

大井元晴、陳和夫	呼吸管理の実際.	第7回3学会合同呼吸療法認定士認定講習会テキスト. 3学会合同呼吸療法認定士認定委員会事務局, pp281-293. 2002
三嶋理晃、松瀬健、西村正治	慢性閉塞性肺疾患-21世紀の課題.	現代医療 34(9): 2114-2117, 2002
三嶋理晃	臨床-研究の周辺から-.	呼吸 21(4): 305-306, 2002.
三嶋理晃	病態生理と画像との関連.	呼吸 21(2): 148-153, 2002.
三嶋理晃、木村謙太郎	呼吸器領域の100年：在宅酸素療法.	日本内科学雑誌 創立100周年記念号 91(6): 33-36, 2002.
陳和夫、玉木彰	肺切除後患者に対する術後呼吸リハビリの現状.	外科診療 87: 661-662, 2002.
陳和夫	睡眠呼吸障害の血液ガス／酸塩基平衡障害. 血液ガス	臨床医 (in press)
陳和夫、三嶋理晃、大井元晴	急性呼吸不全に対するNPPV療法	日本胸部臨床 (in press)
新実彰男、松本久子、上田哲也、三嶋理晃	CTを用いた閉塞性障害における気道病変の評価.	気管支学 24(8): 636-641, 2002.
Sato T, Seyama K, Fujii H, Maruyama H, Setoguchi Y, Iwakami S, Fukuchi Y, Hino O.	Mutation analysis of the TSC1 and TSC2 genes in Japanese patients with pulmonary lymphangioleiomyomatosis.	J Hum Genet 47:20-28, 2002
石井健男、寺本信嗣、宮下明、鈴木基好、石ヶ坪良明、桑平一郎、植木純、大内尉義、福地義之助、松瀬健	内科標榜医師の高齢者慢性閉塞性肺疾患(COPD)の治療についての実態調査—日本呼吸器学会のCOPD診断と治療のためのガイドラインの普及・施行状況を中心にして.	日本呼吸器学会雑誌 40(2): 113-122. 2002

Minematsu N, Nakamura H, Tateno H, Nakajima T, Yamaguchi K.	Genetic polymorphism in matrix metalloproteinase-9 and pulmonary emphysema.	Biochem Biophys Res Commun 289:116-119, 2001.
Yamaguchi K, Soejima K, Koda E, Sugiyama N.	Inhaling gas with different CT densities allows detection of abnormalities in the lung periphery of patients with smoking-induced COPD.	Chest 120:1907-1916, 2001.
Naoki K, Suzuki K, Kudo H, Takeshita K, Miyao N, Ishii M, Sato N, Suzuk Y, Tsumura H , Yamaguchi K.	NOS and COX isoforms and mediate abnormal microvessel responses to CO <sub>2</sub> and H <sup>+</sup> in hyperoxia-injured lungs.	Eur Respir J 20(1): 43-51, 2002
Nakayama Y, Nakanishi N, Hayashi T, Nagaya N, Sakamaki F, Satoh N, Ohya H, Kyotani S	Pulmonary Artery Reflection for Differentially Diagnosing Primary Pulmonary Hypertension and Chronic Pulmonary Thromboembolism.	J Am Coll Cardiol 38: 214-218, 2001
Nagaya N, Nishikimi T, Uematsu M, Satoh T, Kyotani S, Sakamaki F, Kakishita M, Fukushima K, Okano Y, Nakanishi N, Miyatake K, Kangawa K	Plasma brain natriuretic peptide as a prognostic indicator in patients with primary pulmonary hypertension.	Circulation. 102: 865-870, 2000
京谷晋吾, 中西宣文	肺高血圧症の在宅管理.	呼吸 20: 979-983, 2001
中西宣文	原発性肺高血圧症	Medical View 145-150 ,2001
Inoue Y, Talmadge E, Barker TE, Daniloff E, Newman LS.	Basic Fibroblast Growth Factor and Its Receptors in Idiopathic Pulmonary Fibrosis and Lymphangioleiomyomatosis.	Am J Resp Crit Care Med 166: 765-773, 2002.
Inoue K, Inoue Y, Arai T, Nawa Y, Kashiwa Y, Yamamoto S, Sakatani M.	Chronic eosinophilic pneumonia due to viceral larva migrans	Internal Med 41: 478-482, 2002
井上義一.	特発性間質性肺炎と紛らわしい周辺疾患.	呼吸器科. 1 : 461-469, 2002

