

井上義一、広瀬雅樹、松室昭子、佐々木由美子、新井 徹、杉本親寿、橘和 延、岩城洋子、中川美紀子、上田来未子、審良正則、北市正則、坂谷光則	リンパ脈管筋腫症に関する研究等	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班 平成 21 年度研究報告書		298-300	2010
安藤守秀、白木 晶、安部 崇、進藤 文、片岡竹弘、平山晃介、山口 均、坂谷光則、井上義一、鈴木克洋	集中治療室における急性期肺理学療法の現状	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班 平成 21 年度研究報告書		288-291	2010
井上義一	国立病院機構近畿中央胸部疾患センターにおけるリンパ脈管筋腫症に対する sirolimus の有効性に関する国際他施設共同試験 (MILES trial) の進捗状況	厚生労働科学研究費補助金臨床試験推進研究事業 シロリムスによるリンパ脈管筋腫症の第Ⅲ相国際共同臨床試験 MILES trial に関する研究 2009 年度分担研究報告書 平成 21 年度総括分担研究報告書		8-10	2010

<p>井上義一、広瀬雅樹、松室昭子、新井 徹、杉本親寿、西山明秀、佐々木由美子、橘和 延、源誠二郎、岩城洋子、杉山和哉、中川美紀子、廣畑和弘、審良正則、北市正則、林 清二、岡田全司、坂谷光則</p>	<p>リンパ脈管筋腫症日本人患者に於ける血清 Vascular Endothelial Growth Factor-D の測定</p>	<p>厚生労働科学研究費補助金臨床試験推進研究事業 シロリムスによるリンパ脈管筋腫症の第Ⅲ相国際共同臨床試験 :MILES trial 平成 19 年度～平成 21 年度総合研究報告書</p>		<p>20-23</p>	<p>2010</p>
<p>井上義一、広瀬雅樹、松室昭子、佐々木由美子、新井 徹、杉本親寿、橘 和延、岩城洋子、中川美紀子、上田未来子、審良正則、北市正則、坂谷光則</p>	<p>リンパ脈管筋腫症に関する研究等</p>	<p>厚生労働科学研究費補助金臨床試験推進研究事業 シロリムスによるリンパ脈管筋腫症の第Ⅲ相国際共同臨床試験 :MILES trial 平成 19 年度～平成 21 年度総合研究報告書</p>		<p>36-38</p>	<p>2010</p>
<p>井上義一</p>	<p>『肺胞蛋白症の難治化要因の解明と診断、治療、管理の標準化と指針の確立』（課題番号 H21-難治一般-161）</p>	<p>厚生労働科学研究費補助金難治性疾患克服研究事業 肺胞蛋白症の難治化要因の解明と診断、治療、管理の標準化と指針の確立に関する研究班 平成 21 年度総括・分担研究報告書</p>		<p>1-8</p>	<p>2010</p>

井上義一	『肺胞蛋白症の難治化要因の解明と診断、治療、管理の標準化と指針の確立』（課題番号 H21-難治一般-161）	厚生労働科学研究費補助金難治性疾患克服研究事業 肺胞蛋白症の難治化要因の解明と診断、治療、管理の標準化と指針の確立に関する研究班 平成 21 年度研究報告書		1-8	2010
井上義一	『肺胞蛋白症の診断基準と診断のアルゴリズム』	厚生労働科学研究費補助金難治性疾患克服研究事業 肺胞蛋白症の難治化要因の解明と診断、治療、管理の標準化と指針の確立に関する研究班 平成 21 年度研究報告書		17-18	2010
広瀬雅樹、井上義一	リンパ脈管筋腫症に関する分子生物学的解析	最新医学社	65	2102-2110	2010
井上義一	特発性間質性肺炎の診断と治療	大阪府薬剤師雑誌	61(10)	61-66	2010
井上義一	びまん性肺疾患の研究、診療などの過去、現在そして未来への展望	日本呼吸器学会「50周年記念誌」		107-114	2010
井上義一	特発性肺線維症の新たな治療薬の開発	日本呼吸器学会「50周年記念誌」		115	2010
中田 光	大規模臨床試験の現状と展望	呼吸と循環	58(12)	1233-1240	2010

