

厚生労働科学研究費補助金 難治性疾患克服研究事業
呼吸不全に関する調査研究

田邊 信宏	慢性肺血栓塞栓症	総合臨床	58(11)	2266-2270	2009
田邊 信宏	(招待講演) 肺血栓塞栓症の臨床	麻酔	58(増刊号) S59-68		2009
坂尾誠一郎	慢性血栓塞栓性肺高血圧症の末梢血管病変について	血栓と循環	17(3)	273-278	2009
坂尾誠一郎	血管内皮細胞と特発性肺動脈性肺高血圧症	呼吸	28	878-883	2009
坂尾誠一郎	慢性血栓塞栓性肺高血圧症	呼吸器科	16(3)	207-215	2009
杉浦 寿彦, 田邊 信宏	320例 CT を用いた右心系の評価	医学のあゆみ	229(2)	139-143	2009
清水 秀文, 田邊 信宏, 異浩一郎	気管支動脈蔓状血管腫	日本臨床	67(5)	1038-1041	2009
重田 文子, 坂尾誠一郎, 異浩一郎	肺血流の生理	臨床画像	25(10)	1078-1084	2009
Mitani K, Kumasaka T, Takemura H, Hayashi T, Gunji Y, Kunogi M, Akiyoshi T, Takahashi K, Suda K, Seyama K	Cytologic, immunocytochemical and ultrastructural characterization of lymphangioleiomyomatosis cell clusters in chylous effusions of patients with lymphangioleiomyomatosis	<i>Acta Cytol</i>	53(4)	402-409	2009
Akahoshi T, Akashiba T, Kawahara S	Predicting optimal continuous positive airway pressure in Japanese patients with obstructive sleep apnea	<i>Respirology</i>	14(1)	1-6	2009
Takegami M, Hayashino Y, Chin K	Simple four-variable screening tool for identification of patients with sleep-disordered breathing	<i>Sleep</i>	66(4)	939-948	2009
赤柴 恒人	【睡眠時呼吸障害と循環器疾患】睡眠呼吸障害の病態とその診方	<i>Cardiac Practice</i>	20(1)	21-25	2009
赤柴 恒人	【睡眠時無呼吸症候群の臨床 up-to-date 2009 睡眠時無呼吸症候群のトータルマネージメント】病態 肥満低換気症候群と睡眠時無呼吸症候群	<i>Modern Physician</i>	29(8)	1135-1137	2009
赤柴 恒人	【睡眠時無呼吸 最新の進歩と展望】治療 CPAP 治療と治療アドヒラス (adherence) 向上の工夫	最新医学	64(1)	42-49	2009
赤柴 恒人	【実地医家のための呼吸管理】臨床場面別の呼吸管理 睡眠時無呼吸症候群	診断と治療	97(1)	139-147	2009
赤柴 恒人	睡眠時無呼吸症候群の臨床	日大医学雑誌	68(1)	67-72	2009
赤柴 恒人	【呼吸器疾患診療ガイドラインのエッセンス】睡眠時無呼吸症候群 診断と治療のためのガイドライン	呼吸器科	15(3)	208-214	2009
赤柴 恒人	Current opinion COPD における睡眠呼吸障害	呼吸と循環	57(8)	851-855	2009
赤柴 恒人	睡眠時無呼吸症候群	循環器科	64	613-620	2009
Asano K, Nakade S, ShiomiT, Nakajima T, Suzuki Y, Fukunaga K, Oguma T, Sayama K, Fujita H, Tanigawara Y, Ishizaka A	Impact of pharmacokinetics and pharmacogenetics on the efficacy of pranlukastin Japanese asthmatics	<i>Respirology</i>	14	822-827	2009
浅野浩一郎	COPD と肥満：体重減少だけが問題か	<i>The Lung Perspectives</i>	17(1)	45-48	2009
原田 尚子, 浅野浩一郎	COPD, 気管支喘息における吸入ステロイド薬の使用法の類似点・相違点	<i>COPD FRONTIER</i>	8(1)	24-30	2009
Mitani A, Nagase T, Fukuchi K, Aburatani H, Makita R, Kurihara H	Transcriptional coactivator with PDZ-binding motif is essential for normal alveolarization in mice	<i>Am J Respir Crit Care Med</i>	180	326-338	2009
Saito RA, Watabe T, Horiguchi K, Kohyama T, Saitoh M, Nagase T, Miyazono K	Thyroid transcription factor-1 inhibits transforming growth factor-beta-mediated epithelial-to-mesenchymal transition in lung adenocarcinoma cells	<i>Cancer Res</i>	69	2783-2791	2009

Kikuchi K, Kohyama T, Yamauchi Y, Kato J, Takami K, Desaki M, Okazaki H, Nagase T, Rennard SI, Takizawa H	C-reactive protein modulates human lung fibroblast migration	<i>Experimental Lung Research</i>	35	48-58	2009
Kohyama T, Yamauchi Y, Takizawa H, Kamitani S, Kawasaki S, Nagase T	Histamine stimulates human lung fibroblast migration	<i>Mol Cell Biochem</i>	in press	in press	2009
Kohyama T, Yamauchi Y, Takizawa H, Itakura S, Kamitani S, Desaki M, Kawasaki S, Nagase T	Proceratrol inhibits lung fibroblast migration	<i>Inflammation</i>	32(6)	387-392	2009
Ishii S, Noguchi K, Yanagida K	Non-Edg family lysophosphatidic acid (LPA) receptors	<i>Prostaglandins Other Lipid Mediat</i>	89	57-65	2009
Yanagida K, Masago K, Nakanishi H, Kihara Y, Hamano F, Tajima Y, Taguchi R, Shimizu T, Ishii, S	Identification and characterization of a novel lysophosphatidic acid receptor, p2y5/LPA ₆	<i>J Biol Chem</i>	284	17731-17741	2009
Mogi C, Tobo M, Tomura H, Murata N, He X-d, Sato K, Kimura T, Ishizuka T, Sasaki T, Sato T, Kihara Y, Ishii S, Harada A, Okajima F	Involvement of proton-sensing TDAG8 in extracellular acidification-induced inhibition of pro-inflammatory cytokine production in peritoneal macrophages	<i>J Immunol</i>	182	3243-3251	2009
Aoshiba K, Nagai A	An evolutional perspective on COPD	<i>Am J Respir Cell Mol Biol</i>	41	507-508	2009
Aoshiba K, Nagai A	Senescence hypothesis for the pathogenetic mechanism of COPD	<i>Proc Am Thorac Soc</i>	6	596-601	2009
Aoshiba K, Onizawa S, Tsuji T, Nagai A	Therapeutic effects of erythropoietin in murine models of endotoxin shock	<i>Crit Care Med</i>	37	889-898	2009
Tsuji T, Aoshiba K, Nagai A	Alveolar cell senescence exacerbates pulmonary inflammation in COPD patients	<i>Respiration</i>		in press	
Tsuji T, Aoshiba K, Yokohori N, Nagai A	A systemically administered EP2 receptor agonist stimulates pulmonary angiogenesis in a murine model of emphysema	<i>Prostaglandins Other Lipid Mediat</i>	90	85-88	2009
Onizawa S, Aoshiba K, Nagai A	Platinum nanoparticle antioxidants inhibit pulmonary inflammation in mice exposed to cigarettes smoke	<i>Pulm Pharmacol Therapeutics</i>	22	340-349	2009
Chen Y, Hanaoka M, Chen P, Droma Y, Voelkel NF, Kubo K	Protective effect of beraprost sodium, a stable prostacyclin analog, in the development of cigarette smoke extract-induced emphysema	<i>Am J Physiol Lung Cell Mol Physiol</i>	296	L648-656	2009
Hanaoka M, Droma Y, Ota M, Ito M, Katsuyama Y, Kubo K	Polymorphisms of human vascular endothelial growth factor gene in high-altitude pulmonary oedema susceptible subjects	<i>Respirology</i>	14	46-52	2009
Ito M, Yasuo M, Yamamoto H, Tsushima K, Tanabe T, Yokoyama T, Hamano H, Kawa S, Uehara T, Honda T, Kawakami S, Kubo K	Central airway stenosis in a patient with autoimmune pancreatitis	<i>Eur Respir J</i>	33	680-683	2009
Komatsu Y, Fujimoto K, Yasuo M, Urushihata K, Hanaoka M, Koizumi T, Kubo K	Airway hyper-responsiveness in young adults with asthma that remitted either during or before adolescence	<i>Respirology</i>	14	217-223	2009
Yaegashi H, Fujimoto K, Abe H, Orii K, Eda S, Kubo K	Characteristics of Japanese patients with complex sleep apnea syndrome: a retrospective comparison with obstructive sleep apnea syndrome	<i>Intern Med</i>	48	427-432	2009
Yasuo M, Fujimoto K, Imamura H, Ushiki A, Kanda S, Tsushima K, Kubo H, Yamaya M, Kubo K	L-carbocisteine reduces neutrophil elastase-induced mucin production	<i>Respir Physiol Neurobiol</i>	167	214-216	2009
久保 恵嗣, 藤本 圭作	[COPD をめぐって 基礎・診断・治療からリハビリテーションまで] COPD の病態・生理	アレルギー・免疫	16	1082-1088	2009

