

平成 26 年度 (2014) 血液・呼吸器内科業績集原稿

Ikezoe T.

Pathogenesis of disseminated intravascular coagulation in patients with acute promyelocytic leukemia, and its treatment using recombinant human soluble thrombomodulin.

Int J Hematol. 100(1):27-37,2014.

1. Yang J, Ikezoe T, Nishioka C, Udaka K*, Yokoyama A.

Bcr-Abl activates AURKA and AURKB in chronic myeloid leukemia cells via AKT signaling.

Int J Cancer.134:1183-94,2014.

2. Ohnishi H, Miyamoto S, Kawase S, Kubota T, Yokoyama A.

Seasonal variation of serum KL-6 concentrations is greater in patients with hypersensitivity pneumonitis.

BMC Pulm Med. 7;14:129,2014.

3. Nishioka C, Ikezoe T, Yang J, Nobumoto A*, Tsuda M*, Yokoyama A.

Downregulation of miR-217 correlates with resistance of Ph(+) leukemia cells to ABL tyrosine kinase inhibitors.

Cancer Sci. 105:297-307,2014.

4. Kubota T, Okano Y*, Sakai M, Yamane*, Shiota N*, Ohnishi H, Machida H*, Hatakeyama N*, Takeuchi E*, Urata T*, Ogushi F*, Yokoyama A

A Phase II Study of Erlotinib in Patients with Previously Treated Non-Small Cell Lung Cancer

Advances in Lung Cancer.3.10-20,2014.

5. Nishioka C, Ikezoe T, Yang J, Nobumoto A*, Kataoka S*, Tsuda M*, Udaka K*, Yokoyama A.

CD82 regulates STAT5/IL-10 and supports survival of acute myelogenous leukemia cells.

Int J Cancer. 1;134:55-64,2014.

6. Nagasaki T*, Matsumoto H*, Kanemitsu Y*, 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*, Ito I*, Oguma T*, Inoue H*, Tajiri T*, Iwata T*, Izuhara Y*, Ono J, Ohta S*, Yokoyama T*, Niimi A*, Mishima M*.

Integrating longitudinal information on pulmonary function and inflammation using asthma phenotypes.

J Allergy Clin Immunol. 133:1474-7, 1477.e1-2.2014.

7. Namikawa T*, Munekage E*, Fukudome I*, Maeda H*, Kitagawa H*, Togitani K, Takasaki M*, Yokoyama A, Kobayashi M*, Hanazaki K*.

Clinicopathological characteristics and therapeutic outcomes of synchronous gastric adenocarcinoma and gastric lymphoma.

Anticancer Res. 34:5067-74. Review.2014.

8. Izuhara Y*, Matsumoto H*, Kanemitsu Y*, Izuhara K*, Tohda Y*, Horiguchi T*, Kita H*, 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*, Ono J*, Ohta S*, Tamari M*, Hirota T*, Yokoyama T*, Niimi A*, Mishima M*.

GLCCI1 variant accelerates pulmonary function decline in patients with asthma receiving inhaled corticosteroids.

Allergy. 69:668-73,2014.

9. Chung EH*, Jia Y*, Ohnishi H, Takeda K*, Leung DY*, Sutherland ER*, Dakhama A*, Martin RJ*, Gelfand EW*.

Leukotriene B4 receptor 1 is differentially expressed on peripheral T cells of steroid-sensitive and -resistant asthmatics.

Ann Allergy Asthma Immunol. 112:211-216.e1,2014.

症例報告

(英文)

1. Ohnishi H, Yamane T*, Shiota N*, Yokoyama A.

Life-threatening pulmonary lymphedema secondary to thoracic duct ligation.

Intern Med. 53:2341-5,2014

(邦文)

1. 谷口亜裕子, 池添隆之, 竹内麻子, 砥谷和人, 吉本光広*, 谷岡克敏*, 北岡裕章*, 横山彰仁

多発性冠動脈内血栓症を併発しエクリズマブが著効した発作性夜間ヘモグロビン尿症
臨床血液 55:965-969,2014.

2. 穴吹和貴, 大西広志, 横山彰仁

気管気管支骨軟骨形成症の経年的変化と肺機能変化を追えた難治性気管支喘息の1例
アレルギーの臨床 34:464-466,2014.

著書

1. 横山彰仁：**SPARK 試験**

一ノ瀬正和 編集

COPD 治療におけるコンビネーションセラピー
株式会社医薬ジャーナル社, 大阪, 191-198, 2014.

