

## 2015年業績一覧

### 大学

#### 名古屋大学大学院医学系研究科 呼吸器内科

##### 【書籍】

伊藤理. III. 医学におけるメカノバイオロジー. 13. 呼吸器とがんのメカノバイオロジー: 気道, 肺, 肺胞. DOJIN BIOSCIENCE シリーズ「メカノバイオロジー」, 曾我部正博 編, 化学同人 173-183, 2015.

伊藤理. 7-D. 大気汚染, 室内空気汚染. 新呼吸器専門医テキスト、日本呼吸器学会編. 南江堂, 393, 2015.

進藤有一郎. 新 呼吸器専門医テキスト. 各論 I 気道・肺疾患 E. 肺化膿症, 南江堂, 283-284, 2015.

進藤有一郎. 呼吸器病レジデントマニュアル (第5版). 第3章 主な呼吸器疾患の診断と治療 A. 肺感染症 2. 市中肺炎, 医学書院, 272-284, 2015.

##### 【英文雑誌・総説】

Andruska A, Micek S, Shindo Y, Hampton N, Colona B, McCormick S, Kollef M. Pneumonia pathogen characterization is an independent determinant of hospital readmission. *Chest* 2015; 148: 103-111.

Enomoto Y, Kenmotsu H, Watanabe N, Baba T, Murakami H, Yoh K, Ogura T, Takahashi T, Goto K, Kato T. Efficacy and Safety of Combined Carboplatin, Paclitaxel, and Bevacizumab for Patients with Advanced Non-squamous Non-small Cell Lung Cancer with Pre-existing Interstitial Lung Disease: A Retrospective Multi-institutional Study. *Anticancer Res.* 2015;35:4259-4263.

Hanaoka H, Nakajima T, Sato K, Watanabe R, Phung Y, Gao W, Harada T, Kim I, Paik CH, Choyke PL, Ho M, Kobayashi H. Photoimmunotherapy of hepatocellular carcinoma-targeting Glypican-3 combined with nanosized albumin-bound paclitaxel. *Nanomedicine (Lond).* 2015;10:1139-1147.

Hanaoka H, Nagaya T, Sato K, Nakamura Y, Watanabe R, Harada T, Gao W, Feng M, Phung Y, Kim I, Paik CH, Choyke PL, Ho M, Kobayashi H. Glypican-3 targeted human heavy chain antibody

as a drug carrier for hepatocellular carcinoma therapy. *Mol Pharm.* 2015;12:2151-2157.

Ito R, Shindo Y, Kobayashi D, Ando M, Jin W, Wachino J, Yamada K, Kimura K, Yagi T, Hasegawa Y, and Arakawa Y. Molecular Epidemiological Characteristics of *Klebsiella pneumoniae* Associated with Bacteremia among Patients with Pneumonia. *J Clin Microbiol* 2015; 53: 879-886.

Kawakami K, Iwano S, Hashimoto N, Hasegawa Y, Naganawa S. Evaluation of emphysema using three-dimensional computed tomography: association with postoperative complications in lung cancer patients. *Nagoya J Med Sci.* 2015; 77:113-122.

Kim J, Sato M, Choi JW, Kim HW, Yeh BI, Larsen JE, Minna JD, Cha JH, Jeong Y. Nuclear Receptor Expression and Function in Human Lung Cancer Pathogenesis. *PLoS One.* 2015 Aug 5;10:e0134842.

Kondoh Y, Johkoh T, Fukuoka J, Arakawa H, Tanaka T, Watanabe N, Sakamoto K, Kataoka K, Kimura T, Taniguchi H. Broader criteria of undifferentiated connective tissue disease in idiopathic interstitial pneumonias. *Respir Med.* 2015;109:389-396.

Koriyama H, Ishii G, Yoh K, Neri S, Morise M, Umemura S, Matsumoto S, Niho S, Ohmatsu H, Tsuboi M, Goto K, Ochiai A. Presence of podoplanin-positive cancer-associated fibroblasts in surgically resected primary lung adenocarcinoma predicts a shorter progression-free survival period in patients with recurrences who received platinum-based chemotherapy. *J Cancer Res Clin Oncol.* 2015;141:1163-70.

