

## 2014 年度 呼吸器・アレルギー・膠原病内科医局業績

### ①- 1 学術論文 (英文)

#### a) 原著

1. Ohta K, Ichinose M, Nagase H, Yamaguchi M, Sugiura H, Tohda Y, Yamauchi K, Adachi M, Akiyama K; Japanese Society of Allergology. Japanese Guideline for Adult Asthma 2014. *Allergology International*. 63(3) : 293-333 (2014)
2. Maemondo M, Inoue A, Sugawara S, Harada T, Minegishi Y, Usui K, Miwa K, Morikawa N, Kambe M, Ube K, Watanabe K, Ishimoto O, Sakakibara T, Gemma A, Nukiwa T. Randomized phase II trial comparing carboplatin plus weekly paclitaxel and docetaxel alone in elderly patients with advanced non-small cell lung cancer: North Japan Lung Cancer Group Trial 0801. *The Oncologist*. 19(4):352-353 (2014)
3. Matsumoto Y, Maemondo M, Ishii Y, Okudera K, Demura Y, Takamura K, Kobayashi K, Morikawa N, Gemma A, Ishimoto O, Usui K, Harada M, Miura S, Fujita Y, Sato I, Saijo Y; North-East Japan Study Group. A phase II study of erlotinib monotherapy in pre-treated non-small cell lung cancer without EGFR gene mutation who have never/light smoking history: re-evaluation of EGFR gene status (NEJ006/TCOG0903). *Lung Cancer*. 86(2):195-200 (2014)
4. Kawashima Y, Inoue A, Sugawara S, Oizumi S, Maemondo M, Okudera K, Suzuki T, Usui K, Harada M, Morikawa N, Hasegawa Y, Saito R, Ishimoto O, Sakakibara T, Asahina H, Nukiwa T. Phase II study of amrubicin combined with carboplatin for refractory relapsed small-cell lung cancer: North Japan Lung Cancer Group Trial 0802. *Respiratory Investigation*. 52(3) : 190-194 (2014)
5. Murata O, Sasaki N, Sasaki M, Kowata K, Ninomiya Y, Oikawa Y, Kobayashi H, Nakamura Y, Yamauchi K. Detection of cerebral microvascular lesions using 7T MRI in patients with neuropsychiatric systemic lupus erythematosus. *Neuro Report*. 26(1) : 27-32 (2015)
6. Nakamura Y, Nagashima H, Ohta S, Ono J, Yamauchi K, Izuhara K. Periostin in the bronchial lavage fluid of asthma patients. *Allergology International*. 64(2) : 209-210 (2015)
- 7.

### ①- 2 学術論文 (和文)

#### a) 原著

1. 小林仁, 山内広平, 田村弦. 東北地区における咳嗽の実態に関する調査報告. アレルギー・免疫. 21(8):1266-1275 (2014)
2. 齊藤美帆, 山内広平. IL-13 及び  $\beta_2$  アドレナリン受容体遺伝子多型が気管支喘息患者の肺機能へ及ぼす影響. 岩手医学雑誌. 66(5):179-184 (2014)

