

## 平成 19 年度 (2007) 血液・呼吸器内科業績集

### 原著論文(英文)

1. Uemura Y, Kobayashi M, Nakata H, Kubota T, Saito T, Bandobashi K, Taguchi H.

**Effects of granulocyte colony-stimulating factor and granulocyte-macrophage colony-stimulating factor on lung cancer: roles of cyclooxygenase-2.**

Oncol Rep 2007;17:955-61.

2. Daibata M, Nemoto Y, Bandobashi K, Kotani N\*, Kuroda M\*, Tsuchiya M\*, Okuda H\*, Takakuwa T\*, Imai S\*, Shuin T\*, Taguchi H.

**Promoter hypermethylation of the bone morphogenetic protein-6 gene in malignant lymphoma.**

Clin Cancer Res 2007;13: 3528-3535.

3. Nishioka C, Ikezoe T, Yang J, Koeffler HP\*, Taguchi H.

**Fludarabine induces apoptosis of human T-cell leukemia virus type 1-infected T cells via inhibition of the nuclear factor-kappaB signal pathway.**

Leukemia 2007;21:1044-9.

4. Nishioka C, Ikezoe T, Takeshita A\*, Yang J, Tasaka T\*, Yang Y, Kuwayama Y, Komatsu N, Togitani K, Koeffler HP\*, Taguchi H.

**ZD6474 induces growth arrest and apoptosis of human leukemia cells, which is enhanced by concomitant use of a novel MEK inhibitor, AZD6244.**

Leukemia 2007;21:1308-10.

5. Kobayashi M, Ikezoe T, Uemura Y, Takeuchi T, Ueno H\*, Ohtsuki Y\*, Taguchi H.

**Establishment of a novel small cell lung carcinoma cell line with specific recoverin expression from a patient with cancer-associated retinopathy.**

Lung Cancer 2007;56:319-26.

6. Ikezoe T, Yang J, Nishioka C, Tasaka T\*, Taniguchi A, Kuwayama Y, Komatsu N, Bandobashi K, Togitani K, Koeffler HP\*, Taguchi H.

**A novel treatment strategy targeting Aurora kinases in acute myelogenous leukemia.**

Mol Cancer Ther 2007;6:1851-7.

7. Yang Y, Ikezoe T, Zheng Z\*, Taguchi H, Koeffler HP\*, Zhu WG\*.

**Saw Palmetto induces growth arrest and apoptosis of androgen-dependent prostate cancer LNCaP cells via inactivation of STAT 3 and androgen receptor signaling.**

Int J Oncol 2007; 31: 593-600.

8. Kobayashi M, Ikezoe T, Uemura Y, Ueno H\*, Taguchi H.

**Long-term survival of a patient with small cell lung cancer associated with cancer-associated retinopathy.**

Lung Cancer 2007;57:399-403.

9. Yang J, Ikezoe T, Nishioka C, Tasaka T\*, Taniguchi A, Kuwayama Y, Komatsu N, Bandobashi K, Togitani K, Koeffler HP\*, Taguchi H, Yokoyama A.

**AZD1152, a novel and selective aurora B kinase inhibitor, induces growth arrest, apoptosis, and sensitization for tubulin depolymerizing agent or topoisomerase II inhibitor in human acute leukemia cells in vitro and in vivo.**

Blood 2007;110:2034-40.

10. Shoda H, Yokoyama A, Nishino R\*, Nakashima T\*, Ishikawa N\*, Haruta Y\*, Hattori N\*, Naka T\*, Kohno N\*.

**Overproduction of collagen and diminished SOCS1 expression are causally linked in fibroblasts from idiopathic pulmonary fibrosis.**

Biochem Biophys Res Commun 2007;353:1004-10.

11. Ikezoe T, Nishioka C, Bandobashi K, Yang Y, Kuwayama Y, Adachi Y, Takeuchi T, Koeffler HP, Taguchi H.

**Longitudinal inhibition of PI3K/Akt/mTOR signaling by LY294002 and rapamycin induces growth arrest of adult T-cell leukemia cells.**

Leuk Res. 2007 May;31(5):673-82.

