

## 学会発表

2019年

### ○ 第59回 日本呼吸器学会学術集会

- ・肺癌に対する免疫チェックポイント阻害薬による肺障害についての検討

刀祢 麻里<sup>1)</sup>, 猪俣 稔<sup>1)</sup>, 徐 立恒<sup>1)</sup>, 吉村 華子<sup>1)</sup>, 栗野 暢康<sup>1)</sup>, 久世 眞之<sup>1)</sup>, 守屋 敦子<sup>1)</sup>, 宮本 信吾<sup>2)</sup>, 國頭 英夫<sup>2)</sup>, 出雲 雄大<sup>1)</sup> (日本赤十字社医療センター呼吸器内科<sup>1)</sup>, 日本赤十字社医療センター化学療法科<sup>2)</sup>)

- ・当院の血液による網羅的遺伝子解析の現状

宮本 信吾, 南 禎秀, 刀祢 麻里, 栗野 暢康, 久世 眞之, 猪俣 稔, 出雲 雄大, 中尾 啓太, 古畑 善章, 國頭 英夫 (日本赤十字社医療センター)

### ○ EAPC 2019 Annual Meeting

- ・ **Prevalence and Predictors of Burnout and Psychological Distress among Physicians in Specialty Training in Palliative Care: A Japanese Nationwide Study**

Matsumoto Y.<sup>1</sup>, Uehara Y.<sup>1,2</sup>, Mizushima A.<sup>2</sup>, Nozato J.<sup>3</sup>, Miyamoto S.<sup>4</sup>, Mori M.<sup>5</sup>, Nishi T.<sup>6</sup>, Kizawa Y.<sup>7</sup>, Morita T.<sup>8</sup>

1Department of Palliative Medicine, National Cancer Center Hospital East, Kashiwa, Japan, 2Department of Palliative Medicine, Juntendo University School of Medicine, Tokyo, Japan, 3Department of Cancer Center, Tokyo Medical and Dental University, Tokyo, Japan, 4Department of Medical Oncology, Japanese Red Cross Medical Center, Tokyo, Japan, 5Palliative Care Team, Seirei Mikatahara General Hospital, Hamamatsu, Japan, 6Kawasaki Comprehensive Care Center, Kawasaki Municipal Ida Hospital, Kawasaki, Japan, 7Department of Palliative Medicine, Kobe University Graduate School of Medicine, Kobe, Japan, 8Palliative and Supportive Care Division, Seirei Mikatahara General Hospital, Hamamatsu, Japan

### ○ 2019 ASCO Annual Meeting

- ・ **Assessment of PD-L1 expression and oncogenic gene status in patients with small-cell lung cancer: Immuno-oncology biomarker study in LC-SCRUM-Japan.**

Satoshi Oizumi, Kiyotaka Yoh, Shingo Matsumoto, Shingo Miyamoto, Naoki Furuya, Shinji Sasada, Norio Okamoto, Yuichiro Hayashi, Koji Tsuta, Noriko Motoi, Genichiro Ishii, Koichi Goto

- ・ **Therapeutic and prognostic impacts of specific gene alterations for squamous cell lung cancer: A result of nationwide genome screening in Japan (LC-SCRUM-Japan).**

Terufumi Kato, Shingo Matsumoto, Shigeki Umemura, Kiyotaka Yoh, Kazumi Nishino, Haruko Daga, Yukari Tsubata, Noriyuki Ebi, Shingo Miyamoto, Masato Shingyoji,

Shigeki Hashimoto, Taku Nakagawa, Satoshi Hara, Koichi Goto

○ **2019 WCLC Congress**

Udagawa H, Matsumoto S, Ohe Y, Satouchi M, Furuya N, Kim Y H, Seto T, Soejima K, Hayakawa D, Kato T, **Miyamoto S**, Ohashi K, Saeki S, Ohta H, Fujimoto D, Sekine A, Yoh K, Goto K. **Clinical Outcome of Non-Small Cell Lung Cancer with EGFR/HER2 Exon 20 Insertions Identified in the LC-SCRUM-Japan.**

○ **2019 ESMO Annual Meeting**

• **1481O - Clinical development of molecular-targeted therapies for non-small cell lung cancer through nationwide genome screening in Japan (LC-SCRUM-Japan)**

**S.Miyamoto**<sup>1</sup>, S.Matsumoto<sup>2</sup>, K.Yoh<sup>2</sup>, T.Kato<sup>3</sup>, K.Nishino<sup>4</sup>, S.Sugawara<sup>5</sup>, M.Nakao<sup>6</sup>, Y.Ohe<sup>7</sup>, T.Seto<sup>8</sup>, J.Sakakibara-Konishi<sup>9</sup>, N.Furuya<sup>10</sup>, K.Goto<sup>2</sup>

1 Department of Medical Oncology, Japanese Red Cross Medical Center, Tokyo, Japan

2 Department of Thoracic Oncology, National Cancer Center Hospital East, Kashiwa, Japan

3 Thoracic Oncology, Kanagawa Cancer Center, Yokohama, Japan

4 Department of Thoracic Oncology, Osaka International Cancer Institute, Osaka, Japan

5 Pulmonary Medicine, Sendai Kousei Hospital, Sendai, Miyagi, Japan

6 Department of Internal Medicine, Division of Medical Oncology & Respiratory Medicine, Shimane University, Izumo, Japan

7 Thoracic Oncology, National Cancer Center Hospital, Tokyo, Japan

8 Department of Thoracic Oncology, National Kyushu Cancer Center, Fukuoka, Japan

9 First Department of Medicine, Hokkaido University Hospital, Sapporo, Japan

10 Department of Internal Medicine, Division of Respiratory Medicine, St. Marianna University School of Medicine, Kawasaki, Japan

• **1271P - A large scale prospective concordance study of oncogene driver detection between plasma- and tissue-based NGS analysis in advanced non-small cell lung cancer (NSCLC).** Itotani R, Matsumoto S, Udagawa H, Nishino K, Nakachi I, **Miyamoto S**, Hara S, Kuyama S, Ebi N, Tsubata Y, Shingyoji M, Kato T, Ohe Y, Nishi K, Hashimoto S, Goto K.

