

平成 24 年度 (2012) 血液・呼吸器内科業績集原稿

原著論文

1. Ikezoe T, Takeuchi A, Isaka M*, Arakawa Y*, Iwabu N*, Kin T, Anabuki K, Sakai M, Taniguchi A, Togitani K, Yokoyama A.
Recombinant human soluble thrombomodulin safely and effectively rescues acute promyelocytic leukemia patients from disseminated intravascular coagulation.
Leuk Res. 2012 ; 36 : 1398-402.
2. Ikezoe T, Yang J, Nishioka C*, Honda G*, Furihata M*, Yokoyama A.
Thrombomodulin Protects Endothelial Cells From a Calcineurin Inhibitor-Induced Cytotoxicity by Upregulation of Extracellular Signal-Regulated Kinase/Myeloid Leukemia Cell-1 Signaling.
Arterioscler Thromb Vasc Biol. 2012 ; 32 : 2259-2270.
3. Yang J, Ikezoe T, Nishioka C*, Honda G*, Yokoyama A.
Thrombomodulin-induced differentiation of acute myelomonocytic leukemia cells via JNK signaling.
Leuk Res. 2012 ; 36 : 625-33.
4. Ikezoe T, Yang J, Nishioka C*, Isaka M*, Iwabu N*, Sakai M, Taniguchi A, Honda G*, Yokoyama A.
Thrombomodulin enhances the antifibrinolytic and antileukemic effects of all-trans retinoic acid in acute promyelocytic leukemia cells.
Exp Hematol. 2012 ; 40 : 457-65.
5. Yang J, Ikezoe T, Nishioka C*, Takezaki Y*, Hanazaki K*, Taguchi T*, Yokoyama A.
Long-term exposure of gastrointestinal stromal tumor cells to sunitinib induces epigenetic silencing of the PTEN gene.
Int J Cancer. 2012 ; 130 : 959-66.
6. Kitahara Y*, Hattori N*, Yokoyama A, Yamane K*, Sekikawa K*, Inamizu T*, Kohno N*.
Cigarette smoking decreases dynamic inspiratory capacity during maximal exercise in patients with type 2 diabetes.
Hiroshima J Med Sci. 2012 ; 61 : 29-36.
7. Ishikawa N*, Hattori N*, Yokoyama A, Kohno N*.
Utility of KL-6/MUC1 in the clinical management of interstitial lung diseases.
Respir Investig. 2012 ; 50 : 3-13.
8. Hashida Y*, Nemoto Y*, Imajoh M*, Murakami M*, Taniguchi A, Komatsu N*, Yokoyama A, Daibata M*.
Promoter methylation of the bone morphogenetic protein 6 gene in multiple myeloma.
Oncol Rep. 2012;27:825-30.

9. Tanaka S*, Hattori N*, Ishikawa N*, Shoda H*, Takano A*, Nishino R*, Okada M*, Arihiro K*, Inai K*, Hamada H*, Yokoyama A, Kohno N*.

Krebs von den Lungen-6 (KL-6) is a prognostic biomarker in patients with surgically resected nonsmall cell lung cancer.

Int J Cancer. 2012 ; 130 : 377-87.

10. Horimasu Y*, Hattori N*, Ishikawa N*, Kawase S*, Tanaka S*, Yoshioka K*, Yokoyama A, Kohno N*, Bonella F*, Guzman J*, Ohshimo S*, Costabel U*.

Different MUC1 gene polymorphisms in German and Japanese ethnicities affect serum KL-6 levels.

Respir Med. 2012 ; 106 : 1756-64.

11. Tanaka S*, Hattori N*, Ishikawa N*, Horimasu Y*, Deguchi N*, Takano A*, Tomoda Y*, Yoshioka K*, Fujitaka K*, Arihiro K*, Okada M*, Yokoyama A, Kohno N*.

Interferon (alpha, beta and omega) receptor 2 is a prognostic biomarker for lung cancer.

Pathobiology. 2012 ; 79 : 24-33.