厚生労働科学研究費補助金 難治性疾患克服研究事業
呼吸不全に関する調査研究

久保 恵嗣, 小泉 知展	【最新の肺移植をめぐって 生体肺移植を含めたその適応と手技】中央肺移植適応検討委員会からみた脳死肺移植の課題	日本胸部臨床	68	929-934	2009
花岡 正幸, 久保 恵嗣	【最近の COPD と気管支喘息】 COPD の治療 COPD の治療-増悪時	臨牀と研究	86	159-162	2009
花岡 正幸, 久保 恵嗣	COPD の病態生理と病因	呼吸器科	16	153-157	2009
花岡 正幸	肺高血圧症の治療指針	呼吸器科	16	216-221	2009
藤本 圭作, 牛木 淳人, 小松 佳道, 吾妻 俊彦, 吉川 純子, 久保 恵嗣	長時間作用型気管支拡張薬にて加療中の COPD に対する短時間作用型 β 2 刺激薬の add-on 効果	日本呼吸ケア・リハビリテーション学会誌	19	64-70	2009
牛木 淳人, 小泉 知展, 伊東理子, 津島 健司, 山本洋, 藤本 圭作, 久保 恵嗣, 坂田 信裕, 滝沢 正臣, 藤井忠重, 鈴岡 正博, 小林 俊夫	遠隔診療支援により長期在宅療養が可能であった重症慢性呼吸不全の 1 例	呼吸	28	662-665	2009
Hirayama F, Lee AH, Binns CW, Zhao Y, Hiramatsu T, Tanikawa Y, Nishimura K, Taniguchi H	Soy consumption and risk of COPD and respiratory symptoms: a case-control study in Japan	Respir Res	10 : 56		2009
Hirayama F, Lee AH, Binns CW, Zhao Y, Hiramatsu T, Tanikawa Y, Nishimura K, Taniguchi H	Do vegetables and fruits reduce the risk of chronic obstructive pulmonary disease? A case-control study in Japan	Prev Med	49	184-189	2009
Hirayama F, Lee AH, Binns CW, Nishimura K, Taniguchi H	Association of impaired respiratory function with urinary incontinence	Respirology	14	753-756	2009
谷口 博之	増悪期 COPD の酸素療法と人工呼吸管理	Medical Practice	25	2071-2075	2008
近藤 康博, 谷口 博之	実地医家のための呼吸管理 呼吸管理の実際 マスク下人工呼吸の実際 1) : どんな機器でどうはじめめるか—NPPV 導入基準と患者選択の実際—	診断と治療	97	39-46	2009
谷口 博之, 近藤 康博, 長谷川隆一	NPPV ALI/ARDS に対する NPPV	人工呼吸	26	14-19	2009
有薗 信一, 小川 智也, 渡邊文子, 審門 玲美, 平澤純, 近藤 康博, 木村 智樹, 谷口 博之	COPD 患者の peak cough flow と Mechanical In-Exsufflation による検討	日本呼吸ケア・リハビリテーション学会誌	19	53-57	2009
木村 智樹, 谷口 博之	吸入ステロイドは肺炎のリスクになるか?	呼吸と循環	57	729-732	2009
谷口 博之	COPD 増悪時の診療 2. 増悪時の治療	治療学	43	991-995	2009
與座 嘉康, 有吉 紅也, 本田純久, 谷口 博之, 千住 秀明	COPD 患者のための日常生活活動スケールの開発: 日常生活活動息切れスケール	日呼吸会誌	47	858-864	2009
Zhang J, Chen F, Zhao X, Aoyama A, Okamoto T, Fujinaga T, Shoji T, Cui Y, Bando T, Date H	Nebulized phosphodiesterase III inhibitor during warm ischemia attenuates pulmonary ischemia-reperfusion injury	J Heart Lung Transplant	28(1)	79-84	2009
Kotani Y, Honjo O, Goto K, Fujita Y, Ito A, Nakakura M, Kawada M, Sano S, Kotani K, Date H	Modified low-flow ultrafiltration ameliorates hemodynamics and early graft function and reduces blood loss in living-donor lobar lung transplantation	J Heart Lung Transplant	28(4)	340-346	2009
Date H, Sweet SC	Lung and heart-lung transplantation	Cardio Young 19 Suppl	1	45-48	2009
Toyooka S, Waki N, Okazaki M, Kato K, Yamane M, Oto T, Sano Y, Date H	Recurrence lung cancer in the mediastinum noticed after a living-donor lobar lung transplantation	Ann Thorac Cardiovasc Surg	15(2)	119-122	2009
Aoyama A, Chen F, Fujinaga T, Sato A, Tsuruyama T, Zhang J, Shoji T, Sakai H, Nakamura T, Date H, Wada H, Bando T	Post-ischemic infusion of atrial natriuretic peptide attenuates warm ischemia-reperfusion injury in rat lung	J Heart Lung Transplant	28(6)	628-634	2009

Toyooka S, Kusano KF, Goto K, Yamane M, Oto T, Sano Y, Fuke S, Okazaki M, Ohe T, Kasahara S, Sano S, Date H	Right but left ventricular function recovers early after living-donor lobar lung transplantation in patients with pulmonary arterial hypertension	<i>J Thorac Cardiovasc Surg</i>	138(1)	222-226	2009
Yara S, Fujita J, Date H	Transmission of human T-lymphotropic virus type I by bilateral living-donor lobar lung transplantation	<i>J Thorac Cardiovasc Surg</i>	138(1)	255-256	2009
Shoji T, Bando T, Fujinaga T, Date H	Living-donor single-lobe lung transplant in a 6-year-old girl after 7-month mechanical ventilator support	<i>J Thorac Cardiovasc Surg</i>	in press		2009
Shiraishi T, Okada Y, Sekine Y, Chida M, Bando T, Minami M, Oto T, Nagayasu T, Date H, Kondo T	Registry of the Japanese society of lung and heart-lung transplantation : the official Japanese lung transplantation report 2008	<i>Gen Thorac Cardiovasc Surg</i>	57	395-401	2009
Aokage K, Date H, Okazaki M, Sano Y, Oto T, Kusano K, Goto K, Sano S, Miyoshi S	Living-donor lobar lung transplantation and closure of atrial septal defect for adult Eisenmenger's syndrome	<i>J Heart Lung Transplant</i>	28	1107-1109	2009
Chin K, Oga T, et al.	Associations between obstructive sleep apnea, metabolic syndrome and sleep duration, as measured with an actigraph, in an urban male working population in Japan	<i>Sleep</i>	33(1)	89-95	2010
Tsuboi T, Oga T, Chin K	Importance of ventilator mode in long-term noninvasive positive pressure ventilation	<i>Respir Med</i>	103	1854-1861	2009
Takegami M, Chin K, et al	Development of a Japanese version of the Epworth Sleepiness Scale (JESS) based on item response theory	<i>Sleep Medicine</i>	10	556-565	2009
Narita M, Chin K, et al	Prophylactic respiratory management after liver resection with bilevel positive airway pressure ventilation : Report of three cases	<i>Surgery Today</i>	39	172-174	2009
Oga T, Matsuoka T, Yao C, Nonomura K, Kitaoka S, Sakata D, Kita Y, Tanizawa K, Taguchi Y, Chin K, Mishima M, Shimizu T, Narumiya S	Prostaglandin F2 α receptor signaling facilitates bleomycin-induced pulmonary fibrosis independently of transforming growth factor- β	<i>Nat Med</i>	15	1426-1430	2009
Tsuboi T, Oga T, Chin K	Importance of ventilator mode in long-term noninvasive positive pressure ventilation	<i>Respir Med</i>	103	1854-1861	2009
Takegami M, Hayashino Y, Chin K, Sokejima S, Kadotani H, Akashiba T, Kumura H, Ohi M, Fukuhara S	Simple four-variable screening tool for identification of patients with-disordered breathing	<i>Sleep</i>	32	939-948	2009
Takegami M, Hayashino Y, Chin K, Sokejima S, Kadotani H, Akashiba T, Kumura H, Ohi M, Fukuhara S	Body mass index in male patients with chronic obstructive pulmonary disease ; correlation with low attenuation areas on CT	<i>Thorax</i>	64	20-25	2009
Takegami M, Suzukamo Y, Wakita T, Noguchi H, Chin K, Kadotani H, Inoue Y, Oka Y, Nakamura T, Green J, Johns MW, Fukuhara S	Development of a Japanese version of the Epworth Sleepiness Scale (JESS) based on item response theory	<i>Sleep Medicine</i>	10	556-565	2009
Narita M, Hatano E, Nagata M, Yanagida A, Asechi H, Takahashi K, Ikai I, Uemoto S, Chin K	Prophylactic respiratory management after liver resection with bilevel positive airway pressure ventilation : report of three cases	<i>Surgery Today</i>	39	172-174	2009
徳安 宏和, 陳 和夫, 他	閉塞性睡眠時無呼吸症候群に合併した肺多発性浸潤影を呈した原発性肺癌クリプトコッカス症の1例	日呼吸会誌	47	548-552	2009
陳 和夫, 他	小児呼吸不全に対する NPPV. 特集 : NPPV	日本呼吸療法医学 会誌「人工呼吸」	26	37-43	2009