#### b) 総論

1. 山内広平. 第 41 回内科学の展望 東日本大震災から学ぶ内科学 3.東日本大震災から学ぶ内科疾患～特徴、対応、予防～(2)呼吸器疾患. 日本内科学会雑誌. 103(3):551-556 (2014)
2. 山内広平. COPD の治療に吸入ステロイド薬(ICS)は必要か?—ICS と ICS/LABA 配合剤との違い—. 内科. 113(2):271-275 (2014)
3. 中村豊. アレルギー相談室 Q & A. アレルギーの臨床. 34(11):1017 (2014)
4. 中村豊, 長島広相, 内海裕. 高齢者の災害関連肺炎. Geriatric Medicine. 52(11):1337-1340 (2014)
5. 鈴木順. COPD における抑うつの特徴と治療. Pharma Medicine. 32(2):178-179 (2014)
6. 森川直人, 齋藤平佐. 呼吸器治療薬の副作用とその対策—抗腫瘍薬. 呼吸. 33(9):888-893 (2014)
7. 長島広相, 山内広平. COPD の全身併存症である骨粗鬆症の診断と治療. 成人病 生活習慣病. 44(9):1059-1063 (2014)
8. 長島広相, 山内広平. 血管内リンパ腫. 呼吸. 33(11):1147-1151 (2014)
9. 内海裕, 山内広平. 妊娠と喘息管理. Progress in Medicine. 34(6):1035-1041 (2014)
10. 秋山真親, 山内広平. 最近の COPD に対する大規模薬剤介入試験. 総合臨床. 60(4):525-529 (2014)
11. 赤坂真奈美, 荒谷菜海, 亀井淳, 中舘俊英, 中村豊. 深在性真菌症の診断と治療薬の選択: 津波肺の管理における真菌の意義. 小児内科. 46(12):1853-1857 (2014)

#### c) 症例報告

### ③国際学会発表

#### a) 招聘講演等

#### b) 一般講演

1. Sasaki N, Koizumi R, Nakamura Y, Murata O, Oikawa Y, Kobayashi H, Yamauchi K.: Effects of rapamycin on pulmonary vascular remodeling of allergic vasculitis in murine model. American Thoracic Society International conference. May 2014. San Diego.
2. H. Nagashima, H.M. Piao, Y. Nakamura, N. Suzuki, Y. Utumi, Y. Nakajima, M. Akiyama, H. Saito, O. Murata, K. Sekimura, N. Morikawa, M. Tanda, R. Suzuki, K.

Kowada, K. Saito, M. Yamashita, R. Koizumi, S. Moriguchi, J. Suzuki, H. Kobayashi, K. Yamauchi, K. Sakata, S. Kobayashi, A. Ogawa. Analysis of the pulmonary functions of the residents in Sanriku seacoast after the tsunami disaster in the East Japan great earthquake. American Thoracic Society International conference. May 2014. San Diego

#### ④-1 国内学会発表（全国）

##### a) 招聘講演等

1. 山内広平. 健康日本 21 と時代が求める禁煙宣言 日本呼吸器学会・新禁煙宣言 2013：第 54 回日本呼吸器学会学術講演会. 4 月. 大阪市.
2. 山内広平:Year in Review 成人喘息. 第 26 回日本アレルギー学会春季臨床大会. 5 月. 京都市.
3. 山内広平：気管支喘息の病態研究の進歩と新しい治療薬. 第 28 回日本臨床内科医会. 10 月. 盛岡市.
4. 山内広平. 生命を脅かすアレルギー疾患 喘息死. 日本アレルギー学会第 1 回総合アレルギー講習会. 12 月. 横浜市.
5. 齋藤小豊：COPD 日常診療における CAT の有用性—不安・抑うつとの関連について—. 第 55 回日本心身学会総会学術講演会. 6 月. 千葉市.
6. 長島広相, 中村豊, 内海裕, 鈴木奈緒美, 中島義雄, 村田興則, 山内広平, 坂田清美, 小林誠一郎, 小川彰：岩手県における東日本大震災被災者の肺機能解析. 第 111 回日本内科学会講演会. 4 月. 東京都.