○ **第24回 日本緩和医療学会学術集会**

• 緩和ケア医を志す若手医師における燃え尽きおよび心理的苦痛の割合と予測因子：全国大規模調査

松本 禎久<sup>1</sup>, 上原 優子<sup>1</sup>, 森 雅紀<sup>2</sup>, 西 智弘<sup>3</sup>, 野里 洵子<sup>4</sup>, 宮本 信吾<sup>5</sup>, 木澤 義之<sup>6</sup>, 森田 達也<sup>2</sup> (1.国立がん研究センター東病院緩和医療科, 2.聖隷三方原病院緩和支援治療科・緩和ケアチーム, 3.川崎市立井田病院かわさき総合ケアセンター, 4.東京医科歯科大学医学部附属病院腫瘍センター, 5.日本赤十字医療センター化学療法科, 6.神戸大学大学院医学研究科先端緩和医療学分野)

○ **第 57 回日本癌治療学会学術集会**

・一般病院の Precision Medicine の現状

宮本 信吾:1、國頭 英夫:1

1:日本赤十字社医療センター・化学療法科

・婦人科がん患者における遺伝子変化と遺伝子変化に応じた治療成果

岩佐 美穂:1、山田 学:1、宮本 信吾:2、國頭 英夫:2、安藤 一道:1

1:日本赤十字社医療センター・産婦人科、2:日本赤十字社医療センター・化学療法科

○ **第 17 回日本臨床腫瘍学会学術集会**

・ Therapeutic and prognostic impacts of specific gene alterations for squamous cell lung cancer in LC-SCRUM-Japan

駄賀 晴子:1, 松本 慎吾:2, 梅村 茂樹:2, 葉 清隆:2, 加藤 晃史:3, 西野 和美:4, 津端 由佳里:5, 海老 規之:6, 宮本 信吾:7, 新行内 雅斗:8, 田幡 江利子:9, 中川 拓:10, 原 聡志:11, 後藤 功一:2

1:大阪市立総合医療センター 腫瘍内科, 2:国立がん研究センター東病院 呼吸器内科, 3:神奈川県立がんセンター 呼吸器内科, 4:大阪国際がんセンター 呼吸器内科, 5:島根大学医学部附属病院 呼吸器・化学療法内科, 6:飯塚病院 呼吸器腫瘍内科, 7:日本赤十字社医療センター 化学療法科, 8:千葉県がんセンター 呼吸器内科, 9:市立池田病院 呼吸器内科, 10:大曲厚生医療センター 呼吸器外科, 11:市立伊丹病院 呼吸器内科

・ Clinical development of molecular-targeted therapies for non-small cell lung cancer through LC-SCRUM-Japan

國政 啓:1, 松本 慎吾:2, 葉 清隆:2, 加藤 晃史:3, 宮本 信吾:4, 菅原 俊一:5, 中尾 美香:6, 大江 裕一郎:7, 瀬戸 貴司:8, 榊原 純:9, 古屋 直樹:10, 後藤 功一:2

1:大阪国際がんセンター 呼吸器内科, 2:国立がん研究センター東病院 呼吸器内科, 3:神奈川県立がんセンター 呼吸器内科, 4:日本赤十字社医療センター 化学療法科, 5:仙台厚生病院 呼吸器内科, 6:島根大学医学部附属病院 呼吸器・化学療法内科, 7:国立がん研究センター中央病院 呼吸器内科, 8:九州がんセンター 呼吸器腫瘍科, 9:北海道大学病院内科 I, 10:聖マリアンナ医科大学 呼吸器内科

・ TORG1425: A Multicenter Phase II Study of Low-dose Erlotinib in Frail Patients with EGFR Mt+ NSCLC (Final results)

青野 ひろみ:1, 時任 高章:2, 別所 昭宏:3, 國頭 英夫:4, 三角 祐生:5, 田中 洋史:6, 福井 朋也:7, 日下 圭:8, 細見 幸生:9, 菊池 教大:10, 守 義明:11, 井谷 英敏:12, 笠井 尚:13, 一木 昌郎:14, 関 順彦:15, 山田 一彦:2, **宮本 信吾:4**, 岡本 浩明:5

1:三井記念病院 呼吸器内科, 2:久留米大学病院 呼吸器内科, 3:岡山赤十字病院 呼吸器内科, 4:日本赤十字社医療センター 化学療法科, 5:横浜市立市民病院 呼吸器内科, 6:新潟県立がんセンター新潟病院 内科(呼吸器), 7:北里大学病院 呼吸器内科, 8:東京病院 呼吸器センター, 9:がん・感染症センター都立駒込病院 呼吸器内科, 10:霞ヶ浦医療センター 呼吸器内科, 11:岩手県立中央病院 呼吸器内科, 12:伊勢赤十字病院 呼吸器内科, 13:栃木県立がんセンター 呼吸器内科, 14:九州医療センター 呼吸器内科, 15:帝京大学医学部附属病院 腫瘍内科