厚生労働科学研究費補助金 難治性疾患克服研究事業
呼吸不全に関する調査研究

陳 和夫	睡眠呼吸障害と呼吸・循環生理	日本麻醉学会準機関紙「麻酔」	58	S37-S46	2009
陳 和夫	睡眠時無呼吸症候群・肥満低換気症候群 特集 肥満—最新の基礎・臨床研究—	日本臨床	67	350-355	2009
徳安 宏和, 陳 和夫, 他	閉塞性睡眠時無呼吸症候群に合併した肺多発性浸潤影を呈した原発性肺クリプトコッカス症の1例	日呼吸会誌	47	548-552	2009
陳 和夫, 他	小児呼吸不全に対するNPPV. 特集:NPPV	日本呼吸療法医学会誌「人工呼吸」	26	37-43	2009
陳 和夫	睡眠呼吸障害と呼吸・循環生理	日本麻醉学会準機関紙「麻酔」	58	S37-S46	2009
陳 和夫	睡眠時無呼吸症候群・肥満低換気症候群 特集 肥満—最新の基礎・臨床研究—	日本臨床	67	350-355	2009
中西 宣文	慢性血栓塞栓性肺高血圧症の病態と治療	呼吸	28	190-197	2009
中西 宣文	慢性肺血栓塞栓症の診断	Medicina	46	808-811	2009
中西 宣文	肺高血圧症の疫学、病態生理、治療	臨床画像	25	1085-1094	2009
中西 宣文	第4回肺高血圧症ワールドシンポジウム報告について	血栓と循環	17	251-255	2009
中西 宣文	肺高血圧症、定義と分類の変遷—ダナポイントからのメッセージ—	総合臨床	58	2224-2229	2009
中西 宣文	特発性肺動脈性肺高血圧症・家族性(遺伝性)肺動脈性肺高血圧症	呼吸器科	16	184-191	2009
Akira M, Inoue Y, Kitaichi M, Yamamoto S, Arai T, Toyokawa K	Usual interstitial pneumonia and nonspecific interstitial pneumonia with and without concurrent emphysema: thin-section CT findings	Radiology	251(1)	271-279	2009
Akira M, Toyokawa K, Inoue Y, Arai T	Quitative CT in chronic obstructive pulmonary disease: inspiratory and expiratory assessment	AJR	192	267-272	2009
Shojima J, Tanaka G, Keicho N, Tamiya G, Ando S, Oka A, Inoue Y, Suzuki K, Sakatani M, Okada M, Kobayashi N, Toyota E, Kudo K, Kajiki A, Nagai H, Kurashima A, Oketani N, Hayakawa H, Takemura T, Nakata K, Ito H, Morita T, Matsushita I, Hijikata M, Sakurada S, Sasazuki T, Inoko H	Identification of MICAs as a susceptibility gene for pulmonary mycobacterium avium complex infection	J Infect Dis	199(11)	1707-1715	2009
Okada M, Kita Y, Nakajima T, Kanamaru N, Hashimoto S, Nagasawa T, Kaneda Y, Yoshida S, Nishida Y, Nakatani H, Takao K, Kishigami C, Inoue Y, Matsumoto M, McMurray DN, Dela Cruz EC, Tan EV, Abalos RM, Burgos JA, Saunderson P, Sakatani M	Novel prophylactic and therapeutic vaccine against tuberculosis	Vaccine	27 (25-26)	3267-3270	2009
Ishii H, Trapnell BC, Tazawa R, Inoue Y, Akira M, Kogure Y, Tomii K, Takada T, Hojo M, Ichiwata T, Goto H, Nakata K	Comparative study of high-resolution CT findings between autoimmune and secondary pulmonary alveolar proteinosis	Chest	136	1348-1355	2009
井上 義一	特集からむ痰、うつとうしい咳。治療 慢性呼吸不全・COPDに去痰薬は有効か?	JIM	19(1)	44-48	2009
井上 義一, 杉本 親寿, 新井 徹, 北市 正則, 坂谷 光則	[特集]稀少呼吸器疾患をめぐる最近の進歩、肺ランゲルハンス細胞組織球症	呼吸器科	15(5)	404-409	2009

井上 義一	ランゲルハンス細胞組織球症の現状と最近の知見	呼吸と循環	57(12)	1271-1280	2009
Tamaki S, Yamauchi M, Fukuoka A, Makinodan K, Koyama N, Tomoda K, Yoshikawa M, Kimura H	Nocturnal hypoxic stress activates invasive ability of monocytes in patients with obstructive sleep apnoea syndrome	Respirology	14	689-694	2009
Tamaki S, Yamauchi M, Fukuoka A, Makinodan K, Koyama N, Tomoda K, Yoshikawa M, Kimura H	Production of inflammatory mediators by monocytes in patients with obstructive sleep apnea syndrome	Intern Med	48	1255-1262	2009
Kumamoto M, Nishiwaki T, Matsuo N, Kimura H, Matsushima K	Minimally-cultured bone marrow mesenchymal stem cells ameliorate fibrotic lung injury	Eur Respir J	34	740-748	2009
小林 真也, 本津 茂人, 木村 弘	呼吸器症候群（第2版）Ⅲ. その他の呼吸器疾患を含めて—ポリープ状炎症性偽腫瘍—	別冊 日本臨牀	10	301-303	2009
濱田 薫, 木村 弘	呼吸器症候群（第2版）Ⅲ. その他の呼吸器疾患を含めて—Recklinghausen病—	別冊 日本臨牀	10	598-601	2009
吉川 雅則, 木村 弘	新しい栄養療法—グレリンの臨床応用—	臨床栄養	114	268-272	2009
木村 弘	第77回閉塞性肺疾患研究会ミニシンポジウム るいそう（栄養障害, 内分泌障害）骨粗しょう症	呼吸	28	423-445	2009
木村 弘, 濱田 薫	肺高圧症治療ガイドライン：私の活用術	呼吸器科	15	215-222	2009
福岡 篤彦, 甲斐 吉郎, 新井 正伸, 岩井 一哲, 国松 幹和, 吉川 雅則, 山本 佳史, 友田 恒一, 木村 弘	慢性閉塞性肺疾患(COPD)ガイドラインにおける栄養療法の位置づけと実際	栄養－評価と治療－	26	124-127	2009
吉川 雅則, 友田 恒一, 山本 佳史, 山内 基雄, 福岡 篤彦, 木村 弘	COPD患者に特徴的な栄養障害	呼吸ケア	7	812-818	2009
山内 基雄, 木村 弘	内分泌疾患と睡眠呼吸障害	Modern Physician	29	1149-1151	2009
吉川 雅則, 友田 恒一, 福岡 篤彦, 玉置 伸二, 木村 弘	栄養障害の病態と対策	日本呼吸ケアリハビリテーション学会誌	18	108-113	2009
山内 基雄, 木村 弘	睡眠時無呼吸の薬物療法と新薬の展開	最新医学社	64	89-93	2009
吉川 雅則, 木村 弘	COPDの治療-栄養治療	臨牀と研究	86	171-176	2009
木村 弘, 桂 秀樹, 中野 恭幸, 吉川 雅則	呼吸器疾患と栄養管理	呼吸	28	20-32	2009
玉置 伸二, 児山 紀子, 甲斐 吉郎, 小林 真也, 田崎 正人, 本津 茂人, 友田 恒一, 前田 光一, 木村 通孝, 東条 尚, 吉川 雅則, 濱田 薫, 木村 弘	経過中に肺癌を合併した肺非結核性抗酸菌症の2例	気管支学	31	237-242	2009
木村 弘, 吉川 雅則	非薬物療法の重要性(呼吸リハビリテーション患者教育・栄養管理)	COPD FRONTIER	8	68-74	2009
吉川 雅則, 木村 弘	第78回閉塞性肺疾患研究会ミニシンポジウム、肺リハビリテーションガイドライン	呼吸	28	1024-1026	2009
山本 佳史, 吉川 雅則, 木村 弘	新・COPDガイドラインについて:COPDの併存症とその対策	呼吸器科	16	112-119	2009
中村 篤宏, 木村 弘	肺血栓塞栓症および静脈血栓塞栓症	サーキュレーションアップ・トゥ・データ	4	540-545	2009
吉川 雅則, 木村 弘	病因・併存症	治療学	21	933-939	2009