中田 光、田澤立之	稀少疾患をどう克服するか？-国際コンソーシアムの試み-	THE LUNG perspectives 別冊	18(2)	129-132	2010
田澤立之、中田 光	XI. 肺胞蛋白症 GM-CSF 製剤	日本内科学会雑誌	99(7)	1623-1627	2010
田澤立之、中田 光	呼吸器疾患感受性 -遺伝的背景-肺胞蛋白症	日本胸部臨床	69(8)	735-740	2010
杉山憲弘、横山智央、阿部哲也、河野雄太、杉山伸也、瀬戸口靖弘	COPD 患者に対する短期間の四肢筋および吸気筋リハビリテーションの併用効果		68	322-329	2010
瀬戸口靖弘	小児間質性肺炎	治療学	44	30-35	2010
河野雄太、杉山憲弘、瀬戸口靖弘	ニューモシスチス肺炎	成人病と生活習慣病	40	676-680	2010
瀬戸口靖弘	肺の生活習慣病 COPD<慢性気管支炎・肺気腫> 中高年のせき・たん・息切れをどう治療するか	東京都医師会雑誌	63	732-740	2010
瀬戸口靖弘	喫煙による肺気腫発症機序	日本医事新報	4490	80-82	2010
杉山憲弘、杉山伸也、阿部哲也、河野雄太、吉田 強、久米聖子、横山智央、大屋敷一馬、瀬戸口靖弘	COPD 症例に対する吸気筋リハビリテーションの効果	東京医科大学雑誌	68(1)	116	2010
富樫佑基、山口公一、鯉登 彩、久米聖子、藤原赤人、杉山伸也、中井美智子、井上智治、河野雄太、阿部哲也、杉山憲弘、吉田 強、瀬戸口靖弘	非小細胞肺癌における上皮成長因子受容体(EGFR)の遺伝子変異と予後因子の検討	日本呼吸器学会雑誌	48	369	2010

阿部哲也、河野雄太、杉山憲弘、富樫佑基、杉山伸也、井上智治、藤原赤人、田中館基親、久米聖子、山口公一、鯉登 彩、井上雄一、瀬戸口靖弘	睡眠時無呼吸症候群において呼吸抵抗の体位による変化に関する検討	日本呼吸器学会 雑誌	48	332	2010
藤原赤人、杉山伸也、井上智治、久米聖子、田中館基親、中井美智子、富樫佑基、河野雄太、阿部哲也、杉山憲弘、吉田 強、瀬戸口靖弘	びまん性肺疾患 間質性肺炎合併肺癌の臨床的検討	日本呼吸器学会 雑誌	48	111	2010
瀬戸口靖弘	COPD 長期管理における気管支拡張薬の活用方法 COPD における末梢気道閉塞とその治療	日本呼吸器学会 雑誌	48	93	2010
廣瀬 彬、東田栄子、近藤梨恵子、七條光市、梅本多嘉子、杉本真弓、生越剛司、渡邊 力、中津忠則、吉田哲也、瀬戸口靖弘	先天性肺胞蛋白症が疑われた1例	日本小児科学会 雑誌	114(3)	575-576	2010
副島研造、梅里良正、吉森浩三、徳田 均、山口哲生、溝尾 朗、柏田 建、瀬戸口靖弘、守 純一、後藤重則、金子 亨、神垣 隆、藤本勝洋、工藤翔二、岩井和郎	非小細胞肺癌における症例対照研究による免疫細胞療法の影響成績	日本癌治療学会 誌	45	737	2010

<p>Ishii H, Tazawa R, Kaneko C, Saraya T, Inoue Y, Hamano E, Kogure Y, Tomii K, Terada M, Takada T, Hojo M, Nishida A, Ichiwata T, Trapnell BC, Goto H, Nakata K.</p>	<p>Clinical features of secondary pulmonary alveolar proteinosis: premortem cases in Japan.</p>	<p>Eur Respir J.</p>	<p>37(2)</p>	<p>465-468</p>	<p>2011</p>
<p>Francis X McCormack,M.D., Yoshikazu Inoue, M.D., Ph.D., Joel Moss, M.D., Ph.D., Lianne G. Singer, M.D., Charlie Strange,M.D., Koh Nakata, M.D., Ph.D.,AlanF. Barker, M.D., Jeffrey T. Chapman,M.D., Mark L. Brantly, M.D., James M. Stocks, M.D., Kevin K. Brown, M.D., Joseph P. Lynch, III, M.D.,</p>	<p>Efficacy and safety of sirolimus in lymphangioliomyoma- tosis.</p>	<p>N Engl J Med.</p>	<p>364(17)</p>	<p>1595-1606</p>	<p>2011/04/ 28</p>