・ **PD-1 Inhibitors Followed by Subsequent Chemotherapy versus Chemotherapy Alone in Patients with NSCLC (WJOG10217L)**

加藤 了資:1, 林 秀敏:1, 千葉 康敬:3, 宮脇 英里子:4, 清水 淳市:2, 尾崎 智博:5, 藤本 大智:6, 野崎 要:7, 福田 泰:8, 青木 琢也:9, **宮本 信吾:10**, 立原 素子:11, 日下 圭:12, 猪又 峰彦:13, 杉野 安輝:14, 柏原 光介:15, 長谷川 剛生:16, 田中 文啓:17, 山本 信之:18, 中川 和彦:1

1:近畿大学医学部内科学腫瘍内科部門, 2:愛知県がんセンター中央病院, 3:近畿大学医学部臨床研究センター, 4:静岡県立静岡がんセンター呼吸器内科, 5:市立岸和田市民病院腫瘍内科, 6:神戸市立医療センター中央市民病院呼吸器内科, 7:国立病院機構九州がんセンター呼吸器腫瘍科, 8:公益財団法人大原記念倉敷中央医療機構倉敷中央病院呼吸器内科, 9:東海大学医学部内科学系呼吸器内科学, 10:日本赤十字社医療センター化学療法科, 11:神戸大学大学院呼吸器内科, 12:国立病院機構東京病院呼吸器センター, 13:富山大学附属病院第一内科, 14:トヨタ記念病院呼吸器内科, 15:熊本地域医療センター呼吸器内科, 16:福島県立医科大学呼吸器外科学講座, 17:産業医科大学・第2外科, 18:和歌山県立医科大学内科学第三講座

・ **ポスターセッション 呼吸器 11 (非小細胞肺がん-EGFR 変異)**

[司会] **宮本 信吾** (日本赤十字社医療センター 化学療法科)

○ **第60回 日本肺癌学会学術集会**

・ **当院の血液による網羅的遺伝子解析の現状**

**宮本 信吾:1**, 出雲 雄大:2, 猪俣 稔:2, 久世 眞之:2, 栗野 暢康:2, 刀祢 麻里:2, 古畑 善章:3, 中尾 啓太:3, 國頭 英夫:1

1:日本赤十字社医療センター化学療法科, 2:日本赤十字社医療センター呼吸器内科, 3:日本赤十字社医療センター呼吸器外科

・ **日本国内における ALK 陽性肺癌 840 例のリアルワールドデータ : WJOG9516L**

服部 剛弘:1, 山中 竹春:2, 伊藤 健太郎:3, **宮本 信吾:4**, 竹本 真之輔:5, 池田 慧:6, 牛尾 良太:7, 白井 一裕:8, 三登 峰代:9, 阪本 智宏:10, 杉山 智英:11, 木村 智樹:12, 海老 規

之:13, 石井 知也:14, 猪又 峰彦:15, 柏原 光介:16, 岡田 秀明:17, 木村 望:18, 中川 和彦:19, 山本 信之:20

1:兵庫県立がんセンター呼吸器内科, 2:横浜市立大学医学部臨床統計学, 3:松阪市民病院呼吸器内科, 4:日本赤十字社医療センター化学療法科, 5:長崎大学病院呼吸器内科, 6:神奈川県立循環器呼吸器病センター呼吸器内科, 7:横浜市立大学附属市民総合医療センター呼吸器病センター, 8:NTT 東日本関東病院呼吸器内科, 9:呉医療センター・中国がんセンター呼吸器内科, 10:鳥取大学医学部附属病院分子制御内科学, 11:栃木県立がんセンター呼吸器内科, 12:公立陶生病院呼吸器・アレルギー疾患内科, 13:飯塚病院呼吸器腫瘍内科, 14:香川大学医学部附属病院血液・免疫・呼吸器内科, 15:富山大学附属病院第一内科, 16:熊本地域医療センター呼吸器内科, 17:神戸低侵襲がん医療センター腫瘍内科, 18:坂総合病院呼吸器科, 19:近畿大学医学部内科学教室腫瘍内科部門, 20:和歌山県立医科大学附属病院内科学第三講座

#### ・MET exon 14 skipping 陽性肺癌 101 例の臨床病理学的特徴

松本 慎吾:1, 葉 清隆:1, 瀬戸 貴司:2, 宮本 信吾:3, 駄賀 晴子:4, 小谷 昌広:5, 井谷 英敏:6, 加藤 晃史:7, 古屋 直樹:8, 後藤 功一:1

1:国立がん研究センター東病院呼吸器内科, 2:九州がんセンター, 3:日本赤十字社医療センター, 4:大阪市立総合医療センター, 5:鳥取大学医学部附属病院, 6:伊勢赤十字病院, 7:神奈川県立がんセンター, 8:聖マリアンナ医科大学病院

#### ・Osimertinib の EGFR 遺伝子変異陽性肺がん胸水症例における治療効果

刀祢 麻里:1, 出雲 雄大:1, 高田 康平:1, 南 禎秀:1,2, 徐 立恒:1, 吉村 華子:1, 栗野 暢康:1, 久世 眞之:1, 猪俣 稔:1, 宮本 信吾:2, 國頭 英夫:2

1:日本赤十字社医療センター呼吸器内科, 2:日本赤十字社医療センター化学療法科

#### ・原発性肺癌に合併した髄膜癌腫症の検討

南 禎秀:1, 猪俣 稔:2, 高田 康平:2, 徐 立恒:2, 吉村 華子:2, 刀祢 麻里:2, 栗野 暢康:2, 久世 眞之:2, 宮本 信吾:3, 田部井 勇助:4, 入江 是明:4, 伊地 俊介:4, 國頭 英夫:3, 出雲 雄大:2