厚生労働科学研究費補助金 難治性疾患克服研究事業
呼吸不全に関する調査研究

木村 弘, 梅 博久, 山谷 睦雄, 三嶋 理晃, 貴和 敏 博, 工藤 翔二	わが国における呼吸器診療の現状と 問題点	日医雑誌	138	984-988	2009
三嶋 理晃, 長瀬 隆英, 木村 弘, 藤本 圭作	COPD 診療の現状と展望	治療学	43	1001-1008	2009
Fukuyama S, Nakano T, Matsumoto T, Brian G, Oliver G, Burgess JK, Moriawaki A, Tanaka K, Kubo M, Hoshino T, Tanaka H, McKenzie ANJ, Matsumoto K, Aizawa H, Nakanishi Y, Yoshimura A, Black JL, Inoue H	Pulmonary suppressor of cytokine signaling-1 induced by IL-13 regulates allergic asthma phenotype	<i>Am J Respir Crit Care Med</i>	179	992-998	2009
Imaoka H, Hoshino T, Okamoto M, Sakazaki Y, Sawada M, Takei S, Kinoshita T, Kawayama T, Kato S, Aizawa H	Endogenous and exogenous thioredoxin 1 prevents goblet cell hyperplasia in a chronic antigen exposure asthma model	<i>Allergology International</i>	58(3)	403-410	2009
Hoshino T, Toda R, Aizawa H	Pharmacological treatment in asthma and COPD	<i>Allergology International</i>	58(3)	341-346	2009
Okamoto M, Azuma K, Hoshino T, Imaoka H, Ikeda J, Kinoshita T, Takamori S, Ohshima K, Edakuni N, Kato S, Iwanaga T, Aizawa H	Correlation of decreased survival and IL- 18 in bone metastasis	<i>Intern Med</i>	48(7)	763-773	2009
Toda R, Hoshino T, Kawayama T, Imaoka H, Sakazaki Y, Tsuda T, Takada S, Kinoshita M, Iwanaga T, Aizawa H	Validation of "lung age" measure by spirometry and handy electronic FEV(1) /FEV(6) meter in pulmonary diseases	<i>Intern Med</i>	48(7)	513-521	2009
Inoue Y, Kawayama T, Iwanaga T, Aizawa H	High plasma brain natriuretic peptide levels in stable COPD without pul- monary hypertension or cor pulmonale	<i>Intern Med</i>	48(7)	503-512	2009
Hoshino T, Okamoto M, Takei S, Sakazaki Y, Iwanaga T, Aizawa H	Redox-regulated mechanisms in asthma	<i>Antioxidants & Redox Signaling</i>	10(4)	769-783	2008
Asada M, Yoshida M, Suzuki T, Hatachi Y, Sasaki T, Yasuda H, Nakayama K, Nagatomi R, Kubo H, Yamaya M	Macrolide antibiotics inhibit respiratory syncytial virus infection in human airway epithelial cells	<i>Antiviral Res</i>	83	191-200	2009
Sasaki T, Nakayama K, Yamaya M, et al	A randomized, single-blind study of lansoprazole for the prevention of exacerbations of chronic obstructive pulmonary disease in older patients	<i>J Am Geriatr Soc</i>	57	1453-1457	2009
Yoshida M, Nakayama K, Yasuda H, Kubo H, Kuwano K, Arai H, Yamaya M	Carbocisteine inhibits oxidant-induced apoptosis in cultured human airway epithelial cells	<i>Respirology</i>	14	1027-1034	2009
Yamaya M, Fujino N, Kubo H, Arai H	Effects of pneumococcal vaccination on hospitalization and exacerbations in elderly Japanese chronic obstructive pulmonary disease patients	<i>Geriatr Gerontol Int</i>	9	206-209	2009
Dimon T, Fujimoto K, Tanaka K, Yamamoto J, Nishimura K, Tanaka Y, Yanagawa M, Sumikawa H, Inoue A, Handa O, Tomiyama N, Nakamura H, Sugiyama Y, Johkoh T	Volume of pulmonary lobes and segments in chronic obstructive pul- monary diseases calculated using newly developed three-dimensional software	<i>Jpn J Radiol</i>	27	115-122	2009
Daimon T, Johkoh T, Honda O, Sumikawa H, Inoue A, Tomiyama N, Nakamura H, Sugiyama Y	Nonspecific interstitial pneumonia associated with collagen vascular disease: analysis of CT features to distinguish the various types	<i>Intern Med</i>	48	753-761	2009
Mato, N, Fujii M, Hakamata Y, Kobayashi E, Sato A, Hayakawa M, Ohto-Ozaki H, Bando M, Ohno S, Tominaga S, Sugiyama Y	Interleukin-1 receptor-related protein ST2 suppresses the initial stage of bleomycin-induced lung injury	<i>Eur Respir J</i>	33	1415-1428	2009
Shimaoka Y, Tajima S, Fujimoto E, Bando M, Sugiyama Y, Narita I	Effects of IS-741, a synthetic anti- inflammatory agent, on bleomycin- induced lung injury in mice	<i>Lung</i>	187	331-339	2009

Agatsuma T, Fujimoto K, Komatsu Y, Urushihata K, Honda T, Tsukahara T, Nomiyama T	A novel device (SD-101) with high accuracy for screening sleep apnoea-hypopnoea syndrome (corresponding author)	<i>Respirology</i>	14(8)	1143–1150	2009
Kanda S, Fujimoto K, Komatsu Y, Yasuo M, Hanaoka M, Kubo K	Evaluation of respiratory impedance in asthma and COPD by an impulse oscillation system	<i>Intern Med</i>	49	23–30	2010
Kitaguchi Y, Fujimoto K, Hanaoka M, Kawakami S, Honda T, Kubo K	Clinical characteristics of combined pulmonary fibrosis and emphysema	<i>Respirology</i>	15	265–271	2010
藤本 圭作	最新のCOPD治療—大規模臨床試験の結果から—。COPD治療に β_2 刺激薬をいかに使用すべきか。	医学のあゆみ	231(4)	289–291	2009
藤本 圭作	[喘息とCOPDの増悪をめぐって] 増悪時の喘息とCOPDの鑑別（解説/特集）	呼吸と循環	57(2)	149–153	2009
藤本 圭作	[『困ったときのお助けシート』つき 呼吸療法・呼吸器看護の必須知識] 吸入療法（解説/特集）	呼吸器ケア	7(5)	480–485	2009
藤本 圭作	[COPD 大規模臨床試験から分かるもの] 抗コリン薬（解説/特集）	呼吸と循環	57(8)	779–783	2009
藤本 圭作	[呼吸器疾患診療の進歩 薬物療法と非薬物療法] COPDの薬物療法（解説/特集）	呼吸と循環	57(6)	563–567	2009
榎原 博樹	呼吸器症候群（第2版）II. 閉塞型睡眠時無呼吸症候群、呼吸器症候群	別冊日本臨床		513–523	2009
榎原 博樹	新時代の糖尿病学(4). 糖代謝異常と睡眠時無呼吸症候群。	新時代の糖尿病(増刊号9)		454–463	2009
榎原 博樹	診断と疫学の新展開。睡眠時無呼吸—最近の進歩と展望—	最新医学	64	26–33	2009
榎原 博樹, 河野 正己, 江崎 和久, 宮崎 純一郎, 山田 史郎, 井上 雄一	睡眠呼吸障害の口腔内装置(OA)治療のための医療連携ガイドライン	睡眠医療	2	279–284	2008
榎原 博樹, 佐々木文彦	睡眠時無呼吸症候群の遺伝的素因	<i>Modern Physician</i>	29	1111–1115	2009
榎原 博樹	睡眠時無呼吸症候群、器疾患診療マニュアル	日本医師会雑誌	137卷 特別号(2)	S274–S277	2008
高崎 雄司, 金子 泰之, 榎原 博樹, 佐々木文彦, 内山 康裕, 三重野 ゆうき, 村田 朗, 工藤 翔二	多点感圧シートを用いたSASの無拘束簡易検査装置(SD-101)の臨床評価と医療経済学的效果の推定	日呼吸会誌	46	181–187	2008
Akashi K, Nakano Y, et al	Bronchial wall regions extraction algorithm using multi slice CT images	<i>SPIE Medical Imaging</i>		Vol 7258	2009
Nakano Y, et al	Radiological approach to asthma and COPD—the role of computed tomography	<i>Allergol Int</i>	58(3)	323–331	2009
Yuan R, Nakano Y, Coxson HO, et al	Prediction of the rate of decline in FEV(1) in smokers using quantitative computed tomography	<i>Thorax</i>	64(11)	944–949	2009
山田 英人, 中野 恭幸, 小川 佳宏, 他	[肥満と呼吸器疾患] 基礎医学とのダイアローグ 肥満遺伝子産物レプチニンの炎症誘起作用	<i>The Lung Perspectives</i>	17(1)	67–71	2009
和田 広, 中野 恭幸, 仁木 登, 他	[呼吸器疾患診断の進歩—形態と機能の系統的評価—] 胸部CT画像診断	呼吸と循環	57(4)	339–347	2009
西尾 智尋, 中野 恭幸, 他	研修医が呼吸器内科を専門分野に選択するプロセスの質的研究	日呼吸会誌	47(6)	462–465	2009
中野 恭幸, 他	左下肺動脈大動脈起始症の1例	<i>The Lung Perspectives</i>	17(3)	223	2009
和田 広, 中野 恭幸	[COPD] 診断2 画像診断	治療学	43(9)	943–946	2009
松廣 幹雄, 中野 恭幸, 仁木 登, 他	マルチスライスCT画像の肺葉・肺区域分割法	<i>Medical Imaging Technology Tec 1</i>	27	1–4	2009

