

平成 25 年度 (2013) 血液・呼吸器内科業績集原稿

1. Ikezoe T, Takeuchi A, Chi S, Anabuki K, Kim T, Sakai M, Taniguchi A, Togitani K, Yokoyama A.
Effect of recombinant human soluble thrombomodulin on clinical outcomes of patients with coagulopathy after hematopoietic stem cell transplantation.
Eur J Haematol 91:442-447,2013.

2. Yang J, Ikezoe T, Nishioka C, Nobumoto A*, Yokoyama A.
IL-1 β inhibits self-renewal capacity of dormant CD34 $_{+}$ /CD38 $^{-}$ acute myelogenous leukemia cells in vitro and in vivo.
Int J Cancer 133:1967-81,2013.

3. Yang J, Ikezoe T, Nishioka C, Yokoyama A.
Over-expression of Mcl-1 impairs the ability of ATRA to induce growth arrest and differentiation in acute promyelocytic leukemia cells.
Apoptosis 18:1403-15,2013.

4. Yang J, Ikezoe T, Nishioka C, Nobumoto A*, Udaka K*, Yokoyama A.
CD34 $_{+}$ /CD38 $^{-}$ acute myelogenous leukemia cells aberrantly express Aurora kinase A.
Int J Cancer 133:2706-19,2013.

5. Sakai M, Kubota T, Ohnishi H, Yokoyama A.
A novel lung injury animal model using KL-6-measurable human MUC1-expressing mice.
Biochem Biophys Res Commun 432:460-5,2013.

6. Yang J, Ikezoe T, Nishioka C, Yokoyama A.
A novel treatment strategy targeting shugoshin 1 in hematological malignancies.
Leuk Res 37:76-82,2013.

7. Nishioka C, Ikezoe T, Yang J, Udaka K*, Yokoyama A.
The combination of I κ B kinase β inhibitor and everolimus modulates expression of interleukin-10 in human T-cell lymphotropic virus type-1-infected T cells.
Immunology 138:216-27,2013.

8. Yamane T, Yokoyama A, Kitahara Y*, Miyamoto S, Haruta Y*, Hattori N*, Yamane K*, Hara H*, Kohno N*.
Cross-sectional and prospective study of the association between lung function and prediabetes.
BMJ Open 3,2013.

9. Nishioka C, Ikezoe T, Furihata M*, Yang J, Serada S*, Naka T*, Nobumoto A*, Kataoka S*, Tsuda M*, Udaka K*, Yokoyama A.

CD34⁺/CD38⁻ acute myelogenous leukemia cells aberrantly express CD82 which regulates adhesion and survival of leukemia stem cells.

Int J Cancer 132:2006-19,2013.

10. Kanemitsu Y*, Matsumoto H*, Izuhara K*, Tohda Y*, Kita H*, Horiguchi T*, Kuwabara K*, Tomii K*, Otsuka K*, Fujimura M*, Ohkura N*, Tomita K*, Yokoyama A, Ohnishi H, Nakano Y*, Oguma T*, Hozawa S*, Nagasaki T*, Ito I*, Oguma T*, Inoue H*, Tajiri T*, Iwata T*, Izuhara Y*, Ono J*, Ohta S*, Tamar i M*, Hirota T*, Yokoyama T*, Niimi A*, Mishima M*.

Increased periostin associates with greater airflow limitation in patients receiving inhaled corticosteroids.

J Allergy Clin Immunol 132:305-312,2013.

11. Sugiyama A*, Hattori N*, Haruta Y*, Nakamura I*, Nakagawa M*, Miyamoto S, Onari Y*, Iwamoto H*, Ishikawa N*, Fujitaka K*, Murai H*, Kohno N*

Characteristics of inspiratory and expiratory reactance in interstitial lung disease.

Respir Med 107: 875-882,2013.

12. Dakhama A*, Collins ML*, Ohnishi H, Goleva E*, Leung DY*, Alam R*, Sutherland ER*, Martin RJ*, Gelfand EW*.

IL-13-producing BLT1-positive CD8 cells are increased in asthma and are associated with airway obstruction.

Allergy 68:666-73.2013.