1:日本赤十字社医療センター呼吸器内科化学療法科, 2:日本赤十字社医療センター呼吸器内科, 3:日本赤十字社医療センター化学療法科, 4:日本赤十字社医療センター脳神経外科

#### ・Large-scale nationwide genomic screening system for small cell lung cancer (LC-SCRUM-Japan)

Terufumi Kato:1, 池田 喬哉:2, 梅村 茂樹:2, 宇田川 響:2, 仲地 一郎:3, 宮本 信吾:4, 榊原 純:5, 菅原 俊一:6, 西野 和美:7, 大橋 圭明:8, 中尾 美香:9, 松本 慎吾:2, 後藤 功一:2

1:Kanagawa Cancer Center, Department of Thoracic Oncology, 2:国立がん研究センター東病院呼吸器内科, 3:済生会宇都宮病院呼吸器内科, 4:日本赤十字社医療センター化学療法科, 5:北海道大学病院内科 I, 6:仙台厚生病院呼吸器内科, 7:大阪国際がんセンター呼吸器内科, 8:岡山大学病院呼吸器・アレルギー内科, 9:島根大学医学部附属病院呼吸器・化学療法内科

・非小細胞肺癌における腫瘍組織と血漿遊離 DNA を用いた NGS 解析の一致率に関する検討 (LC-SCRUM-Liquid)

糸谷 涼:1,10, 宇田川 響:1, 松本 慎吾:1, 西野 和美:2, 宮本 信吾:3, 久山 彰一:4, 新行内 雅斗:5, 仲地 一郎:6, 海老 規之:7, 加藤 晃史:8, 原 聡志:9, 福井 基成:10, 後藤 功一:1  
1:国立がん研究センター東病院, 2:大阪国際がんセンター, 3:日本赤十字社医療センター, 4:岩国医療センター, 5:千葉県がんセンター, 6:済生会宇都宮病院, 7:飯塚病院, 8:神奈川県立がんセンター, 9:市立伊丹病院, 10:田附興風会医学研究所北野病院

・肺癌に対する免疫チェックポイント阻害薬による肺障害発症リスク因子と治療効果

出雲 雄大:1, 刀祢 麻里:1, 猪俣 稔:1, 徐 立恒:1, 吉村 華子:1, 栗野 暢康:1, 久世 眞之:1, 高田 康平:1, 南 禎秀:1,2, 宮本 信吾:2, 國頭 英夫:2

1:日本赤十字社医療センター呼吸器内科, 2:日本赤十字社医療センター化学療法科

・Frailty を有する EGFR 遺伝子変異陽性 NSCLC に対する低用量 erlotinib の第 2 相試験: TORG1425

田中 洋史:1,2, 時任 高章:2, 別所 昭宏:2, 國頭 英夫:2, 上見 葉子:2, 青野 ひろみ:2, 三藤 久:2, 日下 圭:2, 細見 幸生:2, 菊池 教大:2, 守 義明:2, 井谷 英敏:2, 山田 一彦:2, 宮本 信吾:2, 岡本 浩明:2

1:新潟県立がんセンター新潟病院内科, 2:胸部腫瘍臨床研究機構 (TORG)

・EGFR/HER2 exon20 挿入変異陽性肺癌に対する既存の薬物療法の効果

宇田川 響:1, 松本 慎吾:1, 大江 裕一郎:2, 里内 美弥子:3, 古屋 直樹:4, 金 永学:5, 瀬戸 貴司:6, 副島 研造:7, 早川 乃介:8, 加藤 晃史:9, 宮本 信吾:10, 葉 清隆:1, 後藤 功一:1

1:国立がん研究センター東病院, 2:国立がん研究センター中央病院, 3:兵庫県立がんセンター, 4:聖マリアンナ医科大学病院, 5:京都大学医学部附属病院, 6:九州がんセンター, 7:慶應義塾大学病院, 8:順天堂大学医学部附属順天堂医院, 9:神奈川県立がんセンター, 10:日本赤十字社医療センター

**2018 年**

○ 第 58 回 日本呼吸器学会学術集会

・肺癌に対する免疫チェックポイント阻害薬投与後の治療についての検討

刀祢 麻里<sup>1)</sup>, 出雲 雄大<sup>1)</sup>, 徐 立恒<sup>1)</sup>, 吉村 華子<sup>1)</sup>, 栗野 暢康<sup>1)</sup>, 久世 眞之<sup>1)</sup>, 猪俣 稔<sup>1)</sup>, 守屋 敦子<sup>1)</sup>, 宮本 信吾<sup>2)</sup>, 國頭 英夫<sup>2)</sup> (日本赤十字社医療センター呼吸器内科<sup>1)</sup>, 日本赤十字社医療センター化学療法科<sup>2)</sup>)

○ 第 841 回 外科集談会

・直腸癌後に発生した原発不明肺門縦隔リンパ節癌の一例

関根 康晴<sup>1</sup>, 古畑 善章<sup>1</sup>, 宮本 信吾<sup>2</sup>, 武村 民子<sup>3</sup>, 熊坂 利夫<sup>3</sup>, 桧山 紀子<sup>4</sup>

日本赤十字社医療センター 呼吸器外科<sup>1</sup>, 同 化学療法科<sup>2</sup>, 同 病理診断科<sup>3</sup>, 東京大

○ **2018 ASCO Annual Meeting**

・ **A multicenter phase II study of low-dose erlotinib in frail patients with EGFR mutation-positive, non-small cell lung cancer: Thoracic oncology research group (TORG) trial 1425.**

