

## 【 目 次 】

### 班員名簿

#### ．総合研究報告書

強皮症・皮膚線維化疾患の診断基準・重症度分類・診療ガイドライン作成 …………… 3

研究代表者 尹 浩信

研究分担者 浅野善英、石川 治、川口鎮司、桑名正隆、後藤大輔、神人正寿、  
竹原和彦、長谷川稔、波多野将、藤本 学、山本俊幸

研究協力者 麦井直樹

協力者 佐藤伸一

#### ．分担研究報告書

1. 全身性強皮症 診断基準 …………… 39

研究分担者 浅野善英(東京大学医学部附属病院皮膚科)

研究分担者 川口鎮司、桑名正隆、後藤大輔、神人正寿、竹原和彦、波多野将、藤本 学

協力者 佐藤伸一

研究代表者 尹 浩信

2. 全身性強皮症診療ガイドライン：「皮膚硬化」の作成 …………… 46

研究分担者 藤本 学(筑波大学医学医療系皮膚科)

研究分担者 浅野善英、川口鎮司、桑名正隆、後藤大輔、神人正寿、竹原和彦、波多野将

協力者 佐藤伸一、冲山奈緒子、渡辺 玲

研究代表者 尹 浩信

3. 全身性強皮症の腎障害の重症度分類と診療ガイドライン …………… 51

研究分担者 川口鎮司(東京女子医科大学リウマチ科)

研究分担者 浅野善英、桑名正隆、後藤大輔、神人正寿、竹原和彦、波多野将、藤本 学

協力者 佐藤伸一、高木香恵、栃本明子、樋口智昭、市村祐輝

研究代表者 尹 浩信

4. 全身性強皮症 消化管 重症度分類・診療ガイドライン・診療アルゴリズム…………… 61

研究分担者 後藤大輔(筑波大学医学医療系内科)

研究分担者 浅野善英、川口鎮司、桑名正隆、神人正寿、竹原和彦、波多野将、藤本 学

協力者 佐藤伸一

研究代表者 尹 浩信

5. 心臓病変及び肺高血圧症 重症度分類, CQ 及び診療アルゴリズム…………… 71

研究分担者 波多野将(東京大学大学院医学系研究科重症心不全治療開発講座)

研究分担者 浅野善英、川口鎮司、桑名正隆、後藤大輔、神人正寿、竹原和彦、藤本 学

協力者 佐藤伸一、牧 尚孝、小室一成

研究代表者 尹 浩信

6. 全身性強皮症肺病変(間質性肺疾患)の診療ガイドラインの作成…………… 80

研究分担者 桑名正隆(日本医科大学大学院医学研究科アレルギー膠原病内科学分野)

研究分担者 浅野善英、川口鎮司、後藤大輔、神人正寿、竹原和彦、波多野将、藤本 学

協力者 佐藤伸一

研究代表者 尹 浩信

7. 全身性強皮症診療ガイドライン 7. 血管病変の改訂作業…………… 108

研究分担者 神人正寿(熊本大学大学院生命科学研究部皮膚病態治療再建学分野)

研究分担者 浅野善英、川口鎮司、桑名正隆、後藤大輔、竹原和彦、波多野将、藤本 学

協力者 佐藤伸一

研究代表者 尹 浩信

8. 全身性強皮症に対するリハビリテーションの長期経過と

QOL 改善につなげる具体的生活指導…………… 112

研究協力者 麦井直樹(金沢大学附属病院リハビリテーション部)

研究分担者 浅野善英、川口鎮司、桑名正隆、後藤大輔、神人正寿、竹原和彦、波多野将、  
藤本 学

協力者 佐藤伸一、濱口儒人、松下貴史、澤田幸恵、染矢富士子

研究代表者 尹 浩信

9. 限局性強皮症の診断基準と重症度基準の作成…………… 139

研究分担者 藤本 学(筑波大学医学医療系皮膚科)

研究分担者 浅野善英、石川 治、神人正寿、竹原和彦、長谷川稔、山本俊幸

協力者 佐藤伸一、冲山奈緒子、渡辺 玲

研究代表者 尹 浩信

10. 限局性強皮症 CQ…………… 142

研究分担者 浅野善英(東京大学医学部附属病院皮膚科)

研究分担者 石川 治、神人正寿、竹原和彦、長谷川稔、藤本 学、山本俊幸

協力者 佐藤伸一  
研究代表者 尹 浩信

**11. 好酸球性筋膜炎の診断基準および重症度分類の作成** ..... 206

研究分担者 山本俊幸(福島県立医科大学医学部皮膚科)  
研究分担者 浅野善英、石川 治、神人正寿、竹原和彦、長谷川稔、藤本 学  
協力者 佐藤伸一  
研究代表者 尹 浩信

