

# 第3回日本石綿・中皮腫学会学術集会 プログラム

9月17日(土) 1日目

9:30 ~ 10:15 一般演題1「免疫療法」

座長：安藤 耕平（東京品川病院 呼吸器外科）

岡田あすか（大阪府済生会吹田病院 呼吸器内科）

## 1-1 ニボルマブが奏効したリンパ組織球様悪性胸膜中皮腫（Lymphohistiocytoid mesothelioma of the pleura: LHM）の1症例

○徳田 麻佑子<sup>1)</sup>、南 俊行<sup>1), 2)</sup>、結城 美智子<sup>3)</sup>、森下 美咲<sup>1)</sup>、村上 美沙<sup>1)</sup>、  
神取 恭史<sup>1)</sup>、河村 直樹<sup>1)</sup>、近藤 孝憲<sup>1)</sup>、清田 穰太郎<sup>1)</sup>、西村 駿<sup>1)</sup>、長野 昭近<sup>1)</sup>、  
東山 友樹<sup>1)</sup>、柗木 芳樹<sup>1), 2)</sup>、堀尾 大介<sup>1), 2)</sup>、大搦 泰一郎<sup>1), 2)</sup>、三上 浩司<sup>1), 2)</sup>、  
高橋 良<sup>1), 2)</sup>、栗林 康造<sup>1), 2)</sup>、辻村 亨<sup>3)</sup>、木島 貴志<sup>1), 2)</sup>

<sup>1)</sup> 兵庫医科大学 呼吸器・血液内科学、<sup>2)</sup> 兵庫医科大学 胸部腫瘍学特定講座、

<sup>3)</sup> 兵庫医科大学 病理学講座 分子病理部門

## 1-2 放射線治療併用後に nivolumab の薬剤性肺障害を来した悪性胸膜中皮腫の一例

○前田 幸則、川口 貴子、生嶋 一成、先成 このみ、加藤 香織、川端 宏樹、  
西田 千夏、山崎 啓、矢寺 和博

産業医科大学 医学部 呼吸器内科学

## 1-3 ニボルマブ投与前後でカルボプラチン／ペメトレキセドの感受性が異なった悪性胸膜中皮腫の1例

○清田 穰太郎<sup>1)</sup>、三上 浩司<sup>1), 2)</sup>、神取 恭史<sup>1)</sup>、村上 美沙<sup>1)</sup>、河村 直樹<sup>1)</sup>、  
森下 実咲<sup>1)</sup>、西村 駿<sup>1)</sup>、長野 昭近<sup>1)</sup>、東山 友樹<sup>1)</sup>、徳田 麻佑子<sup>1)</sup>、柗木 芳樹<sup>1), 2)</sup>、  
堀尾 大介<sup>1), 2)</sup>、大搦 泰一郎<sup>1), 2)</sup>、南 俊行<sup>1), 2)</sup>、高橋 良<sup>1), 2)</sup>、栗林 康造<sup>1), 2)</sup>、  
木島 貴志<sup>1), 2)</sup>

<sup>1)</sup> 兵庫医科大学 呼吸器・血液内科学、<sup>2)</sup> 兵庫医科大学 胸部腫瘍学特定講座

## 1-4 上皮型悪性胸膜中皮腫に対して免疫療法が著効し、胸膜切除／剥皮術後の検体に腫瘍細胞を認めなかった一例

○菅原 海<sup>1)</sup>、諸星 隆夫<sup>1)</sup>、山崎 龍人<sup>1)</sup>、根本 大士<sup>1)</sup>、津浦 幸夫<sup>2)</sup>