Kazuhiko Yamada, **Shingo Miyamoto**, Koichi Azuma, Hidenobu Ishii, Akihiro Bessho, Nobuaki Fukamatsu, Hideo Kunitoh, Mari Ishii, Hiroshi Tanaka, Hiromi Aono, Yoshiro Nakahara, Kei Kusaka, Yukio Hosomi, Norihiro Kikuchi, Yoshiaki Mori, Hidetoshi Itani, Takashi Kasai, Masao Ichiki, Nobuhiko Seki, Hiroaki Okamoto

・ **Immuno-oncology biomarker study in a large cohort of LC-SCRUM-Japan: Assessment of PD-L1 expression and tumor mutation burden in non-small cell lung cancer patients treated with immune checkpoint inhibitors.**

Kiyotaka Yoh, Shingo Matsumoto, Kazumi Nishino, Naoki Furuya, **Shingo Miyamoto**, Satoshi Oizumi, Shigeki Hashimoto, Shunichi Sugawara, Masahiro Kodani, Norio Okamoto, Satoshi Hara, Yuichiro Hayashi, Noriko Motoi, Genichiro Ishii, Koichi Goto

○ **第16回日本臨床腫瘍学会学術集会**

・ **Nivolumab and stereotactic radiation therapy in treating patients with stage IV Non-small cell lung cancer**

**宮本 信吾**<sup>1</sup>, 出雲 雄大<sup>1</sup>, 猪俣 稔<sup>1</sup>, 久世 眞之<sup>1</sup>, 栗野 暢康<sup>1</sup>, 寺田 百合子<sup>1</sup>, 古畑 善章<sup>1</sup>, 佐藤 健吾<sup>1</sup>, 野村 竜太郎<sup>1</sup>, 國頭 英夫<sup>1</sup>

1: 日本赤十字社医療センター

・ **全国規模の遺伝子スクリーニング (LC-SCRUM-Japan) で同定された肺扁平上皮癌遺伝子異常の臨床的意義**

原 聡志<sup>1</sup>, 松本 慎吾<sup>2</sup>, 杉山 栄里<sup>3</sup>, 葉 清隆<sup>2</sup>, 古屋 直樹<sup>4</sup>, 岡本 紀雄<sup>5</sup>, **宮本 信吾**<sup>6</sup>, 西野 和美<sup>7</sup>, 大橋 圭明<sup>8</sup>, 久山 彰一<sup>9</sup>, 田幡 江利子<sup>10</sup>, 中川 拓<sup>11</sup>, 倉石 博<sup>12</sup>, 當麻景章<sup>13</sup>, 後藤 功一<sup>2</sup>

1:市立伊丹病院、2:国立がん研究センター東病院、3:国立がん研究センター先端医療開発センター、4:聖マリアンナ医科大学病院、5:大阪はびきの医療センター、6:日本赤十字社医療センター、7:大阪国際がんセンター、8:岡山大学病院、9:岩国医療センター、10:市立池田病院、11:大曲厚生医療センター、12:長野赤十字病院、13:弘前大学医学部附属病院

・ **小細胞肺癌 (SCLC) の大規模な前向き遺伝子スクリーニング (LC-SCRUM-Japan)**

岡本 紀雄<sup>1</sup>, 梅村 茂樹<sup>2</sup>, 中川 拓<sup>3</sup>, **宮本 信吾**<sup>4</sup>, 工藤 健一郎<sup>5</sup>, 中尾 美香<sup>6</sup>, 片岡 裕貴<sup>7</sup>, 古屋 直樹<sup>8</sup>, 横内 浩<sup>9</sup>, 松本 慎吾<sup>2</sup>, 宇田川 響<sup>2</sup>, 葉 清隆<sup>2</sup>, 後藤 功一<sup>2</sup>

1:大阪はびきの医療センター、2:国立がん研究センター東病院、3:大曲厚生医療センター、4:日本赤十字社医療センター、5:岩国医療センター、6:島根大学医学部附属病院、7:兵庫県立尼崎総合医療センター、8:聖マリアンナ医科大学病院、9:北海道がんセンター

・肺癌免疫療法におけるバイオマーカー探索のための前向き観察研究：LC-SCRUM-IBIS

國政 啓 1、葉 清隆 2、松本 慎吾 2、古屋 直樹 3、宮本 信吾 4、大泉 聡史 5、田幡 江利子 6、菅原 俊一 7、小谷 昌広 8、岡本 紀雄 9、原 聡志 10、林 雄一郎 11、元井 紀子 12、石井 源一郎 13、後藤 功一 2

1:大阪国際がんセンター 呼吸器内科、2:国立がん研究センター東病院、3:聖マリアンナ医科大学病院、4:日本赤十字社医療センター、5:北海道がんセンター、6:市立池田病院、7:仙台厚生病院、8:鳥取大学医学部附属病院、9:大阪はびきの医療センター、10:市立伊丹病院、11:慶応義塾大学病院、12:国立がん研究センター中央病院、13:国立がん研究センター先端医療開発センター

・非小細胞肺癌の最適医療確立を目指した全国ゲノムスクリーニングプロジェクト (LC-SCRUM-Japan)

加藤 晃史 1、松本 慎吾 2、葉 清隆 2、古屋 直樹 3、片岡 裕貴 4、服部 剛弘 5、岡本 勇 6、岡本 紀雄 7、金丸 良太 8、佐伯 祥 9、村上 晴泰 10、宮田 義浩 11、宮本 信吾 12、後藤 功一 2