厚生労働科学研究費補助金 難治性疾患克服研究事業
呼吸不全に関する調査研究

松廣 幹雄, 中野 恭幸, 仁木 登, 他	マルチスライス CT 画像の肺葉・肺区域分割法	電子情報通信学会誌	109(123)	13-15	2009
中野 恭幸	体型と呼吸機能 栄養障害と肺気腫	日呼吸会誌	47	29	2009
中野 恭幸	[呼吸器症候群(第2版)] アレルギー性肺疾患 喘息, 気道疾患 Churg-Strauss 症候群	日本臨床		9-13	2009
栗原 美香, 中野 恭幸, 他	COPD 患者における食後代謝の検討	静脈経腸栄養	24(1)	142	2009
松廣 幹雄, 中野 恭幸, 仁木 登, 他	マルチスライス CT 画像の肺葉・肺区域分割法	CT 検診	16(1)	55	2009
赤木 達, 草野 研吾	肺動脈性肺高血圧, 抗凝固療法	日本臨床	66	2174-2178	2008
安藤 守秀	呼吸リハビリテーションマニュアル—患者教育の考え方と実践—医師の立場から	日呼ケアリハ学会誌	19	225-229	2009
安藤 守秀	呼吸器科医の立場から見た呼吸リハビリテーション	リハビリテーション医学	46	565-571	2009
Ikeda T, Nakamura K, Akagi S, Kusano KF, Matsubara H, Fujio H, Ogawa A, Miura A, Miura D, Oto T, Yamanaka R, Otsuka F, Date H, Ohe T, Ito H	Inhibitory effects of simvastatin on platelet-derived growth factor signaling in pulmonary artery smooth muscle cells from patients with idiopathic pulmonary arterial hypertension	J Cardiovasc Pharmacol	55(1)	39-48	2009
Toyooka S, Sano Y, Yamane M, Oto T, Okazaki M, Kusano KF, Date H	Long-term follow-up of living-donor single lobe transplantation for idiopathic pulmonary arterial hypertension in a child	J Thorac Cardiovasc Surg	135(2)	451-452	2008
Handa T, Nagai S, Hirai T, Chin K, Kubo T, Oga T, Niimi A, Matsumoto H, Ito Y, Takahashi K, Watanabe K, Izumi T, Mishima M	Computed tomography analysis of airway dimensions and lung density in patients with sarcoidosis	Respiration	in press		2008
Ohara T, Hirai T, Muro S, Haruna A, Terada K, Kinose D, Marumo S, Ogawa E, Hoshino Y, Niimi A, Chin K, Mishima M	Relationship between pulmonary emphysema and osteoporosis assessed by CT in patients with COPD	Chest	134(6)	1244-1249	2008
Jinnai M, Niimi A, Takemura M, Matsumoto H, Konda Y, Mishima M	Gastroesophageal reflux-associated chronic cough in an adolescent and the diagnostic implications: a case report	Cough	15	4-5	2008
Isozumi R, Ito Y, Ishida T, Hirai T, Ito I, Maniwa K, Hayashi M, Kagioka H, Hirabayashi M, Onaru K, Tomioka H, Tomii K, Gohma I, Osawa M, Imai S, Takakura S, Iinuma Y, Chin K, Ichiyama S, Mishima M; Kansai Community Acquired Pneumococcal Pneumonia Study Group	Molecular characteristics of serotype 3 <i>Streptococcus pneumoniae</i> isolates among community-acquired pneumonia patients in Japan	J Infect Chemother	4(3)	258-261	2008
Yamaguchi M, Niimi A, Matsumoto H, Ueda T, Takemura M, Matsuoka H, Jinnai M, Otsuka K, Oguma T, Takeda T, Ito I, Chin K, Mishima M	Sputum levels of transforming growth factor-beta1 in asthma: relation to clinical and computed tomography findings	J Investig Allergol Clin Immunol	18(3)	202-206	2008
Terada K, Muro S, Sato S, Ohara T, Haruna A, Marumo S, Kinose D, Ogawa E, Hoshino Y, Niimi A, Terada T, Mishima M	Impact of gastro-oesophageal reflux disease symptoms on chronic obstructive pulmonary disease exacerbation	Thorax	63(11)	951-955	2008
Ohara T, Hirai T, Sato S, Terada K, Kinose D, Haruna A, Marumo S, Nishioka M, Ogawa E, Nakano Y, Hoshino Y, Ito Y, Matsumoto H, Niimi A, Mio T, Chin K, Muro S, Mishima M.	Longitudinal study of airway dimensions in chronic obstructive pulmonary disease using computed tomography	Respirology	13(3)	372-378	2008
Ishida T, Maniwa K, Kagioka H, Hirabayashi M, Onaru K, Tomioka H, Hayashi M, Tomii K, Gohma I, Ito Y, Hirai T, Ito I, Mishima M	Antimicrobial susceptibilities of <i>Streptococcus pneumoniae</i> isolated from adult patients with community-acquired pneumonia in Japan	Respirology	13(2)	240-246	2008

Sato A, Hoshino Y, Hara T, Muro S, Nakamura H, Mishima M, Yodoi J	Thioredoxin-1 ameliorates cigarette smoke-induced lung inflammation and emphysema in mice	<i>J Pharmacol Exp Ther</i>	325(2)	380-388	2008
Takahashi K, Chin K, Nakamura H, Morita S, Sumi K, Oga T, Matsumoto H, Niimi A, Fukuhara S, Yodoi J, Mishima M	Plasma thioredoxin, a novel oxidative stress marker, in patients with obstructive sleep apnea before and after nasal continuous positive airway pressure	<i>Antioxid Redox Signal</i>	10(4)	715-726	2008
Hoshino Y, Mishima M	Redox-based therapeutics for lung diseases	<i>Antioxid Redox Signal</i>	10(4)	701-704	2008
Ueda T, Niimi A, Matsumoto H, Takemura M, Yamaguchi M, Matsuoka H, Jinna I, Chin K, Minakuchi M, Cheng L, Shirakawa T, Mishima M	TGFB1 promoter polymorphism C-509T and pathophysiology of asthma	<i>J Allergy Clin Immunol</i>	121(3)	659-664	2008
Hasegawa M, Makita H, Nasuhara Y, Nagai K, Ito Y, Odajima N, Betsuyaku T, Nishimura M	Relationship between improved airflow limitation and changes in airway caliber induced by inhaled anticholinergics in chronic obstructive pulmonary disease	<i>Thorax</i>	in press		2008
Nishimura M	Application of three-dimensional airway algorithms in a clinical study	<i>Proc Am Thorac Soc</i>	5(9)	910-914	2008
Nagai K, Betsuyaku T, Konno S, Ito Y, Nasuhara Y, Hizawa N, Kondo T, Nishimura M	Diversity of protein carbonylation in allergic airway inflammation	<i>Free Radic Res</i>	42(11)	921-929	2008
Odajima N, Betsuyaku T, Nasuhara Y, Inoue H, Seyama K, Nishimura M	Matrix metalloproteinases in blood from patients with LAM	<i>Respir Med</i>	103(1)	124-129	2009
Ito Y, Betsuyaku T, Moriyama C, Nasuhara Y, Nishimura M	Aging affects lipopolysaccharide-induced upregulation of heme oxygenase-1 in the lungs and alveolar macrophages	<i>Biogerontology</i>	in press		2008
Suzuki M, Betsuyaku T, Ito Y, Nagai K, Nasuhara Y, Kaga K, Kondo S, Nishimura M	Down-regulated NF-E2-related factor 2 in pulmonary macrophages of aged smokers and patients with chronic obstructive pulmonary disease	<i>Am J Respir Cell Mol Biol</i>	39(6)	673-682	2008
Hizawa N, Makita H, Nasuhara Y, Hasegawa M, Nagai K, Ito Y, Betsuyaku T, Konno S, Nishimura M; Hokkaido COPD Cohort Study Group	Functional single nucleotide polymorphisms of the CCL5 gene and nonemphysematous phenotype in COPD patients	<i>Eur Respir J</i>	32(2)	372-378	2008
Suzuki M, Betsuyaku T, Nagai K, Fuke S, Nasuhara Y, Kaga K, Kondo S, Hamamura I, Hata J, Takahashi H, Nishimura M	Decreased airway expression of vascular endothelial growth factor in cigarette smoke-induced emphysema in mice and COPD patients	<i>Inhal Toxicol</i>	20(3)	349-359	2008
Hosokawa T, Betsuyaku T, Odajima N, Suzuki M, Mochitate K, Nasuhara Y, Nishimura M	Role of basement membrane in EMMPRIN/CD147 induction in rat tracheal epithelial cells	<i>Biochem Biophys Res Commun</i>	368(2)	426-432	2008
Betsuyaku T, Hamamura I, Hata J, Takahashi H, Mitsuhashi H, Adair-Kirk TL, Senior RM, Nishimura M	Bronchiolar chemokine expression is different after single versus repeated cigarette smoke exposure	<i>Respir Res</i>	9	7	2008
Nagai K, Betsuyaku T, Suzuki M, Nasuhara Y, Kaga K, Kondo S, Nishimura M	Dual oxidase 1 and 2 expression in airway epithelium of smokers and patients with mild/moderate chronic obstructive pulmonary disease	<i>Antioxid Redox Signal</i>	10(4)	705-714	2008
Ebina M	Remodeling of airway walls in fatal asthmatics decreases lymphatic distribution; beyond thickening of airway smooth muscle layers	<i>Allergol Int</i>	57	165-174	2008
Hashimoto S, Amaya F, Matsuyama H, Ueno H, Kikuchi S, Tanaka M, Watanabe Y, Ebina M, Ishizaka A, Tsukita S, Hashimoto S	Dysregulation of lung injury and repair in moesin-deficient mice treated with intratracheal bleomycin	<i>Am J Physiol Lung Cell Mol Physiol</i>		L566-574	2008

