勤講師  |
| 八幡 健一郎 東北大学 医学部 整形外科 助 教 授  |       | 橋本 功   | 東北大学 医学部 整形外科      | 准教授    |
| 大野木 李嘉 東北定科薬科大学整形外科   |       | 高橋 康平  | 東北大学 医学部 整形外科      | 病院講師   |
| <ul> <li></li></ul>   |       | 八幡 健一郎 | 東北大学 医学部 整形外科      | 助教     |
| 中田 恭一 東地医科薬科大学整形外科 推教授 推教授 東海大学医学部外科学系整形外科学 推教授 推教授 斯浦大学医学部外科学系整形外科学 满 師 師 衛谷 弘二 即山大学整形外科学 諸 師 師 加力大学整形外科学  |       | 大野木 孝嘉 | 東北大学 医学部 整形外科      | 助教     |
| 加藤 裕幸   |       | 菅野 晴夫  | 東北医科薬科大学整形外科       | 教 授    |
| ### ### ### ### ### ### ### ### ### ##  |       | 半田 恭一  | 東北医科薬科大学整形外科       | 講師     |
| 野村 慧 東海大学医学部外科学系整形外科学 講 師 無合 弘二   |       | 加藤 裕幸  | 東海大学医学部外科学系整形外科学   | 准教授    |
| 無谷弘二 間山大学整形外科   |       | 檜山 明彦  | 東海大学医学部外科学系整形外科学   | 准教授    |
| #上 玄 北里大学医学部(整形外科学) 診療准教授 診療准教授 宮城 正行 北里大学医学部(整形外科学) 助教   |       | 野村 慧   | 東海大学医学部外科学系整形外科学   | 講師     |
| 宫城 正行 北里大学医学部(整形外科学) 診療准教授 機関 雄司 北里大学医学部(整形外科学) 助 教 王枝 德栄 群馬大学 医学部附属病院 整形外科 助 教 務保 和弘 群馬大学 医学部附属病院 整形外科 医 員 津久井 俊樹 群馬大学 医学部附属病院 整形外科 医 員 東久井 俊樹 群馬大学 医学部附属病院 整形外科 医 員 南蘇 真幹 群馬大学 医学部附属病院 整形外科 医 員 商并 俊二 和歌山県立医科大学 整形外科学 海陽 五衛 强大学 医骨部 医腹腔 有一个 一个 一   |       | 魚谷 弘二  | 岡山大学整形外科           | 講師     |
| 模関 雄司   |       | 井上 玄   | 北里大学医学部(整形外科学)     | 診療教授   |
| 三枝 德荣 群馬大学 医学部附属病院 整形外科 助 教 猪俣 和弘 群馬大学 医学部附属病院 整形外科 医 員 津久井 俊樹 群馬大学 医学部附属病院 整形外科 医 員 市島 知貴 群馬大学 医学部附属病院 整形外科 医 員 齋藤 真幹 群馬大学 医学部附属病院 整形外科 医 員 简并 俊二 和歌山県立医科大学 整形外科学 连 教授(代表) 職 国際医療福祉大学成田病院(整形外科) 講 師 水越 諒 国際医療福祉大学成田病院(整形外科) 講 師 水越 諒 国際医療福祉大学成田病院(整形外科) 助 教 伊藤 啓太郎 国際医療福祉大学成田病院(整形外科) 助 教 丁二幡 重人 国際医療福祉大学成田病院(整形外科) 知 教 短 任生 豊 国際医療福祉大学市院(整形外科) 独 授 往  |       | 宮城 正行  | 北里大学医学部(整形外科学)     | 診療准教授  |
| 本田 哲 群馬大学 医学部附属病院 整形外科 医 員 津久井 俊樹 群馬大学 医学部附属病院 整形外科 医 員 中島 知貴 群馬大学 医学部附属病院 整形外科 医 員 新藤 真幹 群馬大学 医学部附属病院 整形外科 医 員 新藤 真幹 群馬大学 医学部附属病院 整形外科 医 員 简升 俊二 和歌山県立医科大学 整形外科学講座 准教授 人木 満 国際医療福祉大学成田病院(整形外科) 教授(代表) 議 師 水越 諒 国際医療福祉大学成田病院(整形外科) 助 教 伊藤 啓太郎 国際医療福祉大学成田病院(整形外科) 助 教 江幡 重人 国際医療福祉大学成田病院(整形外科) 数 授 在 豊 国際医療福祉大学成田病院(整形外科) 数 授 在 豊 国際医療福祉大学成田病院(整形外科) 数 授 在 豊 国際医療福祉大学所院(整形外科) 数 授 在 豊 国際医療福祉大学市院(整形外科) 维教授 富永 博之 鹿児島大学大学院 整形外科学  |       | 横関 雄司  | 北里大学医学部(整形外科学)     | 助教     |
| <ul> <li>猪俣和弘</li></ul>   |       | 三枝 德栄  | 群馬大学 医学部附属病院 整形外科  | 講師     |
| 建久井 俊樹 群馬大学 医学部附属病院 整形外科 医 員  |       | 本田 哲   | 群馬大学 医学部附属病院 整形外科  | 助教     |
| 中島 知貴 群馬大学 医学部附属病院 整形外科 医 員 齋藤 真幹 群馬大学 医学部附属病院 整形外科 医 員 简并 俊二 和歌山県立医科大学 整形外科学講座   |       | 猪俣 和弘  | 群馬大学 医学部附属病院 整形外科  | 医 員    |
| 療藤 真幹 群馬大学 医学部附属病院 整形外科 医 員   |       | 津久井 俊樹 | 群馬大学 医学部附属病院 整形外科  | 医 員    |
