

## 【業績】

長谷川好規 アレルギー／気管支喘息・過敏性肺炎・サルコイドーシス 免疫学コア講義 3 224-226 2012

長谷川好規 アレルギーの臨床研究とエビデンスの創出 アレルギーの臨床 425 13 2012

稲田めぐみ、下方智也、杉下美保子、長谷川好規、安藤雄一 パニツブマブとの関連が疑われた間質性肺疾患の3例 日本呼吸器学会誌 1 46-50 2012

進藤有一郎、長谷川好規 医療・介護関連肺炎（NHCAP） 抗菌薬の選択と使い方 呼吸器科領域 244-251 2012

田中純代、小谷 悠、宮崎雅之、平林 彩、室崎千尋、山下加織、岸 里奈、毛利彰宏、近藤征史、下方 薫、長谷川好規、山田清文、野田幸裕  
肺がん患者の疼痛緩和治療における胃酸分泌抑制薬の使用状況 癌と化学療法 39 251-256 2012

進藤有一郎、長谷川好規 医療・介護関連肺炎の定義と病態 月刊ナーシング 32 10-13 2012

阪本考司、長谷川好規 Bronchiolitis Obliterans（閉塞性細気管支炎） 呼吸と循環 60 379-384 2012

橋本直純、長谷川好規 血液疾患および臓器移植後の肺病変 間質性肺炎を究める 275-279 2012

長谷川好規 疾患中心の医療から包括的医療への転換 呼吸器ケア 10-8 128 2012

島津哲子、武田直也、松井 彰、馬場 俊、宮沢亜矢子、岡田木綿、鈴木嘉洋、加藤聡之、岩田 勝、長谷川好規 間質性肺炎の進行に肺アスペルギルス症を合併した Hermansky-Pudlak 症候群の1剖検例 日本内科学会雑誌 101 1072-1074 2012

長谷川好規、河野 茂、浅野和典、吉田雅博 肺炎を中心とした呼吸器感染症  
診療ガイドラインの今後の展望

THE JAPANESE JOURNAL OF ANTIBIOTICS 65-5 291-304 2012

伊藤 理、長谷川好規 呼吸器のメカノバイオロジー 細胞工学

31 1024-1029 2012

佐藤光夫、長谷川好規 EMT と肺癌 SURGERY FRONTIER 19 281-290

2012

内田明美、伊藤 理、吉子健一、松原宏紀、松本祐之、長谷川好規 オシレ  
ーション法による呼吸インピーダンス測定におけるマウスピースの影響につい  
て 医学検査 61-6 986-990 2012

進藤有一郎、長谷川好規 NHCAP の診断と治療 成人病と生活習慣病

42 1287-1291 2012

島津哲子、吉田憲生、松井 彰、岩田 勝、山田 健、長谷川好規 炎症性  
胸膜肥厚との鑑別に苦慮した悪性胸膜中皮腫の1例 日本呼吸器学会誌

2 3-7 2012

阪本考司、橋本直純、長谷川好規 閉塞性細気管支炎

1) アマメシバ、GVHD などの臨床 日本胸部臨床 71 増刊号

204-208 2012

Ito S, Hasegawa Y. Mechanical Stretch and Cytokine Synthesis in pulmonary  
Endothelial Cells Mechanical Stretch and Cytokines 165-187 2012

Oguri T, Imai N, Imaizumi K, Momen E, Hashimoto I, Hashimoto N, Hasegawa Y.  
Febrile complications after endobronchial ultrasound-guided transbronchial needle  
aspiration for intra-pulmonary mass lesions of lung cancer -a series of 3cases  
Respiratory Investigation 50-4 162-165 2012

Suganuma N, Ito S, Aso H, Kondo M, Sato M, Sokabe M, Hasegawa Y. STIM1 regulates platelet-derived growth factor-induced migration and Ca<sup>2+</sup> influx in human airway smooth muscle cells. *PLoS One*, 7:e45056 (2012).

Mizutani T, Morise M, Ito Y, Hibino Y, Matsuno T, Ito S, Hashimoto N, Sato M, Kondo M, Imaizumi K, Hasegawa Y. Nongenomic effects of fluticasone propionate and budesonide on human airway anion secretion. *Am J Respir Cell Mol Biol*, 47:645-51(2012).