<sup>1)</sup> 横須賀共済病院 呼吸器外科、<sup>2)</sup> 横須賀共済病院 病理科

## 1-5 悪性胸膜中皮腫に対するニボルマブ投与症例の有効性・安全性の検討

○東山 友樹<sup>1)</sup>、大搦 泰一郎<sup>1), 2)</sup>、河村 直樹<sup>1)</sup>、村上 美沙<sup>1)</sup>、神取 恭史<sup>1)</sup>、森下 美咲<sup>1)</sup>、  
清田 穰太郎<sup>1)</sup>、西村 駿<sup>1)</sup>、長野 昭近<sup>1)</sup>、徳田 麻佑子<sup>1)</sup>、柗木 芳樹<sup>1)</sup>、堀尾 大介<sup>1)</sup>、  
三上 浩司<sup>1), 2)</sup>、南 俊行<sup>1), 2)</sup>、高橋 良<sup>1)</sup>、栗林 康造<sup>1), 2)</sup>、木島 貴志<sup>1), 2)</sup>

<sup>1)</sup> 兵庫医科大学 医学部 呼吸器・血液内科学、<sup>2)</sup> 兵庫医科大学 医学部 胸部腫瘍学特定講座

10:15 ~ 11:15 学術セミナー I

座長：大泉 聡史（北海道がんセンター）

悪性胸膜中皮腫に対する薬物療法の現況

○坂下 博之<sup>1)</sup>、諸星 隆夫<sup>2)</sup>、津浦 幸夫<sup>3)</sup>

<sup>1)</sup> 横須賀共済病院 化学療法科・呼吸器内科、<sup>2)</sup> 横須賀共済病院 呼吸器外科、

<sup>3)</sup> 横須賀共済病院 病理診断部

共催：日本化薬株式会社

11:15 ~ 12:10 一般演題 2「外科療法」

座長：奥田 勝裕（名古屋市立大学 腫瘍・免疫外科学）

多久和輝尚（大阪府済生会野江病院 呼吸器外科）

2-1 両側胸腔鏡下胸膜生検を施行し両側悪性胸膜中皮腫と診断した一例

○福田 章浩、竹ヶ原 京志郎、中道 徹、中村 晃史、黒田 鮎美、橋本 昌樹、  
松本 成司、近藤 展行、長谷川 誠紀

兵庫医科大学病院 呼吸器外科

2-2 限局性悪性中皮腫の1切除例

○土井 貴司<sup>1)</sup>、高見 康二<sup>1)</sup>、徳永 拓也<sup>1)</sup>、森 清<sup>2)</sup>、井上 敦夫<sup>3)</sup>

<sup>1)</sup> 国立病院機構大阪医療センター 呼吸器外科、<sup>2)</sup> 国立病院機構大阪医療センター 病理診断科、

<sup>3)</sup> 国立病院機構大阪医療センター 放射線診断科

2-3 肋間神経痛で発症し4.5年経過した比較的限局した上皮型胸膜中皮腫の1治療例

○坂口 浩三<sup>1)</sup>、梅咲 徹也<sup>1)</sup>、田口 亮<sup>1)</sup>、二反田 博之<sup>1)</sup>、柳原 章寿<sup>1)</sup>、石田 博徳<sup>1)</sup>、  
三浦 雄<sup>2)</sup>、各務 博<sup>2)</sup>、佐藤 次生<sup>3)</sup>、安田 政実<sup>3)</sup>