<p>Hilary J. Goldberg, M.D., Lisa R. Young, M.D., Brent W. Kinder, M.D., Gregory P. Downey, M.D., Eugene J. Sullivan, M.D., Thomas V. Colby, M.D. Roy T. McKay, Ph.D., Marsha M. Cohen, M.D., Leslie Korbee, B.S., Angelo M. Taveira-DaSilva, M.D., Ph.D., Hye-Seung Lee, Ph.D., Jeffrey P. Krischer, Ph.D., and Bruce C. Trapnell, M.D.</p>					
<p>Tachibana K, Inoue Y, Nishiyama A, Sugimoto C, Matsumuro A, Hirose M, Kitaichi M, Akira M, Arai T, Hayashi S, Inoue Y.</p>	<p>Polymyxin-B Hemoperfusion for Acute Exacerbation of Idiopathic Pulmonary Fibrosis: Serum IL-7 as a Prognostic Marker.</p>	<p>Sarcoidosis vasculitis and diffuse lung diseases</p>	<p>28(2)</p>	<p>113-122</p>	<p>2011</p>

Ohashi K, Sato A, Takada T, Arai T, Nei T, Kasahara Y, Motoi N, Hojo M, Urano S, Isii H, Yokoba M, Eda R, Nakayama H, Nasuhara Y, Tsuchihashi Y, Kaneko C, Kanazawa H, Ebina M, Yamaguchi E, Kirchner J, Inoue Y, Nakata K, Tazawa R.	Direct evidence that GM-CSF inhalation improves lung clearance in pulmonary alveolar proteinosis.	Respir Med.	106(2)	284-293	2012
Ohashi K, Sato A, Takada T, Arai T, Kasahara Y, Hojo M, Nei T, Nakayama H, Motoi N, Urano S, Eda R, Yokoba M, Tsuchihashi Y, Nasuhara Y, Ishii H, Ebina M, Yamaguchi E, Inoue Y, Nakata K, Tazawa R.	Reduced GM-CSF autoantibody in improved lung of autoimmune pulmonary alveolar proteinosis.	Eur Respir J. 2012	39(3)	Letter1-3/erj00767-2011.3d	2012/01/04
Miyabayashi T, Kagamu H, Koshio J, Ichikawa K, Baba J, Watanabe S, Tanaka H, Tanaka J, Yoshizawa H, Nakata K, Narita I.	Vaccination with CD133+ melanoma induces specific Th17 and Th1 cell-mediated antitumor reactivity against parental tumor.	Cancer Immunol. Immunother.	60(11)	1597-1608	2011

McCormack FX, Inoue Y, Moss J, Singer LG, Strange C, Nakata K, Barker AF, Chapman JT, Blantly ML .	Efficacy and safety of sirolimus in lymphangioliomyomatosis.	N. Engl. J. Med.	365	1595-1606	2011
Urano S, Tazawa R, Nei T, Motoi N, Watanabe M, Igarashi T, Tomita M, Nakata K.	A cell free assay system estimating the neutralizing capacity of GM-CSF antibody using recombinant soluble GM-CSF receptor.	J. Vis. Exp.	52		2011
Masuko H, Hizawa N, Chonan T, Nakata K, Hebisawa A.	Indium-Tin Oxide Does Not Induce GM-CSF Autoantibodies.	Am. J. Respir. Crit. Care Med.	184	741	2011
Takeshi Saraya, Koh Nakata, Kazuhide Nakagaki, Natsuki Motoi, Kuniko Iihara, Yasunori Fujioka, Teruaki Oka, Daisuke Kurai , Hiroo Wada, Haruyuki Ishii , Haruhiko Taguchi, Shigeru Kamiya, Hajime Goto.	Identification of a mechanism for lung inflammation caused by Mycoplasma pneumoniae using a novel mouse model.	Results in Immunol.	1	76-87	2011