著書

1. 横山彰仁：「間質肺炎を究める」滝沢始編

血液検査の読み方

メディカルビュー社 2012.pp38-42

2. 横山彰仁：今日の治療指針

アレルギー性気管支肺真菌症

医学書院 2012.pp704-705

3. 横山彰仁：第2回日本呼吸ケア・リハビリテーション学会学術集会教育講演VIII

高齢者喘息の診療

日本呼吸ケア・リハビリテーション学会誌 第22巻3号 PP280-283 2012

4. 池添隆之：細胞生物学講座

新たな白血病治療的オーロラキナーゼ

細胞 44 (2) 2012.pp98-100

5. 横山彰仁：

「アレルギー性気管支肺真菌症」

今日の治療指針 2012 医学書院 PP704-705

総説

1. 大西広志, 横山彰仁 : 【気管支喘息・実地診療の最前線】
治療/具体的な診療上の問題点にどう対処するか
手術前コントロールと妊婦の管理のすすめかた
Medical Practice 2012; 29 :667-671
2. 池添隆之 : 症例から学ぶ血栓症 Q&A
造血器悪性腫瘍による類洞閉塞症候群 (SOS) の発症機構と治療のポイント
Thrombosis Medicine 2012; 2 :185-189

その他

1. 横山彰仁 : 特別企画 座談会
気管支喘息のより良い治療とは
Medical Tribune 2012年3月22日
2. 横山彰仁
万物は流転する
アレルギーの臨床 32 (4) ,2012
3. 横山彰仁
日本の COPD の現状と展望～6つのメッセージ～
阿南医報 No.169 2012年10月
4. 横山彰仁, 穴吹和貴, 山根高*, 塩田直樹*, 濱田典彦*, 大西広志, 窪田哲也.
「肺胞上皮マーカーと胸部 HRCT 上の気腫化と間質性変化と肺機能の研究」
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23年度研究報告書 219-222, 2012.
5. 山根高*, 塩田直樹, 大西広志, 窪田哲也, 横山彰仁.
「肺機能と prediabetes との関連に関する研究」
厚生労働科学研究「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 23 年度研究報告書 175-179, 2012.

学会発表

国際学会

American Association for Cancer Research ANNUAL MEETING March 31-April 4, 2012
Chicago, IL

1. Bcr/Abl induces expression of Aurora kinase A via Akt signaling

Jing Jang, Takayuki Ikezoe, Chie Nishioka*, Akihito Yokoyama.

2012 KAAACI Annual International Congress and East Asia Allergy Symposium May 25-26,
Seoul Korea

2. Activation of Extracellular Signal-Regulated Kinases 1/2 is Essential for the Development of CD8+T Cell-Mediated Allergic Airway Inflammation

Hiroshi Ohnishi

2012 American Thoracic Society International Conference May 18-23, San Francisco

3. Analysis of Lung Injury Models by Using Human MUC1 Transgenic Mice

Mizu Sakai, Tetsuya Kubota, Takashi Yamane*, Naoki Shiota*, Hiroshi Ohnishi, Akihito Yokoyama

European Respiratory Society Annual Congress - ERS 2012 September 1-5 Vienna, Austria

4. Pulmonary complications in patients with hematologic diseases

Hiroshi Ohnishi, Kazuto Togitani, Mizu Sakai, Ayuko Taniguchi, Takayuki Ikezoe, Tetsuya Kubota, Akihito Yokoyama.

AMERICAN SOCIETY of HEMATOLOGY 54th ASH® Annual Meeting and Exposition,
December 8-11, 2012 Atlanta, GA.

5. Recombinant Human Soluble Thrombomodulin Aafely and Effectively Rescues Acute Promyelocytic Leukemia Patients From Disseminated Intravascular Coagulation.