12. Gu TL\*, Mercher T\*, Tyner JW\*, Goss VL\*, Walters DK\*, Cornejo MG\*, Reeves C\*, Popova L\*, Lee K\*, Heinrich MC\*, Rush J\*, Daibata M, Miyoshi I, Gilliland DG\*, Druker BJ\*, Polakiewicz RD\*.

**A novel fusion of RBM6 to CSF1R in acute megakaryoblastic leukemia.**

Blood 2007;110: 323-333.

13. Gery S\*, Komatsu N, Kawamata N\*, Miller CW\*, Desmond J\*, Virk RK\*, Marchevsky A\*, McKenna R\*, Taguchi H, Koeffler HP\*.

**Epigenetic silencing of the candidate tumor suppressor gene Per1 in non-small cell lung cancer.**

Clin Cancer Res 2007;13:1399-404.

14. Yin D\*, Komatsu N, Miller CW\*, Chumakov AM\*, Marschesky A\*, McKenna R\*, Black KL\*, Koeffler HP\*.

**KLF6: mutational analysis and effect on cancer cell proliferation.**

Int J Oncol 2007;30:65-72.

15. Takeuchi S\*, Hofmann WK\*, Tsukasaki K\*, Takeuchi N\*, Ikezoe T, Matsushita M\*, Uehara Y\*, Koeffler HP\*.

**Loss of H19 imprinting in adult T-cell leukaemia/lymphoma.**

Br J Haematol 2007;137:380-1.

16. Kadowaki T\*, Hamada H\*, Yokoyama A, Abe M\*, Nishimura K\*, Kohno N\*, Inata J\*, Kuraoka T\*, Moritani C\*, Higaki J\*.

**Significance of serum uric acid in patients with chronic respiratory failure treated with noninvasive positive pressure ventilation.**

Intern Med 2007;46:691-697.

17. Inata J\*, Hattori N\*, Yokoyama A, Ohshimo S\*, Doi M\*, Ishikawa N\*, Hamada H\*, Kohno N\*.

**Circulating KL-6/MUC1 mucin carrying sialyl Lewis x oligosaccharide is an independent prognostic factor in patients with lung adenocarcinoma.**

Int J Cancer 2007;120:2643-2649.

18. Ohshima M\*, Yokoyama A, Ohnishi H\*, Hamada H\*, Kohno N\*, Higaki J\*, Naka T\*.

**Overexpression of Suppressor of Cytokine Signaling-5 Augments Eosinophilic Airway Inflammation in Mice.**

Clin Exp Allergy 2007;37:735-742.

19. Sakurai J\*, Hattori N\*, Nakajima M\*, Moriya T\*, Suzuki T\*, Yokoyama A, Kohno N\*.

**Differential expression of MUC1 mucin with various glycolation during lung development.**

Eur J Histochem 2007;51:95-102.

## 総説

(邦文)

1. 横山彰仁.  
間質性肺炎の診断と重症度判定の進め方 -臨床検査所見-  
血液検査・呼吸機能検査・血液ガス所見とそのみかた  
Medical Practice 2007;24:1017-1021.
2. 横山彰仁.  
薬剤性肺炎-診断へのアプローチ  
日本内科学会雑誌. 2007 ; 96 : 1097-110
3. 坂東橋堅太郎、横山彰仁.  
「COPDの基礎知識」  
呼吸器&循環器ケア 2007;7(5):16-23.
4. 岩本博志、塩田直樹、横山彰仁.  
「COPDの治療」  
呼吸器&循環器ケア 2007;7(5):24-32.
5. 窪田哲也、横山彰仁.  
「在宅酸素療法(HOT)の基礎知識」  
呼吸器&循環器ケア 2007;7(5):33-39.
6. 庄田浩康、横山彰仁.  
「禁煙治療の概要とコツ」  
呼吸器&循環器ケア 2007;7(5):40-45.
7. 竹内保\*、足立義博\*、池添隆之、横山彰仁、降幡睦夫\*、大朮祐治\*.  
「【多発性骨髄腫 分子標的治療を目指して】診断・鑑別診断 細胞組織診断  
(解説/特集)」日本臨床 2007;65(12):2250-55.