Haruyuki Ishii, Ryushi Tazawa, Chinatsu Kaneko, Takeshi Saraya, Yoshikazu Inoue, Emi Hamano, Yoshito Kogure, Keisuke Tomii, Masaki Terada, Toshinori Takada, Masayuki Hojo, Aya Nishida, Toshio Ichiwata, Bruce C Trapnell, Hajime Goto, Koh Nakata	Clinical Features of Secondary Pulmonary Alveolar proteinosis: Pre-mortem Cases in Japan	Eur Respir J	37	1-3	2011
Katsha AM, Ohkouchi S, Nukiwa T, Saijo Y	Paracrine factors of multipotent stromal cells ameliorate lung injury in an elastase-induced emphysema model.	Mol Ther	19(1)	196-203	2011
Ebina M, Ohkouchi S	Gradual increase of high mobility group protein b1 in the lungs after the onset of acute exacerbation of idiopathic pulmonary fibrosis.	Pulm Med.	916486		2011
Ohkouchi S, Block GJ, Prockop DJ	Mesenchymal stromal cells (MSCs) protect cancer cells from ROS-induced apoptosis and enhance the Warburg effect by secreting STC1.	Mol Ther	20(2)	417-423	2011

Ohashi K, Sato A, Takada T, Arai T, Nei T, Kasahara Y, Motoi N, Hojo M, Urano S, Ishii H, Yokoba M, Eda R, Nakayama H, Nasuhara Y, Tsuchihashi Y, Ebina M, Yamaguchi E, Inoue Y, Nakata K, Tazawa R.	Reduced GM-CSF autoantibody in improved lung of autoimmune pulmonary alveolar proteinosis.	Eur Resp J.	39(3)	777-780	2012
Ohashi K, Sato A, Takada T, Arai T, Nei T, Kasahara Y, Motoi N, Hojo M, Urano S, Ishii H, Yokoba M, Eda R, Nakayama H, Nasuhara Y, Tsuchihashi Y, Kaneko C, Kanazawa H, Ebina M, Yamaguchi E, Kirchner J, Inoue Y, Nakata K, Tazawa R.	Direct evidence that GM-CSF inhalation improves lung clearance in pulmonary alveolar proteinosis.	Resp Med.	106(2)	284-293	2012
Ishii H, Tazawa R, Kaneko C, Saraya T, Inoue Y, Hamano E, Kogure Y, Tomii K, Terada M, Takada T, Hojo M, Nishida A, Ichiwata T, Trapnell BC, Goto H, Nakata K.	Clinical features of secondary pulmonary alveolar proteinosis: pre-mortem cases in Japan.	Eur Respir J	37	465-468	2011

Tachibana K, Inoue Y, Nishiyama A, Sugimoto C, Matsumuro A, Hirose M, Kitaichi M, Akira M, Arai T, Hayashi S, Inoue Y.	Polymyxin-B hemoperfusion for acute exacerbation of idiopathic pulmonary fibrosis: Serological and prognostic evaluation.	Sarcoidosis Vasculitis and Diffuse Lung Diseases	28(2)	113-122	2011
Kubo A, Koh Y, Kawaguchi T, Isa S, Okamoto I, Fukuoka J, Kusunoki Y, Kitaichi M, Takada M, Nakagawa K.	Malignant pleural effusion from lung adenocarcinoma treated by getinif.	Internal Medicine	50(7)	745-748	2011
Kubo A, Koh Y, Kawaguchi T, Isa S, Okamoto I, Fukuoka J, Kusunoki Y, Kitaichi M, Takada M, Nakagawa K.	Malignant pleural effusion from lung adenocarcinoma treated by gefitinib.	Intern Med	50(7)	745-748	2011
Kondoh Y, Taniguchi H, Katsuta T, Kataoka K, Kimura T, Nishiyama O, Sakamoto K, Johkoh T, Nishmura M, Ono K, Kitaichi M.	Risk factors of acute exacerbation of idiopathic pulmonary fibrosis.	Sarcoidosis Vas Diffuse Lung Dis	27(2)	103-110	2010

Kondoh Y, Taniguchi H, Kataoka K, Kato K, Suzuki R, Ogura T, Johkoh T, Yokoi T, Wells AU, Kitaichi M; Tokai Diffuse Lung Disease Study Group.	Prognostic factors in rapidly progressive interstitial pneumonia.	Respirology	15(2)	257-264	2010
Ou SH, Kawaguchi T, Soo RA, Kitaichi M.	Rare subtypes of adenocarcinoma of the lung.	Expert Rev Anticancer Ther	11(10)	1535-1542	2011
Takeshi Tanaka Natsuki Motoi Yoshiko Tsuchihashi Koh Nakata 5	Adult-onset hereditary pulmonary alveolar proteinosis caused by a single-base deletion in CSF2RB	J Med Gene.	48(3)	205-209	2011
S Ono, T Tanaka, M Ishida, A Kinoshita, J Fukuoka, M Takaki, N Sakamoto, Y Ishimatsu, S Kohno, T Hayashi, M Senba, M Yasunami, Y Kubo, L M Yoshida, H Kubo, K Ariyoshi, K Yoshiura, and K Morimoto	Surfactant protein C G100S mutation causes familial pulmonary fibrosis in Japanese kindred	E Respir J	38(4)	861-869	2011

