

平成 23 年度 (2011) 血液・呼吸器内科業績集原稿

原著論文

(英文)

1. Nishioka C*, Ikezoe T, Yang J, Udaka K*, Yokoyama A.
Simultaneous inhibition of DNA methyltransferase and histone deacetylase induces p53-independent apoptosis via down-regulation of Mcl-1 in acute myelogenous leukemia cells.
Leuk Res. 2011 Jul;35(7):932-9.
2. Nishioka C*, Ikezoe T, Yang J, Udaka K* and Yokoyama A.
Imatinib causes epigenetic alterations of PTEN gene via upregulation of DNA methyltransferases and polycomb group proteins
Blood Cancer Journal (2011) 1:e48(online journal)
3. Ikezoe T, Kojima S, Furihata M*, Yang J, Nishioka C, Takeuchi A, Isaka M, Koeffler HP, Yokoyama A.
Expression of p-JAK2 predicts clinical outcome and is a potential molecular target of acute myelogenous leukemia.
Int J Cancer. 2011 Nov 15;129(10):2512-21.
4. Shiota N, Yokoyama A, Haruta Y*, Hattori N*, Kohno N*.
Association of airway inflammation with asthma control level evaluated by the asthma control test.
J Asthma. 2011 Nov;48(9):907-13.
5. Takeuchi S*, Matsushita M*, Zimmermann M*, Ikezoe T, Komatsu N*, Seriu T*, Schrappe M*, Bartram CR, Koeffler HP.
Clinical significance of aberrant DNA methylation in childhood acute lymphoblastic leukemia.
Leuk Res. 2011 Oct;35(10):1345-9.
6. Doi M*, Hattori N*, Yokoyama A, Onari Y*, Kanehara M*, Masuda K*, Tonda T*, Ohtaki M*, Kohno N*.
Effect of mustard gas exposure on incidence of lung cancer: a longitudinal study.
Am J Epidemiol. 2011 Mar 15;173(6):659-66.
7. Kawase S*, Hattori N*, Ishikawa N*, Horimasu Y*, Fujitaka K*, Furonaka O*, Isobe T*, Miyoshi S*, Hamada H*, Yamane T, Yokoyama A, Kohno N*.
Change in serum KL-6 level from baseline is useful for predicting life-threatening EGFR-TKIs induced interstitial lung disease.
Respir Res. 2011 Jul 26;12:97.
8. Nakashima T*, Yokoyama A, Ohnishi H, Yamasaki M*, Shiode M*, Haruta Y*, Hattori N*, Hozawa S*, Yamakido H*, Kohno N*.
Chronic Hepatitis C Virus Infection is Associated with More Severe Asthma.
Allergol Int. 2011 Sep;60(3):299-304.

9. Ishikawa N*, Hattori N*, Tanaka S*, Horimasu Y*, Haruta Y*, Yokoyama A, Kohno N*, Kinnula VL.

Levels of Surfactant Proteins A and D and KL-6 Are Elevated in the Induced Sputum of Chronic Obstructive Pulmonary Disease Patients: A Sequential Sputum Analysis.

Respiration. 2011;82(1):10-8.

10. Miyamoto S*, Hattori N*, Senoo T*, Onari Y*, Iwamoto H*, Kanehara M*, Ishikawa N*, Fujitaka K*, Haruta Y*, Murai H*, Yokoyama A, Kohno N*.

Intra-airway Administration of Small Interfering RNA Targeting Plasminogen Activator Inhibitor-1 Attenuates Allergic Asthma in Mice.

Am J Physiol Lung Cell Mol Physiol. 2011Dec;301(6):L908-16

(和文)

11. 尾長谷 靖*、金廣 有彦*、谷本 安*、宮原 信明*、岡 三喜男*、江田 良輔*、窪田 哲也、横山 彰仁、若林 規良*、竹山 博泰*、岡田 千春*、木村 五郎*、宗田 良*、高橋 清*、谷本 光音*

吸入ステロイド治療を継続中の喘息患者の吸気流速と背景因子の関連性調査

中国、四国地区多施設研究 アレルギー 60(12): 1621-1629, 2011

著書

1. 大西広志:

「薬剤性肺障害」

診断と治療社 2011:572-577.