<sup>1)</sup> 埼玉医科大学国際医療センター 呼吸器外科、<sup>2)</sup> 埼玉医科大学国際医療センター 呼吸器内科、

<sup>3)</sup> 埼玉医科大学国際医療センター 病理診断科

2-4 胸膜切除／肺剥皮術による神経障害に難渋した2例

○中道 徹、福田 章浩、竹ヶ原 京志郎、中村 晃史、黒田 鮎美、橋本 昌樹、  
松本 成司、近藤 展行、長谷川 誠紀

兵庫医科大学 呼吸器外科

2-5 悪性胸膜中皮腫術後有癭性膿胸に対して皮下脂肪による瘻孔被覆が有用であった1例

○齋藤 大輔、高山 哲也、田中 伸廣、吉田 周平、松本 勲

金沢大学 呼吸器外科

2-6 悪性胸膜中皮腫手術症例における術後肺血栓塞栓症の検討

○竹ヶ原 京志郎、橋本 昌樹、福田 章浩、中道 徹、中村 晃史、黒田 鮎美、  
松本 成司、近藤 展行、長谷川 誠紀

兵庫医科大学 呼吸器外科

12:10 ~ 13:10 ランチョンセミナー

座長：青江 啓介（山口宇部医療センター 腫瘍内科）

### 胸膜中皮腫に対するオプジーボ・ヤーボイ併用療法

○藤本 伸一

岡山労災病院 腫瘍内科

### 悪性胸膜中皮腫に対する Nivolumab+Ipilimumab 投与に際して留意すべきポイント

○栗林 康造

兵庫医科大学 医学部 呼吸器・血液内科学

共催：小野薬品工業株式会社／ブリストル・マイヤーズスクイブ株式会社

13:10 ~ 13:45 第4期第4回理事会

13:45 ~ 14:00 第4回通常総会

14:00 ~ 14:45 一般演題3「新規診断・治療」

座長：南 俊行（兵庫医科大学 呼吸器・血液内科学）

佐藤 龍洋（愛知県がんセンター研究所 分子腫瘍学分野）

#### 3-1 悪性胸膜中皮腫細胞における ATR と AXL を標的とした新規併用治療

○平井 聡一<sup>1)</sup>、山田 忠明<sup>1)</sup>、片山 勇輝<sup>1)</sup>、尾ノ井 恵佑<sup>1)</sup>、石田 真樹<sup>1)</sup>、河内 勇人<sup>1)</sup>、  
松井 遥平<sup>1)</sup>、中邨 亮太<sup>1)</sup>、森本 健司<sup>1)</sup>、徳田 深作<sup>1)</sup>、関戸 好孝<sup>2)</sup>、高山 浩一<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> 京都府立医科大学大学院 呼吸器内科学、<sup>2)</sup> 愛知県がんセンター研究所 分子腫瘍学分野

#### 3-2 胸水検体を用いた悪性胸膜中皮腫確定診断の可能性確認試験 MesoCyto Study

○橋本 昌樹<sup>1)</sup>、南 俊行<sup>2)</sup>、早稲田 龍一<sup>3)</sup>、竹中 賢<sup>4)</sup>、内村 圭吾<sup>5)</sup>、結城 美智子<sup>6)</sup>、  
佐藤 鮎子<sup>6)</sup>、木島 貴志<sup>2)</sup>、佐藤 寿彦<sup>3)</sup>、田中 文啓<sup>4)</sup>、矢寺 和博<sup>5)</sup>、藤田 昌樹<sup>7)</sup>、  
久岡 正典<sup>8)</sup>、鍋島 一樹<sup>9)</sup>、辻村 亨<sup>6)</sup>、長谷川 誠紀<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> 兵庫医科大学 呼吸器外科、<sup>2)</sup> 兵庫医科大学 呼吸器・血液内科、

<sup>3)</sup> 福岡大学 呼吸器・乳腺内分泌・小児外科、<sup>4)</sup> 産業医科大学 第2外科、<sup>5)</sup> 産業医科大学 呼吸器内科、

<sup>6)</sup> 兵庫医科大学 病理学分子病理部門、<sup>7)</sup> 福岡大学 呼吸器内科、<sup>8)</sup> 産業医科大学 第1病理、

<sup>9)</sup> 福岡大学 病理学

#### 3-3 悪性胸膜中皮腫における LSD1 阻害による間葉系を標的とした新規治療戦略

○田島 健<sup>1)</sup>、高橋 史行<sup>1)</sup>、光石 陽一郎<sup>1)</sup>、Aditya Wirawan<sup>1)</sup>、Wira Winardi<sup>1)</sup>、  
早川 乃介<sup>1)</sup>、松本 直久<sup>1)</sup>、金森 幸一郎<sup>1)</sup>、和泉 研太<sup>1)</sup>、宮下 洋祐<sup>1)</sup>、  
嶋田 奈緒子<sup>1)</sup>、樋野 興夫<sup>2)</sup>、関戸 好孝<sup>3)</sup>、高橋 和久<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> 順天堂大学 呼吸器内科、<sup>2)</sup> 順天堂大学 病理腫瘍学講座、