Kusunose M, Hashimoto N, Kimura M, Ogata R, Aoyama D, Sakamoto K, Miyazaki S, Ando A, Omote N, Imaizumi K, Kawabe T, Hasegawa Y. Direct regulation of TGF $\beta$ -induced EMT by the protein phosphatase activity of unphosphorylated PTEN in lung cancer cells. *Cancer Science* 2015; 106:1693-1704.

Minezawa T, Okamura T, Yatsuya H, Yamamoto N, Morikawa S, Yamaguchi T, Morishita M, Niwa Y, Takeyama T, Mieno Y, Hoshino T, Uozu S, Goto Y, Hayashi M, Isogai S, Matsuo M, Nakanishi T, Hashimoto N, Okazawa M, Imaizumi K. Bronchus sign on thin-section computed tomography is a powerful predictive factor for successful transbronchial biopsy using endobronchial ultrasound

with a guide sheath for small peripheral lung lesions: a retrospective observational study. *BMC Medical Imaging* 2015; 21:15-21.

Morise M, Hishida T, Takahashi A, Yoshida J, Ohe Y, Nagai K, Ishii G. Clinicopathological significance of cancer stem-like cell markers in high-grade neuroendocrine carcinoma of the lung. *J Cancer Res Clin Oncol.* 2015;141:2121-30.

Nagaya T, Sato K, Harada T, Nakamura Y, Choyke PL, Kobayashi H. Near Infrared Photoimmunotherapy Targeting EGFR Positive Triple Negative Breast Cancer: Optimizing the Conjugate-Light Regimen. *PLoS One.* 2015;10:e0136829.

Okachi S, Wakahara K, Kato D, Umeyama T, Yagi T, Hasegawa Y. Massive mediastinal cryptococcosis in young immunocompetent patient. *Respirol Case Rep.* 2015; 3: 95-98.

Omote N, Taniguchi H, Kondoh Y, Watanabe N, Sakamoto K, Kimura T, Kataoka K, Johkoh T, Fujimoto K, Fukuoka J, Otani K, Nishiyama O, Hasegawa Y. Lung-dominant connective tissue disease: clinical, radiologic and histologic features. *Chest.* 2015;148:1438-1446.

Osuka S, Hashimoto N, Sakamoto K, Wakai K, Yokoi K, Hasegawa Y. Risk stratification by the lower limit of normal of FEV1/FVC for postoperative outcomes in patients with COPD undergoing thoracic surgery. *Respir Investig* 2015; 53:117-123.

Sarfati M, Wakahara K, Chapuy L, Delespesse G. Mutual interaction of basophils and T cells in chronic inflammatory diseases. *Front Immunol.* 2015; 6:399. [Review]

Sato K, Hanaoka H, Watanabe R, Nakajima T, Choyke PL, Kobayashi H. Near infrared photoimmunotherapy in the treatment of disseminated peritoneal ovarian cancer. *Mol Cancer Ther.* 2015;14:141-150.

Sato K, Nagaya T, Choyke PL, Kobayashi H. Near infrared photoimmunotherapy in the treatment of pleural disseminated NSCLC: preclinical experience. *Theranostics* 2015; 5: 698-709.

Sato K, Nakajima T, Choyke PL, Kobayashi H. Selective cell elimination in vitro and in vivo from

tissues and tumors using antibodies conjugated with a near infrared phthalocyanine. *RSC Adv.* 2015;5:25105-25114.

Sato K, Nagaya T, Nakamura Y, Harada T, Choyke PL, Kobayashi H. Near infrared photoimmunotherapy prevents lung cancer metastases in a murine model. *Oncotarget.* 2015:19747-19758.

Sato K, Nagaya T, Mitsunaga M, Choyke PL, Kobayashi H. Near infrared photoimmunotherapy for lung metastases. *Cancer Lett.* 2015;365:112-121.

Sato K, Nagaya T, Nakamura Y, Harada T, Nani RR, Shaum JB, Goraka AP, Kim I, Paik CH, Choyke PL, Schnermann MJ, Kobayashi H. Impact of C4'-O-Alkyl Linker on in Vivo Pharmacokinetics of Near-Infrared Cyanine/Monoclonal Antibody Conjugates. *Mol Pharm.* 2015;12:3303-3311.