##### b) 一般講演

1. 小泉瑠美, 佐々木信人, 新里美幸, 及川侑芳, 村田興則, 鈴木奈緒美, 古和田浩子, 二宮由香里, 中村豊, 小林仁, 山内広平：好酸球性血管炎マウスモデルに対する Rapamycin による血管炎リモデリング抑制効果. 第 54 回日本呼吸器学会学術講演会. 4 月. 大阪市.
2. 山下雅大, 毛利孝, 小林仁, 小西一樹, 山内広平：過敏性肺臓炎におけるリンパ管関連ケモカイン CCL21/CCR7 シグナルの関与. 第 54 回日本呼吸器学会学術講演会. 4 月. 大阪市.
3. 森川直人, 田畑俊治, 田林暁一, 中村豊, 山内広平：東日本大震災により被災した病院におけるがん患者の予後. 第 54 回日本呼吸器学会学術講演会. 4 月. 大阪.
4. 中島義雄, 中村豊, 長島広相, 佐々木信人, 山内広平：肺の気腫化における炎症性メディエーターと Angiotensin-like protein 1 の役割. 第 54 回日本呼吸器学会学術講演会. 4 月. 大阪市.
5. 中舘俊英, 宮本孝行, 関村研之, 丹田実, 小泉瑠美, 鈴木利央登, 中村豊, 山内広平, 岩淵香織：障害者支援施設におけるヒトメタニューモウイルスの集団感染. 第 54 回日本呼吸器学会学術講演会. 4 月. 大阪市.
6. 村田興則, 佐々木信人, 小泉瑠美, 及川侑芳, 古和田浩子, 二宮由香里, 小林

- 仁, 山内広平. **tocilizumab** が有効であった難治性大動脈炎症候群の一例. 第 58 回日本リウマチ学会総会・学術集会. 4 月. 東京都.
7. 村田興則, 中村豊, 長島広相, 古和田浩子, 宮本孝行, 小林仁, 山内広平: 関節痛を初発症状とした **non-episodic angioedema with eosinophilia (NEAE)** の 1 例. 第 26 回日本アレルギー学会春季臨床大会. 5 月. 京都市.
  8. 中村豊, 村田興則, 長島広相, 古和田浩子, 森川直人, 小林仁, 山内広平. **IL-13** 遺伝子多型気管支喘息患者 5 年間の気道リモデリング追跡. 第 26 回日本アレルギー学会春季臨床大会. 5 月. 京都市.
  9. 齋藤平佐: 当院における **nab-paclitaxel/carboplatin** 療法の検討. 第 12 回日本臨床腫瘍学会. 7 月. 福岡市.
  10. 齋藤平佐, 森川直人, 長島広相, 守口知, 関村研之, 中村豊, 山内広平: **erlotinib** が安全に使用可能であった肝機能低下を伴う **EGFR** 遺伝子変異陽性肺癌の 2 例. 第 55 回日本肺癌学会学術集会. 11 月. 京都市.
  11. 千葉亮祐, 森川直人, 齋藤平佐, 守口知, 長島広相, 関村研之, 中村豊, 山内広平, 重枝弥, 出口博之, 友安信, 谷田達男: **EGFR** 遺伝子変異の状態により診断された **multiple primary lung cancers** の 2 例. 第 55 回日本肺癌学会学術集会. 11 月. 京都市.
  12. 原田敏之, 森川直人, 菅原俊一, 前門戸任, 原田眞雄, 井上彰, 藤田結花, 加藤晃史, 横内浩, 貫和敏博: **ED-SCLC** に対する **CBDCA/CPT** 併用療法と **CBDCA/CPT** 併用療法の無作為化 II 相試験(NJLCG0901). 第 55 回日本肺癌学会学術集会. 11 月. 京都市.
  13. 守義明, 井上彰, 菅原俊一, 前門戸任, 大泉聡史, 原田眞雄, 當麻景章, 森川直人, 石田卓, 貫和敏博: 小細胞肺癌 **sensitive relapse** 例に対する **アムルピシン** と再 **プラチナ** 併用療法の無作為化第 2 相試験:NJLCG0702. 第 55 回日本肺癌学会学術集会. 11 月. 京都市.
  14. 齋藤小豊, 鈴木順, 千葉太郎, 星野健, 加藤明子, 水野紹夫, 板倉康太郎, 齋藤恵子, 平野繁, 千田恵美, 石川浩二, 村上典子, 山内広平. 岩手県での震災支援～県内在住心療内科医の立場から～. 第 19 回日本心療内科学会総会学術講演会. 11 月. 東京都.