2. 横山彰仁：**特発性肺線維症 (IPF)**

久保恵嗣, 藤田次郎 編集

間質性肺疾患診療マニュアル 改正第2版
南江堂, 東京, 224-229, 2014.

3. 横山彰仁：**過敏性肺炎**

山口 徹, 北原光夫 監修

今日の治療指針 2015

医学書院, 東京, 331, 2014

4. 横山彰仁, 穴吹和貴：**喘息予防・治療のガイドライン**

工藤翔二, 武村民子, 江口研二, 川名明彦, 菊池功次, 酒井文和, 三嶋理晃, 吉澤靖之 編集
日本胸部臨床 73(7)

克誠堂出版, 東京, 744-753, 2014.

5. 横山彰仁, 穴吹和貴：**慢性好酸球性肺炎** 弦間昭彦 編集 呼吸器疾患診療最新ガイドライン

総合医学社, 東京, 189-192, 2014.

6. 窪田哲也, 横山彰仁：**KL-6 発現マウスモデル**

滝沢敬夫, 宮本昭正 編集

THE LUNG perspectives MEDICAL TOPICS

株式会社メディカルレビュー社, 大阪, 22(1), 77-81, 2014.

7. 東田有智*, 新実彰男*, 横山彰仁：**フルティフォーム®により進化する喘息の治療戦略**

～喘息の完全コントロールを目指して～

東田有智, 足立 満, 三嶋理晃, 森川昭廣 編集

吸入療法

株式会社 医薬ジャーナル社, 大阪, 8-15, 2014

8. 池添隆之：**APLに合併するDICの治療**

金倉 譲, 木崎昌弘, 鈴木律朗, 神田善伸 編集

EBM 血液疾患の治療 2015-2016 B.急性前骨髄球性白血病 (APL)

中外医学社, 東京,103-107,2014.

9. 池添隆之：**トロンボモジュリン製剤の使用の位置づけ**

金倉 譲 編集

よくわかる 血栓・止血異常の診療「プリンシプル血液疾患の臨床」

中山書店, 東京,228-237,2014.

10. 池添隆之：**類洞閉塞症候群 (SOS)**

丸山征郎 編集

ファーマナビゲーター DIC 編

株式会社メディカルレビュー社, 大阪, 158-167,2014.

11. 大西広志, 横山彰仁：**血液疾患による肺病変 白血病**

杉山 幸比古 編集

最新医学別冊 新しい診断と治療の ABC 9 / 呼吸器 9 「全身性疾患に伴う肺病変」

最新医学社, 大阪,96-102,2014.

総説

1. 横山彰仁：**慢性気道疾患 (COPD,喘息) の診断と治療 Up to date**

JIM(Journal of Integrated Medicine) 24(6),509-513,2014.

2. 横山彰仁：**慢性気道疾患 (COPD,喘息) 診療のポイント**

日本内科学会雑誌,103(3):693-698,2014.

3. 横山彰仁：**質問票による COPD の評価法**

Medical Practice ,31(4):617-620,2014.

4. 横山彰仁：**気管支喘息：病態理解の進歩**

日本呼吸器学会,3(2)156-161,2014.

5. 横山彰仁：重症喘息の機序・病態
アレルギーの臨床 34(6)532-535,2014.

6. 横山彰仁：「年齢層ごとの課題と喘息の種々の側面」高齢者喘息
PROGRESS IN MEDICINE 34(6),1007 -1010, 2014.

7. 横山彰仁：難治化の要因
呼吸と循環 62(12),2014.

8. Ikezoe Takayuki：Pathogenesis of disseminated intravascular coagulation in patients with acute promyelocytic leukemia, and its treatment using recombinant human soluble thrombomodulin.
Int J Hematol. 100:27-37,2014.

9. 池添隆之：トロンボモジュリンの臨床応用
血栓止血学会誌,東京,25(1),61-69,2014.

10. 池添隆之：各種基礎疾患合併症に有効性示す DIC 治療薬 rTM
血栓止血学会誌,東京,25(1), 2014.
Medical Tribune

11. 池添隆之：悪性リンパ腫と凝固異常
Thrombosis Medicine 4(2),163-168,2014.

12. 池添隆之：可溶性トロンボモジュリン（内科）
徹底ガイド DIC のすべて 2014 - 15
救急・集中治療 26(5.6)911-917,2014.

13. 池添隆之：SOS（類洞閉塞症候群）と TLS（腫瘍崩壊症候群）
徹底ガイド DIC のすべて 2014 - 15
救急・集中治療 26(5.6) 971-978,2014.