<sup>3)</sup> 愛知県がんセンター研究所・分子腫瘍学分野

### 3-4 悪性胸膜中皮腫に対する抗 PD-1 抗体と血管新生阻害薬併用療法の抗腫瘍効果について

○多田 陽郎<sup>1), 2)</sup>、南 俊行<sup>1), 3)</sup>、森下 美咲<sup>1)</sup>、徳田 麻佑子<sup>1)</sup>、村上 美沙<sup>1)</sup>、  
神取 恭史<sup>1)</sup>、河村 直樹<sup>1)</sup>、近藤 孝憲<sup>1)</sup>、清田 穰太郎<sup>1)</sup>、西村 駿<sup>1)</sup>、長野 昭近<sup>1)</sup>、  
東山 友樹<sup>1)</sup>、柁木 芳樹<sup>1), 3)</sup>、堀尾 大介<sup>1), 3)</sup>、大搦 泰一郎<sup>1), 3)</sup>、三上 浩司<sup>1), 3)</sup>、  
高橋 良<sup>1), 3)</sup>、北島 一宏<sup>4)</sup>、栗林 康造<sup>1), 3)</sup>、木島 貴志<sup>1), 3)</sup>

<sup>1)</sup> 兵庫医科大学 呼吸器・血液内科学、<sup>2)</sup> 姫路聖マリア病院 呼吸器内科、

<sup>3)</sup> 兵庫医科大学 胸部腫瘍学特定講座、<sup>4)</sup> 兵庫医科大学 核医学・PET 診療部

### 3-5 胸膜中皮腫に対する不活化センダイウイルス粒子 (HVJ-E) の安全性・有効性評価のための多施設共同第 II 相医師主導治験

○佐倉 千萬<sup>1), 2)</sup>、新谷 康<sup>3)</sup>、舟木 壮一郎<sup>3)</sup>、栗林 康造<sup>4)</sup>、高橋 良<sup>4)</sup>、南 俊行<sup>4)</sup>、  
三上 浩司<sup>4)</sup>、大搦 泰一郎<sup>4)</sup>、安宅 信二<sup>5)</sup>、中野 孝司<sup>6)</sup>、木島 貴志<sup>4)</sup>、奥村 明之進<sup>7)</sup>

<sup>1)</sup> 大阪大学医学部附属病院呼吸器センター、<sup>2)</sup> 大阪大学医学部呼吸器外科、<sup>3)</sup> 大阪大学呼吸器外科、

<sup>4)</sup> 兵庫医科大学呼吸器・血液内科、<sup>5)</sup> 近畿中央呼吸器センター呼吸器腫瘍内科、<sup>6)</sup> 大手前病院呼吸器内科、

<sup>7)</sup> 大阪刀根山医療センター

## 14:45 ~ 15:30 シンポジウム

座長：木島 貴志 (兵庫医科大学 呼吸器・血液内科学)

### 悪性胸膜中皮腫を対象とした MIRX002 核酸医薬の開発と臨床試験

○田原 栄俊

広島大学・大学院医系科学研究科・細胞分子生物学研究室

## 15:30 ~ 16:15 一般演題 4 「病理・分子・画像」

座長：谷野美智枝 (旭川医科大学病院 病理部・病理診断科)

松尾 幸憲 (京都大学大学院医学研究科 放射線腫瘍学・画像応用治療学)

### 4-1 上皮型中皮腫と反応性中皮細胞過形成の病理学的鑑別診断における EZH2, 5-hmC, c-Met の有用性

○櫛谷 桂、Amatya Vishwa Jeet、中桐 徹也、青江 耕平、遠藤 意弘、武島 幸男  
広島大学大学院 医系科学研究科 病理学

### 4-2 悪性中皮腫における NPPB 高発現の分子機序の検討

○佐藤 龍洋、関戸 好孝

愛知県がんセンター研究所 分子腫瘍学分野

### 4-3 悪性胸膜中皮腫モデルマウスに対する放射線増感剤 SQAP を用いた基礎的研究

○朝重 耕一<sup>1)</sup>、稲益 英子<sup>1)</sup>、土谷 智史<sup>1)</sup>、松本 桂太郎<sup>1)</sup>、土肥 良一郎<sup>1)</sup>、町野 隆介<sup>1)</sup>、  
溝口 聡<sup>1)</sup>、市川 宏美<sup>1)</sup>、中島 正洋<sup>2)</sup>、坂口 謙吾<sup>3)</sup>、永安 武<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> 長崎大学大学院 腫瘍外科、<sup>2)</sup> 長崎大学原爆後障害研究所 腫瘍・診断病理学、