### c) その他

1. 森川直人. 岩手医科大学における肺がんの橋渡し研究と臨床試験. 平成 24 年度文部科学省採択事業 **がんプロフェッショナル養成基盤推進プラン** 地域から首都圏、そしてアジアまで俯瞰する肺がん研究～最新の肺がん治療～. 11 月. 東京都.
2. 長島広相, 山内広平. 岩手での経験と教訓. 平成 26 年度厚生労働科学研究費補助金(循環器疾患・糖尿病等生活習慣病対策研究事業)「災害時及び災害に備えた閉塞性肺疾患等の生活習慣病患者の災害脆弱性に関する研究」市民公開講座 都市での大災害に備える 東日本大震災で重症呼吸器病患者は何を経験したか. 12

月．東京都．

3.

#### ④-2 国内学会発表（地方関係）

##### a) 招聘講演等

##### b) 一般講演

1. 鈴木利央登, 関村研之, 丹田実, 秋山真親, 森川直人, 宮本孝行, 中村豊, 小林仁, 山内広平: ネーザルハイフロー導入が誤嚥性肺炎の呼吸管理に有用であった1例. 第202回日本内科学会東北地方会. 6月. 仙台.
2. 長島広相, 中村豊, 及川侑芳, 千葉亮祐, 村田興則, 齋藤平佐, 山下雅大, 山内広平, 赤坂理三郎, 米澤久司: 多発性筋炎治療中に食道気管支瘻を併発し、肺炎を繰り返した1例. 第203回日本内科学会東北地方会. 9月. 秋田市.
3. 古和田浩子, 長島広相, 村田興則, 中村豊, 二宮由香里, 小林仁, 山内広平: FDG-PET/CTが有用であった大血管炎の3症例. 第203回日本内科学会東北地方会. 9月. 秋田市.
4. 阿部和幸, 森川直人, 関村研之, 丹田実, 中島義雄, 内海裕, 長島広相, 中村豊, 山内広平: ROS1 遺伝子陽性肺癌の症例. 第99回日本呼吸器学会東北地方会. 9月. 秋田市.
5. 新藤琢磨, 堀井洋祐, 宮本伸也: 結核性胸膜炎と細菌性膿胸を合併した1例. 第99回日本呼吸器学会東北地方会. 9月. 秋田市.
6. 鈴木順, 齋藤小豊, 秋山真親, 山内広平: 不眠症治療におけるエスゾピクロンの臨床活用に関する考察～当科での処方実態調査より～. 第79回日本心身医学会東北地方会. 9月. 秋田市.
7. 村田興則, 佐々木信人, 及川侑芳, 古和田浩子, 二宮由香里, 小林仁, 山内広平. NMO spectrum disorder (NMOSD) を合併した SLE の1例. 第24回日本リウマチ学会北海道・東北支部学術集会. 11月. 札幌市.
8. 水野友貴, 内海裕, 中島義雄, 鈴木利央登, 関村研之, 中村豊, 小林仁, 山内広平. 胸水貯留で発症し診断に苦慮した悪性リンパ腫の1例. 第204回日本内科学会東北地方会. 2月. 仙台市.
9. 佐藤麻美子, 守口知, 宮本孝行, 佐々島朋美, 佐藤司, 宇部健治, 守義明. Crizotinib 使用中に中枢神経病変で再発した EML4-ALK 融合遺伝子陽性肺癌に対し Alectinib が有効であった一例. 日本呼吸器学会東北地方会第100回記念大会. 3月. 仙台市.
10. 中舘俊英, 関村研之, 内海裕, 丹田実, 森川直人, 中村豊, 山内広平, 上杉憲幸, 無江良晴. 肺良性転移性平滑筋腫の一例. 日本呼吸器学会東北地方会第100回記念大会. 3月. 仙台市.
11. 長島広相, 中村豊, 村田興則, 中島義雄, 丹田実, 内海裕, 小林仁, 山内広平. 外科的リンパ節生検後に急性呼吸不全をきたしたサルコイドーシスの1例. 日本呼吸器学会東北地方会第100回記念大会. 3月. 仙台市.

