

平成 29 度 (2017) 血液・呼吸器内科業績集原稿

原著論文 (*は教室外)

1. Kojima S, Nishioka C*, Chi S*, Yokoyama A, Ikezoe T*.

In vitro studies on the role of recombinant human soluble thrombomodulin in the context of retinoic acid mediated APL differentiation syndrome.

Leuk Res. 2017;63:1-9.

2. Hiromi Honda*, Minoru Fujimoto*, Satoshi Serada*, Hayato Urushima*, Takashi Mishima*, Hyun Lee*, Tomoharu Ohkawara*, Nobuoki Kohno*, Noboru Hattori*, Akihito Yokoyama, Tetsuji Naka*

Leucine - rich α - 2 glycoprotein promotes lung fibrosis by modulating TGF - β signaling in fibroblasts

Physiological Reports .2017;5(24).

3. Nojima H*, Yoneda M*, Watanabe H*, Yamane K*, Kitahara Y*, Sekikawa K*, Yamamoto H*, Yokoyama A, Hattori N*, Kohno N*

Association between aerobic capacity and the improvement in glycemic control after the exercise training in type 2 diabetes.

Diabetol Metab Syndr. 2017;18;9:63.

4. Omori K*, Iwamoto H*, Yamane T*, Nakashima T*, Haruta Y*, Hattori N*, Yokoyama A, Kohno N*.

Clinically remitted childhood asthma is associated with airflow obstruction in middle-aged adults.

Respirology. 2017;22(1):86-92

5. Sunadome H*, Matsumoto H*, Petrova G*, Kanemitsu Y*, 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*, Izuhara Y*, Ono J*, Ohta S*, Hirota T*, Tamari M*, Yokoyama T*, Niimi A*, Izuhara K*, Mishima M*.

IL4R α and ADAM33 as genetic markers in asthma exacerbations and type-2 inflammatory endotype.

Clin Exp Allergy. 2017;47(8):998-1006.

6. Matsumoto H*, Kanemitsu Y*, Nagasaki T*, 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*, Izuhara Y*, Ito I*, Oguma T*, Inoue H*, Tajiri T*, Iwata T*, Ono J*, Ohta S*, Hirota T*, Kawaguchi T*, Tamari M*, Yokoyama T*, Tabara Y*, Matsuda F*, Izuhara K*, Niimi A*, Mishima M*.

Staphylococcus aureus enterotoxin sensitization involvement and its association with the CysLTR1 variant in different asthma phenotypes.

Ann Allergy Asthma Immunol. 2017;118(2):197-203.

7. Nishioka C*, Ikezoe T*, Pan B*, Xu K*, Yokoyama A.

MicroRNA-9 plays a role in interleukin-10-mediated expression of E-cadherin in acute myelogenous leukemia cells.

Cancer Sci. 2017;108(4):685-695.

8. Pan B*, Wang X*, Kojima S, Nishioka C*, Yokoyama A, Honda G*, Xu K*, Ikezoe T*.

The fifth epidermal growth factor like region of thrombomodulin alleviates LPS-induced sepsis through interacting with GPR15.

Thromb Haemost. 2017;28;117(3):570-579

9. Pan B*, Wang X*, Kojima S, Nishioka C*, Yokoyama A, Honda G*, Xu K*, Ikezoe T*.

The Fifth Epidermal Growth Factor-like Region of Thrombomodulin Alleviates Murine Graft-versus-Host Disease in a G-Protein Coupled Receptor 15 Dependent Manner.

Biol Blood Marrow Transplant. 2017;23(5):746-756.

10. Pan B*, Wang X*, Nishioka C*, Honda G*, Yokoyama A, Zeng L*, Xu K*, Ikezoe T*.

G-protein coupled receptor 15 mediates angiogenesis and cytoprotective function of thrombomodulin.

Sci Rep. 2017; 6;7(1):692.

