

目 次

班員名簿

I. 総括研究報告

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・・・03

陳和夫

(別添 1) 遠隔持続陽圧呼吸管理導入の手引き (案)

(別添 2) 遠隔持続陽圧呼吸管理導入の簡易版マニュアル (案)

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・・・29

在宅呼吸遠隔モニタリング情報環境整備手引き (案)・・・31

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・・・35

小賀徹、村瀬公彦、酒巻哲夫、陳和夫

(別添 3) アンケート

3. 遠隔モニタリングシステムを用いた CPAP 療法および在宅酸素療法の対面診療間隔の検討・・・47

村瀬公彦、谷澤公伸、津田徹、大井元晴、赤星俊樹、成井浩司、名嘉村

博、大平徹郎、吉嶺裕之、坪井知正、山城義広、安藤眞一、葛西隆敏、

北英夫、巽浩一郎、鰐岡直人、富井啓介、近藤康博、小賀徹、酒巻哲夫、

森田智視、半田知宏、平井豊博、黒田知宏、陳和夫

厚生労働科学研究遠隔モニタリング研究班

(別添 4) 臨床試験プロトコル (CPAP)

(別添 5) 臨床試験プロトコル (在宅酸素療法)

4. 千葉大学医学部附属病院における遠隔医療モニタリングについての取り組み・・・89

巽浩一郎

5. 日本人脳死肺移植候補間質性肺疾患患者における予後因子と転帰・・・97

半田知宏

6. 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	99
森田智視	
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	101
大平徹郎	
8. 左室収縮機能障害を有する心不全患者における陽圧呼吸療法の機能的僧帽弁閉鎖不全に対する急性効果	103
葛西隆俊	
9. 日本における睡眠時無呼吸症候群患者に対する持続陽圧呼吸療法新規導入患者における遠隔モニタリングの有用性と安全性	107
吉嶺裕之	
III. 研究成果の刊行に関する一覧表	
1. 書籍	113
2. 雑誌	115

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 29 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29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	京都大学医学部附属病院 呼吸器内科	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	教授
	中山 健夫	京都大学大学院医学研究科 健康情報学分野	教授
	吉嶺 裕之	社会医療法人春回会 井上病院	副院長
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	
研究協力者	宮本 顕二	労働者健康安全機構北海道中央労災病院	院長
	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
	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 霧ヶ丘つだ病院	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器内科学	助教
	長谷川 高志	群馬大学医学部附属病院システム統合センター	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
	鯉岡 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