Tamura M, Kondo M, Horio M, Ando M, Saito H, Yamamoto M, Horio Y, Hasegawa Y. Genetic polymorphisms of the adenosine triphosphate-binding cassette transporters (ABCG2, ABCB1) and gefitinib toxicity. *Nagoya J Med Sci*, 74:133-40 (2012).

Matsuo M, Hashimoto N, Usami N, Imaizumi K, Wakai K, Kawabe T, Yokoi K, Hasegawa Y. Inspiratory capacity as a preoperative assessment of patients undergoing thoracic surgery. *Interact Cardiovasc Thorac Surg*, 14:560-4 (2012).

Ito S, Ko SB, Morioka M, Imaizumi K, Kondo M, Mizuno N, Hasegawa Y. Three cases of bronchial asthma preceding IgG4-related autoimmune pancreatitis. *Allergol Int*, 61:171-4 (2012).

Shinjo K, Okamoto Y, An B, et al. Integrated analysis of genetic and epigenetic alterations reveals CpG island methylator phenotype associated with distinct clinical characters of lung adenocarcinoma. *Carcinogenesis*, 33:1277-1285 (2012).

Tanaka I, Imaizumi K, Hashimoto I, et al. Interstitial Pneumonia and Nodular Regenerative Hyperplasia of the Liver as Initial Manifestations of Polyarteritis Nodosa. *Internal Medicine*. 51:635-638 (2012).

Sato M, Shames DS, Hasegawa Y: Emerging evidence of Epithelial-to-Mesenchymal Transition in lung carcinogenesis. *Respirology*, 2012 Oct;17(7):1048-59.

Sashio T, Kume H, Takeda N, Asano T, Tsuji S, Kondo M, Hasegawa Y, Shimokata K: Possible Involvement of Sphingosine-1-Phosphate/G(i)/RhoA Pathways in Adherence of Eosinophils to Pulmonary Endothelium. *Allergol Int*, 61:283-93 (2012).

Sakamoto K, Taniguchi H, Kondoh Y, Wakai K, Kimura T, Kataoka K, Hashimoto N, Nishiyama O, Hasegawa Y: Acute exacerbation of IPF following diagnostic bronchoalveolar lavage procedures. *Respir Med*, 106, 436-442 (2012)

Sakamoto K, Hashimoto N, Kondoh Y, et al. Differential modulation of surfactant protein D under acute and persistent hypoxia in acute lung injury. *Am J Physiol Lung Cell Mol Physiol*, 303:L43-L53 (2012).

Ogawa S, Horio Y, Yatabe Y, Fukui T, Ito S, Hasegawa Y, Mitsudomi T, Hida T: Patterns of recurrence and outcome in patients with surgically resected small cell lung cancer. *Int J Clin Oncol*, 17:218-24 (2012)

Nakashima H, Hashimoto N, Aoyama D, Kohnoh T, Sakamoto K, Kusunose M, Imaizumi K, Takeyama Y, Sato M, Kawabe T, Hasegawa Y: Involvement of the transcription factor twist in phenotype alteration through epithelial-mesenchymal transition in lung cancer cells. *Mol Carcinog*, 51:400-410 (2012).

Horio M, Sato M, Takeyama Y, Elshazley M, Yamashita R, Hase T, Yoshida K, Usami N, Yokoi K, Sekido Y, Kondo M, Toyokuni S, Gazdar AF, Minna JD, Hasegawa Y: Transient but not stable ZEB1 knockdown dramatically inhibits growth of malignant pleural mesothelioma cells. *Ann Surg Oncol*, 19 Suppl 3:S634-645 (2012).

Hayashi Y, Matsushima M, Nakamura T, Shibasaki M, Hashimoto N, Imaizumi K, Shimokata K, Hasegawa Y, Kawabe T: Quercetin protects against pulmonary oxidant stress via heme oxygenase-1 induction in lung epithelial cells. *Biochem Biophys Res Commun*, 417, 169-174 (2012)

Elshazley M, Sato M, Hase T, Yamashita R, Yoshida K, Toyokuni S, Ishiguro F, Osada H, Sekido Y, Yokoi K, Usami N, Shames D, Kondo M, Gazdar A, Minna J, Hasegawa Y: The circadian clock gene BMAL1 is a novel therapeutic target for malignant pleural mesothelioma. *Int J Cancer*, 131:2820-31 (2012).