12. 水野友貴, 中村豊, 松本あみ, 及川侑芳, 千葉亮祐, 村田興則, 内海裕, 齋藤平佐, 長島広相, 小林仁, 山内広平. 両肺全体に FDG-PET で集積を認めた血管内リンパ腫(IVL)の一例. 日本呼吸器学会東北地方会第 100 回記念大会. 3 月. 仙台市.
13. 佐々木信人. 膠原病に合併する間質性肺炎および肺高血圧症. 日本呼吸器学会東北地方会第 100 回記念大会. 3 月. 仙台市.
14. 山内広平. 日本呼吸器学会東北支部の歩み. 日本呼吸器学会東北地方会第 100 回記念大会. 3 月. 仙台市.

### c) その他

1. 鈴木順. 内科診療に活かす抗うつ薬! ~目からウロコの処方箋~. 第 21 回医療スクラム盛岡. 2014 年 4 月. 盛岡市.
2. 山内広平. 気管支喘息における最新の吸入療法. 第 568 回八戸胸部疾患懇話会. 2014 年 5 月. 八戸市.
3. 山内広平. 最新の COPD 治療戦略を考える. 二戸地区 COPD 講演会~COPD 治療の軌跡~. 2014 年 6 月. 二戸市.
4. 須藤守夫, 伊藤晴方, 中村豊. 医師・薬剤師が共に考える COPD 治療マネジメント(パネルディスカッション). COPD Conference in Morioka. 2014 年 6 月. 盛岡市.
5. 森川直人. NEJ・北日本肺癌臨床研究グループで行っている臨床試験のご紹介. 第 13 回岩手肺癌分子標的フォーラム. 2014 年 6 月. 盛岡市.
6. 中村豊, 海瀬俊治, 佐野正明, 三浦元彦. 一般臨床における新しい喘息治療配合剤の位置づけ(パネルディスカッション). 第 2 回東北喘息・COPD フォーラム学術講演会. 2014 年 6 月. 仙台市.
7. 山内広平. 気管支喘息の病態と治療—高齢者喘息治療を含めて—. 第 14 回長崎 Asthma 研究会. 2014 年 7 月. 長崎市.
8. 長島広相, 中村豊, 山内広平. 岩手県津波被災地における在宅酸素患者の実態調査. 第 22 回岩手県呼吸不全研究会. 7 月. 盛岡市.
9. 齋藤平佐. 原発不明癌治療経過中に転移性小腸腫瘍が出現し、切除小腸組織から原発性肺腺癌と診断された 1 例. 7 月. 盛岡市.
10. 内海裕, 関村研之, 中村豊, 小林仁, 山内広平. 尋常性乾癬の治療中に閉塞性障害が急速に進行した 1 例. 第 48 回東北アレルギー懇話会. 7 月. 山形市.
11. 中村豊. 重症喘息における unmet medical needs. サイエンティフィックアドバイザーミーティング. 8 月. 東京都.
12. 丹田実. 免疫グロブリン製剤の適応と実際. 帝人ファーマ(株)盛岡営業所社内講演会. 8 月. 盛岡市.
13. 佐藤麻美子, 守義明, 守口知, 宮本孝行, 佐々島朋美, 佐藤司, 宇部健治, 小野貞英, 富地信和. 様々な抗菌剤を使用されたが症状改善せず両肺不均一な浸潤影と低酸素血症で紹介された一例. 第 28 回岩手びまん性肺疾患研究会. 9 月.

盛岡市.