Shindo Y, Ito R, Kobayashi D, Ando M, Ichikawa M, Goto Y, Fukui Y, Iwaki M, Okumura J, Yamaguchi I, Yagi T, Tanikawa Y, Sugino Y, Shindoh J, Ogasawara T, Nomura F, Saka H, Yamamoto M, Taniguchi H, Suzuki R, Saito H, Kawamura T, and Hasegawa Y, on behalf of the Central Japan Lung Study Group. Risk factors for 30-day mortality in patients with pneumonia who receive appropriate initial antibiotics: an observational cohort study. *Lancet Infect Dis* 2015; 15: 1055-1065.

Shindo Y, Unsinger J, Burnham C, Green J, and Hotchkiss R. Interleukin 7 and anti-programmed cell death 1 antibody have differing effects to reverse sepsis-induced immunosuppression. *Shock* 2015; 43: 334-343.

Udagawa H, Ishii G, Morise M, Umemura S, Matsumoto S, Yoh K, Niho S, Ohmatsu H, Tsuboi M, Goto K, Ochiai A, Ohe Y. Comparison of the expression levels of molecular markers among the peripheral area and central area of primary tumor and metastatic lymph node tumor in patients with squamous cell carcinoma of the lung. *J Cancer Res Clin Oncol.* 2015;141:1417-25.

Wakayama H, Hashimoto N, Matsushita Y, Matsubara K, Yamamoto N, Hasegawa Y, Ueda M, Yamamoto A. Factors secreted from dental pulp stem cells show multifaceted benefits for treating

acute respiratory distress syndrome in mice. *Cytotherapy* 2015; 17: 1119-1129.

Watanabe N, Niho S, Kirita K, Umemura S, Matsumoto S, Yoh K, Ohmatsu H, Goto K. Second-line docetaxel for patients with platinum-refractory advanced non-small cell lung cancer and interstitial pneumonia. *Cancer Chemother Pharmacol.* 2015;76(1):69-74.

Watanabe N, Niho S, Kirita K, Umemura S, Matsumoto S, Yoh K, Ohmatsu H, Goto K. Vinorelbine and Cisplatin in Patients with Advanced Non-small Cell Lung Cancer with Interstitial Pneumonia. *Anticancer Res.* 2015;35:1697-1701.

Watanabe N, Umemura S, Niho S, Kirita K, Matsumoto S, Yoh K, Ohmatsu H, Goto K. Docetaxel for platinum-refractory advanced thymic carcinoma. *Jpn J Clin Oncol.* 2015; 45:665-669.

Watanabe R, Hanaoka H, Sato K, Nagaya T, Harada T, Mitsunaga M, Kim I, Paik CH, Wu AM, Choyke PL, Kobayashi H. Photoimmunotherapy targeting prostate-specific membrane antigen: are antibody fragments as effective as antibodies? *J Nucl Med.* 2015 Jan;56:140-144.

Yamashita R, Sato M, Kakumu T, Hase T, Yogo N, Maruyama E, Sekido Y, Kondo M, Hasegawa Y. Growth inhibitory effects of miR-221 and miR-222 in non-small cell lung cancer cells. *Cancer Med.* 2015;4:551-564.

【邦文雑誌・総説】

伊藤理、長谷川好規. 機械的ストレス実験. *呼吸* 2015;34:793-798. 【総説】

【国際学会】

Hashimoto N, Aoyama D, Hasegawa Y: "The PTEN protein, not lipid, phosphatase activity negatively regulate TGFβ-induced EMT in lung alveolar cells." The 2015 American Thoracic Society (ATS) International Conference, Denver, USA, 2015.

Morishita M, Morise M, Hase T, Sato M, Kondoh M, Hasegawa Y. The Efficacy and Safety of Re-Challenge Platinum plus Pemetrexed Combination Therapy for Recurrent Malignant Pleural Mesothelioma. 16th WCLC annual meeting. Denver, USA, 2015

Morise M, Kondoh M, Hasegawa Y. Comparison of the incidence of skeletal related events (SREs) between non-small cell lung cancer (NSCLC) and small cell lung cancer (SCLC) 1st ESMO Asia annual meeting. Singapore. 2015

Shindo Y. Risk Factors for 30-Day Mortality in Patients with Pneumonia Who Receive Appropriate Initial Antibiotics: Who are the Candidates for Adjunctive Therapy? CAPO Research Symposium 2015, Denver, USA, May 2015.