Deguchi D, Feuerstein M, Kitasaka T, Suenaga Y, Ide I, Murase H, Imaizumi K, Hasegawa Y, Mori K: Real-time marker-free patient registration for electromagnetic navigated bronchoscopy: a phantom study. *Int J Comput Assist Radiol Surg*,

7:359-69 (2012).

Aso H, Ito S, Mori A, Morioka M, Suganuma N, Kondo M, Imaizumi K, Hasegawa Y: Prostaglandin E2 enhances interleukin-8 production via EP4 receptor in human pulmonary microvascular endothelial cells. *Am J Physiol Lung Cell Mol Physiol*, 302, L266-273 (2012)

Ishida S, Nishizawa N, Kitatsuji M, Ohshima H, Hasegawa Y, Matsushima M, Kawabe T: Observation of fine lung structure by ultrahigh-resolution optical coherence tomography using 800, 1060, and 1300 nm supercontinua. *Jpn J Apply Phys*, 51, 047001, (2012)

#### 【学会】

Sato M, Larsen J, Lee W, Shames D, Ignacio I, Gazdar W, Shay J, Minna D, Kondo M, Hasegawa Y. THE COMBINATION OF FIVE CHANGES (TELOMERASE, P16/RB BYPASS, P53 KNOCKDOWN, KRASV12, C-MYC) TOGETHER WITH SERUM-INDUCED EPITHELIAL MESENCHYMAL TRANSITION PROGRESSES NORMAL HUMAN BRONCHIAL EPITHELIAL CELLS TO FULL MALIGNANCY  
5th Asia Pacific Lung Cancer Conference Fukuoka 2012.11.25-28

Yoshida K, Sato M, Hase T, Momen Elshazley, Yamashita R, Usami N, Taniguchi T, Yokoi K, Kondo M, Girard L, Minna J, Hasegawa Y. TIMELESS IS OVEREXPRESSED IN LUNG CANCER AND ITS KNOCKDOWN INDUCES APOPTOSIS AND CHEMOSENSITIZATION IN LUNG CANCER CELLS  
5th Asia Pacific Lung Cancer Conference Fukuoka 2012.11.25-28

高嶋浩司、松島充代子、西澤典彦、北辻真史、大島博嘉、長谷川好規、川部 勤  
超高分解能 OCT を用いた正常ならびに疾患肺の組織学的検討 第52回日本呼吸器学会学術講演会 神戸 2012. 4. 20-22

楠瀬公章、橋本直純、今泉和良、高納 崇、青山大輔、阪本考司、木村元宏、長谷川好規  
肺癌細胞における TGF  $\beta$  誘導上皮間葉移行に対する PTEN 末端リン酸化部位遺伝子変異導入による制御効果の検討 第 5 2 回日本呼吸器学会学術講演会 神戸 2012. 4. 20-22

橋本直純、大須賀さと子、松崎明日香、楠瀬公章、宇佐美範恭、今泉和良、横井香平、長谷川好規  
Inspiratory Capacity 標準値を用いた術前肺機能評価による肺癌切除術の在院日数延長リスクスクリーニング 第 5 2 回日本呼吸器学会学術講演会 神戸 2012. 4. 20-22

麻生裕紀、伊藤 理、森岡正貴、森 明美、菅沼伸一、高原紀博、近藤征史、長谷川好規  
Prostanoid EP 受容体によるヒト気道平滑筋細胞遊走能の抑制効果 第 5 2 回日本呼吸器学会学術講演会 神戸 2012. 4. 20-22

菅沼伸一、伊藤 理、麻生裕紀、佐藤光夫、近藤征史、長谷川好規 ストア作動型 Ca<sup>2+</sup>チャネル Orail によるヒト気道平滑筋細胞遊走能の制御機構  
第 5 2 回日本呼吸器学会学術講演会 神戸 2012. 4. 20-22