11. Munehisa Fukusumi*, Bin Chang*, Yoshinari Tanabe*, Kengo Oshima*, Takaya Maruyama*, Hiroshi Watanabe*, Koji Kuronuma*, Kei Kasahara*, Hiroaki Takeda*, Junichiro Nishi*, Jiro Fujita*, Tetsuya Kubota, Tomimasa Sunagawa*, Tamano Matsui*, Kazunori Oishi* and the Adult IPD Study Group

Invasive pneumococcal disease among adults in Japan, April 2013 to March 2015: disease characteristics and serotype distribution

BMC Infectious Diseases 2017;17:2

12. Takamatsu K, Marumo S*, Fukui M*, Hata A*.

Safety and efficacy of anti-influenza drugs, intravenous peramivir against influenza virus infection in elderly patients with underlying disease.

Journal of Microbiology, Immunology and Infection. 2017 50(4);541-544

13. Takamatsu K, Marumo S*, Takagi T*, Fukui M*, Komuta K*, Mio T*, Hirabayashi M*.

Phase I/II study of weekly paclitaxel and carboplatin with concurrent radiation therapy in locally advanced non-small cell lung cancer: Kansai Clinical Oncology Group T0401.

Integrative Molecular Medicine. 2017 (4)

著書

1. 横山彰仁：治療目標と段階的薬物療法
気管支喘息

総編集 三嶋理晃

専門編集 井上博雅

中山書店 東京,212-216,2017

2. 横山彰仁：肺ランゲルハンス細胞組織球症（PLCH）

1336 専門家による私の治療 2017-18 年度

監修 猿田享男、北村惣一郎

日本医事新報社,東京,248-249,2017.

3. 横山彰仁：高齢者喘息の臨床的特徴

喘息・アレルギー

メディカルレビュー社 30(2),128-131,2017.

4. 横山彰仁：特発性肺線維症の治療ガイドライン 2017

作成委員

南江堂 2017.

総説

1. 大西広志：QOLによる喘息治療薬の評価
ゲスト編集 横山彰仁、高増哲也、川内秀之、室田浩之
アレルギー・免疫 24 (9) 32-36,2017.

その他

1. Sehlbach C*, Thomson C*, Bennett J*, Perez de Llano L*, Smeenk F*, Yokoyama A, Horváth I*,
Driessen E*, Rohde G*.

Re-certification of respiratory professionals: current practice and the future - educational forum report.

Breathe (Sheff). 2017;13(2):77-80.

2. 横山彰仁: 今日の喘息治療(座談会:司会)
吸入療法 (9) 1:p5:2017.
3. 横山彰仁:内科専門研修カリキュラム (巻頭言)
日本内科学会 2017
4. 横山彰仁: COPD 治療はどのように変わりつつあるのか
治療薬選択とスピオルト®の有用性 (座談会)
Essential for Physicians 2017年2号
5. 穴吹和貴、大西広志、河瀬成穂*、宮本真太郎*、窪田哲也、横山彰仁.
「間質性肺炎における24時間 SpO₂ モニタリングの検討」
厚生労働科学研究「難治性疾患克服研究事業 ひまん性肺疾患調査研究班」
平成28年度研究報告書

学会発表

国際学会

ERS International Congress 2017 MILAN Italy ,9-13 September

【シンポジウム】

Re-certification in Japan.

Re-certification of respiratory professionals: current practice and the future – educational forum report

Akihito Yokoyama.

American Thoracic Society International Conference 2017 May19-24

Walter E. Washington Convention Center

【一般演題】

1. Sex-Specific Difference of the Association Between Birth Weight and Lung Volume in Adults

Kazuki Anabuki, Sintaro Miyamoto*, Shin Akita, Mizu Sakai, Shigeo Kawase*,

Hiroshi Ohnishi, Tetsuya Kubota,Akihito Yokoyama.

2. A38-Year-Old Man withTAFRO Syndrome Successfully Treated with Tocilizumab and Recombinant Thrombomodulin .

Yusuke Takayama, Tetsuya Kubota, Yoshitaka Ogino, Hiroshi Ohnishi,

Kazuto Togitani,,Akihito Yokoyama.