藤田悦生、井上義一、田中勲、審良正則、源誠二朗、新井徹、吉田亮、井上康、湊義彰、坂谷光則	慢性肺気腫患者における 3D-CT による 気腫化 (%LAA) と肺機能検査との比較	臨床放射線 48 : 133-136、 2003
井上義一、	新しい診断と治療の ABC3/呼吸器 3 サルコイドーシス	特発性肺線維症. 泉孝英編、 最新医学社、 p125-p135.2002
井上義一、岸潤、新井徹、審良正則、坂谷光則	間質性肺病変と KL-6, SP-A, SP-D : 肺の 画像から見て	日本胸部疾患雑誌 61 : 125-133,2002
井上義一	肺胞蛋白症の診断、管理と血清マーカー 一	細胞 34: 8-11, 2002.
井上幸治、井上義一、 新井徹、柏庸三、山本暁、 田中高生、岡田全司、坂 谷光則。	低含量ベリリウム合金の使用者に認め られたサルコイドーシスの一例	日本サルコイドーシス学会 誌, 22: 31-35, 2002
露口一成、井上義一、 鈴木克洋、坂谷光則。	肺非定型抗酸菌症。	Medicina. 39:1920-1923. 2002
井上義一	胸部 X 線異常、乾性咳嗽と労作時呼吸 困難で来院した 55 歳男性	呼吸器疾患. 工藤翔二編、 pp263-275,2002,日本医事新 報社
Takahashi T, Sakuma M, Ikeda J, Nawata J, Demachi J, Kitamukai O, <b>Shirato K.</b>	Effects and problems of continuous infusion of epoprostenol for patients with primary pulmonary hypertension.	Internal Med 41: 784-788, 2002.
Kitamukai O, Sakuma M, Takahashi T, Nawata J, Ikeda J, <b>Shirato K.</b>	Hemodynamic effects of inhaled nitric oxide using pulse delivery and continuous delivery systems in pulmonary hypertension.	Internal Med 41: 429-434, 2002.
Sakuma M, Konno Y, <b>Shirato K.</b>	Increasing mortality from pulmonary embolism in Japan, 1951-2000.	Circ J 66: 1144-1149, 2002.
Omori S, Takiguchi Y, Hiroshima K, Tanabe N, Tatsumi K, <b>Kimura H</b> , Nagao K, Kuriyama T.	Peripheral Pulmonary Diseases: Evaluation with Endobronchial US Initial Experience.	Radiology 224 : 603-608, 2002.