14. 鈴木 昌*, 横山彰仁, 鈴木則宏*, 宮崎俊一*, 朔 啓二郎*, 山田京志*, 太田祥一*,
代田浩之*：内科医に必要な救急医療 JMECC の現状と今後の展望
日本内科学会 103(8),1962-1971,2014.

その他

1. 横山彰仁：**喘息治療の課題**

薬剤の服用断続が課題

JapanMedicine MONTHLY ,49(2),2014.

2. 横山彰仁：**COPD 潜在患者の掘り起こしと全身併存症の管理**

MEDICAMENT NEWS,13-14,2014.

3. 池添隆之：**症例集 SF が診断に有効であった HELLP 症候群に合併した DIC**

積水メディカル株式会社 2014.

4. 池添隆之：**症例集 急性前骨髄球性白血病に合併する DIC の特徴**

積水メディカル株式会社 2014.

5. 池添隆之：**特発性血小板減少性紫斑病治療におけるレボレドの位置づけ**

レボレド座談会

グラクソスミスクライン株式会社 2014.

6. 大西広志, 宮本真太郎, 河瀬成穂, 窪田哲也, 横山彰仁:

間質肺炎における血清 KL-6 値の季節変動に関する研究

厚生労働科研「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 25 年度研究報告書 217-221

7. 大西広志, 砥谷和人, 池添隆之, 窪田哲也, 横山彰仁:

血液悪性腫瘍患者の呼吸器感染症の発生に関する実態調査

厚生労働科学研究費補助金「(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」

平成 25 年度 総括・分担研究報告書 43-48, 2014.

学会発表

国際学会

American Association for Cancer Research (AACR) Annual Meeting 2014

April 5-9 San Diego, California

1. Downregulation of miR-217 correlates with resistance of ph+ leukemia cells to ABL tyrosine kinase inhibitors

Ikezoe T, Nishioka C, Yang J, Yokoyama A.

2014 American Thoracic Society International Conference May16-21, San Diego

2. A phase II study of carboplatin and weekly paclitaxel combined with bavacizumab for the first-line treatment of advanced non-small cell lung cancer.

Kubota T, Okano Y*, Sakai M, Takaoka M, Tsukuda T, Anabuki K, Kawase S, Miyamoto S, Ohnishi H, Urata T*, Takauchi E*, Ogushi F*, Yokoyama A

.

3. Subclinical COPD and comorbidities in patients undergoing surgery.

Anabuki K, Kawase S, Sakai M, Miyamoto S, Ohnishi H, Kubota T, Orihashi K*, Hanazaki K*, Yokoyama A.

4. C-Reactive protein level is negatively correlated with lung volume.

Kawase S, Anabuki K, Miyamoto S, Ohnishi H, Kubota T, Ishikawa N*, Haruta Y*, Hattori N*, Yamane K*, Kohno N*, Yokoyama A.

European Respiratory Society (ERS) International Congress 2014, September6-10, Munich Germany

5. Seasonal variation of serum KL-6 levels in patients with interstitial lung diseases.

Ohnishi H, Miyamoto S, Kawase S, Kubota T, Yokoyama A.

6. Circulating C-reactive protein level is negatively correlated with lung volume

Kawase S, Miyamoto S, Ohnishi H, Kubota T, Ishikawa N*, Haruta Y*, Hattori N*, Yamane K*, Kohno N*, Yokoyama A.

AMERICAN SOCIETY of HEMATOLOGY 56th ASH Annual Meeting and Exposition

December 6-9,2014 San Francisco, California

7. The Fifth Region of Epidermal Growth Factor like-Domain of Thrombomodulin Is Essential to Produce Cytoprotection.

Ikezoe T, Yang J, Nishioka C, Nakamura K*, Sakai Y*, Honda G*, Yokoyama A.

国内学会総会

【特別講演】

第 54 回日本呼吸器学会学術講演会 4/25-27 大阪

呼吸器と生活習慣病の連関

横山彰仁

【シンポジウム】

第 24 回日本サイトメトリー学会学術講演会 6/28-29 大阪

血液・造血器腫瘍：最新の話

マウス GVHD モデルにおける遺伝子組み換えトロンボモジュリンの効果

池添隆之

【教育講演】

日本アレルギー学会 第 1 回総合アレルギー講習会～Total Allergist をめざして～

12/20-21 横浜

難治性喘息

横山彰仁

【一般演題】

第 8 回 日本血栓止血学会学術標準化委員会 2/22 東京

(Scientific Standardization Committee: SSC)

1. 様々な基礎疾患に合併した DIC の特長と rTM の治療効果

池添隆之

2. 急性前骨髄球性白血病に合併した DIC に対する遺伝子組換えトロンボモジュリン

(rTM) の治療効果：3 施設における既存の DIC 治療薬と rTM の比較

(historical control study)