【座長】

Tetsuya Kubota

国内学会

国内学会総会

【シンポジウム等】

第 57 回日本呼吸器学会学術講演会 2017 年 4 月 21-23 日 東京

Year Review in Assembly

アレルギー・免疫・炎症学術部会

横山彰仁

特別報告 5

専門医制度について

横山彰仁

第 66 回日本アレルギー学会学術大会 2017 年 6 月 16-18 日 東京

教育セミナー10

今考える ICS/LBA の選択基準

横山彰仁

第 79 回日本血液学会学術講演会 2017 年 10 月 20-22 日 東京

新専門医制度導入に向けての課題と展望

横山彰仁

プレナリーセッション

第 114 回日本内科学会講演会 2017 年 4 月 14-16 日 東京

肺癌診断時の PET-CT による、肺癌治療中の間質性肺炎増悪の予測に関する検討

大西広志, 高岡誠人, 秋田 慎*, 河瀬成穂*, 窪田哲也, 横山彰仁

【一般演題】

第 39 回 日本造血細胞移植学会総会 2017 年 3 月 2-4 日 島根

臍帯血移植前処置においてフルダラビン・静注ブスルファン・メルファランを用いた毒性減弱レジメンは生着率が保たれる一方で移植関連 TMA が少ない傾向にある-後方視単施設研究-

池 成基*, 砥谷和人, 谷口亜裕子, 森 正和, 横山彰仁

第 57 回日本呼吸器学会学術講演会 2017 年 4 月 21-23 日 東京

出生体重と成人肺機能の検討

穴吹和貴, 秋田 慎*, 大西広志, 窪田哲也, 横山彰仁

COPD 患者の予後・1 秒量経年変化についての検討

秋田 慎*, 大西広志, 窪田哲也, 荒川裕佳子*, 森 由弘*, 石井 知*, 坂東修二*, 中村洋之*, 畠山暢生*, 大串文隆*, 横山彰仁

第 66 回日本アレルギー学会学術大会 2017 年 6 月 16-18 日 東京

慢性過敏性肺炎患者に発症した薬剤性肺炎

穴吹和貴, 大西広志, 高山裕介, 高岡誠人, 高松和史, 秋田 慎*, 辻 希美子, 窪田哲也, 横山彰仁

第 48 回日本職業・環境アレルギー学会総会学術講演会 2017 年 6 月 30-7 月 1 日 福井

喀痰から *Schizphyllum commune* を検出した過敏性肺炎の 2 例

大西広志, 横山彰仁

第 58 回日本肺癌学会学術集会 2017 年 10 月 14-15 日 横浜

高齢者非小細胞肺癌に対する当院でのカルボプラチン併用化学療法の検討

高山裕介, 窪田哲也, 穴吹和貴, 高松和史, 秋田 慎*, 横山彰仁

国内学会地方会

【シンポジウム等】

第 79 回日本呼吸器学会・日本結核病学会 日本サルコイドーシス/肉芽種性疾患学会
2017 年 9 月 22-23 日 大分

特別セミナー

内科領域の新専門医制度について～呼吸器領域を含めて～

横山彰仁

【一般演題】

第 56 回日本血液学会中国四国地方会 2017 年 3 月 11 日 岡山

MPB 療法奏効中に急激な経過で下肢麻痺に至った多発性骨髄腫

植村夏実*, 森 正和, 谷口亜裕子, 砥谷和人, 横山彰仁

第 57 回日本呼吸器学会中国・四国地方会

第 56 回日本肺癌学会中国・四国支部学術集会 2017 年 7 月 14-15 日 高知

大伏在静脈グラフト瘤が穿孔し、気管支と交通し咯血した 1 例 (研修医奨励賞受賞)