| 筒井 俊二       和歌山県立医科大学 整形外科学講座       准教授         八木 満       国際医療福祉大学成田病院(整形外科)       教授(代表)         磯貝 宜広       国際医療福祉大学病院(整形外科)       講師         水越 諒       国際医療福祉大学成田病院(整形外科)       助教         伊藤 啓太郎       国際医療福祉大学成田病院(整形外科)       助教         江幡 重人       国際医療福祉大学病院(整形外科)       教授         笹生 豊       国際医療福祉大学三田病院(整形外科)       准教授         富永 博之       鹿児島大学大学院 整形外科学       講師         康児島大学大学院 整形外科学       医員         小倉 拓馬       鹿児島大学大学院 整形外科学       医員  |       | 中島 知貴  | 群馬大学 医学部附属病院 整形外科  | 医 員    |
| 八木 満         国際医療福祉大学成田病院(整形外科)         教授(代表)           磯貝 宜広         国際医療福祉大学病院(整形外科)         講師           水越 諒         国際医療福祉大学成田病院(整形外科)         助教           伊藤 啓太郎         国際医療福祉大学成田病院(整形外科)         助教           江幡 重人         国際医療福祉大学高院(整形外科)         教授           笹生 豊         国際医療福祉大学三田病院(整形外科)         准教授           冨永 博之         鹿児島大学大学院整形外科学         進教授           河村 一郎         鹿児島大学大学院整形外科学         廣見           依積田裕紀         鹿児島大学大学院整形外科学         医員           小倉 拓馬         鹿児島大学大学院整形外科学         医員   |       | 齋藤 真幹  | 群馬大学 医学部附属病院 整形外科  | 医 員    |
| 磯貝 宜広       国際医療福祉大学病院(整形外科)       講師         水越 諒       国際医療福祉大学成田病院(整形外科)       助教         伊藤 啓太郎       国際医療福祉大学成田病院(整形外科)       助教         江幡 重人       国際医療福祉大学病院(整形外科)       教授         笹生 豊       国際医療福祉大学三田病院(整形外科)       准教授         富永 博之       鹿児島大学大学院整形外科学       講師         俵積田 裕紀       鹿児島大学大学院整形外科学       医員         小倉 拓馬       鹿児島大学大学院整形外科学       医員   |       | 筒井 俊二  | 和歌山県立医科大学 整形外科学講座  | 准教授    |
| 水越 諒       国際医療福祉大学成田病院(整形外科)       助 教         伊藤 啓太郎       国際医療福祉大学成田病院(整形外科)       助 教         江幡 重人       国際医療福祉大学病院(整形外科)       教 授         笹生 豊       国際医療福祉大学三田病院(整形外科)       准教授         富永 博之       鹿児島大学大学院 整形外科学       准教授         河村 一郎       鹿児島大学大学院 整形外科学       講 師         俵積田 裕紀       鹿児島大学大学院 整形外科学       医 員         小倉 拓馬       鹿児島大学大学院 整形外科学       医 員   |       | 八木 満   | 国際医療福祉大学成田病院(整形外科) | 教授(代表) |
| 伊藤 啓太郎       国際医療福祉大学成田病院(整形外科)       助 教         江幡 重人       国際医療福祉大学病院(整形外科)       教 授         笹生 豊       国際医療福祉大学三田病院(整形外科)       准教授         冨永 博之       鹿児島大学大学院整形外科学       准教授         河村 一郎       鹿児島大学大学院整形外科学       講 師         俵積田 裕紀       鹿児島大学大学院整形外科学       医 員         小倉 拓馬       鹿児島大学大学院整形外科学       医 員   |       | 磯貝 宜広  | 国際医療福祉大学病院(整形外科)   | 講師     |
| 江幡 重人       国際医療福祉大学病院(整形外科)       教 授         笹生 豊       国際医療福祉大学三田病院(整形外科)       准教授         富永 博之       鹿児島大学大学院整形外科学       准教授         河村 一郎       鹿児島大学大学院整形外科学       講 師         俵積田 裕紀       鹿児島大学大学院整形外科学       医 員         小倉 拓馬       鹿児島大学大学院整形外科学       医 員   |       | 水越 諒   | 国際医療福祉大学成田病院(整形外科) | 助教     |
| 笹生 豊       国際医療福祉大学三田病院(整形外科)       准教授         富永 博之       鹿児島大学大学院整形外科学       准教授         河村一郎       鹿児島大学大学院整形外科学       講師         俵積田裕紀       鹿児島大学大学院整形外科学       医員         小倉 拓馬       鹿児島大学大学院整形外科学       医員   |       | 伊藤 啓太郎 | 国際医療福祉大学成田病院(整形外科) | 助教     |