厚生労働科学研究費補助金 難治性疾患克服研究事業
呼吸不全に関する調査研究

Kono M, Tatsumi K, Imai AM, Saito K, Kuriyama T, Shirasawa H	Inhibition of human coronavirus 229E infection in human epithelial lung cells (L132) by chloroquine involvement of p38 MAPK and ERK	<i>Antiviral Research</i>	77	150-152	2008
Miyazawa H, Takiguchi Y, Hiroshima K, Kurosu K, Tada Y, Kasahara Y, Sakao S, Tanabe N, Tatsumi K, Kuriyama T	Pulmonary and systemic toxicity of bleomycin on severe combined immune deficiency mice	<i>Exp Lung Res</i>	34	1-17	2008
Yoshimi S, Tanabe N, Masuda M, Sakao S, Uruma T, Shimizu H, Kasahara Y, Takiguchi Y, Tatsumi K, Nakajima N, Kuriyama T	Survival and quality of life for patients with peripheral type chronic thromboembolic pulmonary hypertension	<i>Circ J</i>	72	958-965	2008
Tsuiki S, Isono S, Ishikawa T, Yamashiro Y, Tatsumi K, Nishino T	Anatomical balance of the upper airway and obstructive sleep apnea	<i>Anesthesiology</i>	108	1009-1015	2008
Tada Y, Laudi S, Harral J, Carr M, Ivester C, Tanabe N, Takiguchi Y, Tatsumi K, Kuriyama T, Nichols WC, West J	Murine pulmonary response to chronic hypoxia is strain specific	<i>Exp Lung Res</i>	34	313-323	2008
Kurosu K, Takiguchi Y, Okada O, Yumoto N, Sakao S, Tada Y, Kasahara Y, Tanabe N, Tatsumi K, Weiden M, Rom WN, Kuriyama T	Identification of annexin 1 as a novel autoantigen in acute exacerbation of idiopathic pulmonary fibrosis	<i>J Immunology</i>	181	756-767	2008
Iesato K, Tatsumi K, Saito K, Ogasawara T, Sakao S, Tada Y, Kasahara Y, Kurosu K, Tanabe N, Takiguchi Y, Kuriyama T, Shirasawa H	Tiotropium bromide attenuates respiratory syncytial virus replication in epithelial cells	<i>Respiration</i>	76	434-441	2008
Shimizu H, Tanabe N, Terada J, Masuda M, Sakao S, Kasahara Y, Takiguchi Y, Tatsumi K, Kuriyama T	Dilatation of bronchial arteries correlates with extent of central disease in patients with chronic thromboembolic pulmonary hypertension	<i>Circ J</i>	72	1136-1141	2008
Shigeta A, Tanabe N, Shimizu H, Hoshino S, Maruoka M, Sakao S, Tada Y, Kasahara Y, Takiguchi Y, Tatsumi K, Masuda M, Kuriyama T	Gender differences in chronic thromboembolic pulmonary hypertension in Japan	<i>Circ J</i>	72	2069-2074	2008
巽 浩一郎	COPD の増悪に対する管理. 増悪頻度を減少させるために	日本胸部臨床	67	50-62	2008
巽 浩一郎	Editorial 急増する COPD—その病態理解—	内科	101	198-201	2008
巽 浩一郎	漢方薬による COPD の治療	内科	101	285-289	2008
巽 浩一郎	喀痰調節薬による COPD の治療	内科	101	290-295	2008
巽 浩一郎	COPD の“息切れ”と動的肺過膨張	カレントテラピー	26	240-243	2008
巽 浩一郎	肺動静脈瘻	呼吸	27	169-172	2008
巽 浩一郎	COPD 薬物療法のポイント. テオフィリンの使い方	診断と治療	96	1111-1116	2008
Sugimoto R, Nakao A, Yamane M, Toyooka S, Okazaki M, Aoe M, Seyama K, Date H, Oto T, Sano Y	Sirolimus amelioration of clinical symptoms of recurrent lymphangioleiomyomatosis after living-donor lobar lung transplantation	<i>J Heart Lung Transplant</i>	27(8)	921-924	2008
Makino Y, Shimanuki Y, Fujiwara N, Morio Y, Sato K, Yoshimoto J, Gunji Y, Suzuki T, Sasaki S, Iwase A, Kawasaki S, Takahashi K, Seyama K	Peritoneovenous shunting for intractable chylous ascites complicated with lymphangioleiomyomatosis	<i>Intern Med</i>	47(4)	281-285	2008
Mori H, Nose T, Ishitani K, Kasagi S, Souma S, Akiyoshi T, Kodama Y, Mori T, Kondo M, Sasaki S, Iwase A, Takahashi K, Fukuchi Y, Seyama K	Phosphodiesterase 4 inhibitor GPD-1116 markedly attenuates the development of cigarette smoke-induced emphysema in senescence-accelerated mice P1 strain	<i>Am J Physiol Lung Cell Mol Physiol</i>	294(2)	L196-204	2008

飛野 和則	囊胞性肺疾患	呼吸器症候群（第2版）	I	783-791	2008
赤柴 恒人	CPAP 治療における治療圧の決定方法	Clinical Engineering	19(11)	1153-1157	2008
赤柴 恒人	ポリソムノグラフィー—簡易検査と精密検査— 呼吸器疾患診療マニュアル	日本医師会雑誌	137	S135-S137	2008
赤柴 恒人	睡眠と呼吸のかかわり	呼吸	27(8)	753-754	2008
赤柴 恒人	睡眠時無呼吸症候群 (SAS) の検査と診断のポイント—外来における診断の実際—	Medical Practice	25(7)	1151-1154	2008
Minematsu N, Nakamura H, Furuuchi M, Nakajima T, Takahashi S, Tsujimura S, Tateno H, Ishizaka A	Common functional polymorphisms in cathepsin S promoter in Japanese subjects; possible contribution to pulmonary emphysema	Respirology	13	498-504	2008
Takahashi S, Nakamura H, Seki M, Shiraishi Y, Yamamoto M, Furuuchi M, Nakajima T, Tsujimura S, Shirahata T, Nakamura M, Minematsu N, Yamasaki M, Tateno H, Ishizaka A	Reversal of elastase-induced pulmonary emphysema and promotion of alveolar epithelial cell proliferation by simvastatin mice	American Journal of Physiology Lung Cell and Molecular Physiology	294	L882-890	2008
Nakajima T, Jo T, Meguro K, Oonuma H, Ma J, Kubota N, Imuta H, Takano H, Iida H, Nagase T, Nagata T	Effect of dexamethasone on voltage-gated Na^+ channel in cultured human bronchial smooth muscle cells	Life Sci	82	1210-1215	2008
Kawakami M, Matsuo Y, Yoshiura K, Nagase T, Yamashita N	Sequential and quantitative analysis of a murine model of elastase-induced emphysema	Biol Pharm Bull	31	1434-1438	2008
Makita R, Uchijima Y, Nishiyama K, Amano T, Chen Q, Takeuchi T, Mitani A, Nagase T, Yatomi Y, Aburatani H, Nakagawa O, Cobostark P, Igarashi P, Murakami M, Tominaga J, Sato T, Asano T, Kurihara Y, Kurihara H	Multiple renal cysts with concentration defects and pulmonary emphysema in mice lacking TAZ	Am J Physiol	294	F542-553	2008
Kage H, Kohyama T, Kitagawa H, Takai D, Kanda Y, Ohishi N, Nagase T	Non-infectious bronchiolitis as an early pulmonary complication of hematopoietic stem cell transplantation	Internal Medicin	47	61-64	2008
Kohyama T, Yamauchi Y, Takizawa H, Itakura S, Kamitani S, Kato J, Nagase T	Clarithromycin inhibits fibroblast migration	Respir Med		in press	2008
Kihara Y, Yanagida K, Masago K, Kita Y, Hishikawa D, Shindou H, Ishii S, Shimizu T	Platelet-activating factor production in the spinal cord of experimental allergic encephalomyelitis mice via the group IVA cytosolic PLA2-LysophATP axis	J Immunol	181	5008-5014	2008
Hikiji H, Takato T, Shimizu T, Ishii S	The roles of prostanoids, leukotrienes, and platelet-activating factor in bone metabolism and disease	Prog Lipid Res	47	107-126	2008
永井 厚志, 青柴 和徹	慢性閉塞性肺疾患 (COPD) 診断と治療の進歩 病因と病態 病因論	日内会誌	97	1177-1183	2008
青柴 和徹	肺の老化と気腫病変	呼吸	27	143-147	2008
Chen Y, Chen P, Hanaoka M, Droma Y, Kubo K	Enhanced levels of prostaglandin E2 and matrix metalloproteinase-2 correlate with the severity of airflow limitation in stable COPD	Respirology	13	1014-1021	2008
Chen Y, Chen P, Hanaoka M, Huang X, Droma Y, Kubo K	Mechanical ventilation in patients with hypoxemia due to refractory heart failure	Intern Med	47	367-373	2008
Hanaoka M, Ideura G, Ito M, Urushihata K, Koizumi T, Fujimoto K, Kubo K	Pulmonary haemodynamic changes in patients with severe COPD	Respirology	13	919-922	2008