Sato K, Choyke PL, Kobayashi H. Near Infrared Photoimmunotherapy for lung metastases, Poster, American Association for Cancer Research Annual Meeting 2015, Philadelphia, PA, 2015 Apr 21.

Sato K, Nagaya T, Nakamura Y, Harada T, Choyke PL, Kobayashi H. Selective Cell Elimination Using Near Infrared Photoimmunotherapy, Poster, World Molecular Imaging Congress (WMIC) 2015, Honolulu, HI, 2015 Sep 3.

Sato K, Choyke PL, Kobayashi H. Near infrared photoimmunotherapy in the treatment of pleural disseminated NSCLC: preclinical experience., Poster, 16th World Conference on Lung Cancer, 2015, Denver, CO, USA, 2015 Sep 9.

Wakahara K, Suzuki Y, Shiraki A, Sashio T, Abe T, Arakawa Y, Goto D, Shindoh J, Hasegawa Y. Airway basophils are increased and correlated with eosinophilic inflammation in asthma and COPD. ERS International congress 2015, Amsterdam, Netherlands, 2015.

#### 【国内学会総会】

麻生裕紀、伊藤理、長谷川好規、永谷元基、井上貴行、山口弘子、田中悠紀、水上泉、長谷川静香、加藤孝昭. 当院における RST の活動報告. 第 25 回日本呼吸ケア・リハビリテーション学会学術集会 千葉 2015.10.

市川和哉、森瀬昌宏、宮崎雅之、長谷哲成、佐藤光夫、近藤征史、長谷川好規、山田清文. カルボプラチン併用療法に対する予防制吐療法のデキサメサゾン投与期間に関する検討. 第 56 回日本肺癌学会学術集会 横浜 2015.

Ichikawa K, Morise M, Miyazaki M, Hase T, Kondo M, Hasegawa Y, Yamada K. The prophylactic antiemetic treatment failure in patients with lung cancer treated with CBDCA based-chemotherapy. 13th JSMO annual meeting, Sapporo, Japan 2015.

伊藤理、村田直彦、麻生裕紀、近藤征史、長谷川好規. 肺線維芽細胞のメカノバイオロジー：基質硬さによる制御機構. 第 55 回日本呼吸器学会学術講演会 東京 2015.4.

Ito S, Murata N, Takahara N, Aso H, Kondo M, Furuya K, Naruse K, Sokabe M, Hasegawa Y. Mechanobiology of lung fibroblasts:  $Ca^{2+}$  influx and ATP release mediated by mechanical stretch. 第 55 回日本呼吸器学会学術講演会 [English Poster Discussion] 東京 2015.4.

井上貴行、伊藤理、麻生裕紀、永谷元基、水野陽太、中島裕貴、服部慶子、兒玉奈菜恵、西田佳弘、長谷川好規. 食道癌患者の周術期における身体機能、QOL、精神状況の関連ならびに変化の検討. 第 50 回日本理学療法学会学術大会 東京 2015.6.

井上貴行、伊藤理、麻生裕紀、永谷元基、水野陽太、服部慶子、長谷川好規. 食道癌手術が短期的に身体機能、QOL、精神状況に与える影響. 第 25 回日本呼吸ケア・リハビリテーション学会学術集会 千葉 2015.10.

岡地祥太郎、今井直幸、今泉和良、長谷哲成、麻生裕紀、森瀬昌宏、若原恵子、橋本直純、佐藤光夫、近藤征史、長谷川好規. 末梢小型肺癌に対する EBUS-GS の診断能とその予測因子に関する検討. 第 38 回日本呼吸器内視鏡学会学術集会 東京 2015.6

祖開理沙、伊藤理、麻生裕紀、近藤征史、長谷川好規. オシレーション法による関節リウマチ肺病変呼吸機能の経年的変化. 第 55 回日本呼吸器学会学術講演会 東京 2015.4.