## 著書

1. 横山彰仁. 「薬剤性肺炎」工藤翔二\*, 中田紘一郎\*, 貫和敏博\* 編.  
「呼吸器疾患 最新の治療 2007-2009」  
南江堂、東京、2007, pp349-351.
2. 横山彰仁、河野修興\*.  
「透析患者の検査値の読み方-KL-6」  
日本メディカルセンター 東京、2007、pp202-204.
3. 横山彰仁、河野修興\*. 「薬剤性肺炎」北村諭\*, 工藤翔二\*, 石井芳樹\*編.  
「呼吸器疾患 state of arts ver. 5」  
別冊医学のあゆみ. 医歯薬出版、東京、2007、pp289-292.
4. 横山彰仁、河野修興\*「酸素中毒」工藤翔二\*, 中田紘一郎\*, 永井厚志\*, 大田健\*編.  
「呼吸器専門医テキスト」  
南江堂、東京、2007、pp546-548.

## 症例報告

(英文)

1. Miyoshi I, Daibata M, Fujishita M\*, Taguchi H.  
**Cutaneous involvement in Hodgkin's disease.**  
Intern Med 2007;46:73-74.
2. Miyoshi I, Komatsu N, Daibata M, Kobayashi M, Hiroi M\*, Ohstuki Y\*, Taguchi H.  
**Psammoma bodies in malignant pleural mesothelioma.**  
Intern Med 2007;46:529-530.
3. Miyoshi I, Togitani K, Kuwayama Y, Daibata M, Matsumoto M\*, Taguchi H.  
**Bilateral endobronchial involvement in mantle cell lymphoma.**  
Intern Med 2007;46:429-430.
4. Kuroda N\*, Mizobuchi M\*, Shimamura Y\*, Taniguchi Y\*, Daibata M, Miyoshi I, Ichimura T\*,  
Beppu H\*, Ohara M\*, Hirouchi T, Mizuno K\*, Lee GH\*.  
**An asian variant of intravascular lymphoma: unique clinical and pathological manifestation in the gallbladder.**  
APMIS 2007;115: 371-375.

5. Kobayashi M, Komatsu N, Kuwayama Y, Bandobashi K, Kubota T, Uemura Y, Taguchi H.

**Idiopathic Hypereosinophilic syndrome presenting acute abdomen.**

Intern Med 2007;46 (10):657-8.

6. Miyoshi I, Kubota T, Taguchi H.

**Beau's lines after chemotherapy for ALL.**

Intern Med 2007;36(1):61.

7. Togitani K, Kobayashi M, Sakai M, Uemura Y, Taguchi H, Morita T\*, Sugihara S\*, Sano A\*, Nishimura K\*.

**Ethmoidal sinusitis caused by Exserohilum rostratum in a patient with malignant lymphoma after non-myeloablative allogeneic peripheral blood stem cell transplantation.**

Transpl Infect Dis. 2007; 9: 137-41.

(邦文)

8. 窪田哲也、大畑雅典、小林誠、田口博國.

**切除手術により長期生存しえた原発性肺動脈肉腫の1例**

日本呼吸会誌 2007;45:65-70.

## その他

1. 河野修興\*、横山彰仁、中島拓\*、稲田順也\*、春田吉則\*、服部登\*.

**呼吸器疾患におけるセレクチンリガンドを有する KL-6/MUC1 垂分子 (sLa-KL) 測定の意義.**

厚生労働科学研究「難治性疾患克服研究事業. びまん性肺疾患調査研究班.  
平成 18 年度研究報告書 2007.

2. 横山彰仁.

**くすりをを使うとき 末梢気道に対する HFA-BDP の効果.**

Topics in Atopy 2007、6:53-54.

3. 横山彰仁.

**海外文献紹介. THE LUNG perspectives 2007;15 : 390-391.**

## 学会発表

### 国際学会

AACR Annual Meeting April 14-18, 2007, Los Angeles.

#### **1. Effects of Granulocyte Colony-Stimulating Factor and Granulocyte-Macrophage Colony-Stimulating Factor on Lung Cancer: Roles of Cyclooxygenase-2.**

Uemura Y.