Mei He, Hiroshi Kubo, Konosuke Morimoto.ら	Receptor for advanced glycation end products binds to phosphatidylserine and assists in the clearance of apoptotic cells.	EMBO Rep	12(4)	358-364	2011
Sumitani M, Uchida K, Yasunaga H, Horiguchi H, Kusakabe Y, Matsuda S, Yamada Y.	Prevalence of Malignant Hyperthermia and Relationship with Anesthetics in Japan: Data from the Diagnosis Procedure Combination Database.	Anesthesiology	114	84-90	2011
Uchida K, Yasunaga H, Miyata H, Sumitani M, Horiguchi H, Kuwaitima K, Matsuda S, Yamada Y.	Impact of remifentanyl introduction on practice patterns in general anesthesia.	Journal of Anesthesia	25(6)	864-871	2011
井上義一、杉本親寿、 新井 徹	肺ランゲルハンス細胞組織球症：臨床像と予後。特集 呼吸不全を来す難治性呼吸器疾患克服への取り組み	呼吸と循環	59(2)	127-133	2011.02.15
倉原 優、橋 和延、 桂 浩、井上義一、 鈴木克洋、北市正則、 林 清二	局所麻酔下胸腔鏡による搔爬とドレナージが有用であったクリプトコッカス膿胸の1例	日本呼吸器学会雑誌	49(2)	142-147	2011.02
松井秀夫、 井上義一	特発性間質性肺炎に合併する肺高血圧の診断と治療	The Medical Frontline	66(6)	83-92	2011/06/10

井上義一	IPF の治療-IPF 治療の 展開状況	呼吸器内科	19(6)	583-589	2011/06/ 28
杉本親寿、新井 徹、 西山明秀、井上 康、 香川智子、審良正則、 松室昭子、広瀬雅樹、 北市正則、林 清二、 井上義一	全肺洗浄を施行した自己 免疫性肺胞蛋白症 8 例 の手技、効果、安全性の 多面的評価	日本呼吸器学会 雑誌	49(8)	569-576	2011/08/ 06
井上義一、新井 徹、 杉本親寿、広瀬雅樹	LAMとその周辺に対する 新規分子標的治療薬の展 望	日本胸部臨床	70(10)	1031-1039	2011/10/ 20
佐々木由美子、 北市正則、井上義一	自己免疫疾患の周辺疾患 と肺病変 4) 慢性好酸球 性肺炎	呼吸器内科	20(5)	439-443	2011/11/ 28
竹崎彰夫、新井 徹、 井上義一、西山明秀 北市正則、林 清二	Pulmonary tumor thrombotic microangiopathy による 急性呼吸不全を呈し、血 清 vascular endothelial growth factor-D の上昇 を認めた胃癌の 1 剖検例	日本呼吸器学会 雑誌	49(12)	890-896	2011
中田 光	リンパ脈管筋腫症 (LAM) の最前線-LAM の病因	日本胸部臨床	70	1001-1006	2011
田澤立之、中田 光	自己免疫性肺胞蛋白症に 対する GM-CSF 吸入治療	日本薬理学雑誌	138	64-67	2011
内田寛治	動脈血分析 (動脈血 ライン確保を含む 採血手技における 合併症)	呼吸	30(2)	161-167	2011

厚生労働省難治性疾患克服研究事業

『肺胞蛋白症の難治化要因の解明と診断、治療、
管理の標準化と指針の確立』に関する研究

平成 22 年度～ 23 年度 総合研究報告書

発行／ 平成24年 5 月31日
厚生労働省難治性疾患克服研究事業

『肺胞蛋白症の難治化要因の解明と診断、治療、
管理の標準化と指針の確立』に関する研究班

研究代表者 井上 義一
大阪府堺市北区長曾根町1180番地
国立病院機構 近畿中央胸部疾患センター
臨床研究センター
呼吸不全・難治性肺疾患研究部 部長
電話 (072)252-3021

印刷／ 株式会社 西尾印刷