田中健太郎、森瀬昌宏、安藤昌彦、加藤俊夫、小島英嗣、小笠原智彦、鈴木隆二郎、進藤丈、松本政実、杉野安輝、野崎裕広、小川雅弘、長谷哲成、近藤征史、斉藤博、長谷川好規. 高齢者非小細胞肺癌に対するプラチナ製剤併用療法に関する多施設共同後向き観察研究. 第 55 回日本呼吸器学会学術講演会 東京 2015. [ミニシンポジウム]

橋本直純 “COPD 合併肺癌の術前評価と呼吸リハビリテーション” 教育講演、第 25 回日

本呼吸ケア・リハビリテーション学会学術集会、幕張、2015年。

Naozumi Hashimoto, Yoshinori Hasegawa. The C2 domain of PTEN might be essential for the protein phosphatase activity of PTEN in lung cancer cells. 第74回日本癌学会、名古屋。

Naozumi Hashimoto, Yoshinori Hasegawa. The protein phosphatase activity of the unphosphorylated PTEN in TGF $\beta$ -induced EMT in lung epithelial cells. 第55回日本呼吸器学会学術講演会、東京。

橋本直純、横井香平、長谷川好規. 肺癌外科手術症例の生存アウトカムにおける FEV1/FVC の正常下限(LLN)基準の臨床的意義の検討 第112回日本内科学会、京都。

橋本直純、岩野信吾、横井香平、長谷川好規. 肺癌外科手術症例の周術期および生存アウトカムに対する CPFE の臨床的意義の検討 第56回日本肺癌学会学術集会、横浜。

水野陽太、伊藤理、永谷元基、井上貴行、服部慶子、松井泰行、大西康晴、亀井秀弥、今井 寿、小倉靖弘. 小児生体肝移植術後にリハビリテーション介入を実施した胆道閉鎖症の1症例. 第33回日本肝移植研究会 神戸 2015.5.

森瀬昌宏、森下真梨子、長谷哲成、佐藤光夫、近藤征史、長谷川好規.  
再発悪性胸膜中皮腫に対するプラチナ製剤+ペメトレキセド re-challenge 療法の有効性と安全性の検討. 第56回日本肺癌学会学術集会 横浜 2015.

Morise M, Kondoh M, Hasegawa Y. Clinicopathological analysis of SRE in patients with SCLC and NSCLC. 13th JSMO annual meeting. Sapporo, Japan 2015. [Oral session]

渡辺尚宏、仁保誠治、桐田圭輔、梅村茂樹、松本慎吾、葉清隆、大松広伸、後藤功一. 間質性肺炎合併進行非小細胞肺癌に対するプラチナ併用化学療法後の二次治療のドセタキセル単剤療法の検討. 第56回日本肺癌学会総会. 横浜 2015.

渡辺尚宏、仁保誠治、桐田圭輔、梅村茂樹、松本慎吾、葉清隆、大松広伸、後藤功一. 胸腺癌に対する二次治療以降におけるドセタキセル単剤療法の検討. 第56回日本肺癌学会総会.



横浜 2015.

【国内学会地方会】

浅野周一、岡地祥太郎、長谷哲成、森瀬昌宏、麻生裕紀、若原恵子、伊藤理、橋本直純、佐藤光夫、近藤征史、長谷川好規. ANCA 関連血管炎・感染症関連糸球体腎炎を合併した肺 MAC 症の 1 例. 第 108 回日本呼吸器学会東海地方学会 2015 岐阜.

永谷元基、伊藤理、麻生裕紀、井上貴行、水野陽太、眞鍋朋誉、安川悠仁、中島裕貴、服部紗都子、荒木邦彦、祖父江元、横井香平、長谷川好規. 胸腺摘出後にクリーゼをきたした重症筋無力症に対する呼吸リハビリテーションの経験. 第 2 回日本呼吸ケア・リハビリテーション学会東海地方会 名古屋 2015.4.

水野陽太、伊藤理、麻生裕紀、永谷元基、井上貴行、中島裕貴、服部慶子、兒玉奈菜恵、小倉靖弘、長谷川好規. 生体肝移植を行った肝肺症候群患者に対する 周術期呼吸リハビリテーションの経験. 第 2 回日本呼吸ケア・リハビリテーション学会東海地方会 名古屋 2015.4.