1:神奈川県立がんセンター 呼吸器内科、2:国立がん研究センター東病院 呼吸器内科、3:聖マリアンナ医科大学病院 呼吸器内科、4:兵庫県立尼崎総合医療センター 呼吸器内科、5:兵庫県立がんセンター 呼吸器内科、6:九州大学病院 呼吸器科、7:大阪はびきの医療センター 肺腫瘍内科、8:順天堂大学医学部附属順天堂医院 呼吸器内科、9:熊本大学医学部附属病院 呼吸器内科、10:静岡県立静岡がんセンター 呼吸器内科、11:広島大学病院 腫瘍外科、12:日本赤十字社医療センター 化学療法科

・Frailtyを有するEGFR遺伝子変異陽性進行非小細胞肺癌に対する低用量erlotinibの第II相試験：TORG1425

別所 昭宏 1,10、宮本 信吾 2,10、東 公一 3,10、石井 秀宣 3,10、細川 忍 1,10、國頭 英夫 2,10、下川 恒生 4,10、田中 洋史 5,10、青野 ひろみ 6,10、中原 善朗 7,10、細見 幸生 8,10、日下 圭 9,10、山田 一彦 3,10、岡本 浩明 4,10

1:岡山赤十字病院 呼吸器内科、2:日本赤十字社医療センター 化学療法科、3:久留米大学病院 呼吸器内科、4:横浜市立市民病院 呼吸器内科、5:新潟県立がんセンター 新潟病院 内科、6:三井記念病院 呼吸器内科、7:北里大学病院 呼吸器内科、8:がん・感染症センター 都立駒込病院、9:国立病院機構 東京病院呼吸器センター、10:胸部腫瘍臨床研究機構

○ 第59回 日本肺癌学会学術集会

・肺癌に対する免疫チェックポイント阻害薬投与後の治療について

刀祢 麻里<sup>1)</sup>、出雲 雄大<sup>1)</sup>、徐 立恒<sup>1)</sup>、吉村 華子<sup>1)</sup>、栗野 暢康<sup>1)</sup>、久世 眞之<sup>1)</sup>、猪俣 稔

1), 守屋 敦子<sup>1)</sup>, 寺田 百合子<sup>2)</sup>, 古畑 喜章<sup>2)</sup>, 裴 有安<sup>3)</sup>, 宮本 信吾<sup>4)</sup>, 國頭 英夫<sup>4)</sup> (日本赤十字社医療センター呼吸器内科 1), 呼吸器外科 2), 病理科 3), 化学療法科 4))

・ **TORG1425 : Frailty を有する EGFR 遺伝子変異陽性進行非小細胞肺癌に対する低用量 erlotinib の第 II 相試験**

石井 真理(横浜市立市民病院 呼吸器内科), 宮本 信吾, 時任 高章, 別所 昭宏, 細川 忍, 國頭 英夫, 下川 恒生, 田中 洋史, 青野 ひろみ, 三藤 久, 日下 圭, 細見 幸生, 山田 一彦, 岡本 浩明

○ **2018 ESMO Annual Meeting**

・ **ABCB1 genetic polymorphism and pharmacokinetic analysis of low dose erlotinib in frail patients with EGFR mutation (mt)-positive, non-small cell lung cancer: TORG1425**  
**S Miyamoto**, T Tokkito, A Bessho, N Fukamatsu, H Kunitoh, M Ishii, H Tanaka, H Aono, T Fukui, K Kusaka, Y Hosomi, A Hamada, K Yamada, H Okamoto

**2017 年**

○ **第 22 回 日本緩和医療学会学術集会**

・ **緩和ケアにおける Career Development～若手医師が備えたい必須のスキル～**  
日本赤十字社医療センター化学療法科 宮本 信吾

○ **第 178 回 日本肺癌学会関東支部学術集会**

・ **Nivolumab が著効した choriocarcinomatous 成分を含む肺腺癌の一例**  
日本赤十字社医療センター化学療法科 越智 三枝子, 宮本 信吾, 國頭 英夫  
同 呼吸器内科 栗野 暢康, 出雲 雄大, 生島 壮一郎  
同 呼吸器外科 古畑 善章  
同 病理部 裴 有安, 熊坂 利夫

○ **第 58 回 日本肺癌学会学術集会**

・ **Liquid biopsy を用いた EGFR 遺伝子変異検出についての検討**  
刀祢 麻里(日本赤十字社医療センター 呼吸器内科), 出雲 雄大, 栗野 暢康, 福田 健介, 徐立恒, 吉村 華子, 守屋 敦子, 猪俣 稔, 寺田 百合子, 古畑 善章, 裴 有安, 宮本 信吾, 國頭 英夫, 生島 壮一郎

**2016 年**

○ **第 32 回日本皮膚悪性腫瘍学会学術大会**

・ **先天性母斑に隣接し、脳転移が多発した後頭部巨大悪性黒色腫の 1 例**  
重野 和彦(日本赤十字社医療センター), 鈴木 英子, 今門 純久, 田部井 勇助, 宮本 信吾

○ 第175回 日本肺癌学会関東支部学術集会

・ 健診発見された胸壁原発 Ewing sarcoma family tumors の1例

日本赤十字社医療センター化学療法科 宮腰 純, 宮本 信吾, 國頭 英夫  
同 呼吸器内科 栗野 暢康, 近藤 圭介, 小野 竜, 生島 壮一郎  
同 呼吸器外科 福元 健人, 古畑 善章  
同 病理部 熊坂 利夫

**2015年**

○ 2015 ASCO Annual Meeting

・ Correlation between S-1 treatment outcome and expression of biomarkers for refractory thymic carcinoma.