総説

1. 横山彰仁

特集＝アレルギー疾患治療の話題「気管支喘息」

MEDICAMENT NEWS 第2044号 PP6-7 .2011年

2. 横山彰仁

吸入ステロイドの選び方 強度、デバイス、粒子径からみた選択

医学のあゆみ 最新の喘息治療薬・使い方のコツ vol239 No.4 PP258-262 2011年

3. 横山彰仁:「COPDの治療・管理 update」

増悪期の管理・増悪期管理の概要

日本胸部臨床 70巻増刊 PP182-188 2011年8月

4. 大西広志、横山彰仁

IPFのバイオマーカー：間質性肺炎のバイオマーカーKL-6

呼吸器内科 第19巻6号 PP590-596 2011年6月

5. 池添隆之

急性前骨髄球性白血病の過剰線溶活性発現機構とその制御

血液フロンティア(1344-6940)21巻11号 Page1631-1641(2011.10)

症例報告

(和文)

1. 喜多川千恵*, 中島英貴*, 中島喜美子*, 樽谷勝仁*, 佐野栄紀*, 塩田直樹

Mechanic's Hand、逆 **Gottron** 徴候を呈し、急速進行性間質性肺炎により死の転帰をとった抗 **140kDa** 蛋白抗体陽性の皮膚筋炎の1例

西日本皮膚科(0386-9784)73巻2号 Page140-143(2011.04)

Letter (Letter to the Editors-in-Chief)

1. Sakai M, Kubota T, Kuwayama Y, Ikezoe T, Yokoyama A.

Diffuse alveolar hemorrhage associated with lenalidomide.

Int J Hematol. 2011 Jun;93(6):830-1. Epub 2011 May 15

2. Tsubokura M*, Yamashita T*, Inagaki L*, Kobayashi T*, Kakihana K*, Wakabayashi S*,

Ohashi K*, Ikezoe T, Asakura H*, Koyama T*, Tanimoto T*, Kami M*, Sakamaki H*, Akiyama H*.

Fatal intracranial hemorrhage following administration of recombinant thrombomodulin in a patient after cord blood transplantation.

Bone Marrow Transplant. 2011 Jul;46(7):1030-1.

3. Ikezoe T, Takeuchi A, Taniguchi A, Togitani K, Yokoyama A.

Recombinant human soluble thrombomodulin counteracts capillary leakage associated with engraftment syndrome.

Bone Marrow Transplant. 2011 Apr;46(4):616-8.

その他

1. 横山彰仁：吸入ステロイド療法の問題点とその対策

コントロール状態に基づく喘息治療戦略

日経メディカル 特別編集版 2月号 2011年

2. 横山彰仁

巻頭言：**肺機能検査を考える**

呼吸器と循環 vol.59 NO.10 pp955 2011年

3. 横山彰仁：特別企画 座談会

「喘息患者の長期コントロール達成・維持を目指して」

Medical Tribune 2011.10.27

4. 池添隆之：特別企画 座談会

CML治療のゴール

Medicament News 2011.11.5

5. 窪田哲也, 酒井瑞, 横山彰仁, 穴山貴嗣, 篠原示和

Medical Pictures 喘息として治療を受けていた特発性気管狭窄症の1例

THE LUNG-perspectives (0919-5742) 19巻1号 PP1 (2011.01)

学会発表

国際学会

American Association for Cancer Research 102nd ANNUAL Apri 12-6, 2011 Orange County Convent

1. Blockade of JAK2 signaling induces growth arrest and apoptosis in adult T-cell leukemia cells.

Takayuki Ikezoe, Jing Yang, Chie Nishioka, Akihito Yokoyama.