青山大輔、橋本直純、今泉和良、高納 崇、阪本考司、楠瀬公章、木村元宏、長谷川好規  
腫瘍微小環境因子による肺癌悪性表現型獲得を標的とした薬物調節型遺伝子導入による PTEN リン酸化部位遺伝子変異治療の戦略 第 5 2 回日本呼吸器学会学術講演会 神戸 2012. 4. 20-22

阪本考司、橋本直純、今泉和良、高納 崇、青山大輔、楠瀬公章、木村元宏、長谷川好規  
肺上皮細胞における低酸素によるサーファクタントプロテイン D の発現制御には、HIF-1  $\alpha$  が関与している 第 5 2 回日本呼吸器学会学術講演会 神戸 2012. 4. 20-22

松崎明日香、橋本直純、今泉和良、今井直幸、大須賀さと子、楠瀬公章、長谷川好規  
慢性閉塞性肺疾患 (COPD) 早期診断方法としての気管支鏡検査前スクリーニングの肺機能検査の重要性 第 5 2 回日本呼吸器学会学術講演会 神戸 2012. 4. 20-22

大須賀さと子、橋本直純、宇佐美範恭、今泉和良、松崎明日香、楠瀬公章、横井香平、長谷川好規 肺癌切除術の術前肺機能評価における GOLD 分類と FEV1/FVC 正常下限を用いたリスク評価の比較検討 第 5 2 回日本呼吸器学会学術講演会 神戸 2012. 4. 20-22

伊藤 理、森瀬昌宏、犬飼朗博、近藤征史、今泉和良、長谷川好規 IgG4 関連疾患における呼吸器病変の臨床像 第 5 2 回日本呼吸器学会学術講演会 神戸 2012. 4. 20-22

伊藤亮太、青山大輔、麻生裕紀、犬飼朗博、今井直幸、岡地祥太郎、梶川茂久、木村元宏、小林大介、近藤征史、佐藤光夫、進藤有一郎、深津明日樹、丸山英一、村田直彦、森瀬昌宏、高嶋浩司、長谷川好規、橋本 泉、今泉和良 EBUS-GS 併用経気管支鏡下生検で肺クリプトコッカス症と診断された 3 症例の検討 第 35 回日本呼吸器内視鏡学会学術集会 東京 2012. 5. 30-31

橋本直純、松崎明日香、今泉和良、今井直幸、大須賀さと子、阪本考司、楠瀬公章、長谷川好規 気管支鏡検査前スクリーニング肺機能検査は慢性閉塞性肺疾患 (COPD) 早期診断方法として有効性である 第 35 回日本呼吸器内視鏡学会学術集会 東京 2012. 5. 30-31

小林大介、今井直幸、伊藤亮太、岡地祥太郎、梶川茂久、木村元宏、高嶋浩司、深津明日樹、丸山英一、村田直彦、青山大輔、麻生裕紀、犬飼朗博、進藤有一郎、森瀬昌宏、佐藤光夫、近藤征史、長谷川好規、橋本 泉、今泉和良 肺結核病変に対し、ガイドシース併用気管支腔内超音波検査 (EBUS-GS) を用いて診断した 3 症例の検討 第 35 回日本呼吸器内視鏡学会学術集会 東京 2012. 5. 30-31

今井直幸、今泉和良、橋本 泉、魚津桜子、青山大輔、田中一大、小林大介、伊藤亮太、村田直彦、深津明日樹、高嶋浩司、木村元宏、梶川茂久、丸山英一、岡地祥太郎、橋本直純、進藤有一郎、森瀬昌宏、犬飼朗博、佐藤光夫、近藤征史、長谷川好規 EBUS-GS 下検査に通常鉗子生検を追加することの有用性の検討 第 35 回日本呼吸器内視鏡学会学術集会 東京 2012. 5. 30-31

高嶋浩司、今井直幸、伊藤亮太、小林大介、村田直彦、深津明日樹、梶川茂久、岡地祥太郎、丸山英一、麻生裕紀、青山大輔、森瀬昌宏、進藤有一郎、橋本 泉、犬飼朗博、橋本直純、佐藤光夫、近藤征史、今泉和良、長谷川好規 悪性腫瘍との鑑別を要し、EBUS-TBNA 施行した縦隔内副甲状腺嚢胞の一例 第 35 回日本呼吸器内視鏡学会学術集会 東京 2012. 5. 30-31

