

目 次

班員名簿	003
------	-----

I. 総括研究報告

難治性呼吸器疾患・肺高血圧症に関する調査研究	007
平井 豊博	

II. 分担研究報告

1. 人工知能を用いた特発性肺線維症の胸部 CT 解析のための新規技術	035
平井 豊博	
2. 日本における門脈肺高血圧症の臨床的特徴、治療実態および予後	039
巽 浩一郎	
3. 慢性血栓塞栓性肺高血圧症に関するレジストリ研究	043
阿部 弘太郎	
4. Successful epoprostenol withdrawal and termination with an aid of the exercise stress test in pulmonary arterial hypertension	047
伊波 巧	
5. 慢性血栓塞栓性肺高血圧症の日本人患者におけるセレキシパグ：二重盲検多施設共同第 3 相試験	051
大郷 剛	
6. 酸素吸入は慢性血栓塞栓性肺高血圧症症例の肺動脈を選択的に拡張する	057
小川 愛子	
7. 間質性肺疾患の死亡率に対する後毛細血管性肺高血圧症の影響	061
近藤 康博	
8. 肺動脈性肺高血圧症ラットモデルにおける右室心筋の代謝リモデリング	065
坂尾 誠一郎	
9. Nice 2018 の前毛細血管性肺高血圧症の定義を用いた日本の肺高血圧症センターでの疾患特性検討	071
杉浦 寿彦	
10. 呼吸器疾患に伴う肺高血圧症患者の多施設前向きコホート研究	075
田邊 信宏	

11. BMPR2-Targeted MinION Sequencing as a Tool for Genetic Analysis in Patients With Pulmonary Arterial Hypertension	079
田村 雄一	
12. 心臓 MRI による右室ストレイン指標とプレッシャーカテーテル指標との比較	083
辻野 一三	
13. 慢性閉塞性肺疾患および特発性肺線維症の客観的 CT 評価における病的肺容量の自動解析	087
花岡 正幸	
14. Outcomes of idiopathic pulmonary arterial hypertension in Japanese children: a retrospective cohort study	091
山岸 敬幸	
15. 急性心不全(AHF)で入院中の患者における SDB の予後への影響	095
葛西 隆敏	
16. 先天性中枢性低換気症候群の遺伝子型と臨床型—重症度との関連について—	099
佐々木 綾子	
17. CCHS 患者の横隔膜ペーシング治療と今後の課題	101
鈴木 康之	
18. 気管支鏡検査を用いた気管支肺胞洗浄後による間質性肺炎の急性増悪発症の危険因子の検討	105
寺田 二郎	
19. 糖尿病家族歴がある群の糖代謝と睡眠呼吸障害の関連：長浜コホートでの成績	109
陳 和夫	
20. 先天性中枢性低換気症候群に対する横隔膜ペーシング：国内 1 例目の横隔膜埋め込み型の経験	113
山田 洋輔、長谷川 久弥	
21. リンパ脈管筋腫症における全肺外科的胸膜被覆術後のシロリムス投与による気胸再発リスクの低下に関する研究	117
井上 義一	

22. リンパ脈管筋腫症患者の肺組織からのリンパ管内皮細胞の分離・初代培養と細胞生物学的特徴の解析	121
瀬山 邦明	
23. 肺リンパ脈管筋腫症の症候に基づいた階層クラスター分析；指定難病患者データベースの横断的解析	125
林田 美江	
24. DPC データを利用した呼吸器疾患と輸血関連急性肺障害の発症リスクについての検討	127
長瀬 隆英	
25. Comparison of de novo donor-specific antibodies between living and cadaveric lung transplantation（新規ドナー特異的抗体における生体肺移植と脳死肺移植の比較）	131
伊達 洋至	
26. 特発性肺線維症患者の運動耐用能改善における高流量鼻カニューラ酸素療法の有効性	135
富井 啓介	
Ⅲ. 研究成果の刊行に関する一覧表	141
●代表者：倫理審査状況及び利益相反等の管理報告書	181
●分担者：倫理審査状況及び利益相反等の管理報告書	182