Yusuke Okuma, Yukio Hosomi, Shingo Miyamoto, Yoshiro Nakahara, Tatsuru Okamura, Tsunekazu Hishima

Department of Thoracic Oncology and Respiratory Medicine, Tokyo Metropolitan Cancer and Infectious diseases Center Komagome Hospital, Tokyo, Japan; Tokyo Metropolitan Cancer and Infectious Diseases Center, Komagome Hospital, Tokyo, Japan; Japanese Red Cross Medical Center, Kawasaki, Japan; Tokyo Metropolitan Komagome Hospital, Tokyo, Japan; Department of Thoracic Oncology and Respiratory Medicine, Tokyo Metropolitan Cancer and Infectious Diseases Center Komagome Hospital, Tokyo, Japan

○ 第20回 日本緩和医療学会学術集会

・ Edmonton Symptom Assessment System revised 日本語版 (ESAS-r-J)の開発

小川 朝生<sup>1</sup>, 樽見 葉子<sup>2</sup>, 西江 宏行<sup>3</sup>, 松岡 順治<sup>3</sup>, 宮本 信吾<sup>4</sup>, 高橋 尚子<sup>4</sup>, 櫻井 宏樹<sup>5</sup>, 木下 寛也<sup>1</sup>, 森田 達也<sup>6</sup> (1. 国立がん研究センター 東病院 臨床開発センター 精神腫瘍学開発分野, 2. Division of Palliative Care Medicine, Department of Oncology, University of Alberta, 3. 岡山大学大学院 医歯薬学総合研究科, 4. 日本赤十字医療センター, 5. 聖路加国際病院 緩和ケア科, 6. 聖隷三方原病院 緩和支援治療科)

・ 若手医師の緩和研修に対するニーズには、何が影響するか：緩和ケア医を志す若手医師が感じる研修・自己研鑽のニーズと改善策に関する全国調査から

上元 洵子<sup>1</sup>, 宮本 信吾<sup>2</sup>, 森 雅紀<sup>1</sup>, 松本 禎久<sup>3</sup>, 西 智弘<sup>4</sup>, 木澤 義之<sup>5</sup>, 森田 達也<sup>6</sup> (1. 聖隷浜松病院 緩和医療科, 2. 日本赤十字社医療センター 化学療法科, 3. 国立がん研究センター東病院 緩和医療科, 4. 川崎市立井田病院 かわさき総合ケアセンター, 5. 神戸大学大学院医学研究科 先端緩和医療学分野, 6. 聖隷三方原病院 緩和支援治療科)

○ 第 53 回日本癌治療学会学術集会

- ・プラチナ製剤過敏性を有する患者に対する減感作療法

岩佐 美穂, 宮本 信吾, 國頭 英夫

日本赤十字社医療センター 化学療法科

- ・脱感作療法の新たな方法の検討

大村 兼志郎, 宮本 信吾, 國頭 英夫

日本赤十字社医療センター 化学療法科

○ 第 56 回 日本肺癌学会学術集会

- ・再発性胸腺癌に対する TS-1 療法の臨床的効果とバイオマーカー解析

亀井 千那<sup>1</sup>・大熊 裕介<sup>1</sup>・細見 幸生<sup>1</sup>・宮本 信吾<sup>2</sup>・澁谷 昌彦<sup>1</sup>・岡村 樹<sup>1</sup>・比島 恒和<sup>3</sup>  
がん・感染症センター都立駒込病院呼吸器内科<sup>1</sup>; 日本赤十字社医療センター化学療法科<sup>2</sup>;  
がん・感染症センター都立駒込病院病理科<sup>3</sup>

**2014 年**

○ 第 19 回 日本緩和医療学会学術集会

- ・緩和ケア医を志す若手医師が感じる研修・自己研鑽のニーズと改善策 全国大規模調査

森 雅紀<sup>1</sup>, 西 智弘<sup>2</sup>, 上元 洵子<sup>1</sup>, 松本 禎久<sup>3</sup>, 宮本 信吾<sup>4</sup>, 木澤 義之<sup>5</sup>, 森田 達也<sup>6</sup> (1. 聖隷浜松病院 緩和医療科, 2. 川崎市立井田病院 かわさき総合ケアセンター, 3. 国立がん研究センター東病院 緩和医療科, 4. 日本赤十字社医療センター 化学療法科, 5. 神戸大学大学院医学研究科, 6. 聖隷三方原病院 緩和支援治療科)

○ 第 22 回日本乳癌学会学術総会

- ・乳癌脳転移症例に対する Bevacizumab 投与の安全性と有効性

宮本 信吾 (日本赤十字社医療センター 化学療法科)

**2013 年**

○ 第 21 回日本乳癌学会学術総会

- ・定位照射による症候性脳放射線壊死に対する Bevacizumab 治療の経験

<sup>1</sup>日本赤十字社医療センター 化学療法科、<sup>2</sup>日本赤十字社医療センター 緩和ケア科、<sup>3</sup>日本赤十字社医療センター 呼吸器外科、<sup>4</sup>日本赤十字社医療センター 乳腺外科

宮本 信吾<sup>1</sup>、濱 義人<sup>2</sup>、古畑 善章<sup>3</sup>、増田 亮<sup>4</sup>

○ 第 18 回 日本緩和医療学会学術集会

- ・最終化学療法終了後の療養期間のがん種別検討

宮本 信吾<sup>1</sup>, 高橋 尚子<sup>2</sup>, 小野 圭子<sup>3</sup>, 山田 彩華<sup>3</sup>, 勝本 絵美<sup>4</sup>, 西川 美沙子<sup>4</sup>, 濱 義人