Takayuki Ikezoe, Asako Takeuchi, Tsukie Kim, Kazuki Anabuki, Ayuko Taniguchi, Kazuto Togitani, and Akihito Yokoyama

6. CD82 Regulates STAT5/IL-10 and Supports Survival of Acute Myelogenous Leukemia Cells.

Chie Nishioka*, Takayuki Ikezoe, Asako Takeuchi, Jing Yang and Akihito Yokoyama

7. STAT5A regulates DNMT3 and inactivates PTEN tumor suppressor gene in CD34+/CD38-AML cells.

Asako Takeuchi, Chie Nishioka*, Takayuki Ikezoe, Jing Yang and Akihito Yokoyama

国内学会

【シンポジウム等】

第 52 回日本呼吸器学会学術講演会 4/20-22 神戸

1. 横山彰仁：ガイドラインセッション 4 薬剤性肺障害の手引きについて
薬剤性肺障害診療のピットホール

第 74 回日本血液学会学術集会 10/19-21 京都

コーポレートセミナー

2. 池添隆之：APL と DIC

APL に合併した DIC に対する ATRA とリコモジュリンの併用効果について

第 22 回日本呼吸器ケア・リハビリテーション学会学術集会 11/23-11/24 福井

教育講演

3. 横山彰仁

高齢者喘息の診療

【一般演題】

第 52 回日本呼吸器学会学術講演会 4/20-22 神戸

1. COPD における肺胞上皮マーカーの検討

大西広志, 山根 高*, 濱田典彦*, 金 月恵, 穴吹和貴, 荒川 悠*, 酒井 瑞, 塩田直樹*, 窪田哲也, 横山彰仁

2. ヒト MUC 1 トランスジェニックマウスを用いた肺障害モデルの解析

酒井 瑞, 窪田哲也, 大西広志, 横山彰仁

日本血液学会 第 3 回 JSH 国際シンポジウム in 川越 5/26-27

3. **p210 bcr-abl Activates AURKA Via Akt Signaling**

Jing Jang, Takayuki Ikezoe, Chie Nishioka*, Akihito Yokoyama.

第 34 回日本血栓止血学会学術集会 6/7-9 東京

4. **Thrombomodulin Protects Endothelial Cells by Up-regulation of ERK/Mcl-1 Signaling**

池添隆之, 楊 晶, 西岡千恵*, 本田剛一*, 横山彰仁

第 10 回日本臨床腫瘍学会学術集会 7/26-28 大阪

5. Recurrent extranodal NK/T cell lymphoma with leukemic conversion 5 years after autologous transplantation

Mizu Sakai, Tetsuya Kubota, Takayuki Ikezoe, Kazuto Togitani, Akihito Yokoyama

第 71 回 日本癌学会学術総会 9/19-21 札幌

6. IL-1beta による STAT5 の阻害は CD34+/CD38- 白血病細胞を静止期から移行させ、抗白血病薬に対する感受性を高める

楊 晶, 池添隆之, 西岡千恵*, 児島真祐, 竹内麻子, 横山彰仁

第 74 回日本血液学会学術集会 10/19-21 京都

7. A case of primary neurolymphomatosis of the lumbar cord nerve root

Ayuko Taniguchi, Masakazu Mori*, Mizu Sakai, Takayuki Ikezoe, Kazuto Togitani, Masanori Daibata*, Akihito Yokoyama.