<sup>3)</sup> 東京理科大学 理工学部

#### 4-4 悪性腹膜中皮腫の FDG-PET/CT 所見の特徴

○北島 一宏<sup>1)</sup>、栗林康造<sup>2)</sup>、横山 裕至<sup>1)</sup>、河本 悠<sup>1)</sup>、稲尾 由江<sup>1)</sup>、南 俊行<sup>2)</sup>、木島貴志<sup>2)</sup>、  
山門亨一郎<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> 兵庫医科大学 放射線科、<sup>2)</sup> 兵庫医科大学 呼吸器・血液内科

#### 4-5 当院における腹膜中皮腫の臨床病理学的検討

○秋田谷 悠佑<sup>1)</sup>、林 真奈実<sup>2)</sup>、上小倉 佑機<sup>2)</sup>、武田 智宏<sup>2)</sup>、青木 直子<sup>2)</sup>、  
湯澤 明夏<sup>2)</sup>、谷野 美智枝<sup>2)</sup>

<sup>1)</sup> 旭川医科大学医学部 5 年、<sup>2)</sup> 旭川医科大学病院 病理部・病理診断科

### 16:15 ~ 17:00 ワークショップ

座長：河原 邦光（神戸大学医学部 地域連携病理学）

#### 胸膜中皮腫の病理診断業務での問題点

○清水 重喜

NHO 近畿中央呼吸器センター 臨床検査部

### 17:00 ~ 17:55 一般演題 5 「諸問題」

座長：清水 重喜（NHO 近畿中央呼吸器センター 臨床検査部）

近藤 展行（兵庫医科大学 呼吸器外科学）

#### 5-1 BSC にて 6 年生存した症例の臨床経過から

○青江 啓介<sup>1)</sup>、宇都宮 利彰<sup>1)</sup>、近森 研一<sup>1)</sup>、前田 忠士<sup>1)</sup>、藤井 哲哉<sup>2)</sup>、水津 純輝<sup>2)</sup>、  
原田 美沙<sup>2)</sup>、村川 慶多<sup>2)</sup>、上原 翔<sup>2)</sup>、兼定 晴香<sup>2)</sup>、伊藤 光佑<sup>2)</sup>、恐田 尚彦<sup>2)</sup>、  
梅田 将志<sup>3)</sup>、岡田 真典<sup>3)</sup>、沖田 理貴<sup>3)</sup>、井野川 英利<sup>3)</sup>、亀井 治人<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> 国立病院機構山口宇部医療センター 腫瘍内科、<sup>2)</sup> 国立病院機構山口宇部医療センター 呼吸器内科、

<sup>3)</sup> 国立病院機構山口宇部医療センター 呼吸器外科

#### 5-2 悪性胸膜中皮腫の胸膜肺全摘術後に対側肺癌を合併した 2 例

○土肥 良一郎、松本 桂太郎、朝重 耕一、町野 隆介、小畑 智裕、溝口 聡、  
橋本 慎太郎、市川 宏美、永安 武

長崎大学病院 腫瘍外科

#### 5-3 Dr. Flores の論文「EPP versus P/D in the surgical management of MPM」に関する考察

○岡部 和倫、木村 拓也、古河 奈央、宮本 光、原 幹太郎

ベルランド総合病院 呼吸器外科

#### 5-4 悪性胸膜中皮腫における医療用通信アプリを用いた患者支援の試み

○橋本 昌樹<sup>1)</sup>、大搦 泰一郎<sup>2)</sup>、右田 孝雄<sup>3)</sup>、木島 貴志<sup>2)</sup>、長谷川 誠紀<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> 兵庫医科大学 呼吸器外科、<sup>2)</sup> 兵庫医科大学 呼吸器・血液内科、<sup>3)</sup> 中皮腫サポートキャラバン隊