#### **2. Blockade of MEK/ERK signaling enhances sunitinib-induced growth inhibition and apoptosis of leukemia cells.**

Ikezoe T, Takeshita A\*, Nishioka C, Taniguchi A, Komatsu N, Togitani K, Koeffler HP\*, Taguchi H.

### 国内学会総会

#### シンポジウム

第17回日本呼吸器ケア・リハビリテーション学会 2007年11月15-17日 東京  
イブニングシンポジウム

1. 横山 彰仁: 「高齢者閉塞性肺疾患への対処」  
「高齢者の呼吸障害にどう対処するか」

#### 一般演題

第5回日本臨床腫瘍学会総会 2007年3月23-24日 札幌

#### **1. ZD6474 induces growth arrest and apoptosis of GIST-T1 cells and this growth inhibition is enhanced by concomitant use of sunitinib.**

Ikezoe T, Nishioka C, Taguchi T\*, Taguchi H.

第106回日本皮膚科学会総会 2007年4月5-6日 横浜

#### **2. 長期間高 HHV-6 血症が持続し、HHV-6 ゲノムの染色体への integration が証明された薬剤性過敏症症候群の1例**

渡辺秀晃\*、飯島正文\*、藤山幹子\*、橋本公二\*、大畑雅典

第47回日本リンパ網内系学会総会 2007年5月24-27日 淡路

#### **3. 染色体異常 t(9;14)(p13;q32)を有する splenic lymphoma with villous lymphocytes から樹立されたリンパ腫細胞株の性状**

大畑雅典、根本由以子

第47回日本呼吸器学会学術講演会 2007年5月10-12日 東京

#### **5. ACT と好酸球性気道炎症の関係**

塩田直樹、横山彰仁、春田吉則\*、石川暢久\*、藤高一慶\*、峠岡康幸\*、服部登\*、河野修興\*

**6.A causal relationship between overproduction of collagen and the diminished SOCS1 expression in fibroblasts from idiopathic pulmonary fibrosis(IPF).**

Shoda H, Yokoyama A, Nishino R\*, Nakashima T\*, Ishikawa N\*, Haruta Y\*, Hattori N\*, Naka T\*, Kohno N\*.

**7.Tiotropium Bromide の追加投与が有効な気管支喘息の特徴について -誘発喀痰を用いた検討-**

岩本博志、横山彰仁、塩田直樹、阪田裕二郎\*、春田吉則\*、峠岡康幸\*、服部登\*、河野修興\*

第 19 回春期日本アレルギー学会総会 2007 年 6 月 10-12 日 横浜

**8.ACT と気道炎症の関係 -誘発喀痰分割採取での検討-**

塩田直樹、横山彰仁、春田吉則\*、石川暢久\*、藤高一慶\*、峠岡康幸\*、服部登\*、河野修興\*

第 25 回日本老年医学会総会 2007 年 6 月 20 日 札幌

**9.高齢者喘息の特徴**

塩田直樹、横山彰仁、春田吉則\*、石川暢久\*、藤高一慶\*、峠岡康幸\*、服部登\*、河野修興\*

第 17 回日本口腔粘膜学会総会 2007 年 7 月 5-6 日 東京

**10.歯肉に生じた EBV-associated diffuse large B-cell lymphoma の一例**

鎌谷宇明\*、佐々部衣里\*、日比弓紀子\*、大畑雅典、桑山善夫、竹内保\*、吉野正\*、山本哲也\*

第 66 回癌学会総会 2007 年 10 月 3-5 日 横浜

**11.MEK 阻害剤はサニチニブの白血病細胞増殖抑制効果及びアポトーシス誘導能を増強する**

池添隆之、西岡千恵、武内世生\*、小松直樹、横山彰仁

**12.Inhibition of MEK/ERK signaling potentiates the action of MS-275, a novel histone deacetylase inhibitor, in ALL cells.**