3, 竹内 愛<sup>2</sup>

1. 日本赤十字社医療センター 化学療法科, 2. 緩和医療科, 3. 看護部, 4. 薬剤部

○ 第54回 日本肺癌学会学術集会

・高齢者進行非小細胞肺癌に対する pemetrexed/bevacizumab 併用療法の検討—忍容性試験— (TORG1015)

堺田 恵美子<sup>1</sup>・滝口 裕一<sup>1</sup>・上月 稔幸<sup>2</sup>・野上 尚之<sup>2</sup>・北島 寛元<sup>2</sup>・新海 哲<sup>2</sup>・榎本 泰典<sup>3</sup>・加藤 晃史<sup>3</sup>・小倉 高志<sup>3</sup>・宮本 信吾<sup>4</sup>・森田 智視<sup>5</sup>・渡邊 古志郎<sup>6,7</sup>

千葉大学大学院 先端化学療法学<sup>1</sup>; 四国がんセンター 呼吸器内科<sup>2</sup>; 神奈川県立循環器呼吸器病センター 呼吸器内科<sup>3</sup>; 日本赤十字社医療センター 化学療法科<sup>4</sup>; 横浜市立大学 臨床統計学・疫学<sup>5</sup>; 横浜市立市民病院<sup>6</sup>; 胸部腫瘍研究機構<sup>7</sup>

○ 第51回日本癌治療学会学術集会

・高齢者進行 NSCLC に対する pemetrexed/bevacizumab 併用療法-忍容性試験- (TORG1015)

宮本 信吾:1、上月 稔幸:2、野上 尚之:2、北島 寛元:2、新海 哲:2、堺田 恵美子:3、滝口 裕一:3、榎本 泰典:4、加藤 晃史:4、小倉 高志:4、森田 智視:5、渡邊 古志郎:6

1:日本赤十字社医療センター 化学療法科、2:四国がんセンター 呼吸器内科、3:千葉大学医学研究院 先端化学療法学、4:神奈川県立循環器呼吸器病センター 呼吸器内科、5:横浜市立大学 臨床統計学・疫学、6:胸部腫瘍研究機構 (TORG)

○ 第4回日本プライマリ・ケア連合学会学術大会

・当院における denosumab の低 Ca 血症の対策と現状

宮本 信吾<sup>1</sup>、勝本 絵美<sup>2</sup>

日本赤十字社医療センター化学療法科:1、薬剤部:2

**2012年**

○ 第52回日本呼吸器学会学術講演会

非結核性抗酸菌症との鑑別に苦慮した術後10年の子宮体癌肺転移再発の1例

宮本 信吾<sup>1</sup>、古畑 善章<sup>2</sup>、檜山 紀子<sup>2</sup>、武村 民子<sup>3</sup>、熊坂 利夫<sup>3</sup> (日本赤十字社医療センター化学療法科<sup>1</sup>、日本赤十字社医療センター呼吸器外科<sup>2</sup>、日本赤十字社医療センター病理科<sup>3</sup>)

○ 第17回 日本緩和医療学会学術集会

・腫瘍内科医と緩和ケアチームのあり方 現状と将来的展望

宮本 信吾<sup>1</sup>、高橋 尚子<sup>2</sup>、小野 圭子<sup>3</sup>、山田 彩華<sup>3</sup>、二宮 抄苗<sup>4</sup>

1. 日本赤十字社医療センター 化学療法科, 2. 緩和医療科, 3. 看護部, 4. 栄養科

○ 第 50 回日本癌治療学会学術集会

・緩和ケアチーム介入患者の、せん妄の割合・原因

高橋 尚子、山田 彩華、宮本 信吾

日本赤十字社医療センター

**2011 年**

○ 第 16 回 日本緩和医療学会学術集会

・固形癌骨転移症例に対し、いつからゾレドロン酸を投与すべきか?

宮本 信吾<sup>1</sup>, 市居 陽子<sup>2</sup>, 中川 靖章<sup>1</sup>

1. 日本赤十字社医療センター 化学療法科, 2. 薬剤部

○ 第 21 回日本医療薬学会年会学術集会

・抗がん剤と抗凝固薬ワルファリンの相互作用に関する検討

平出 誠<sup>1</sup>, 佐伯 康弘<sup>2</sup>, 小高 雅信<sup>2</sup>, 中川 靖章<sup>3</sup>, 宮本 信吾<sup>3</sup>, 高橋 晴美<sup>1</sup>

明治薬科大学大学院臨床薬学専攻, 日本赤十字社医療センター薬剤部, 日本赤十字社医療センター化学療法科, 明治薬科大学大学院臨床薬学専攻

○ 第 52 回 日本肺癌学会学術集会

・肺癌小脳転移に対し、定位放射線療法を行った emergency 症例の検討

宮本 信吾<sup>1</sup>・野村 竜太郎<sup>2</sup>・佐藤 健吾<sup>2</sup>・近藤 圭介<sup>3</sup>・佐竹 晃太<sup>3</sup>・猪俣 稔<sup>3</sup>・桧山 紀子<sup>4</sup>・神宮 浩之<sup>3</sup>・古畑 善章<sup>4</sup>・生島 壮一郎<sup>3</sup>・鈴木 一郎<sup>2</sup>

日本赤十字社医療センター 化学療法科<sup>1</sup>; 日本赤十字社医療センター 脳神経外科・サイバーナイフセンター<sup>2</sup>; 日本赤十字社医療センター 呼吸器内科<sup>3</sup>; 日本赤十字社医療センター 呼吸器外科<sup>4</sup>