#### 5-5 建設労働者の石綿検診参加の促進・阻害要因の一考察

○福神 大樹

兵庫医科大学病院 医療社会福祉部

5-6 悪性中皮腫に対する治療研究促進のために患者団体としてできること

○右田 孝雄

NPO 法人 中皮腫サポートキャラバン隊

18:00 ~ 19:00 イブニングセミナー

座長：木島 貴志（兵庫医科大学 医学部 呼吸器・血液内科学）

ドライバー遺伝子変異肺がんの分子標的治療：個別化医療時代を迎えて

○山田 忠明

京都府立医科大学附属病院 呼吸器内科

共催：日本イーライリリー株式会社

8:30 ~ 9:15

一般演題 6「治療の現状」

座長：上月 稔幸（国立病院機構四国がんセンター 呼吸器内科）

中村 晃史（兵庫医科大学 呼吸器外科学）

6-1 術前化学療法後に根治術を施行した悪性胸膜中皮腫患者の術前化学療法前後の胸郭の大きさと予後の関係

○黒田 鮎美、橋本 昌樹、福田 章浩、竹ヶ原 京志郎、中道 徹、中村 晃史、  
松本 成司、近藤 展行、長谷川 誠紀

兵庫医科大学 呼吸器外科

6-2 Probable Mesothelioma の段階でイピリムマブ+ニボルマブ投与を先行した 1 例

○長野 昭近<sup>1)</sup>、堀尾 大介<sup>1), 2)</sup>、大搦 泰一郎<sup>1), 2)</sup>、神取 恭史<sup>1)</sup>、村上 美沙<sup>1)</sup>、  
河村 直樹<sup>1)</sup>、森下 実咲<sup>1)</sup>、清田 穰太郎<sup>1)</sup>、西村 駿<sup>1)</sup>、東山 友樹<sup>1)</sup>、徳田 麻佑子<sup>1)</sup>、  
柁木 芳樹<sup>1), 2)</sup>、三上 浩司<sup>1), 2)</sup>、南 俊行<sup>1), 2)</sup>、高橋 良<sup>1), 2)</sup>、栗林 康造<sup>1), 2)</sup>、  
結城 美智子<sup>3)</sup>、辻村 亨<sup>3)</sup>、木島 貴志<sup>1), 2)</sup>

<sup>1)</sup> 兵庫医科大学 呼吸器・血液内科学、<sup>2)</sup> 兵庫医科大学 胸部腫瘍学特定講座、

<sup>3)</sup> 兵庫医科大学 病理学講座 分子病理部門

6-3 当院における悪性胸膜中皮腫に対するイピリムマブ+ニボルマブ併用療法の有効性と安全性の検討

○西村 駿<sup>1)</sup>、大搦 泰一郎<sup>1), 2)</sup>、神取 恭史<sup>1)</sup>、村上 美沙<sup>1)</sup>、河村 直樹<sup>1)</sup>、森下 実咲<sup>1)</sup>、  
清田 穰太郎<sup>1)</sup>、長野 昭近<sup>1)</sup>、東山 友樹<sup>1)</sup>、徳田 麻佑子<sup>1)</sup>、柁木 芳樹<sup>1), 2)</sup>、堀尾 大介<sup>1), 2)</sup>、  
三上 浩司<sup>1), 2)</sup>、南 俊行<sup>1), 2)</sup>、高橋 良<sup>1), 2)</sup>、栗林 康造<sup>1), 2)</sup>、木島 貴志<sup>1), 2)</sup>

<sup>1)</sup> 兵庫医科大学 医学部 呼吸器・血液内科学、<sup>2)</sup> 兵庫医科大学 医学部 胸部腫瘍学特定講座

6-4 悪性胸膜中皮腫に対するイピリムマブ、ニボルマブ併用療法における膵酵素上昇とマネジメント

○田中 孝明<sup>1)</sup>、原 尚史<sup>2)</sup>、太田 萌子<sup>2)</sup>、武口 哲也<sup>2)</sup>、和田 佐恵<sup>2)</sup>、田中 寿明<sup>2)</sup>、  
柁野 浩史<sup>3)</sup>、小崎 晋司<sup>2)</sup>、藤本 伸一<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> 岡山労災病院 腫瘍内科、<sup>2)</sup> 岡山労災病院 呼吸器内科、<sup>3)</sup> 岡山労災病院 消化器内科