13. Takahashi T*, Serada S*, Ako M*, Fujimoto M*, Miyazaki Y*, Nakatsuka R*, Ikezoe T, Yokoyama A, Taguchi T*, Shimada K*, Kurokawa Y*, Yamasaki M*, Miyata H*, Nakajima K*, Takiguchi S*, Mori M*, Doki Y*, Naka T*, Nishida T*.

New findings of kinase switching in gastrointestinal stromal tumor under imatinib using phosphoproteomic analysis.

Int J Cancer 133:2737-43,2013.

症例報告

(英文)

1. Chi S, Ikezoe T, Takeuchi A, Takaoka M, Yokoyama A.

Recombinant human soluble thrombomodulin is active against hemophagocytic lymphohistiocytosis associated with acquired immunodeficiency syndrome.

Int J Hematol 98:615-9,2013.

(邦文)

1. 井坂真由香*, 窪田哲也, 酒井 瑞, 山根 高*, 大西広志, 横山彰仁

癌関連網膜症を随伴した肺大細胞神経内分泌癌の1例

日本呼吸器学会誌 2:39-43,2013.

著書

1. 横山彰仁：**薬剤性肺炎・ガス・粉じんによる肺疾患**

矢崎義雄 総編集

朝倉内科学 第10版 間質性肺疾患

朝倉書店, 東京, 810-812, 2013.

2. 横山彰仁：**呼吸疾患「縦隔気腫」**

山口徹, 北原光夫, 福井次矢 総編集

今日の治療指針 2013年版

医学書院, 東京, 322-323, 2013.

3. 横山彰仁：**CO₂ナルコーシス**

永井良三, 大田健 総編集

今日の治療と看護 改訂第3版

南江堂, 東京, 404-405, 2013.

4. 横山彰仁：

(第4章)主要疾患 病態・診断・治療 換気の異常

肺胞低換気症候群

北村諭, 巽浩一郎, 石井芳樹 編集

別冊「医学のあゆみ」【呼吸器疾患-state of arts Ver.6】

医歯薬出版株式会社, 東京, 402-404, 2013.

5. 窪田哲也, 横山彰仁：**血液疾患（悪性リンパ腫、白血病）の肺病変**

貫和敏博, 杉山幸比古, 門田淳一 編集

呼吸器疾患最新の治療 2013-2015

南江堂, 東京, 395-397, 2013.

6. 大西広志, 横山彰仁：**一般検査所見の評価**

杉山幸比古 編集

特発性間質性肺炎の治療と管理

克誠堂出版, 東京, 25-30, 2013.

7. 窪田哲也：内科系専門医受験のための臨床実地問題

岡崎仁昭 編集

目でみるトレーニング第2集

医学書院, 東京, 173-4. 及び 185-6. 2013

8. 池添隆之：造血細胞移植後の血栓性病態

朝倉英策 編集

臨床に直結する血栓止血学

中外医学社, 東京, 260-266, 2013.

総説

1. 横山彰仁：難治性喘息

日本内科学会雑誌, 102:1378-1383, 2013.

2. 横山彰仁：薬剤性肺障害診療のピットホール

呼吸器内科, 23:429-435, 2013.

3. 横山彰仁：「COPD 治療のキーポイント」診断・身体所見

Mebio ,30:29-33, 2013.

4. 横山彰仁：COPD の早期治療の重要性

Modern Physician, 33:1405-1407, 2013.

5. 横山彰仁：～日本呼吸器学会 COPD ガイドライン第4版をめぐって～

診断・病期病型分類・臨床所見

日本胸部臨床, 11:1201-1207, 2013.

6. 横山彰仁：GOLD2011 における COPD 治療指針

呼吸器内科, 24:583-587, 2013.

その他

1. 横山彰仁：

JRS COPD ガイドライン第4版の臨床応用 -今と未来のトータルマネジメント-
COPD Selected Papers 増刊号 座談会
メディカルレビュー社, vol.4, 2013.

2. 横山彰仁：**気腫性病変と肺血管病変の関係の分析を極める**

COPD Selected Papers 座談会
メディカルレビュー社, 4:7-16, 2013.