木村 弘、福岡篤彦	睡眠時無呼吸症候群.	日本内科学会雑誌 創刊 100 周年記念号 91 : 1685—1689, 2002.
木村 弘、濱田 薫	肺塞栓症.	日本医師会雑誌 特別号 128 : S36—S37, 2002.
木村 弘、濱田 薫	肺高血圧症.	日本医師会雑誌 特別号 128 : S38—S39, 2002.
吉川雅則、竹中英昭、福岡篤彦、玉置伸二、木村 弘、米田尚弘	呼吸器疾患の栄養治療—慢性閉塞性肺疾患 (COPD) を中心に—.	栄養—評価と治療 19:273—279, 2002.
吉川雅則、木村 弘	COPD の管理—栄養管理を中心に	日本医師会雑誌 127 : 7—9, 2002.
福岡篤彦、吉川雅則、竹中英昭、玉置伸二、米田尚弘、木村 弘	COPD 患者における栄養管理の意義と実際.	Medical Practice 19 : 671—674, 2002.
竹中英昭、吉川雅則、福岡篤彦、木村 弘	COPD の栄養障害—食餌療法のコツ—.	治療 84 : 67—73, 2002.
福岡篤彦、宮本謙一、玉置伸二、竹中英昭、吉川雅則、木村 弘	全身性疾患としての COPD における栄養の臨床的意義.	最新医学 57 : 82—87, 2002.
山内基雄、木村 弘	慢性閉塞性肺疾患の新しい診断的アプローチ 睡眠呼吸障害の評価と意義.	現代医療 34 : 2231—2234, 2002.
竹中英昭、吉川雅則、福岡篤彦、玉置伸二、米田尚弘、成田直啓、木村 弘	慢性閉塞性肺疾患(COPD)患者の急性憎悪予測における栄養状態の重要性.	栄養—評価と治療 18 : 557-561,2001.
Suzuki T, Yamaya M, Sekizawa K, Hosoda M, Yamada N, Ishizuka S, Yoshino A, Yasuda H, Takahashi H, Nishimura H, Sasaki H.	Erythromycin inhibits rhinovirus infection in cultured human tracheal epithelial cells.	Am J Respir Crit Care Med 165: 1113-1118, 2002.

Hosoda H, Yamaya M, Suzuki T, Yamada N, Kamanaka M, Sekizawa K, Butterfield JH, Watanabe T, Nishimura H, Sasaki H.	Effects of rhinovirus infection on histamine and cytokine production by cell lines from human mast cells and basophils.	J Immunol 169: 1482-1491, 2002.
Yasuda H, Yamaya M, Yanai M, Ohru T, Sasaki H.	Increased blood carboxyhaemoglobin concentrations in inflammatory pulmonary diseases.	Thorax 57: 779-783, 2002.
Yamaya M.	Pathogenesis and management of virus infection-induced exacerbation of senile bronchial asthma and chronic pulmonary emphysema.	Tohoku J Exp Med 197: 67-80, 2002.
Yamaya M, Hosoda M, Suzuki T, Yamada N, Sasaki H.	Human airway epithelial cell culture.	Methods in Molecular Biology 9-26, 2002.
Nakayama K, Jia YX, Hirai H, Shinkawa M, Yamaya M, Sekizawa K, Sasaki H.	Acid stimulation reduces bactericidal activity of surface liquid in cultured human airway epithelial cells.	Am J Respir Cell Mol Biol 26: 105-113, 2002.
Matsui T, Yamaya M, Ohru T, Arai H, Sasaki H.	Sitting position prevent aspiration in bed-bound patients.	Gerontology 48: 194-195, 2002.
Nakamura M, Matsui T, Ohru T, Kida K, Yamaya M, Sasaki H.	Gender crossover of lung function.	Geriatr Gerontol Internat 2: 127-130, 2002.
Yamaya M, Ohru T, Kubo H, Ebihara S, Arai H, Sasaki H.	Prevention of respiratory infections in the elderly.	Geriatr Gerontol Internat 2: 115-121, 2002.
Sasaki H, Yamaya M, Ohru T, Kubo H, Ebihara S, Arai H.	Characteristics of respiratory diseases in older people.	JMAJ 45: 231-236, 2002.

厚生労働省科学研究費補助金特定疾患対策研究事業

**呼吸不全に関する調査研究**

平成14年度 総括・分担研究報告書

発 行 平成15年3月31日

厚生労働省特定疾患 呼吸不全研究班

主任研究者 久保 恵嗣

長野県松本市旭3丁目1番1号

信州大学医学部 第一内科学教室

電話 (0263)35-4600

印 刷 (有)プリントショップ・ミネ