川杉和夫*, 山本 義*, 池添隆之, 池 成基, 荻野義隆, 竹迫直樹*

第 36 回日本造血細胞移植学会総会 2014 年 3/7-9 沖縄

3. 造血幹細胞移植患者への統一した口腔内ケアの取り組み

松本由美*, 森本美嘉*, 平井裕子*, 丸目弥生*, 竹内麻子

第 111 回日本内科学会総会 4/11-13 東京

4. 血液悪性腫瘍治療中の肺合併症の出現は、独立した予後不良因子である

大西広志, 砥谷和人, 酒井 瑞, 谷口重裕子, 池添隆之, 窪田哲也, 横山彰仁

第 54 回日本呼吸器学会学術講演会 4/25-27 大阪

5. **Flow cytometry of bronchoalveolar lavage fluids is important for the differential diagnosis of lung lesions in patients with malignant lymphoma.**

Ohnishi H, Sakai M, Kawase S, Miyamoto S, Kubota T, Yokoyama A.

6. **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

7. 間質性肺炎合併進行肺癌患者における化学療法の有用性と安全性および生存期間の検討

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

第 26 回日本アレルギー学会春季臨床大会 5/9-11 京都

8. 間質性肺炎における血清 KL-6 の季節変動

大西広志, 宮本真太郎, 河瀬成穂, 窪田哲也, 横山彰仁

第 36 回日本血栓止血学会学術集会 5/29-31 大阪

9. TM の血管内皮細胞保護作用は上皮細胞増殖因子様ドメインの 5 番目の領域に局在する

池添隆之, 楊 晶, 西岡千恵, 中村啓悟*, 由里本博也*, 阪井康能*, 本田剛一*, 横山彰仁

第 12 回日本臨床腫瘍学会学術集会 7/17-7/19 福岡

10. **A Phase II Study of Carboplatin and Weekly Paclitaxel Combined with Bevacizumab for Advanced Non-Small Cell Lung Cancer**

酒井 瑞, 窪田哲也, 河瀬成穂, 宮本真太郎, 浦田知之*, 岡野義夫*, 大串文隆*, 横山彰仁

11. DIC 合併は悪性リンパ腫の予後不良マーカーである

池 成基

第 73 回日本癌学会学術総会 9/25-27 横浜

12. **BCR/ABL regulates expression of EZH2 via STAT5 in Ph+ leukemia cells.**

Chie Nishioka, Takayuki Ikezoe, Akihito Yokoyama

第 76 回日本血液学会学術集会 10/31-11/2 大阪

13. 劇症型 EBV 陽性 T リンパ増殖性疾患を併発した成人慢性活動性 EB ウイルス感染症
酒井 瑞, 砥谷和人, 佃 月恵, 荒川 悠, 池添隆之, 弘井 誠*, 横山彰仁

14. **A case of MDS with pulmonary manifestation and pathergy reaction test positive Sweet's disease**

Yu Arakawa, Asako Takeuchi, Sunggi Chi, Masato Takaoka, Tukiie Tukuda, Kazuki Anabuki,
Mizu Sakai, Sigeo Kawase, Ayuko Taniguchi, Hiroshi Ohnishi, Takayuki Ikezoe, Kazuto Togitani,
Akihito Yokoyama

15. **Biosimilar filgrastim is comparable to reference products in managing neutropenia in lymphoma cases**

Sunggi Chi, Takayuki Ikezoe, Masato Takaoka, Tukiie Tukuda, Mizu Sakai, Asako Takeuchi,
Ayuko Taniguchi, Kazuto Togitani, Akihito Yokoyama

16. **Tetraspanin CD82 regulates expression of BCL2L12 in AML cells via STAT5 and AKT signaling**

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

【座長】

第 111 回日本内科学会総会 4/11-13 東京

腫瘍 1

横山彰仁

第 54 回日本呼吸器学会学術講演会 4/25-27 大阪

シンポジウム (創薬を視野に入れた呼吸器疾患の病態解明)

横山彰仁

その他の胸膜疾患

大西広志

第 66 回日本器官食道科学会総会ならびに学術講演会 11/13-14 高知

ランチョンセミナー (呼吸器疾患と GERD ～GERD は気道疾患の悪化因子)