厚生労働科学研究費補助金 難治性疾患克服研究事業
呼吸不全に関する調査研究

Hanaoka M, Yu X, Urushihata K, Ota M, Fujimoto K, Kubo K	Leptin and leptin receptor gene polymorphisms in obstructive sleep apnea syndrome	<i>Chest</i>	133	79-85	2008
Ito M, Hanaoka M, Droma Y, Hatayama O, Sato E, Katsuyama Y, Fujimoto K, Ota M	The association of transforming growth factor beta 1 gene polymorphisms with the emphysema phenotype of COPD in Japanese	<i>Intern Med</i>	47	1387-1394	2008
Tanabe T, Fujimoto K, Yasuo M, Tsushima K, Yoshida K, Ise H, Yamaya M	Modulation of mucus production by interleukin-13 receptor alpha2 in the human airway epithelium	<i>Clin Exp Allergy</i>	38	122-134	2008
久保 恵嗣	[2ページで解説！ 診療ガイドダイジェスト] 呼吸器 呼吸不全	治療	90	28-29	2008
久保 恵嗣	[呼吸器疾患診療マニュアル] 呼吸器疾患の治療 原発性肺高血圧症	日本医師会雑誌	137	S269-S271	2008
藤本 圭作	COPD と診断され、在宅酸素療法が施行された気管支喘息と考えられた1例	呼吸	27	739-743	2008
藤本 圭作	COPD の予後を変えることができるか？増悪の現状と予防への戦略	日本呼吸ケア・リハビリテーション学会誌	18	34-39	2008
藤本 圭作	[呼吸器疾患の病態を機能検査から考える] COPD の呼吸機能と病態	呼吸	27	973-976	2008
伊東 理子, 久保 恵嗣	Nursing Process 慢性閉塞性肺疾患の理解	クリニカルスタディ	29	51-57	2008
田名部 純, 藤本 圭作	[呼吸器疾患診療マニュアル] 呼吸器疾患の患者指導・支援在宅酸素療法	日本医師会雑誌	137	S313-S316	2008
松澤 幸範, 藤本 圭作, 久保 恵嗣	禁煙外来受診者の禁煙導入に影響する因子について	長野県医学会雑誌	38	32-34	2008
井上 博雅, 相澤 久道, 石坂 彰敏, 一ノ瀬 正和, 植木 純, 大田 健, 大森 久光, 小川 浩正, 金澤 實, 川山 智隆, 黒澤 一, 小林 弘祐, 柿原 博樹, 玉置 淳, 陳 和夫, 梅 博久, 南須原 康行, 飛田 渉, 藤本 圭作, 南方 良章	生活習慣病対策における COPD の重要性「特定健康診査・特定保健指導」への提言	日本呼吸器学会雑誌	46	583-591	2008
Hirayama F, Lee AH, Binns CW, Taniguchi H, Nishimura K, Kato K	Urinary incontinence in men with chronic obstructive pulmonary disease	<i>International Journal of Urology</i>	15	751-753	2008
谷口 博之, 渡邊文子	COPD の支持療法 呼吸リハビリテーション	診断と治療	96	1131-1139	2008
谷口 博之	増悪期 COPD の酸素療法と人工呼吸管理	<i>Medical Practice</i>	25	2071-2075	2008
Bando T, Date H, Minami M, Kondo T, Shiraishi T, Miyoshi S, Sekine Y, Nagayasu T	First registry report : lung transplantation in Japan	<i>Gen Thorac Cardiovasc Surg</i>	56	17-21	2008
中西 宣文	肺血栓塞栓症の疫学と臨床	臨床放射線	53(8)	953-960	2008
林田 美江, 久保 恵嗣, 瀬山 邦明, 熊坂 利夫, 井上 義一, 北市 正則, 審良 正則, 厚生労働省難治性疾患克服研究事業呼吸不全に関する調査研究班	[特別報告] リンパ脈管筋腫症 Lymphangioleiomyomatosis (LAM) の診断基準	日本呼吸器学会雑誌	46(6)	425-427	2008
林田 美江, 藤本 圭作, 久保 恵嗣, 瀬山 邦明, 井上 義一, 厚生労働省難治性疾患克服研究事業呼吸不全に関する調査研究班	[特別報告] リンパ脈管筋腫症 Lymphangioleiomyomatosis (LAM) の治療と管理の手引き	日本呼吸器学会雑誌	46(6)	428-431	2008

Inoue Y, Trapnell BC, Tazawa R, Arai T, Takada T, Hizawa N, Kasahara Y, Tatsumi K, Hojo M, Ichiwata T, Tanaka N, Yamaguchi E, Eda R, Oishi K, Tsuchihashi Y, Kaneko C, Nukiwa T, Sakatani M, Krischer JP, Nakata K; Japanese Center of the Rare Lung Diseases Consortium	Characteristics of a large cohort of patients with Autoimmune pulmonary alveolar proteinosis in Japan	<i>Am J Respir Crit Care Med</i>	177(7)	752-762	2008
Young L, Inoue Y, McCormack FX	Diagnostic potential of serum VEGF-D for lymphangioleiomyomatosis	<i>N Engl J Med</i>	358(2)	199-200	2008
Arai T, Inoue Y, Eishi Y, Yamamoto S, Sakatani M	PropionibacteriumAcnes in granulomas of a patient with necrotising sarcoid granulomatosis	<i>Thorax</i>	63	90-91	2008
Kitada S, Kobayashi K, Takakura S, Sakatani M, Suzuki K, Takashima T, Nagai T, Sakurabayashi I, Ito M, Maekura R, for the MAC Serodiagnosis Study Groupe	Serodiagnosis of mycobacterium avium-complex pulmonary disease using an enzyme immunoassay kit	<i>Am J Respir Crit Care Med</i>	177	793-797	2008
Makinodan K, Itoh T, Tomoda K, Tamaki S, Koyama N, Yoshikawa M, Hamada K, Kimura H	Acute pulmonary thromboembolism associated with interstitial pneumonia	<i>Intern Med</i>	47	647-650	2008
Yamauchi M, Dostal J, Kimura H, Strohl KP	Effects of buspirone on posthypoxic ventilatory behavior in the C57BL/6J and A/J mouse strains	<i>J Appl Physiol</i>	105	518-526	2008
Yamauchi M, Kimura H	Oxidative stress in obstructive sleep apnea: Putative pathways to the cardiovascular complications	<i>Antioxid Redox Signal</i>	10	755-768	2008
Kitamura K, Asada H, Iida H, Fukumoto T, Kobayashi N, Niizeki H, Morii T, Kimura H, Miyagawa S	Relationship among human herpesvirus 6 reactivation, serum interleukin 10 levels, and rash/grant-versus-host disease after allogenic stem cell transplantation	<i>J Am Acad Dermatol</i>	58	802-809	2008
Suzaki Y, Hamada K, Nomi T, Ito T, Sho M, Kai Y, Nakajima Y, Kimura H	A small-molecule compound targeting CCR5 and CXCR3 prevents the development of asthma	<i>Eur Respir J</i>	31	783-789	2008
Makinodan K, Yoshikawa M, Fukuoka A, Tamaki S, Koyama N, Yamauchi M, Tomoda K, Hamada K, Kimura H	Effect of serum leptin levels on hypercapnic ventilatory response in obstructive sleep apnea	<i>Respiration</i>	75	257-264	2008
福岡 篤彦, 岩井 一哲, 新井 正伸, 岡田 徹, 牧之段 潔, 児山 紀子, 玉置 伸二, 吉川 雅則, 国松 幹和, 木村 弘	閉塞型睡眠時無呼吸症候群(OSAS)患者の Health-related quality of life (HRQOL)について	<i>Quality of Life Journal</i>	9	27-35	2008
木村 弘	肺動脈性肺高血圧症の病態、診断と内科的治療の進歩	臨床呼吸生理	40	35-37	2008
濱田 薫, 木村 弘, 西本 優子	呼吸ケアのための画像診断	呼吸器ケア	6	31-33	2008
太田 浩世, 中村 篤宏, 森岡 崇, 熊本 牧子, 友田 恒一, 木村 弘	呼吸器抄読会:奈良県立医科大学内科学第二講座	呼吸	27	846	2008
木村 弘, 吉川 雅則	慢性閉塞性肺疾患(COPD)診断と治療の進歩 I. 病因と病態 栄養障害とその対策	日本内科学会雑誌	97	1198-1205	2008
友田 恒一, 木村 弘	COPD(慢性閉塞性肺疾患)病態と治療 治療薬解説:気管支拡張薬の使い方	カレントテラピー	26	255-259	2008
吉川 雅則, 福岡 篤彦, 木村 弘	COPDの予後を左右する合併疾患 栄養障害	<i>COPD Frontier</i>	7	56-61	2008
吉川 雅則, 友田 恒一, 福岡 篤彦, 山本 佳史, 木村 弘	全身性疾患としての COPD 栄養・骨代謝疾患	日本胸部臨	67	1017-1027	2008