梶川茂久、今井直幸、麻生裕紀、伊藤亮太、犬飼朗博、青山大輔、岡地祥太郎、木村元宏、小林大介、近藤征史、佐藤光夫、進藤有一郎、深津明日樹、丸山英一、村田直彦、森瀬昌宏、高嶋浩司、橋本 泉、今泉和良、長谷川好規 超音波気管支鏡（EBUS-TBNA）で診断した肺過誤腫の一例 第 35 回 日本呼吸器内視鏡学会学術集会 東京 2012. 5. 30-31

麻生裕紀、今井直幸、橋本 泉、今泉和良、魚津桜子、田中一大、青山大輔、伊藤亮太、小林大介、村田直彦、高嶋浩司、岡地祥太郎、丸山英一、深津明日樹、木村元宏、梶川茂久、進藤有一郎、森瀬昌宏、犬飼朗博、佐藤光夫、近藤征史、長谷川好規 当院でEBUS-TBNA を施行し、偽陰性診断であった5症例の検討 第 35 回日本呼吸器内視鏡学会学術集会 東京 2012. 5. 30-31

岡地祥太郎、今井直幸、伊藤亮太、小林大介、木村元宏、村田直彦、深津明日樹、高嶋浩司、梶川茂久、丸山英一、麻生裕紀、進藤有一郎、青山大輔、森瀬昌宏、佐藤光夫、近藤征史、長谷川好規、橋本 泉、今泉和良 高齢者におけるEBUS-TBNA の検討 第 35 回日本呼吸器内視鏡学会学術集会 東京 2012. 5. 30-31

森瀬昌宏、水谷武史、小栗知世、今井直幸、長谷哲成、進藤有一朗、犬飼良博、伊藤 理、橋本直純、佐藤光夫、近藤征史、長谷川好規 再発小細胞肺癌の予後因子の検討 第 10 回日本臨床腫瘍学会学術集会 大阪 2012. 7. 26-28

長谷川貴昭、澤 祥幸、安部 崇、進藤 丈、舟口祝彦、大野 康、小栗鉄也、佐藤滋樹、田口修、森瀬昌宏、長谷川好規 ゲフィチニブ無効後の治療選択と効果に関する多施設共同調査（東海分子標的治療研究会） 第 5 3 回日本肺癌学会総会 岡山 2012. 11. 8-9

橋本直純、宇佐美範恭、大須賀さと子、今泉和良、横井香平、長谷川好規  
GOLD 分類と FEV1/FVC 正常下限を用いたリスク評価による外科的肺切除術の術  
前肺機能評価における比較検討 第 5 3 回日本肺癌学会総会 岡山  
2012. 11. 8-9

田中太郎、高橋考輔、斎藤 博、安部 崇、吉田憲生、木村智樹、小島英嗣、  
杉野安輝、野村史郎、鈴木隆二郎、長谷川好規、山本雅史 EGFR 遺伝子変  
異陽性の高齢者非小細胞肺癌に対するゲフィニチブ初回治療の臨床第 II  
相試験 CJLSG0901 第 5 3 回日本肺癌学会総会 岡山 2012. 11. 8-9

祖開理沙、伊藤 理、近藤征史、麻生裕紀、長谷川好規 関節リウマチ肺  
病変の多面的評価における MostGraph による呼吸抵抗測定の意義 第 6 2  
回日本アレルギー学会秋季学術集会 大阪 2012. 11. 29-12. 1

高原紀博、伊藤 理、菅沼伸一、麻生裕紀、近藤征史、長谷川好規 ヒト気  
道平滑筋細胞はメカニカルストレスに応答して ATP を放出する 第 6 2  
回日本アレルギー学会秋季学術集会 大阪 2012. 11. 29-12. 1

伊藤 理、麻生裕紀、菅沼伸一、高原紀博、森、明美、近藤征史、長谷川好規  
cAMP によるヒト気道平滑筋遊走能の制御機構 第 6 2 回日本アレルギー学会秋  
季学術集会 大阪 2012. 11. 29-12. 1