| 富永 博之       鹿児島大学大学院整形外科学       准教授         河村一郎       鹿児島大学大学院整形外科学       講師         俵積田裕紀       鹿児島大学大学院整形外科学       医員         小倉 拓馬       鹿児島大学大学院整形外科学       医員   |       | 江幡 重人  | 国際医療福祉大学病院(整形外科)   | 教 授    |
| 河村 一郎       鹿児島大学大学院 整形外科学       講 師         俵積田 裕紀       鹿児島大学大学院 整形外科学       医 員         小倉 拓馬       鹿児島大学大学院 整形外科学       医 員   |       | 笹生 豊   | 国際医療福祉大学三田病院(整形外科) | 准教授    |
| 俵積田 裕紀       鹿児島大学大学院 整形外科学       医 員         小倉 拓馬       鹿児島大学大学院 整形外科学       医 員  |       | 冨永 博之  | 鹿児島大学大学院 整形外科学     | 准教授    |
| 小倉 拓馬   |       | 河村 一郎  | 鹿児島大学大学院 整形外科学     | 講師     |
|   |       | 俵積田 裕紀 | 鹿児島大学大学院 整形外科学     | 医 員    |
| 上園 忍 鹿児島大学大学院 整形外科学 医 員   |       | 小倉 拓馬  | 鹿児島大学大学院 整形外科学     | 医 員    |
|   |       | 上園 忍   | 鹿児島大学大学院 整形外科学     | 医 員    |

| TT ch lh + t/ | dem +  |                               | ₩L 155   |
|---------------|--------|-------------------------------|----------|
| 研究協力者         |        | 久留米大学医学部医学教育研究センター            | 教授       |
|               | 横須賀公章  | 久留米大学医学部整形外科                  | 講師       |
|               | 後藤 雅史  | 久留米大学医学部整形外科                  | 助教       |
|               | 森戸 伸治  | 久留米大学医学部整形外科                  | 助教       |
|               | 二見 俊人  | 久留米大学医学部整形外科<br>              | 助教       |
|               | 柿添 瑞貴  | 久留米大学医学部整形外科                  | 助教       |
|               | 吉田 龍弘  | 内尾整形外科医院(出向中)<br>             | 助教       |
|               | 井手 洋平  | 聖マリア病院整形外科(出向中)               | 助教       |
|               | 溝上 健次  | 順天堂病院整形外科(出向中)                | 助教       |
|               | 松原 庸勝  | 福岡記念病院整形外科(出向中)<br>           | 助教       |
|               | 岩橋 頌二  | 熊本セントラル病院整形外科(出向中)            | 助教       |
|               | 中江 一朗  | 順天堂病院整形外科(出向中)                | 助教       |
|               | 島﨑 孝裕  | 筑後市立病院整形外科(出向中)<br>           | 助教       |
|               | 不動 拓眞  | 済生会二日市病院(出向中)                 | 助教       |
|               | 枦元 佑大郎 | 森園病院整形外科(出向中)                 | 助教       |
|               | 西田 優甫  | 永田整形外科病院(出向中)                 | 助教       |
|               | 清水 孝彬  | 京都大学医学部附属病院整形外科               | 助教       |
|               | 村田 浩一  | 京都大学大学院医学研究科リウマチ性疾患先進医療学講座    | 特定講師     |
|               | 薗 隆    | 京都大学医学部附属病院整形外科               | 特定病院助教   |
|               | 中島 宏彰  | 名古屋大学大学院医学系研究科整形外科学/リウマチ学     | 准教授      |
|               | 伊藤 定之  | 名古屋大学大学院医学系研究科障害児(者)医療学寄附講座   | 特任助教     |
|               | 世木 直喜  | 名古屋大学医学部 整形外科                 | 病院助教     |