3. 窪田哲也, 酒井瑞, 大西広志, 横山彰仁：

ヒト MUC1 トランスジェニックマウスを用いた間質性肺炎バイオマーカーの検討
厚生労働科学研究「難治性疾患克服研究事業、びまん性肺疾患に関する調査研究」
平成24年度研究報告書 285-289, 2013.

4. 河瀬成穂, 宮本真太郎, 大西広志, 窪田哲也, 並川努*, 花崎和弘*, 横山彰仁：

低肺機能と腹部内臓脂肪炎症の関係に関する研究
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24年度研究報告書 175-178, 2013.

5. 池添隆之：Lecture in illustration. **VOD/SOS.**

Coagulation & Inflammation
メディカルレビュー社, 7:15-16, 2013.

学会発表

国際学会

【シンポジウム等】

18th Congress of the Asian Pacific Society of Respiriology November11-14 横浜

COPD Phenotyping of COPD beyond spirometry

1. Akihito Yokoyama

Assessment of comorbidites in COPD

【一般演題】

American Association for Cancer Research (AACR) 104th Annual Meeting2013

April 6-10 Washington, DC.

1. A novel treatment strategy targeting shugoshin 1 in hematological malignancies

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

2013 American Thoracic Society International Conference

May17-22, Philadelphia, Pennsylvania

2. Low Lung Volume Is Associated With Adipose Tissue Inflammation

Kawase Shigeo, Miyamoto Shintaro, Ohnishi Hiroshi, Kubota Tetsuya, Namikawa Tsutomu*, Hanazaki Kazuhiro*, Yokoyama Akihito.

European Respiratory Society Annual Congress September7-11, BARCELONA Spain

3. Low lung volume is associated with visceral adipose tissue inflammation.

Shigeo Kawase, Shintaro Miyamoto, Hiroshi Ohnishi, Tetsuya Kubota, Tsutomu Namikawa*, Kazuhiro Hanazaki*, Akihito Yokoyama

18th Congress of the Asian Pacific Society of Respiriology November11-14 横浜

4. Pulmonary complications as an independent prognostic factor in patients with hematologic malignancies

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

5. Bronchoscopy for the diagnosis of lung lesions in hematologic diseases.

Hiroshi Ohnishi, Masato Takaoka, Kazuki Anabuki, Tsukie Kin, Mizu Sakai, Shigeo Kawase, Shintaro Miyamoto, Tetsuya Kubota, Akihito Yokoyama.

6. Low Lung Volume Is Associated With Visceral Adipose Tissue Inflammation

Shigeo Kawase, Shintaro Miyamoto, Hiroshi Ohnishi, Tetsuya Kubota, Tsutomu Namikawa*, Kazuhiro Hanazaki*, Akihito Yokoyama

7. Preoperative Pulmonary Dysfunction And Comorbidities In Patients Undergoing Surgery

Shigeo Kawase, Masato Takaoka, Mizu Sakai, Shintaro Miyamoto, Hiroshi Ohnishi, Tetsuya Kubota, Kazumasa Orihashi*, Kazuhiro Hanazaki*, Akihito Yokoyama

国内学会

【シンポジウム等】

第 63 回日本アレルギー学会秋季学術大会 11/28-30 東京

イブニングシンポジウム 7 -喘息治療のベストアンサーを考える-

1. 横山彰仁

喘息治療の課題

第 7 回日本血栓止血学会学術標準化委員会シンポジウム 1/12 東京

Scientific Standardization Committee Symposium 2013

2. 池添隆之

DIC 診断基準の項目としての **prothrombin time (PT)** と **Fibrinogen(Fbg)**

第 75 回日本血液学会学術集会 10/11-13 札幌

コーポレートセミナー26 造血器悪性腫瘍における DIC 対策

— 遺伝子組換えトロンボモジュリン製剤の位置付け —

3. 池添隆之

遺伝子組換えトロンボモジュリン製剤の新規薬理作用

【 一般演題 】

第 35 回日本造血細胞移植学会総会 3/7-9 石川

1. 造血細胞移植後に合併する凝固異常の特徴とリコモジュリンの効果について

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

第 53 回日本呼吸器学会学術講演会 4/19-21 東京

2. COPD と腹部脂肪組織炎症の関連に関する検討

河瀬成穂, 宮本真太郎, 酒井 瑞, 大西広志, 窪田哲也, 横山彰仁

3. **Pulmonary complications as an independent prognostic factor in patients with hematologic diseases**