牧野 靖、久米裕昭、東田有智、長谷川好規 気道平滑筋の  $\beta$  アドレナリン  
受容耐性化におけるスフィンゴシン 1 リン酸の役割 第 6 2 回日本アレルギー  
学会秋季学術集会 大阪 2012. 11. 29-12. 1

伊藤 理、佐藤光夫、今泉和良、近藤征史、長谷川好規 判断基準から考  
える IgG4 関連疾患と呼吸病変 第 6 2 回日本アレルギー学会秋季学術集会  
大阪 2012. 11. 29-12. 1

武田直也、伊藤 理、指尾豊和、若原恵子、木村智樹、大林浩幸、平松哲夫、  
若山尚士、川部 勤、今泉和良、馬場研二、長谷川好規 呼吸機内科医を  
対象とした喘息治療ステップダウンの実態調査 勤務形態による意識の違い  
第 6 2 回日本アレルギー学会秋季学術集会 大阪 2012. 11. 29-12. 1

橋本直純、大須賀さと子、宇佐美範恭、松崎明日香、楠瀬公章、横井香平、長谷川好規 肺癌外科手術症例の術前肺機能評価における GOLD 分類と FEV1/FVC 正常下限は術後リスクを同定する 第62回日本アレルギー学会秋季学術集会 大阪 2012. 11. 29-12. 1

松崎明日香、橋本直純、今泉和良、今井直幸、大須賀さと子、楠瀬公章、長谷川好規 気管支鏡検査前スクリーニング肺機能検査導入による慢性閉塞性肺疾患 (COPD) 早期診断の有効性 第62回日本アレルギー学会秋季学術集会 大阪 2012. 11. 29-12. 1

水野陽太、伊藤 理、麻生裕紀、永谷元基、林 尊弘、井上貴行、福安紗織、長谷川好規 急性呼吸器疾患に対する呼吸リハビリテーション早期介入の有効性 日本呼吸ケア・リハビリテーション学会 福井 2012. 11. 23-24

伊藤 理、麻生裕紀、長谷川好規、名大病院 RST 大学病院における呼吸サポートチーム設立・運用とその特殊性 日本呼吸ケア・リハビリテーション学会 福井 2012. 11. 23-24

林 尊弘、伊藤 理、麻生裕紀、永谷元基、井上貴行、加古誠人、眞鍋朋誉、鳥山 実、長谷川好規 周術期呼吸リハビリテーションを施行した食道癌・上腹部癌症例における術後在院日数を長期化させる因子 日本呼吸ケア・リハビリテーション学会 福井 2012. 11. 23-24

麻生裕紀、伊藤 理、林 裕樹、長谷川静香、原 季実子、正木涼子、亀島和代、長谷川好規 当院における RST 発足に向けての人口呼吸器使用状況の現状把握 日本呼吸ケア・リハビリテーション学会 福井 2012. 11. 23-24

永谷元基、伊藤 理、麻生裕紀、林 尊弘、井上貴行、水野陽太、福安紗織、長谷川好規 呼吸リハビリテーションに非侵襲的陽圧換気法を併用した放射線性肺臓炎の1例 日本呼吸ケア・リハビリテーション学会 福井 2012. 11. 23-24

井上貴行、伊藤 理、麻生裕紀、永谷元基、林 尊弘、眞鍋朋誉、加古誠人、鳥山 実、長谷川好規 肺外科周術期リハビリテーションにおける術前評価:呼吸機能と握力は関連する 日本呼吸ケア・リハビリテーション学会 福井 2012. 11. 23-24

橋本直純、長谷川好規 PETN におけるリン酸化部位遺伝子変異による肺癌の低酸素誘導 EMT および細胞遊走に対する抑制効果 第 71 回日本癌学会学術総会 札幌 2012. 9. 19-21

柳澤 聖、宇佐美範恭、小野健一郎、近藤征史、長谷哲成、加藤省一、八木香澄、堀田直恵、中村栄男、長谷川好規、横井香平、高橋 隆 プロテオミクス解析による悪性胸膜中皮腫バイオマーカー群の同定 第 71 回日本癌学会学術総会 札幌 2012. 9. 19-21