

目 次

班員名簿

I. 総合統括研究報告

- 有効性と安全性を維持した在宅呼吸管理の対面診療間隔決定と機器使用の
アドヒランスの向上を目指した遠隔モニタリングモデル構築を目指す検討 … 1
陳和夫
(資料 1) 班会議資料

II. 分担研究報告

1. 遠隔医療のモデル構築と医学情報処理 …………… 21
在宅呼吸遠隔モニタリング情報環境整備手引き (案) …………… 23
黒田知宏
2. 日本呼吸器学会認定施設・関連施設ならびに日本睡眠学会認定医療機関にお
ける CPAP と HOT 診療に関するアンケートの集計結果報告 …………… 27
小賀徹、酒巻哲夫、陳和夫
(資料 2) アンケート
3. 遠隔モニタリングシステムを用いた在宅酸素療法、在宅持続陽圧療法の対面
診療間隔の検討 …………… 43
平井豊博、半田知宏、森田智視、坪井知正、桂秀樹、千葉伸太郎、谷澤公伸、
陳和夫
(資料 3) CPAP-RCT 研究計画書とアンケート
(資料 4) HOT-RCT 研究計画書とアンケート
4. 在宅酸素療法、在宅持続陽圧療法に対する遠隔医療の文献的考察 …… 107
富井啓介、陳和夫
5. 千葉大学附属病院における HOT および CPAP の実態調査アンケート …… 115
巽浩一郎
6. 閉塞性睡眠時無呼吸患者における CT 画像を用いた骨密度評価 …………… 119
平井豊博
7. 有効性と安全性を維持した在宅呼吸管理の対面診療間隔決定と機器使用の
アドヒランスの向上を目指した遠隔モニタリングモデル構築を目指す検討 … 121
大平徹郎
8. IPF 患者における COPD assessment test (CAT) の測定 …………… 123
近藤康博

9.	救急搬送時の酸素投与が CO2 ナルコーシスに与える影響について ……	125
	近藤康博	
10.	睡眠時無呼吸を有する男女における臨床的特徴とポリソムノグラフィー所 見の比較 ……	129
	葛西隆敏	
11.	冠インターベンション施行後急性冠症候群患者における睡眠呼吸障害の長 期予後への影響 ……	133
	葛西隆敏	
12.	間質性肺炎に対する脳死片肺移植後残存肺の換気/血流の経時変化 ……	137
	半田知宏	
13.	間質性肺炎における血小板凝集能の検討 ……	141
	半田知宏	

Ⅲ. 研究成果の刊行に関する一覧表

1.	書籍 ……	145
2.	雑誌 ……	147

地域医療基盤開発推進研究事業

有効性と安全性を維持した在宅呼吸管理の対面診療間隔決定と
機器使用のアドヒランスの向上を目指した
遠隔モニタリングモデル構築を目指す検討班

班員名簿（平成 28 年度）

有効性と安全性を維持した在宅呼吸管理の対面診療間隔決定と機器使用
のアドヒランスの向上を目指した遠隔モニタリングモデル構築を目指す検討班

平成28年度 班員名簿

区分	氏名	所属等	職名
研究代表者	陳 和夫	京都大学大学院医学研究科 呼吸管理睡眠制御学講座	特定教授
研究分担者	巽 浩一郎	千葉大学大学院医学研究院 呼吸器内科学	教授
	平井 豊博	京都大学大学院医学研究科 呼吸器内科学	教授
	半田 知宏	京都大学大学院医学研究科 呼吸器内科学	助教
	森田 智視	京都大学大学院医学研究科 医学統計生物情報学	教授
	大平 徹郎	国立病院機構西新潟中央病院 呼吸器センター内科	副院長
	坪井 知正	国立病院機構南京都病院 呼吸器科	副院長
	近藤 康博	公立陶生病院 呼吸器・アレルギー疾患内科	医局長兼呼吸器・アレルギー疾患内科主任部長
	富井 啓介	神戸市立医療センター中央市民病院 呼吸器内科	呼吸器内科部長
	葛西 隆敏	順天堂大学大学院医学研究科 循環器内科・心血管睡眠呼吸医学講座	准教授
	桂 秀樹	東京女子医科大学八千代医療センター 呼吸器内科	教授
	千葉 伸太郎	東京慈恵会医科大学 耳鼻咽喉科学教室 (太田総合病院附属研究所太田睡眠科学センター)	准教授
	酒巻 哲夫	群馬大学 (高崎市医師会看護専門学校 副校長)	名誉教授
	黒田 知宏	京都大学大学院医学研究科医療情報学 京都大学医学附属病院医療情報企画部	教授
	宮本 顕二	労働者健康安全機構 北海道中央労災病院	院長
研究協力者	小賀 徹	京都大学大学院医学研究科 呼吸管理睡眠制御学講座	特定准教授
	北 英夫	日本赤十字社 高槻赤十字病院 呼吸器科	部長
	成井 浩司	国家公務員共済組合連合会 虎の門病院 睡眠呼吸器科	部長
	吉嶺 裕之	社会医療法人春回会 井上病院	副院長
	赤星 俊樹	医療法人社団 慶真記念会 新宿睡眠・呼吸器内科クリニック	院長
	津田 徹	医療法人恵友会 霧ヶ丘つた病院	理事長・院長
	山城 義広	医療法人社団輔仁会 嬉野が丘サマリヤ人病院	院長
	徳永 豊	医療法人 徳永呼吸睡眠クリニック	院長
	谷澤 公伸	京都大学大学院医学研究科 呼吸管理睡眠制御学講座	特定助教
	長谷川 高志	特定非営利活動法人日本遠隔医療協会	特任上席研究員
	大井 元晴	株式会社互惠会大阪回生病院 睡眠医療センター	センター長
	堀 謙太	兵庫医科大学医学部医療情報学	准教授
	鰐岡 直人	鳥取大学医学部保健学科 検査技術科学専攻病態検査学講座	教授
	安藤 眞一	九州大学病院睡眠時無呼吸センター	センター長 特任教授
	名嘉村 博	医療法人 HSR 名嘉村クリニック	院長