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

第 25 回日本アレルギー学会春季臨床大会 5/11-12 横浜

4. 気管支支管軟骨形成症の経年的進行と肺機能変化を追えた難治性気管支喘息の 1 例

穴吹和貴, 大西広志, 高岡誠人, 金 月恵, 酒井 瑞, 河瀬成穂, 宮本真太郎, 濱田典彦*, 窪田哲也, 横山彰仁

第 35 回日本血栓止血学会学術集会 5/30-6/1 山形

5. **Molecular mechanisms by which calcineurin inhibitors increases vascular permeability**

池添隆之, 楊 晶, 西岡千恵, 横山彰仁

第 36 回日本呼吸器内視鏡学会学術集会 6/20-21 埼玉

6. 血液疾患における肺病変の気管支鏡検査の実態

大西広志, 高岡誠人, 穴吹和貴, 河瀬成穂, 宮本真太郎, 窪田哲也, 横山彰仁

第 11 回日本臨床腫瘍学会学術集会 8/29-31 仙台

7. 間質性肺炎を合併した進行期非小細胞肺癌における化学療法の見直し

酒井 瑞, 窪田哲也, 河瀬成穂, 宮本真太郎, 横山彰仁

8. 慢性活動性 EBV 感染症にホジキンリンパ腫を合併した 1 例

谷口亜裕子, 池添隆之, 砥谷和人, 佐藤哲也*, 大畑雅典*, 横山彰仁

第 72 回日本癌学会学術総会 10/3-5 横浜

9. Tetraspanin CD82 regulates expression of EZH2 via p38 MAPK signaling in leukemia cells

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

第 75 回日本血液学会学術集会 10/11-13 札幌

10. Recombinant thrombomodulin improves clinical outcome in patients with coagulopathies after HSCT

Sunggi Chi, Takayuki Ikezoe, Asako Takeuchi, Kazuki Anabuki, Sukie Kim, Mizu Sakai, Ayuko Taniguchi, Kazuto Togitani, Akihito Yokoyama.