【研究助成金、班研究等科学研究費】

厚生労働省科学研究費補助金

難治性疾患等政策研究事業 難治性疾患政策研究事業

びまん性肺疾患に関する調査研究

研究分担者：長谷川好規

日本医療研究開発機構研究費 難治性疾患実用化研究事業

びまん性肺疾患に対するエビデンスを構築する新規戦略的研究

研究分担者：長谷川好規

日本医療研究開発機構研究費 革新的がん医療実用化推進研究事業

RET 融合遺伝子陽性肺癌に対するアレクチニブの有効性を明らかにする研究薬

研究分担者：長谷川好規

日本医療研究開発機構研究費 革新的がん医療実用化推進研究事業

BIM 多型陽性癌における HDAC 阻害薬の耐性克服効果を最適化する薬力学的効果の指標を

探索する研究

研究分担者：長谷川好規

日本医療研究開発機構研究費 創薬基盤推進研究事業

BIM 遺伝子多型に起因する EGFR 変異肺がんの EGFR チロシンキナーゼ阻害薬耐性をポリ  
ノスタット併用で克服する研究

研究分担者：長谷川好規

日本医療研究開発機構研究費 革新的がん医療実用化研究事業

希少遺伝子変異を有する小細胞肺癌に対する新規治療法の確立に関する研究

研究分担者：長谷川好規

愛知県知の拠点重点研究プロジェクト

超早期診断技術開発プロジェクト

研究分担者：長谷川好規

名古屋大学外部資金挑戦促進助成金

大型研究費再挑戦支援

研究代表者：長谷川好規

名古屋大学先端研究支援経費

細胞チップによる循環腫瘍細胞の検出と遺伝子解析

研究代表者：長谷川好規

平成 27-29 年度 科学研究費助成事業 基盤研究 (C)

治療標的検索のための肺がん細胞におけるメカニカルストレスの解析

研究代表者：近藤征史

研究分担者：伊藤理

平成 26-28 年度 科学研究費助成事業 基盤研究 (B)

アノイキス抵抗性に基づいた網羅的な肺癌ドライバー遺伝子特定の研究

研究代表者：佐藤光夫

平成 26-27 年度 科学研究費助成事業 挑戦的萌芽研究

クラスター形成関連分子を標的とした EGFR 変異肺癌の転移抑制治療の開発

研究代表者：佐藤光夫

平成 27-28 年度 科学研究費助成事業 挑戦的萌芽研究

生体応答を模倣した細胞内導入デリバリーシステムを用いた肺線維症の新規治療法の開発

研究代表者：橋本直純

平成 25-27 年度 科学研究費助成事業 基盤研究 (C)

メカノセンサー分子同定に基づく呼吸器疾患の病態解明

研究代表者：伊藤理

平成 27-29 年度 科学研究費助成事業 基盤研究 (C)

炎症性樹状細胞と好塩基球を基軸とした気管支喘息発症・増悪メカニズムの解析

研究代表者：若原恵子

平成 26-27 年度 科学研究費助成事業 挑戦的萌芽研究

肺癌幹細胞因子の同定とその特性を標的とした分子標的治療薬の開発

研究分担者：若原恵子

平成 27-29 年度 科学研究費助成事業 基盤研究 (C)

高齢者悪性胸膜中皮腫に対する治療選択の最適化をめざした基盤構築

研究代表者：森瀬昌宏

平成 25-27 年度 科学研究費助成事業 基盤研究 (C)

高齢進行肺癌患者における、VES-13 ならびに MMSE の有用性に関する検討

研究分担者：森瀬昌宏、長谷哲成

平成 27-28 年度 科学研究費助成事業 若手研究 (B)

癌幹細胞性を有する循環腫瘍細胞を標的とした個別化医療の開発

研究代表者：長谷哲成

名古屋大学先端研究支援経費

免疫診断マイクロデバイスによるベッドサイドでの胸水中マーカーの多項目同時迅速測定  
研究代表者：長谷哲成

平成 27-29 年度 科学研究費助成事業 基盤研究 (C)  
肺炎・COPD コホートを用いた新たな疾患概念・肺腎連関の確立  
研究分担者：進藤有一郎

平成 27-28 年度 科学研究費助成事業 若手研究 (B)  
高齢者に対する個別化された鎮静を用いた低侵襲な気管支鏡検査の確立  
研究代表者：岡地祥太郎

【賞】

進藤有一郎. 肺炎治療ストラテジー構築に向けた臨床研究. 平成 26 年度日本呼吸器学会  
学会奨励賞 日本呼吸器学会 2015 年 4 月 16 日

佐藤和秀. World Molecular Imaging Congress (WMIC) 2015, Travel Award, Honolulu (USA),  
2015

佐藤和秀. World Molecular Imaging Congress (WMIC) 2015, Exhibitor Selected Poster Award,  
Honolulu (USA), 2015