**12. 好酸球性筋膜炎の診療ガイドライン作成** ..... 208

研究分担者 神人正寿(熊本大学大学院生命科学研究部皮膚病態治療再建学分野)  
研究分担者 浅野善英、石川 治、竹原和彦、長谷川稔、藤本 学、山本俊幸  
協力者 佐藤伸一  
研究代表者 尹 浩信

**13. 硬化性萎縮性苔癬 診断基準・重症度分類** ..... 213

研究分担者 石川 治(群馬大学大学院医学系研究科皮膚科学)  
研究分担者 浅野善英、神人正寿、竹原和彦、長谷川稔、藤本 学、山本俊幸  
協力者 佐藤伸一、茂木精一郎  
研究代表者 尹 浩信

**14. 硬化性萎縮性苔癬** ..... 217

研究分担者 長谷川稔(福井大学医学部感覚運動医学講座皮膚科学 )  
研究分担者 浅野善英、石川 治、神人正寿、竹原和彦、藤本 学、山本俊幸  
協力者 佐藤伸一、牧野貴充  
研究代表者 尹 浩信

(資料) 全身性強皮症・限局性強皮症・好酸球性筋膜炎・硬化性萎縮性苔癬の  
診断基準・重症度分類・診療ガイドライン..... 231

・研究成果の刊行に関する一覧表 ..... 437

強皮症・皮膚線維化疾患の診断基準・重症度分類・診療ガイドライン作成事業研究班  
班員名簿

| 区 分   | 氏 名     | 所 属 等                       | 職 名   |
|-------|---------|-----------------------------|-------|
| 研究代表者 | 尹 浩 信   | 熊本大学大学院生命科学研究部皮膚病態治療再建学分野   | 教授    |
| 研究分担者 | 浅 野 善 英 | 東京大学医学部附属病院皮膚科              | 准教授   |
|       | 石 川 治   | 群馬大学大学院医学系研究科皮膚科学           | 教授    |
|       | 岡 晃     | 東海大学総合医学研究所                 | 講師    |
|       | 川 口 鎮 司 | 東京女子医科大学リウマチ科               | 臨床教授  |
|       | 熊ノ郷 淳   | 大阪大学大学院医学系研究科呼吸器・免疫アレルギー内科学 | 教授    |
|       | 桑 名 正 隆 | 日本医科大学大学院医学研究科アレルギー膠原病内科学分野 | 教授    |
|       | 後 藤 大 輔 | 筑波大学医学医療系内科(膠原病・リウマチ・アレルギー) | 准教授   |
|       | 神 人 正 寿 | 熊本大学大学院生命科学研究部皮膚病態治療再建学分野   | 准教授   |
|       | 高 橋 裕 樹 | 札幌医科大学医学部消化器・免疫・リウマチ内科学講座   | 准教授   |
|       | 竹 原 和 彦 | 金沢大学医薬保健研究域医学系皮膚分子病態学       | 教授    |
|       | 長 谷 川 稔 | 福井大学医学部感覚運動医学講座皮膚科学         | 教授    |
|       | 波 多 野 将 | 東京大学大学院医学系研究科重症心不全治療開発講座    | 特任准教授 |
|       | 藤 本 学   | 筑波大学医学医療系皮膚科                | 教授    |
|       | 山 本 俊 幸 | 福島県立医科大学医学部皮膚科              | 教授    |
| 研究協力者 | 小 寺 雅 也 | 独立行政法人地域医療機能推進機構中京病院皮膚科     | 部長    |
|       | 田 中 住 明 | 北里大学医学部膠原病・感染内科学            | 診療准教授 |
|       | 土 屋 尚 之 | 筑波大学医学医療系生命医科学域分子遺伝疫学       | 教授    |
|       | 寺尾知可史   | 京都大学医学研究科附属ゲノム医学センター        | 特定助教  |
|       | 波 部 幸 司 | 三重大学医学部附属病院皮膚科              | 講師    |
|       | 牧 野 貴 充 | 熊本大学大学院生命科学研究部皮膚病態治療再建学     | 講師    |
|       | 麦 井 直 樹 | 金沢大学附属病院リハビリテーション部          | 作業療法士 |
|       | 森 田 明 理 | 名古屋市立大学大学院医学研究科加齢・環境皮膚科学    | 教授    |
|       | 山 口 由 衣 | 横浜市立大学大学院医学研究科環境免疫病態皮膚科学    | 講師    |