8. Blockade of mTOR signaling modulates expression of cytokines produced in HTLV-1-infected T cells

Chie Nishioka*, Takayuki Ikezoe, Jing Yang, Akihito Yokoyama, Keiko Udaka*

第 53 回肺癌学会総会 11/8 岡山

9. 化学療法既治療進行・再発非小細胞肺癌に対するエルロチニブの有効性と安全性の検討- 第 II 相試験

岡野義夫*, 窪田哲也, 篠原 勉*, 町田久典*, 畠山暢生*, 浦田知之*, 竹内栄治*, 横山彰仁, 大串文隆*

第 62 回日本アレルギー学会秋季学術大会 11/29-12/1 大阪

10. 気管支喘息と鼻・副鼻腔疾患

横山彰仁

11. 成人気管支喘息におけるサルメテロール/フルチカゾン配合剤中等量治療からのステップダウンの長期観察

宮本真太郎, 春田吉則*, 杉山 文*, 中川三沙*, 岩本博志*, 村井 博*, 服部 登*, 横山彰仁, 河野修興*

平成 24 年度呼吸不全に関する調査研究班第 2 回総会 12/21 京都

12. 低肺機能と腹部内臓脂肪炎症の関係に関する研究

河瀬成穂, 宮本真太郎, 大西広志, 窪田哲也, 並河 努*, 花崎和弘*, 横山彰仁

国内学会地方会

【 一般演題 】

第 106 回日本内科学会四国地方会 6/17 徳島

1. IgA 腎症加療中に悪性リンパ腫を発症し、CHDF を行いながら抗がん剤治療を行った 1 例

本田康人*, 竹内麻子, 荒川 悠*, 池添隆之, 横山彰仁

2. 原発性腹膜癌の 1 例

山根 高*, 高岡誠人, 金 月恵, 穴吹和貴, 井坂真由香*, 酒井 瑞, 宮本真太郎, 大西広志, 窪田哲也, 横山彰仁

第 47 回日本呼吸器学会中国・四国地方会 7/20-21 山口

3. 気管支肺胞上皮癌と隣接した非定型的カルチノイドの 1 例

高岡誠人, 穴吹和貴, 酒井 瑞, 山根 高*, 塩田直樹*, 大西広志, 窪田哲也, 松本 学*, 久米基彦*, 横山彰仁

4. VP-16 による過敏反応を有しながら継続投与が可能であった小細胞肺癌の 1 例

金 月恵, 宮本真太郎, 高岡誠人, 穴吹和貴, 酒井 瑞, 山根 高*, 大西広志, 窪田哲也, 横山彰仁

第 107 回 日本内科学会四国地方会 12/2 愛媛

5. ベンダムスチンとリツキシマブによる治療後に肺結核とニューモシスチス肺炎を同時発症した Mantle cell lymphoma の 1 症例

團 隼兵*, 竹内麻子, 高岡誠人, 金 月恵, 酒井 瑞, 谷口亜裕子, 池添隆之, 砥谷和人, 横山彰仁

6. 間質性肺炎急性増悪の治療中に膝窩動脈血栓症を来した一例

古島知樹*, 河瀬成穂, 穴吹和貴, 宮本真太郎, 大西広志, 窪田哲也, 横山彰仁

研究助成金

1. 平成 24 年度科学研究費 基盤研究 (B) : 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 の発現機序の解明と臨床応用」
2. 平成 24 年度科学研究費 挑戦的萌芽研究 : 研究代表者 横山彰仁
「COPD における全身性炎症発現機序の解明」
3. 平成 24 年度厚生労働科学研究費 : 研究分担者 横山彰仁
「難治性疾患克服研究事業. 呼吸不全に関する調査研究」
4. 平成 24 年度厚生労働科学研究費 : 研究協力者 横山彰仁
「難治性疾患克服研究事業. びまん性肺疾患調査研究班」
5. 平成 24 年度科学研究費 基盤研究 (C) : 研究代表者 池添隆之
「トロンボモジュリンの血管内皮保護薬としての臨床応用に向けた分子基盤の解明」
6. 平成 24 年度学長裁量経費 : 研究代表者 池添隆之
「トロンボモジュリンの新規機能解析」
「白血病細胞の根絶を目指した分子標的療法の開発」
7. 平成 24 年受託研究費 (独) 科学技術振興機構 : 研究代表者 池添隆之
「トロンボモジュリンの上皮増殖因子様構造を用いた血管内皮保護薬の開発」
8. 高知医療再生機構 平成 24 年度指導医資格取得支援事業 : 代表者 池添隆之
9. 平成 24 年度科学研究費 基盤研究 (C) : 研究代表者 大西広志
「肥満による喘息悪化機序の解明-CD8 陽性 T 細胞との関係」

受賞

1. 横山彰仁

高知大学医学部附属病院 治験貢献賞

2. 池添隆之

平成 24 年度上原記念生命科学財団研究助成

「TM変異体による血管内皮細胞保護」

3. 西岡千恵（共同研究者）

日本白血病研究基金一般研究賞

「白血病細胞に対するチロシンキナーゼ阻害剤耐性化克服のための治療戦略」