横山彰仁

国内学会地方会

【教育セミナー】

第 53 回日本血液学会中国四国地方会 2/28 徳島

(Evidence Review 2) 慢性骨髄性白血病の治療の進歩と展望

池添隆之

【ランチョンセミナー】

第 98 回日本呼吸器学会東北地方会・第 128 回日本結核病学会東北支部学会 3/1 仙台

COPD 治療最前線～併存症を中心に～

横山彰仁

第 54 回日本臨床衛生検査技師会近畿支部医学検査学会 9/20-21 神戸

可溶性フィブリンによる早期 DIC の診断と rTM による先制治療

～SF による早期 DIC 診断～

池添隆之

【一般演題】

第 22 回日本呼吸器内視鏡学会中国四国地方会 2/15 岡山

1. 先天性気管支閉鎖症の 1 例

江田雅志*, 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, 横山彰仁

第 53 回日本血液学会中国四国地方会 3/1 徳島

2. 発作性夜間ヘモグロビン尿症に併発した繰り返す冠動脈内血栓症に対してエクリツマブが著効した 1 例

江田雅志*, 谷口亜裕子, 竹内麻子, 砥谷和人, 池添隆之, 吉本光広*, 谷岡克敏*, 北岡裕章*, 横山彰仁

第 110 回日本内科学会四国地方会 6/8 徳島

3. 化学療法導入により全身血栓塞栓症を引き起こした心臓原発悪性リンパ腫

江田雅志*, 酒井 瑞, 佃 月恵, 穴吹和貴, 池添隆之, 砥谷和人, 横山彰仁

4. 複数の免疫抑制薬が奏功した造血幹細胞移植後の肺胞出血合併特発性肺炎症候群の 1 例

高岡誠人, 竹内麻子, 池添隆之, 宮本真太郎, 金 月恵, 穴吹和貴, 酒井 瑞, 大西広志, 窪田哲也, 横山彰仁

第 51 回日本呼吸器学会中国・四国地方会 7/11-12 島根

5. IV 期肺腺癌の無再発経過観察中に出現した異時性肺多発癌の一例

有馬直輝*, 河瀬成穂, 穴吹和貴, 酒井 瑞, 宮本真太郎, 大西広志, 窪田哲也, 久米基彦*, 横山彰仁

第 111 回日本内科学会四国地方会 11/30 愛媛

6. 家族性骨髄異形成症候群の 1 例

猪谷哲司*, 森 正和, 高岡誠人, 荻野慶隆, 池添隆之, 横山彰仁

【座長】

第 22 回日本呼吸器内視鏡学会中国四国地方会 2/15 岡山

気管支鏡生検、病理診断②

大西広志

第 53 回日本血液学会中国四国地方会 3/1 徳島

リンパ腫、その他

池添隆之

第 110 回日本内科学会四国地方会 6/8 徳島

血液 1

谷口亜裕子

第 51 回日本呼吸器学会中国・四国地方会 7/11-12 島根

その他 1

窪田哲也

第 52 回日本呼吸器学会中国・四国地方会 12/13 香川

教育講演 (薬剤性肺障害～症例から学ぶ診断のコツ～)

横山彰仁

初期研修医セッション (肺腫瘍 4)

窪田哲也

第 111 回日本内科学会四国地方会 11/30 愛媛

血液 3

森 正和

研究助成金

1. 平成 26 年度科学研究費助成事業 基盤研究 (B) : 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」
2. 平成 26 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」
3. 平成 26 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」
4. 平成 26 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」
5. 平成 26 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」
6. 平成 26 年度科学研究費助成事業 若手研究 (B) : 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」
7. 平成 26 年度科学研究費助成事業 若手研究 (B) : 研究代表者 西岡千恵
「テトラスパニン CD82 を標的とした新規白血病治療方法確立のための基礎研究」
8. 平成 26 年度受託研究費(独) 科学技術振興機構 A-STEP FS 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」

その他

1. 平成 26 年度共同研究費 / 旭化成(株) : 研究代表者 池添隆之
「トロンボモジュリン分子が持つ新規作用機序の解明」
2. 平成 26 年度共同研究費/ アストラゼネカ(株) : 研究代表者 河瀬成穂
「COPD におけるアディポサイトカインに関する研究」
3. 高知医療再生機構 平成 26 年専門医等養成支援事業 : 代表者 横山彰仁
4. 高知医療再生機構 平成 26 年度指導医資格取得支援事業 : 代表者 大西広志
5. 高知医療再生機構 平成 26 年度指導医資格取得支援事業 : 代表者 酒井瑞

受賞

1. 酒井 瑞 :
高知大学医学部 第 13 回 KMS Research Meeting 特別賞受賞(医学部同窓会賞)
Efficacy and safety of chemotherapies for advanced non-small cell lung cancer patients with interstitial pneumonia