|               | 大内田 隼  | 名古屋大学医学部 整形外科                 | 病院助教     |
|               | 山内 一平  | 名古屋大学医学部 整形外科                 | 医 員      |
|               | 大出 幸史  | 名古屋大学医学部 整形外科                 | 医 員      |
|               | 長谷 康弘  | 名古屋大学医学部 整形外科                 | 医 員      |
|               | 岡田 裕也  | 名古屋大学医学部 整形外科                 | 医 員      |
|               | 鏡味 佑志朗 | 名古屋大学医学部 整形外科                 | 医 員      |
|               | 舘 寛人   | 名古屋大学医学部 整形外科                 | 院生       |
|               | 岡田 誠司  | 大阪大学 大学院医学系研究科 器官制御外科学(整形外科)  | 教 授      |
|               | 古家 雅之  | 大阪大学 大学院医学系研究科 器官制御外科学(整形外科)  | 助教       |
|               | 蟹江 祐哉  | 大阪大学 キャンパスライフ健康支援・相談センター      | 助教       |
|               | 武中 章太  | 独立行政法人地域医療機能推進機構 大阪病院         | 脊椎外科診療部長 |
|               | 今井 大達  | 大阪大学 大学院医学系研究科 器官制御外科学(整形外科)  | 大学院生     |
|               | 細澤 幸輝  | 大阪大学大学院医学系研究科 人工知能画像診断学共同研究講座 | 大学院生     |
|               | 岸本 紘樹  | 大阪大学 大学院医学系研究科 器官制御外科学(整形外科)  | 大学院生     |
|               | 彌山 峰史  | 滋賀医科大学 整形外科                   | 講師       |
|               | 齋藤 英貴  | 滋賀医科大学 整形外科                   | 助教       |
|               | 蝶勢 友也  | 滋賀医科大学 整形外科                   | 大学院生     |
|               | 遠藤 努   | 北海道大学大学院医学研究院 整形外科学教室         | 特任助教     |
|               | 大西 貴士  | 北海道大学大学院医学研究院 整形外科学教室         | 特任助教     |
|               | 山田 勝久  | 北海道大学病院整形外科                   | 助教       |
|               | 筌場 大介  | 北海道大学病院整形外科                   | 助教       |
|               | 舘 弘之   | 北海道大学病院整形外科                   | 医 員      |
|               | 小池 良直  | 北海道大学大学院医学研究院 整形外科学教室         | 客員研究員    |

| 研究協力者 | 出村 諭        | 金沢大学                               | 教 授             |
|-------|-------------|------------------------------------|-----------------|
|       | 横川 文彬       | 金沢大学                               | 特任助教            |
|       | 清水 貴樹       | 金沢大学附属病院                           | 助 教             |
|       | 石野 雄士       | 金沢大学附属病院                           | 医 員             |
|       | 谷口 優樹       | 東京大学医学部附属病院 整形外科 脊椎外科              | 講師              |
|       | 加藤 壯        | 東京大学医学部附属病院 整形外科 脊椎外科              | 助教              |
|       | 中元 秀樹       | 東京大学医学部附属病院 整形外科 脊椎外科              | 助教              |
|       | 児玉 弘泰       | 東京大学医学部附属病院 整形外科 脊椎外科              | 大学院生            |
|       | 永田 向生       | 東京大学医学部附属病院 整形外科 脊椎外科              | 特任臨床医           |
|       | 半井 宏侑       | 東京大学医学部附属病院 整形外科 脊椎外科              | 特任臨床医           |
|       | 常萇          | 東京大学医学部附属病院 整形外科 脊椎外科              | 大学院生            |
