

目 次

班員名簿	03
------	----

I. 総合研究報告

持続陽圧 (CPAP, ASV) 治療管理開始時からの治療状況確認と自己学習を含めた患者・医療機関相互方向の遠隔医療の試み	07
陳和夫	

II. 総合分担研究報告

1. (1) 遠隔医療のモデル構築と医学情報処理	19
(2) 遠隔医療のモデル構築と医学情報処理	23
黒田知宏	
2. 日本呼吸器学会認定・関連施設、日本睡眠学会専門・登録医療機関、日本循環器学会認定循環器専門医研修・研究関連施設における CPAP と ASV 診療に関する実態調査の集計結果報告 ～2018-2019 年度のまとめ～	25
小賀徹 陳和夫 (別添 1) アンケート	
3. 持続気道陽圧 (CPAP) 療法中の睡眠時無呼吸患者の肥満に対する遠隔モニタリングシステムを利用した減量指導の検証	39
巽浩一郎、平井豊博、森田智視、大平徹郎、坪井知正、富井啓介、葛西隆敏、千葉伸太郎、黒田知宏、中山健夫、吉嶺裕之、權 寧博、吉川雅則、小川浩正、百村伸一、小賀徹、陳和夫 (別添 2) 研究計画書	
4. 倫理委員会承認後の実証研究 (Adaptive Servo Ventilation, ASV) に関する報告	57
谷澤公伸 (別添 3) 研究計画書	

5. (1) 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	71
(2) 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	79
巽浩一郎	
6. (1) Hypnotics did not worsen a prognosis of patients receiving long-term oxygen and/or noninvasive ventilation	85
(2) 慢性呼吸不全患者に関する研究	87
坪井知正	
7. (1) 順天堂大学医学部附属順天堂医院における adaptive servo ventilation (ASV) 使用患者の把握および使用状況に関する調査	89
(2) Adaptive Servo Ventilation (ASV) 療法中の心不全患者における遠隔モニタリングシステムを利用した対面診療間隔の検討 ～順天堂における登録症例の背景因子と遠隔モニタリング施行時の問題点～	93
葛西隆敏	
8. 持続陽圧 (CPAP, ASV) 治療管理開始時からの治療状況確認と自己学習を含めた患者・医療機関相互方向の遠隔医療の試み	99
千葉伸太郎	
9. (1) 遠隔医療と患者の QOL	103
(2) 遠隔医療と”cost”: 文献計量学的検討	105
中山健夫	
10. 持続陽圧 (CPAP, ASV) 治療管理開始時からの治療状況確認と自己学習を含めた患者・医療機関相互方向の遠隔医療の試み	107
権寧博	
11. SAS 検診におけるオンライン医療相談	109
吉嶺裕之	
12. (1) 鼻咽頭への加温加湿が鼻腔通気度、呼吸パターン、交感神経活動に及ぼす影響	111

(2) 鼻咽頭への加温加湿がいびきに及ぼす影響	115
吉川雅則	

III. 平成 30～令和元年度研究成果の刊行に関する一覧表

1. 書籍	121
2. 雑誌	123

地域医療基盤開発推進研究事業

機器持続陽圧(CPAP, ASV)治療管理開始時からの治療状況確認と
自己学習を含めた患者・医療機関相互方向の遠隔医療の試み班

班員名簿 (平成 30 年度～令和元年度)

持続陽圧(CPAP, ASV)治療管理開始時からの治療状況確認と
自己学習を含めた患者・医療機関相互方向の遠隔医療の試み班
班員名簿(平成30年度～令和元年度)

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
	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	院長
	坪井 知正	国立病院機構南京都病院 呼吸器センター	院長
	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	副院長
	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
	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)	客員教授
	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	院長
	権 寧博	日本大学医学部内科学系 呼吸器内科学分野	教授
	吉川 雅則	奈良県立医科大学 栄養管理部	病院教授
	小川 浩正	東北大学大学院医学系研究科産業医学分野 先進呼吸管理学寄附講座 環境・安全推進センター	准教授
	百村 伸一	自治医科大学附属さいたま医療センター 循環器内科	教授
小賀 徹	川崎医科大学 呼吸器内科学	教授	
研究協力者	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	理事長
	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
	谷澤 公伸	京都大学大学院医学研究科 呼吸器内科学	病院特定助教
	大井 元晴	株式会社互恵会大阪回生病院 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
	木村 剛	京都大学大学院医学研究科 循環器内科学	教授
	半田 知宏	京都大学大学院医学研究科 呼吸不全先進医療講座	特定准教授
	高田 佳史	東京医科大学循環器内科	准教授
	義久 精臣	福島県立医科大学 循環器内科・心臓病先進治療学講座	教授
森 由弘	KKR高松病院 呼吸器内科(睡眠呼吸センター)	副院長	

※所属・職名は、令和2年3月時点のもの