西岡千恵、池添隆之、小松直樹、砥谷和人、武内世生\*、横山彰仁

第 69 回日本血液学会総会 2007 年 10 月 11-13 日 横浜

**13.悪性リンパ腫における BMP-6 遺伝子メチル化とその臨床的意義**

大畑雅典、根本由以子、横山彰仁

**14.白血病細胞に対するヒストン脱アセチル化酵素阻害剤の効果**

西岡千恵、池添隆之、谷口亜裕子、桑山義夫、小松直樹、砥谷和人、田坂大象\*、横山彰仁

## 国内学会地方会 シンポジウム

第42回日本呼吸器学会中国四国地方会、2007年7月6-7日 広島

- 1.横山彰仁：第8回日本呼吸器学会中国四国支部「肺の日」記念市民公開講座  
「タバコによる健康障害：COPDってなに？」

### 一般演題

第42回日本呼吸器学会中国四国地方会、2007年7月6-7日 広島

- 2.高齢発症した特発性肺へモジデロースの一例

酒井 瑞、坂東橋堅太郎、砥谷和人、窪田哲也、大畑雅典、横山彰仁

- 3.EBUSによって経食道的に生検し確定診断し得た中縦隔型小細胞肺癌の一例

坂東橋堅太郎、酒井 瑞、桑山善夫、窪田哲也、砥谷和人、大畑雅典、穴山貴嗣\*、  
久米基彦\*、笹栗志郎\*、横山彰仁：

第97回日本内科学会四国地方会、2007年12月2日、高松

- 4.気管支喘息として治療されていた特発性気管狭窄症の1例

酒井 瑞、庄田浩康、塩田直樹、岩本博志、坂東橋堅太郎、窪田哲也、横山彰仁、  
穴山貴嗣\*、篠原示和\*、脇口宏\*

- 5.末梢神経障害を呈した血管免疫芽球性T細胞性リンパ腫の1例

竹内麻子\*、近藤庸夫\*、横山彰仁、池添隆之、谷口亜裕子、桑原朋\*、森田ゆかり\*、  
大崎康史\*、土居義典\*

- 6.同種造血幹細胞移植にて寛解に至った成人慢性活動性EBウイルス感染症の1例

坂東橋堅太郎、桑山善夫、大畑雅典、横山彰仁

- 7.膀胱炎症状で発症した膀胱原発Burkittリンパ腫の1例

谷口亜裕子、坂東橋堅太郎、大畑雅典、横山彰仁

## 研究助成金

1. 科学研究費補助金（基盤 C）：研究代表者：横山彰仁  
「セレクチンリガンドを有する KL-6/MUC1 分子の臨床病理学的意義」
2. 科学研究費補助金（基盤 C）：研究代表者：大畑雅典  
「ウイルス関連造血器腫瘍におけるメチル化遺伝子の解析および新規治療法に関する研究」
3. 科学研究費補助金 若手研究 B 研究代表者：小松直樹  
「肺癌における癌抑制遺伝子の新規候補とその機能解析」
4. 公益信託 高知新聞・高知放送「生命（いのち）の基金」代表：大畑雅典  
「慢性活動性 EB ウイルス感染症（CAEBV）に効果的な化学療法の開発」
5. かなえ医薬振興財団研究助成 池添隆之  
「チロシンキナーゼとその下流シグナルを標的とした新規白血病治療法」
6. 高知大学研究プロジェクト 部局横断第 2 研究プロジェクト 代表：大畑雅典  
「バイオフィンクショナルマテリアルを基盤にした環境・先端医療分野への研究展開  
造血器腫瘍におけるメチル化遺伝子の解析および新規治療法に関する研究」
7. 日本学術振興会特別研究員奨励費 西岡千恵  
「造血器悪性腫瘍に対するテーラーメイド医療確立のための基礎研究」
8. 雪国まいたけ株式会社受託研究 池添隆之  
「まいたけの免疫調節に関する研究」
9. 平成 19 年度高知大学医学部長裁量経費による研究助成金 坂東橋堅太郎  
「ウイルスと発癌：特に EB ウイルス陽性膿胸関連リンパ腫の病態および細胞学的特徴  
についての研究」

## 受賞

1. 池添隆之  
高知大学顕彰 若手教員優秀賞
2. 庄田浩康  
第 47 回日本呼吸器学会 第 1 回 international session award
3. 池添隆之  
高知信用金庫安心友の会学術賞