2011 AMERICAN THORACIC SOCIETY INTERNATIONAL CONFERENCE , MAY13-18, DENVER COLORADO

2. Analysis of lung injury model using human *MUC1* transgenic mice.

Mizu Sakai, Tetsuya Kubota, Mayuka Isaka, Takashi Yamane, Hiroshi Ohnishi, Hiroshi Iwamoto*, Nobuoki Kohno*, Akihito Yokoyama

3. Synergistic Effects of CD4+ and CD8+ T Cells for the Full Development of Allergen-Induced Airway Hyperresponsiveness Requires Leukotriene B4 Receptor-1 Expression

Hiroshi Ohnishi, Nobuaki Miyahara* Katsuyuki Takeda*, Anthony Joetham*, A. Yokoyama, Erwin W. Gelfand*

AMSTERDAM2011 EUROPEAN RESPIRATORY SOCIETY ANNUAL CONGRESS, netherlands, 24-28september

4. Lung function is inversely related to the incidence of prediabetes

Takashi Yamane, Akihito Yokoyama, Yoshihiro Kitahara*, Yoshinori Haruta*, Kiminori Yamane*, Noboru Hattori*, Hitoshi Hara*, Nobuoki Kohno*

世界肺癌学会 International Association for the Study of Lung Cancer (IASLC) Amsterdam Holland, July 3-7, 2011.

5. phase II study of erlotinib in previously treated non-small cell lung cancer patients.

Okano Y*, Shinohara T*, Abe S*, Hosokawa E*, Inayama M*, Machida H*, Hatakeyama N*, Takeuchi E*, Doi H*, Kubota T, Ogushi F*, Yokoyama A.

2011 ASH Annual Meeting and Exposition December 10-13,2011

6. CD34+/CD38-Acute Myelogenous Leukemia Cells Aberrantly Express Aurora Kinase A

Jing Yang, Takayuki Ikezoe, Mutsuo Furihata*, Chie Nishioka, and Akihito Yokoyama.

国内学会

【シンポジウム等】

第33回日本造血細胞移植学会総会 2011年3月9日 愛媛 イブニングセミナー

池添隆之

造血細胞移植後に合併したDICに対するリコンビナントトロンボデュリン製剤の使用経験

第61回日本アレルギー学会秋季学術大会 2011年11月10～12日 東京

日韓中合同シンポジウム

Hiroshi Ohnishi

The role of leukotriene B4 dependent migration of T cells in allergic airway inflammation and airway hyperresponsiveness

【一般演題】

第51回日本呼吸器学会学術講演会 2011年4月22-23日 東京

1. スピリーバの短期治療効果を予測する因子

塩田直樹、大西広志、山根高、荒川悠、穴吹和貴、井坂真由香、岩部直美、酒井瑞、窪田哲也、横山彰仁

2. 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 (ERL) の有効性と安全性の検討-第II相試験-

畠山暢生*、岡野義夫*、町田久典*、篠原勉*、土居裕幸*、竹内英治*、塩田直樹、酒井瑞、窪田哲也、横山彰仁、大串文隆*

3. ヒトMUC1トランスジェニックマウスを用いた肺線維症モデルの解析

酒井瑞、窪田哲也、井坂真由香、山根高、塩田直樹、大西広志、岩本博志*、河野修興*、横山彰仁

4. Full Development of Allergen-Induced Airway Hyperresponsiveness Requires Leukotriene B4 Receptor-1 Expression on Both CD4⁺ and CD8⁺ T Cells

Hiroshi Ohnishi, Nobuaki Miyahara*, Katsuyuki Takeda*, Akihito Yokoyama, Erwin W. Gelfand*

第9回日本臨床腫瘍学会学術集会 2011年7月21-23日 横浜

5. Imatinib は白血病細胞において DNA 及びヒストン methy-transferase 遺伝子の発現を誘導する

池添隆之、西岡千恵、Jing Yang、横山彰仁

6. 対照的な転帰をたどった副腎原発悪性リンパ腫の2症例

竹内麻子、石井一慶*、岩部直美、桑山善夫、小松直樹*、池添隆之、花岡郁子*、横山彰仁

7. A Phase II Study of Erlotinib for previously treated Non-Small Cell Lung Cancer Patients

Mizu Sakai, Tetsuya Kubota, Mayuka Isaka, Naoki Shiota, Takashi Yamane, Hiroshi Ohnishi, Yoshio Okano*, Hisanori Machida*, Nobuo hatakeyama*, Takeshi Nakajima*, Hiroyuki Doi*, Eiji Takeuchi*, Fumitka Oogushi*, Yokoyama Akihito