|       | 藤田 進世       | 東京大学医学部附属病院 整形外科 脊椎外科              | 大学院生            |
|       | 鈴木 秀典       | 山口大学大学院医学系研究科整形外科学                 | 准教授             |
|       | 舩場 真裕       | 山口大学大学院医学系研究科整形外科学                 | 助 教             |
|       | 藤本 和弘       | 山口大学大学院医学系研究科整形外科学                 | 助教              |
|       | 市原 佑介       | 山口大学大学院医学系研究科整形外科学                 | 診療助教            |
|       | 渡邊 慶        | 新潟大学医歯学総合病院 整形外科/亀田第一病院 新潟脊椎外科センター | 客員研究員/副センター長    |
|       | 勝見 敬一       | 新潟大学 医学部 医学科/新潟中央病院 脊椎・脊髄外科センター    | 臨床准教授/<br>センター長 |
|       | 溝内 龍樹       | 新潟中央病院 脊椎・脊髄外科センター                 | 副センター長          |
|       | 澁谷 洋平       | 新潟大学医歯学総合病院 整形外科                   | 専任助教            |
|       | 熊谷 玄太郎      | 弘前大学医学部附属病院整形外科                    | 講師              |
|       | 小山 一茂       | 弘前大学大学院医学研究科地域救急医療学講座              | 助 教             |
|       | 和田 魁郎       | 弘前大学大学院医学研究科整形外科学講座                | 大学院生            |
|       | 中野 高晃       | 弘前大学大学院医学研究科整形外科学講座                | 大学院生            |
|       | 穂積 崇史       | 千葉大学医学部附属病院 整形外科                   | 助 教             |
|       | 北川 恭太       | 千葉大学大学院医学研究院整形外科学                  | 大学院生            |
|       | 岩田 秀平       | 千葉大学大学院医学研究院整形外科学                  | 大学院生            |
|       | 北村 昂己       | 千葉大学大学院医学研究院整形外科学                  | 大学院生            |
|       | 野口 裕司       | 千葉大学大学院医学研究院整形外科学                  | 大学院生            |
|       | 具志 堅翔       | 千葉大学大学院医学研究院整形外科学                  | 大学院生            |
|       | 矢崎 めぐみ      | 千葉大学大学院医学研究院整形外科学                  | 大学院生            |
|       | 森 貴大        | 千葉大学大学院医学研究院整形外科学                  | 大学院生            |
|       | 古矢 丈雄       | 千葉市立海浜病院                           | 整形外科部長          |
|       | 渡邉 修司       | 福井大学 学術研究院医学系部門(附属病院部)             | 助教              |
|       | 本定 和也       | 福井大学 学術研究院医学系部門                    | 助教              |
|       | 窪田 有咲       | 福井大学 学術研究院医学系部門(附属病院部)             | 医 員             |
|       | 髙橋 藍        | 福井大学 学術研究院医学系部門(附属病院部)             | 講師              |
|       | 芳賀 信彦       | 国立障害者リハビリテーションセンター                 | 総 長             |
|       | 大木 孝裕       | 東京大学医学部附属病院リハビリテーション部              | 病院診療医           |
|       | 萩生田 京子      | 東京大学医学部附属病院リハビリテーション部              | 特任専門職員          |
|       | 松下 雅樹       | 名古屋大学 整形外科                         | 講師              |
|       | 澤村 健太       | 名古屋大学 整形外科                         | 医 員             |
|       | Wei Zhenjie | 理化学研究所 生命医科学研究センター ゲノム解析応用研究チーム    | 大学院リサーチアソシエィ    |