11. Activity of STAT5A in CD34+/CD38- AML cells

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

12. Downregulation of miR-217 induces resistance of Ph+ leukemia cells to tyrosine kinase inhibitors

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

国内学会地方会

【シンポジウム等】

第 71 回日本呼吸器学会・日本結核学会 九州支部 秋季学術講演会 10/12 福岡

ランチョンセミナー3

1. 横山彰仁

気管支喘息の病態と治療戦略～COPD とのオーバーラップ症候群を中心に～

【一般演題】

第 5 回呼吸機能イメージング研究会学術集会 1/12-13 徳島

1. 気管気管支骨軟骨形成症の経年的進行と肺機能変化を追えた難治性気管支喘息の 1 例

大西 広志, 濱田典彦*, 窪田哲也, 横山彰仁

第 21 回日本呼吸器内視鏡学会中国四国支部会 2/16 徳島

2. 気管支拡張症と網膜色素変性症を合併した 47XXY 症候群の 1 例

大西広志, 高岡誠人, 金 月恵, 穴吹和貴, 酒井 瑞, 窪田哲也, 横山彰仁

第 20 回日本呼吸器内視鏡学会中国四国地方会 3/3 島根

3. 当院で経験した肺胞出血症例の検討

大浦康孝*, 山根高*, 塩田直樹*, 大西広志, 窪田哲也, 横山彰仁

第 52 回日本血液学会中国四国地方会 3/23 松江

4. 同種移植後の皮膚病変での再発に対し、低用量 azacitidine 療法が有効であった急性骨髄性白血病

酒井 瑞, 竹内麻子, 谷口亜裕子, 池添隆之, 砥谷和人, 横山彰仁

第 108 回日本内科学会四国地方会 6/9 高知

5. 遺伝子組み換えトロンプモジュリンの奏功した HIV 関連血球貧食症候群の 1 例

池 成基, 高岡誠人, 竹内麻子, 池添隆之, 砥谷和人, 武内世生*, 横山彰仁

6. 肺癌治療中、感染を契機に TTP/HUS を発症し、血漿交換療法により救命し得た 1 例

古島知樹*, 穴吹和貴, 高岡誠人, 金 月恵, 酒井 瑞, 河瀬成穂, 宮本真太郎, 大西広志, 窪田哲也, 横山彰仁

第 49 回日本呼吸器学会中国・四国地方会 7/19-20 香川

7. ダサチニブが原因と考えられた薬剤性肺障害の 1 例

荻野慶隆*, 穴吹和貴, 高岡誠人, 金 月恵, 酒井 瑞, 河瀬成穂, 宮本真太郎, 大西広志, 窪田哲也, 横山彰仁

第 50 回日本呼吸器学会中国・四国地方会 12/7 広島

8. RS3PE 症候群を合併した肺扁平上皮癌の 1 例

川口樹里*, 高岡誠人, 金 月恵, 穴吹和貴, 酒井 瑞, 河瀬成穂, 宮本真太郎, 大西広志, 窪田哲也, 弘井 誠*, 横山彰仁

第 109 回日本内科学会四国地方会 12/1 香川

9. 診断に苦慮した喫煙関連間質性肺炎の 1 例

宮本雄也*, 高岡誠人, 金 月恵, 穴吹和貴, 宮本真太郎, 窪田哲也, 井口みつこ*, 久米基彦*, 横山彰仁

10. アザシチジンが奏効した慢性単球骨髄球性白血病・急性転化の 1 例

池 成基, 池添隆之, 竹内麻子, 横山彰仁

研究助成金

1. 平成 25 年度科学研究費助成事業 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 25 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 25 年度科学研究費助成事業 基盤研究 (A) : 研究分担者 横山彰仁
「国際共同研究による間質性肺炎の新規バイオマーカーの開発と創薬の試み」
4. 平成 25 年度厚生労働科学研究費 : 研究分担者 横山彰仁
「難治性疾患等克服研究事業.呼吸不全に関する調査研究」
5. 平成 25 年度厚生労働科学研究費 : 研究分担者 横山彰仁
「新型インフルエンザ等新興・再興感染症研究事業.成人の重症肺炎サーベイランス構築に関する研究」
6. 平成 25 年度科学研究費助成事業 基盤研究 (C) : 研究代表者 窪田 哲也
「ヒト MUC1 発現マウスを用いた肺障害モデルにおけるバイオマーカーの動態解析」
7. 平成 25 年度科学研究費助成事業 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」
8. 平成 25 年度科学研究費助成事業 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」
9. 平成 25 年度科学研究費助成事業 基盤研究 (C) : 研究代表者 谷口亜裕子
「悪性腫瘍における新規癌ウイルス感染実態の解析と発癌との関連について」
10. 平成 25 年度受託研究費(独) 科学技術振興機構 A-STEP
「F S ステージ シーズ探索タイプ」 : 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細胞保護薬の開発」

11. 平成 25 年度受託研究費(独) 科学技術振興機構 A-STEP
「F S ステージ シーズ顕在化タイプ」: 研究代表者 池添隆之
「トロンボモジュリン由来新規ペプチドによる骨髄移植後合併症の新規予防注射薬の開発」
12. 先進医薬研究振興財団 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細胞保護薬の開発」
13. 研究助成金 武田科学振興財団: 代表者 西岡千恵

その他

1. 平成 25 年度共同研究費/エーディア(株): 研究代表者 横山彰仁
「KL-6 発現トランスジェニックマウスでの抗 TNF- α 投与による KL-6 値変動」
2. 高知医療再生機構 平成 25 年専門医等養成支援事業: 代表者 横山彰仁
3. 高知医療再生機構 平成 25 年度指導医資格取得支援事業: 代表者 窪田哲也
4. 高知医療再生機構 平成 25 年度指導医資格取得支援事業: 代表者 池添隆之
5. 高知医療再生機構 平成 25 年度指導医資格取得支援事業: 代表者 酒井瑞

受賞

1. Shigeo Kawase
APSR2013 Award for Excellent Young Oral/Poster Presenters
2. 西岡 千恵
第 75 回日本血液学会学術集会 優秀ポスター賞
3. 高知大学医学部附属病院 治験実施優秀チーム賞
4. 公益財団法人骨髄移植推進財団より感謝状