6-5 悪性胸膜中皮腫における治療レジメンのシーケンスについての検討

○柁木 芳樹<sup>1), 2)</sup>、河村 直樹<sup>1)</sup>、神取 恭史<sup>1)</sup>、村上 美沙<sup>1)</sup>、清田 穰太郎<sup>1)</sup>、森下 実咲<sup>1)</sup>、  
長野 昭近<sup>1)</sup>、西村 駿<sup>1)</sup>、徳田 麻佑子<sup>1)</sup>、東山 友樹<sup>1)</sup>、堀尾 大介<sup>1), 2)</sup>、大搦 泰一郎<sup>1), 2)</sup>、  
三上 浩司<sup>1), 2)</sup>、南 俊行<sup>1), 2)</sup>、高橋 良<sup>1), 2)</sup>、栗林 康造<sup>1), 2)</sup>、木島 貴志<sup>1), 2)</sup>

<sup>1)</sup> 兵庫医科大学 医学部 呼吸器・血液内科学講座、<sup>2)</sup> 兵庫医科大学 胸部腫瘍学特定講座

9:15 ~ 10:15 学術セミナーII

座長：長谷川誠紀（兵庫医科大学 呼吸器外科）

**腹膜中皮腫に対する cytoreductive surgery の適応と治療成績**

○水本 明良<sup>1)</sup>、高尾 信行<sup>1)</sup>、今神 透<sup>1)</sup>、安 炳九<sup>1)</sup>、大江 康光<sup>1)</sup>、戸川 剛<sup>1)</sup>、  
米村 豊<sup>2)</sup>

<sup>1)</sup> 淡海医療センター 消化器外科・腹膜播種センター、<sup>2)</sup> NPO 腹膜播種治療支援機構

共催：エア・ウォーター西日本株式会社

10:15 ~ 11:00 一般演題7「症例」

座長：横内 浩（北海道がんセンター 呼吸器内科）

宮本 洋輔（環境省大臣官房環境保健部環境保健企画管理課石綿健康被害対策室）

**7-1 結核性胸膜炎として治療開始したが、その後悪性胸膜中皮腫と診断した一例**

○宇都宮 利彰<sup>1)</sup>、青江 啓介<sup>1), 2)</sup>、前田 忠士<sup>1), 2)</sup>、近森 研一<sup>1), 2)</sup>、恐田 尚幸<sup>1), 2)</sup>、  
伊藤 光佑<sup>1), 2)</sup>、上原 翔<sup>1), 2)</sup>、村川 慶太<sup>1), 2)</sup>、原田 美沙<sup>1), 2)</sup>、水津 純輝<sup>1), 2)</sup>、  
藤井 哲哉<sup>1), 2)</sup>、亀井 治人<sup>1), 2)</sup>

<sup>1)</sup> 山口宇部医療センター 腫瘍内科、<sup>2)</sup> 山口宇部医療センター 呼吸器内科

**7-2 悪性胸膜中皮腫根治術後の腹膜播種再発は予後不良である**

○中村 晃史<sup>1)</sup>、福田 章浩<sup>2)</sup>、竹ヶ原 京志郎<sup>2)</sup>、中道 徹<sup>1)</sup>、黒田 鮎美<sup>1)</sup>、橋本 昌樹<sup>1)</sup>、  
松本 成司<sup>1)</sup>、近藤 展行<sup>1)</sup>、長谷川 誠紀<sup>1), 2)</sup>

<sup>1)</sup> 兵庫医科大学 呼吸器外科、<sup>2)</sup> 兵庫医科大学 胸部腫瘍学

**7-3 中皮腫に対する集学的治療後の長期生存例の特徴**

○中村 彰太、伊藤 俊成、岡戸 翔嗣、佐藤 恵友、則竹 統、仲西 慶太、野口 未紗、  
門松 由佳、上野 陽史、加藤 毅人、尾関 直樹、福本 紘一、芳川 豊史  
名古屋大学医学部附属病院 呼吸器外科