8. Diffuse Alveolar Hemorrhage associated with Lenalidomide in a Case of Multiple Myeloma

Mizu Sakai, Tetsuya Kubota, Yu Arakawa, Mayuka Isaka, Takashi Yamane, Naoki Shiota, Takayuki Ikezoe, Yokoyama Akihito

第73回日本血液学会学術集会 2011年10月14-16日 名古屋

9. Promoter methylation of the bone morphogenetic protein-6 gene in multiple myeloma

Ayuko Taniguchi, Yuiko Nemoto*, Naoki Komatsu*, Akihito Yokoyama, Masanori Daibata*

10. Diffuse Alveolar Hemorrhage Associated with Lenalidomide in a Patient with Multiple Myeloma

Mizu Sakai, Tetsuya Kubota, Ayuko Taniguchi, Yoshio Kuwayama, Takayuki Ikezoe, Kazuto Togitani, Akihito Yokoyama

11. 肺化膿症を契機に発症した後天性血友病の一例

竹内麻子、石井一慶*、古下義彦*、加藤元一*、横山彰仁

国内学会地方会

【 一般演題 】

第 19 回日本呼吸器内視鏡学会中国四国支部会 2011 年 1 月 22 日 愛媛

1. 気管支内腔にポリープ状の病変を認め無気肺を合併した大細胞神経内分泌腫瘍の 1 例

穴吹和貴、塩田直樹、荒川悠、井坂真由香、岩部直美、酒井瑞、山根高、大西広志、久米基彦*、松本学*、窪田哲也、横山彰仁

第 104 回日本内科学会四国地方会 2011 年 5 月 8 日 高知

2. 胸腔鏡下肺生検にて確定診断された肺放線菌症の 2 例

金 月恵、大西広志、穴吹和貴、荒川 悠、井坂真由香、山根 高、塩田直樹、窪田哲也、横山彰仁、久米基彦*

3. 関節リウマチの治療中に発症した MALT リンパ腫に対して rituximab 投与が関節リウマチにも奏効した 1 例

根来暁子*、井坂真由香、池添隆之、酒井 瑞、谷口亜裕子、桑山善夫、砥谷和人、窪田哲也、横山彰仁、大串文隆*

第 46 回日本呼吸器学会中国・四国地方会 2012 年 7 月 15 日 岡山

4. 片側全肺洗浄と GM-CSF 吸引療法が著効した自己免疫性肺胞蛋白症

高岡誠人*、穴吹和貴、塩田直樹、荒川 悠、井坂真由香、竹内麻子、酒井 瑞、山根 高、大西広志、窪田哲也、横山彰仁

研究助成金

1. 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 23 年度厚生労働科学研究費補助金 : 研究分担者 横山彰仁
「呼吸不全に関する調査研究」
3. 平成 23 年度厚生労働科学研究費補助金 : 研究協力者 横山彰仁
「びまん性肺疾患に関する調査研究」
4. 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」
5. 科学技術振興機構 研究成果最適展開支援プログラム A-STEP : 研究代表者 池添隆之
「トロンボモジュリン分子がもつ新規な血管内皮細胞保護作用機序の解明」
6. 平成 23 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」
7. 平成 23 年度学長裁量経費 : 研究代表者 池添隆之
「白血病細胞の根絶を目指した分子標的療法の開発」
8. 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-C D8 陽性 T 細胞との関係」
9. 科学研究費 若手研究 (B) : 研究代表者 谷口亜裕子
「造血幹細胞移植後のヒトヘルペスウイルス 6 脳炎に対する適切な診断方法の確立」

受賞

1. 高知大学医学部附属病院治験貢献賞 横山彰仁
2. 高知大学医学部附属病院治験貢献賞 大西広志
3. 池添隆之: 日本白血病研究基金一般研究賞
「分裂期キナーゼを標的とした白血病細胞薬剤耐性化解除の試み」
4. 西岡 千恵(共同研究者): 平成 23 年度高知信用金庫・高知安心友の会学術賞授与
「分子標的薬に対するがん細胞耐性化のメカニズムの検討」
5. 西岡 千恵(共同研究者): 第 72 回日本血液学会奨励賞
Long-term exposure of leukemia cells to multitargeted tyrosine kinase inhibitor induces epigenetic silencing of *PTEN* gene.