14. 中島義雄. 治療に難渋したびまん性汎細気管支炎に多剤耐性緑膿菌感染を合併した一例. 第 10 回岩手耐性菌研究会. 9 月. 盛岡市.
15. 小林仁, 大浦雅之, 佐藤由香子, 水城まさみ. 喘息治療におけるステップダウンを再考する(パネルディスカッション). Scientific Exchange Meeting in Morioka. 10 月. 盛岡市.
16. 森川直人. 肺癌治療の EVIDENCE について. HIROSAKI ジオトリフ発売記念講演会. 10 月. 弘前市.
17. 齋藤小豊. 北東北 COPD トータルマネジメント講演会. 10 月. 盛岡市.
18. 村田興則. 膠原病内科からみた関節症性乾癬. PSA Conference in MORIOKA. 10 月. 盛岡市.
19. 長島広相, 森川直人, 齋藤平佐, 中村豊, 山内広平. 当院における afatinib (ジオトリフ(r)) の使用経験. 第 109 回岩手肺疾患研究会. 10 月. 盛岡市.
20. 村田興則. 手指伸筋腱損傷を合併した関節リウマチの 1 例. 膠原病内科医の会. 10 月. 盛岡市.
21. 中村豊. 呼吸器疾患の診断と治療 喘息から津波肺まで. 第 23 回医療スクラム盛岡. 11 月. 盛岡市.
22. 鈴木順. 産業医のためのうつ病講座について. 第 9 回産業医研修会. 11 月. 弘前市.
23. 山内広平. 気管支喘息におけるステロイド吸入療法～吸入指導の重要性～. 秋田県薬剤師会鹿角支部生涯教育勉強会. 11 月. 鹿角市.
24. 中村豊. 喘息吸入薬の特徴と治療効果. 喘息治療・吸入指導フォーラム in いわて. 11 月. 盛岡市.
25. 中舘俊英. 肺炎治療中に、炎症反応の増悪、関節痛が出現した一例. 第 39 回東北感染症・化療フォーラム. 11 月. 郡山市.
26. 山内広平. 気管支喘息の新たな治療戦略～長時間作用型抗コリン薬の可能性～. 呼吸の今と未来を考える講演会. 12 月. 長岡市.
27. 山内広平. 気管支喘息の新たな治療戦略～長時間作用型抗コリン薬の可能性～. 呼吸の今と未来を考える講演会. 12 月. 高知市.
28. 中村豊. 気管支喘息における長時間作用型抗コリン薬の可能性を探る. 呼吸の今と未来を考える講演会. 1 月. 盛岡市.
29. 山内広平. 気管支喘息の新たな治療戦略～長時間作用型抗コリン薬の可能性～. スピリーバ喘息適応追加記念講演会. 1 月. 北上市.
30. 中村豊. かかりつけ医における COPD の診断と治療ーパネルディスカッション われわれが明日からできること. 日医生涯教育協力講座「COPD 診療にいかに取り組むかー新ガイドラインに沿った診断と治療」. 1 月. 盛岡市.
31. 森川直人. パネルディスカッションディスカッサント. ErbB Family Blocker Expert Meeting. 1 月. 仙台市.
32. 山下雅大, 守口知. 間質性肺炎合併をめぐる MPO-ANCA の病因論および臨床的意義～岩手医科大および県立中央病院における MPO-ANCA 陽性例の検討か

- ら～. 第 29 回岩手びまん性肺疾患研究会. 2 月. 盛岡市.
33. 村田興則. 間質性肺炎合併症例へのリウマチ治療について. 関節リウマチ治療セミナー. 2 月. 盛岡市.
  34. 鈴木順. 不眠症治療の最新の話～ベルソムラの使用経験をふまえて～. 第 5 回奥州薬剤師会研修会. 2 月. 奥州市.
  35. 山内広平. COPD の包括的治療の有用性. フクダ電子メディカルフェア in 東北. 2 月. 仙台市.
  36. 山内広平. 気管支喘息の新たな治療戦略～長時間作用型抗コリン薬の可能性～. スピリーバ喘息適応追加記念講演会. 3 月. 小山市.
  37. 山内広平. 新しい喘息病態の理解と吸入療法. 鹿児島呼吸器フォーラム 2015. 3 月. 鹿児島市.
  38. 山内広平. 気管支喘息の新たな治療戦略～長時間作用型抗コリン薬の可能性～. スピリーバ喘息適応追加記念講演会. 3 月. 武蔵野市.