

目 次

I. 令和 3 年度 構成員名簿	1
II. 総括研究報告書	8
谷谷 正祥 (東京女子医科大学医学部内科学講座膠原病リウマチ内科学分野)	
III. 分担研究報告書	
1. 大型血管炎臨床分科会活動報告	14
研究分担者:	
中岡 良和	国立研究開発法人国立循環器病研究センター 研究所血管生理学部 部長
石井 智徳	東北大学病院 臨床研究推進センター 特任教授
内田 治仁	岡山大学 学術研究院 医歯薬学域 教授
杉原 毅彦	聖マリアンナ医科大学 医学部 准教授
新納 宏昭	九州大学 大学院医学研究院 教授
吉藤 元	京都大学 大学院医学研究科 講師
渡部 芳子	川崎医科大学 医学部 特任講師
前嶋 康浩	東京医科歯科大学 大学院医歯学総合研究科 准教授
研究協力者:	
赤澤 宏	東京大学 医学部附属病院 循環器内科 講師
有田 陽	地域医療機能推進機構 (JCHO) 大阪病院 循環器内科 医長
石崎 淳	愛媛大学 第一内科 (血液・免疫・感染症内科学) 講師
伊藤 秀一	横浜市立大学 大学院医学研究科 発生成育小児医療学 主任教授
岩田 直美	あいち小児保健医療総合センター 免疫アレルギーセンター 副センター長
根田 直子	東京女子医科大学 医学部 助教
清水 優樹	名古屋大学 大学院医学系研究科 循環器内科学 助教
橋本 拓弥	埼玉医科大学 総合医療センター 血管外科 准教授
永渕 裕子	聖マリアンナ医科大学 リウマチ・膠原病・アレルギー内科 講師
宮前 多佳子	東京女子医科大学 医学部 准教授
重松 邦広	国際医療福祉大学 医学部 三田病院 教授
真鍋 侑資	国立循環器病研究センター 血管生理学部 リサーチフェロー
岩橋 徹	東京医科大学 心臓血管外科学分野 講師
梅澤 夏佳	東京医科歯科大学 医学部 膠原病・リウマチ内科 助教
1-2. バージャー病臨個票解析に関する研究	渡部芳子 川崎医科大学 医学部 特任講師 23
1-3. 個人調査票を用いた高安動脈炎に関する研究	吉藤 元 京都大学大学院医学研究科 講師 27
1-4. 本邦における巨細胞性動脈炎に対する治療の実態と有効性、安全性に関する研究	
	杉原毅彦 聖マリアンナ医科大学 医学部 准教授 32
1-5. 後ろ向きコホート研究 (TAK)	内田治仁 岡山大学 学術研究院 医歯薬学域 教授 38
1-6. 高安動脈炎女性患者と妊娠・出産の実態調査	宮前多佳子 東京女子医科大学 医学部 准教授 41

遠藤 知美 公益財団法人田附興風会医学研究所 北野病院腎臓内科 副部長
 加藤 将 北海道大学病院 内科 講師
 岸部 幹 旭川医科大学 医学部 耳鼻咽喉科・頭頸部外科 講師
 花見 健太郎 産業医科大学 医学部 講師
 宮前 多佳子 東京女子医科大学 医学部 准教授
 宮脇 義重 岡山大学病院 新医療研究開発センター 助教（特任）
 坂本 晋 東邦大学医療センター 大森病院 准教授
 坂野 章吾 愛知医科大学 腎臓リウマチ膠原病内科 教授（特任）
 三浦 健一郎 東京女子医科大学 医学部 准教授
 山村 昌弘 岡山済生会総合病院 リウマチ膠原病センター センター長
 山本 伸也 京都大学 医学部附属病院 腎臓内科学 特定病院助教
 水野 正巳 岐阜大学 医学部附属病院 第3内科 臨床講師
 中屋 来哉 岩手県立中央病院 腎臓・リウマチ科 科長
 南郷 栄秀 社会福祉法人聖母会聖母病院 総合診療科 部長
 難波 大夫 名古屋市立大学大学院 医学系研究科 准教授
 中枝 武司 新潟大学大学院 医歯薬学総合研究科 腎・膠原病内科学分野 講師
 小林 正樹 東京女子医科大学 医学部 脳神経外科 助教
 安倍 能之 順天堂大学 医学部 膠原病内科 助教
 中沢 大悟 北海道大学病院 内科2 助教
 伊藤 秀一 横浜市立大学大学院医学研究科 発生成育小児医療学 主任教授
 小川 法良 浜松医科大学 第三内科 病院准教授
 鈴木 勝也 慶應義塾大学 医学部 リウマチ膠原病内科 准教授
 齋藤 雅也 秋田大学 医学部附属病院 血液腎臓膠原病内科 助教
 川添 麻衣 東邦大学 医学部 助教
 田中 麻衣子 県立広島病院 部長
 小寺 雅也 JCHO 中京病院 部長
 秋山 光浩 慶應義塾大学 医学部 リウマチ・膠原病内科 助教
 石川 秀樹 京都府立医科大学 創薬センター 特任教授
 倉沢 毅彦 埼玉医科大学 医学部 講師