**7-4 悪性胸膜中皮腫との鑑別を要し器質化胸膜炎に肥大性肺性骨関節症を合併した1例**

○竹本 真之輔<sup>1)</sup>、緒方 良介<sup>1)</sup>、小野 沙和奈<sup>1)</sup>、朝野 寛視<sup>1)</sup>、谷口 寛和<sup>1)</sup>、行徳 宏<sup>1)</sup>、  
山口 博之<sup>2)</sup>、迎 寛<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> 長崎大学病院 呼吸器内科、<sup>2)</sup> 長崎大学病院 がん診療センター

**7-5 PF-ILD を合併したびまん性胸膜肥厚に対して Nintedanib が奏効した1例**

○堀尾 大介<sup>1), 2)</sup>、長野 昭近<sup>1)</sup>、近藤 孝憲<sup>1)</sup>、村上 美沙<sup>1)</sup>、神取 恭史<sup>1)</sup>、河村 直樹<sup>1)</sup>、  
森下 美咲<sup>1)</sup>、清田 穰太郎<sup>1)</sup>、西村 駿<sup>1)</sup>、徳田 麻佑子<sup>1)</sup>、東山 友樹<sup>1)</sup>、柁木 芳樹<sup>1), 2)</sup>、  
大搦 泰一郎<sup>1), 2)</sup>、三上 浩司<sup>1), 2)</sup>、南 俊行<sup>1), 2)</sup>、高橋 良<sup>1), 2)</sup>、栗林 康造<sup>1), 2)</sup>、  
木島 貴志<sup>1), 2)</sup>

<sup>1)</sup> 兵庫医科大学 医学部 呼吸器・血液内科学、<sup>2)</sup> 兵庫医科大学 医学部 胸部腫瘍学特定講座

**11:00 ~ 12:00 特別企画**

司会：長谷川誠紀（兵庫医科大学 呼吸器外科）

**希少がんセンター・希少がん中央機関の取り組み—中皮腫患者のより良い医療のために—**

○加藤 陽子

国立がん研究センター希少がんセンター・希少がん中央機関

**胸水検体を用いた悪性胸膜中皮腫確定診断の可能性確認試験 MesoCyto 2 Study**

○橋本 昌樹、長谷川 誠紀

兵庫医科大学 呼吸器外科

**Ipi/Nivo 後サルベージ手術の検討**

○中村 晃史、長谷川 誠紀

兵庫医科大学 呼吸器外科

**12:00 ~ 13:00 ランチョンセミナー**

座長：藤本 伸一（岡山労災病院 腫瘍内科）

**PF-ILD（進行性線維化を伴う間質性肺疾患）に対する早期治療介入を考える**

○富井 啓介

神戸市立医療センター中央市民病院 呼吸器内科

共催：日本ベーリンガーインゲルハイム株式会社

**13:00 ~ 13:30 第5期第1回理事会**

**14:00 ~ 16:30 市民公開講座**

司会進行：木島 貴志（兵庫医科大学 呼吸器・血液内科学）

**中皮腫の内科治療 - 複合免疫療法から1年が経過して -**

○三上 浩司

兵庫医科大学 呼吸器・血液内科学 胸部腫瘍学特別講座

**悪性胸膜中皮腫手術の実際（患者さんによく聞かれる質問について）**

○中村 晃史

兵庫医科大学 呼吸器外科

**中皮腫と診断された時から知ってほしいこと～意向を伝えるために**

○西村 裕美子

兵庫医科大学病院 看護部／がんセンター看護師長 がん看護専門看護師

**石綿健康被害における労災保険制度・救済制度申請の留意点**

○福神 大樹

兵庫医科大学病院 医療社会福祉部

**悪性中皮腫に対する治療研究促進のために患者団体としてできること**

○右田 孝雄

NPO 法人 中皮腫サポートキャラバン隊