厚生労働科学研究費補助金 難治性疾患克服研究事業
呼吸不全に関する調査研究

吉川 雅則, 友田 恒一, 福岡 篤彦, 玉置 伸二, 木村 弘	全身性疾患としての COPD—なぜ全身病として扱う必要があるのか—栄養障害の病態と対策	日本呼吸ケア・リハビリテーション学会誌	18	108-113	2008
Hoshino T, Okamoto M, Takei S, Sakazaki Y, Iwanaga T, Aizawa H	Redox-regulated mechanisms in asthma	<i>Antioxidants & Redox Signaling</i>	10(4)	769-783	2008
Imaoka H, Hoshino T, Takei S, Kinoshita T, Okamoto M, Kawayama T, Kato S, Iwasaki H, Watanabe K, Aizawa H	Interleukin-18 production and pulmonary function in COPD	<i>European Respiratory Journal</i>	31(2)	287-297	2008
Inoue H, Hiraoka K, Hoshino T, Okamoto M, Iwanaga T, Zenmyo M, Shoda T, Aizawa H, Nagata K	High levels of serum IL-18 promote cartilage loss through suppression of aggrecan synthesis	<i>Bone</i>	42(6)	1102-1110	2008
Adachi M, Aizawa H, Ishihara K, Ohta K, Sano Y, Taniguchi H, Nakashima M	Comparison of salmeterol/fluticasone propionate (FP) combination with FP + sustained release theophylline in moderate asthma patients	<i>Respiratory Medicine</i>	102(7)	1055-1064	2008
Furumoto A, Ohkusa Y, Chen M, Kawakami K, Masaki H, Sueyasu Y, Iwanaga T, Aizawa H, Nagatake T, Oishi K	Additive effect of pneumococcal vaccine and influenza vaccine on acute exacerbation in patients with chronic lung disease	<i>Vaccine</i>	26	4284-4289	2008
Kawayama T, Hoshino T, Ichiki M, Tsuda T, Kinoshita M, Takata S, Koga T, Iwanaga T, Aizawa H, Kurume COPD Study Group	Effect of add-on therapy of tiotropium in COPD treated with theophylline	<i>International Journal of COPD</i>	3(1)	137-147	2008
Kawayama T, Minakata Y, Matsunaga K, Yamagata T, Tsuda T, Kinoshita M, Iwanaga T, Ichinose M, Aizawa H	Validation of symptom-based COPD questionnaires in Japanese subjects	<i>Respirology</i>	13(3)	420-426	2008
Minakata Y, Iijima H, Takahashi T, Miura M, Ogawa H, Kimura K, Koga T, Kinoshita M, Tsuda T, Aizawa H, Ichinose M	Efficacy and safety of formoterol in Japanese patients with COPD	<i>Intern Med</i>	47(4)	217-223	2008
Minami S, Kawayama T, Ichiki M, Nishimura M, Sueyasu Y, Gohara R, Kinoshita M, Koga H, Iwanaga T, Aizawa H	Clinical efficacy of the transdermal tulobuterol patch in patients with chronic obstructive pulmonary disease: a comparison with slow-release theophylline	<i>Intern Med</i>	47(6)	503-509	2008
Takeoka H, Koga T, Yano H, Ikeda J, Nishimura M, Kamimura T, Aizawa H	A hybrid lesion of lung cancer and aspergillosis	<i>Clinical Medicine: Oncology</i>	2	115-118	2008
Nakao I, Kanaji S, Ohta S, Matsushita H, Arima K, Yuyama N, Yamaya M, Nakayama K, Kubo H, Watanabe M, Sagara H, Sugiyama K, Tanaka H, Toda S, Hayashi H, Inoue H, Hoshino T, Shiraki A, Inoue M, Suzuki K, Aizawa H, Okinami S, Nagai H, Hasegawa M, Fukuda T, Eric D. Green, Izuhara K	Identification of pendrin as a common mediator for mucus production in bronchial asthma and chronic obstructive pulmonary disease	<i>The Journal of Immunology</i>	180	6262-6269	2008
Takata S, Washio M, Moriwaki A, Tsuda T, Nakayama H, Iwanaga T, Aizawa H, Arai Y, Nakanishi Y, Inoue H	Burden among caregivers of patients with chronic obstructive pulmonary disease with long-term oxygen therapy	<i>International Medical Journal</i>	15(1)	53-57	2008
Yamaya M, Azuma A, Tanaka H, Takizawa H, Chida K, Taguchi Y, Mikasa K, Kadota J, Kudoh S	Inhibitory effects of macrolide antibiotics on exacerbations and hospitalization in COPD in Japan: a retrospective multicenter analysis	<i>J Am Geriatr Soc</i>	56	1358-1360	2008
Yamaya M, Fujino N, Kubo H, Arai H	Effects of pneumococcal vaccination on hospitalization and exacerbations in elderly Japanese COPD patients	<i>Geriatr Gerontol Int</i>		in press	2008

Ogawa E, Nakano Y, Mishima M, et al	Body mass index in male patients with chronic obstructive pulmonary disease ; correlation with low attenuation areas on CT	<i>Thorax</i>	published online		2008
Patel BD, Nakano Y, et al	Airway wall thickening and emphysema show independent familial aggregation in chronic obstructive pulmonary disease	<i>Am J Respir Crit Care Med</i>	178(5)	500-505	2008
Yamada H, Nakano Y, Ogawa Y, et al	In vivo and in vitro inhibition of monocyte adhesion to endothelial cells and endothelial adhesion molecules by eicosapentaenoic acid	<i>Arterioscler Thromb Vasc Biol</i>	28(12)	2173-2179	2008
Wong JC, Nakano Y, et al	The influence of reconstruction algorithm on the measurement of airway dimensions using computed tomography	<i>Proc SPIE Medical Imaging</i>		Vol 6916	2008
Saita S, Nakano Y, Mishima M, et al	Algorithm of pulmonary emphysema extraction using thoracic 3-D CT images	<i>Proc SPIE Medical Imaging</i>		Vol 6915	2008
中野 恭幸, 財田 伸介, 仁木 登	CADによる肺がん以外の胸郭病変の診断支援	呼吸と循環	56(5)	485-490	2008
松本 鉄也, 中野 恭幸, 堀江 稔	心血管疾患	日本胸部臨床	67(12)	1000-1009	2008
Takegami M, Suzukamo Y, Wakita T, Noguchi H, Chin K, Kadotani H, Inoue Y, Oka Y, Nakamura T, Green J, Johns MW, Fukuhara S	Development of a Japanese version of the Epworth Sleepiness Scale (JESS) based on item response theory	<i>Sleep Medicine</i>	in press		
Narita M, Hatano E, Nagata M, Yanagida A, Asechi H, Takahashi K, Ikai I, Uemoto S, Chin K	Prophylactic respiratory management after liver resection with bilevel positive airway pressure ventilation : report of three cases	<i>Surgery Today</i>	39(2)	172-174	2009
Takahashi K, Chin K, Akamizu T, Morita S, Sumi K, Oga T, Matsumoto H, Niimi A, Tsuboi T, Fukuhara S, Kangawa K, Mishima M	Acylated ghrelin level in patients with obstructive sleep apnoea before and after nasal CPAP treatment	<i>Respirology</i>	13	810-816	2008
Nakayama-Ashida Y, Takegami M, Chin K, Sumi K, Nakamura T, Takahashi K, Wakamura T, Horita S, Oka Y, Minami I, Fukuhara S, Kadotani H	Sleep-disordered breathing in the usual lifestyle setting as detected with home monitoring in a Japanese male working population	<i>Sleep</i>	31	419-425	2008
Takahashi K, Chin K, Akamizu T, Morita S, Sumi K, Oga T, Matsumoto H, Niimi A, Tsuboi T, Fukuhara S, Kangawa K, Mishima M	Acylated ghrelin level in patients with obstructive sleep apnoea before and after nasal CPAP treatment	<i>Respirology</i>	13	810-816	2008
Takahashi K, Chin K, Nakamura H, Morita S, Sumi K, Oga T, Matsumoto H, Niimi A, Fukuhara S, Yodoi J, Mishima M	Plasma thioredoxin, a novel oxidative stress marker, in patients with obstructive sleep apnea before and after nasal continuous positive airway pressure	<i>Antioxidants & Redox Signaling</i>	10	715-726	2008
Nakayama-Ashida Y, Takegami M, Chin K, Sumi K, Nakamura T, Takahashi K, Wakamura T, Horita S, Oka Y, Minami I, Fukuhara S, Kadotani H	Sleep-disordered breathing in the usual lifestyle setting as detected with home monitoring in a Japanese male working population	<i>Sleep</i>	31	419-425	2008
赤木 達, 草野 研吾	特集：肺動脈性肺高血圧症 抗凝固療法	日本臨床	66(11)	2174-2178	2008
Toyooka S, Sano Y, Yamane M, Oto T, Okazaki M, Kusano KF, Date H	Long-term follow-up of living-donor single lobe transplantation for idiopathic pulmonary arterial hypertension in a child	<i>J Thorac Cardiovasc Surg</i>	135(2)	451-452	2008
Inoue D, Kubo H, Sasaki T, Yasuda H, Numasaki M, Sasaki H, Yamaya M	Erythromycin attenuates MUC5AC synthesis and secretion in cultured human tracheal cells with RV14 infection	<i>Respirology</i>	13	215-220	2008

厚生労働科学研究費補助金 難治性疾患克服研究事業
呼吸不全に関する調査研究

Inoue D, Kubo H, Watanabe M, Sasaki T, Yasuda H, Numasaki M, Sasaki H, Yamaya M	Submucosal gland cells in human lower airways produce MUC5AC protein	<i>Respirology</i>	13	285-287	2008
久能木真喜子,瀬山邦明	リンパ脈管筋腫症	呼吸器症候群(第2版) I. 新領域別症候群シリーズ NO 8	NO 8	783-791	2008
吉見格,瀬山邦明	COPDの管理 薬物療法の面から	<i>COPD FRONTIER</i>	7(2)	165-172	2008
三浦佳代,瀬山邦明,石渡俊次,島田和典	一般病院での禁煙外来の有用性と問題点(解説/特集/抄録あり)	総合臨床	57(9)	2269-2273	2008
郡司陽子,熊坂利夫,瀬山邦明	リンパ脈管筋腫症(LAM)の分子病態と治療への展望	日本胸部臨床	67(4)	275-283	2008

厚生労働科学研究費補助金難治性疾患克服研究事業

呼吸不全に関する調査研究

平成20年度～22年度 総合研究報告書

発行 平成23年3月31日

厚生労働科学研究費補助金

難治性疾患克服研究事業

呼吸不全に関する調査研究

研究代表者 三嶋 理晃

京都市左京区聖護院川原町54

京都大学大学院医学研究科呼吸器内科学

電話 (075) 751-3830

印刷 山代印刷株式会社