2-1. PAN の臨個票解析に関する研究・・・・・・・・・・・・・・・・南木敏宏 東邦大学 医学部 教授 51

2-2. リツキシマブ使用 ANCA 関連血管炎患者前向きコホート研究 (RemIRIT)・・・・・・・・・・・・・・・・
 長坂憲治 東京医科歯科大学 医学部医学科 教授 57

2-3 ANCA 関連血管炎のゲノム解析・・・・・・・・・・・・・・・・土屋尚之 筑波大学 医学医療系 教授 63

3. 臨床病理分科会活動報告・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 67

石津 明洋 北海道大学 大学院保健科学研究所 教授

研究分担者：

川上 民裕 東北医科薬科大学・医学部 教授

菅野 祐幸 信州大学 学術研究院医学系 教授
高橋 啓 東邦大学 医学部 教授
宮崎 龍彦 岐阜大学 医学部附属病院 教授

研究協力者：

池田 栄二 山口大学大学院 医学系研究科 病理形態学講座 教授
大原関利章 東邦大学医療センター大橋病院 病理診断科 准教授
小川 弥生 NPO 法人北海道腎病理センター 副理事長
鬼丸 満穂 九州大学大学院 医学研究院 病理病態学 助教
倉田 美恵 愛媛大学大学院 医学系研究科 解析病理学 講師
中沢 大悟 北海道大学病院 内科2 助教
武曾 恵理 田附興風会医学研究所北野病院腎臓内科 客員研究員

- 3-1. 巨細胞性動脈炎の大型血管病変に関する研究・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 菅野祐幸 信州大学 医学部学術研究院医学系 教授 74
- 3-2. AAV の上気道生検組織の病理学的特徴・・・・・・・・ 宮崎龍彦 岐阜大学 医学部附属病院 教授 79
- 3-3. PAN の皮膚病変と皮膚動脈炎の病理学的特徴の相違の同定に関する研究・・・・・・・・ 石津明洋 北海道大学大学院 保健科学研究院 教授 82
- 3-4. ホルマリン固定パラフィン包埋 (FFPE) 薄切片を用いた血管壁免疫グロブリン沈着の検出・・ 高橋 啓 東邦大学 医学部 教授 87

4. 領域横断分科会活動報告・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 90

田村 直人 順天堂大学 大学院医学研究科 教授

研究分担者：

河野 肇 帝京大学 医学部 内科学講座 教授
猪原登志子 京都府立医科大学 附属病院臨床研究推進センター 講師
(伊藤登志子)
駒形 嘉紀 杏林大学 医学部 教授
杉山 斉 岡山大学 学術研究院 医歯薬学域 教授
坂東 政司 自治医科大学 医学部 内科学講座呼吸器内科学部門 教授
藤井 隆夫 和歌山県立医科大学 医学部 教授

研究協力者：

安倍 能之 順天堂大学 医学部 膠原病内科学講座 助教
黒川 真奈絵 聖マリアンナ医科大学大学院 疾患バイオマーカー・標的分子制御学 大学院教授
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
矢嶋 宣幸 昭和大学 医学部 准教授
宮脇 義亜 岡山大学病院 新医療研究開発センター 助教(特任)
田巻 弘道 聖路加国際病院 医長
菊池 正雄 宮崎大学医学部附属病院 血液浄化療法部 准教授
木田 節 京路府立医科大学大学院 医学研究科 免疫内科学 特任教授

尾内 善広 千葉大学大学院 医学研究院 公衆衛生学 教授

4-1. ANCA 関連血管炎の治療実態に関するウェブアンケート調査：横断研究・・・・・・・・・・・・・・・・
宮脇義重 岡山大学病院 新医療研究開発センター 助教 95

4-2. ガイドライン作成のためのシステマティックレビュー研究者育成に関する研究・・・・・・・・・・・・

矢嶋宣幸 昭和大学 医学部 准教授 99

5. 小児血管炎活動報告・・ 104

研究分担者：

高橋 啓 東邦大学・医学部 教授

研究協力者：

宮前 多佳子 東京女子医科大学 医学部 准教授

伊藤 秀一 横浜市立大学大学院 医学研究科 発生成育小児医療学 主任教授

神田 祥一郎 東京大学 医学部 小児科 講師

三浦 健一郎 東京女子医科大学 医学部 准教授

服部 元史 東京女子医科大学 医学部 教授

小林 徹 国立成育医療研究センター 臨床研究センター データサイエンス部門 部門長

鮎澤 衛 日本大学 医学部 小児科 准教授

尾内 善広 千葉大学大学院 医学研究院 公衆衛生学 教授

岩田 直美 あいち小児保健医療総合センター 免疫アレルギーセンター 副センター長

IV. 刊行物一覧..... 110

V. プログラム・抄録

令和3年度 第1回班会議

令和3年度 第2回班会議