山口琴絵*, 大西広志, 高岡誠人*, 穴吹和貴, 高松和史, 高山裕介, 酒井 瑞, 向田賢市, 窪田哲也, 横山彰仁

末梢血好酸球数は喘息、肺気腫、慢性気管支炎における抗生剤投与を予測できるか

新屋夏帆*, 穴吹和貴, 高松和史, 高山裕介, 酒井 瑞, 向田賢市, 大西広志, 窪田哲也, 横山彰仁

第 58 回日本呼吸器学会中国・四国地方会 第 26 回日本呼吸器内視鏡学会中国四国支部会

第 68 回日本結核病学会中国四国支部会 2017 年 10 月 28 日 広島

Erlotinib 導入中に突然発症した crowned dens syndrome の 1 例

中谷 優*, 荻野慶隆, 穴吹和貴, 高山裕介, 大山洸右, 小笠原史也, 大西広志, 窪田哲也, 横山彰仁

第 117 回日本内科学会四国地方会 2017 年 12 月 3 日 香川

骨髄異形成症候群に対するレナリドミド治療中に肺腺癌の縮小を認めた 1 例

山口琴絵*, 大西広志, 森 正和, 高岡誠人, 横山彰仁

【座長】

第 57 回日本呼吸器学会学術講演会 2017 年 4 月 21-23 日 東京

特別報告 5

横山彰仁

第 58 回日本人間ドッグ学会学術大会 2017 年 8 月 24-25 日 埼玉

シンポジウム V

「COPD の診断をめぐって」

横山彰仁

第 27 回日本呼吸ケア・リハビリテーション学会学術集会 2017 年 11 月 17-18 日 仙台

ランチョンセミナー 8

COPD の身体活動性向上に向けた取り組み：薬物療法と非薬物療法のコンビネーションセラピーの重要性について

横山彰仁

第 57 回日本呼吸器学会中国・四国地方会

第 56 回日本肺癌学会中国・四国支部学術集会 2017 年 7 月 14-15 日 高知

第 24 回呼吸器セミナー

横山彰仁

イブニングセミナー 1

横山彰仁

セッション 2 化学療法 2 (研修医)

窪田哲也

ポスターセッション 3 間質性肺炎・肺障害・その他

辻希美子

第 58 回日本呼吸器学会中国・四国地方会 第 26 回日本呼吸器内視鏡学会中国四国支部会

第 68 回日本結核病学会中国四国支部会 2017 年 10 月 28 日 広島

若手向けセミナー 2

横山彰仁

呼吸器学生セッション

窪田哲也

呼吸器初期研修医セッション 8 その他①

大西広志

第 117 回日本内科学会四国地方会 2017 年 12 月 3 日 香川

呼吸器 2

大西広志

第 56 回日本血液学会中国四国地方会 2017 年 3 月 11 日 岡山

一般演題④ 悪性疾患、その他①

谷口亜裕子

【 その他 】

第 29 回 中国・四国臨床アレルギー研究会 2017 年 9 月 3 日 岡山

ACO における呼気 NO 測定の意義の検討

高山裕介, 大西広志, 小笠原史也, 大山洗右, 荻野慶隆, 穴吹和貴, 高松和史, 酒井 瑞,
向田賢市, 窪田哲也 , 横山彰仁

第 46 回 吸入療法研究会 2017 年 12 月 2 日 東京

ACO 診断における FeNO 測定の意義

高山裕介, 大西広志, 小笠原史也, 大山洗右, 荻野慶隆, 穴吹和貴, 高松和史, 酒井 瑞,
向田賢市, 窪田哲也 , 横山彰仁

高知大学医学部 第 17 回 KMS Research Meeting 2018 年 2 月 14-15 日 高知

出生体重と青年期肺機能の相関と性差

穴吹和貴

研究助成金

1. 平成 29 年度厚生労働科学研究費：研究分担者 窪田哲也
新興・再興感染症及び予防接種政策推進研究事業
「成人の侵襲性細菌感染症サーベイランスの構築に関する研究」
2. 平成 29 年度科学研究費助成事業 若手研究 (B)：研究代表者 高山裕介
「PAI-1 と PAK を標的とした悪性中皮腫の新たな抗血管新生治療の開発」

その他

1. 高知医療再生機構 平成 29 年度専門医等養成支援事業：代表者 横山彰仁