

# 第38日本サルコイドーシス／肉芽腫性疾患学会総会 プログラム

会場：品川プリンスホテル メインタワー 17F・15F

11月2日(金) 第1日目

第1会場(オパール17)

8:45～8:50 **開会挨拶** 会長：本間 栄(東邦大学大学院医学研究科 呼吸器内科学講座)

8:50～10:10 **YIA 審査対象演題1**

座長：稲瀬 直彦(平塚共済病院 呼吸器科)  
寺崎 文生(大阪医科大学 医学教育センター・循環器内科)

- |               |  |       |
|---------------|--|-------|
| <b>YIA-01</b> | 心臓サルコイドーシス患者において心筋血流イメージング位相解析は心事故を予測する<br>北海道大学大学院 医学研究科 循環病態内科学講座                      | 小梁川和宏 |
| <b>YIA-02</b> | 心サルコイドーシス合併例の心臓手術の経験<br>群馬県立心臓血管センター 心臓血管外科  | 森下 寛之 |
| <b>YIA-03</b> | 眼サルコイドーシスの診断における各種検査の有用性検証<br>北海道大学大学院医学研究院 眼科学教室  | 鈴木 佳代 |
| <b>YIA-04</b> | サルコイドーシスにおける Matrix Metalloproteinase 7 (MMP-7) のバイオマーカーとしての有用性<br>東邦大学大学院医学研究科 呼吸器内科学講座 | 一色 琢磨 |
| <b>YIA-05</b> | エクソソームの次世代プロテオミクスが解き明かすサルコイドーシスの新規バイオマーカー<br>大阪大学大学院 医学系研究科 呼吸器・免疫内科学                    | 二見 悠  |
| <b>YIA-06</b> | サルコイドーシス患者の血清カテプシン S 濃度と臓器病変との関連<br>愛知医科大学 医学部 内科学講座 呼吸器・アレルギー内科                         | 米澤 利幸 |
| <b>YIA-07</b> | 肺サルコイドーシス患者における血清および気管支肺胞洗浄液中 NGAL 値の検討<br>浜松医科大学 第二内科                                   | 幸田 敬悟 |
| <b>YIA-08</b> | 好酸球性多発血管炎性肉芽腫症(EGPA)の診断における経気管支肺生検の有用性の検討<br>独立行政法人国立病院機構相模原病院                           | 劉 楷   |

座長：森本 紳一郎（藤田医科大学 循環器内科）  
矢崎 善一（佐久総合病院佐久医療センター 循環器内科）

[ 心臓サルコイドーシス診療における FDG-PET の有用性と限界 ]

- S1-1** 基調講演：FDG-PET 検査の心臓サルコイドーシス診療における位置づけ  
愛媛大学医学部附属病院 放射線科・PET センター 宮川 正男
- S1-2** 循環器内科医からみた心臓サルコイドーシスにおける<sup>18</sup>F-FDG PET の有用性と限界  
佐久総合病院佐久医療センター 循環器内科 矢崎 善一
- S1-3** 心臓サルコイドーシス診療における FDG-PET による活動性評価をガイドとした  
免疫抑制療法戦略の限界  
北海道大学大学院 医学研究院 循環病態内科学 永井 利幸
- S1-4** 心臓サルコイドーシス診療における、FDG-PET/CT の有用性・限界と  
MRI との比較  
藤田医科大学 循環器内科 河合 秀樹
- S1-5** 追加発言：心臓サルコイドーシスにおける活動性炎症評価としての  
ソマトスタチン受容体シンチグラフィーの可能性  
国立国際医療研究センター病院 循環器内科 栗屋 徹

座長：本間 栄（東邦大学大学院医学研究科 呼吸器内科学講座）

特発性肺線維症（IPF）急性増悪の新たな治療戦略

海老名 雅仁（東北医科薬科大学医学部 内科学第一（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

座長：貫和 敏博（東北大学 名誉教授）

2型自然リンパ球と呼吸器疾患

茂呂 和世（理化学研究所生命医科学研究センター 自然免疫システム研究チーム）

[ 感染と肉芽腫性疾患のクロストーク ]

**S2-1** 肺非結核性抗酸菌症の多彩な臨床・病理像  
—肉芽腫形成の視点から—

琉球大学大学院 感染症・呼吸器・消化器内科（第一内科）  
琉球大学医学部附属病院

藤田 次郎

**S2-2** 肺 NTM 症の環境・宿主因子・臨床疫学研究から見えてきたもの

公益財団法人結核予防会複十字病院 呼吸器センター・臨床医学研究科

森本 耕三

**S2-3** 非結核性抗酸菌症の難治化メカニズム —TR 視点からの考察—

東邦大学医学部 微生物・感染症学講座

館田 一博

**S2-4** アクネ菌病因論で理解するサルコイドーシス学

東京医科歯科大学 人体病理学、新宿海上ビル診療所

山口 哲生

## 第2会場(トパーズ15)

9:50~11:10 一般口演1 (\*:症例報告)

座長:岸 一馬(虎の門病院 呼吸器センター内科)

一色 琢磨(東邦大学大学院医学研究科 呼吸器内科学講座)

- |               |   |       |
|---------------|---|-------|
| <b>OP-01</b>  | <b>低用量でステロイド導入した肺サルコイドーシス症の検討</b><br>北海道大学大学院医学研究院・医学院 呼吸器内科学教室                   | 木村 孔一 |
| <b>OP-02*</b> | <b>多彩な自己免疫疾患を合併したサルコイドーシスの一例</b><br>KKR 高松病院 呼吸器内科                                | 市川 裕久 |
| <b>OP-03*</b> | <b>サルコイドーシスとクローン病の合併と考えられた1例</b><br>長崎大学病院 呼吸器内科                                  | 坂本 憲穂 |
| <b>OP-04*</b> | <b>サルコイドーシス合併自己免疫性肺胞蛋白症</b><br>国立病院機構 近畿中央呼吸器センター                                 | 新井 徹  |
| <b>OP-05*</b> | <b>サルコイドーシスとIgG4関連疾患の合併と考えられた1例</b><br>京都大学 医学部附属病院 呼吸器内科                         | 増尾 優輝 |
| <b>OP-06*</b> | <b>手術より35年後に診断に至ったIgG4関連後腹膜線維症の1例</b><br>北海道大学大学院医学研究院 呼吸器内科学教室                   | 今野 哲  |
| <b>OP-07*</b> | <b>治療経過中発症した副鼻腔炎の鑑別を要した中耳炎先行の<br/>多発血管炎性肉芽腫症の一例</b><br>富山大学附属病院 第一内科              | 木戸 敏喜 |
| <b>OP-08*</b> | <b>治療経過中に出現した肺野肉芽腫性病変で診断が確定した<br/>多発血管炎性肉芽腫症の1例</b><br>福島県立医科大学 医学部 呼吸器内科         | 二階堂雄文 |
| <b>OP-09*</b> | <b>前立腺病変を伴った多発血管炎性肉芽腫症の1例</b><br>福島県立医科大学 呼吸器内科                                   | 佐藤 佑樹 |
| <b>OP-10*</b> | <b>検診で発見され、黄色ブドウ球菌感染との関連も示唆された<br/>限局型肉芽腫性多発性血管炎の1例</b><br>神戸市立医療センター 西市民病院 呼吸器内科 | 和田 学政 |
| <b>OP-11*</b> | <b>鳥関連過敏性肺炎の発症後に夏型過敏性肺炎の併発が疑われた1例</b><br>神戸市立医療センター 西市民病院 呼吸器内科                   | 山添 正敏 |

## 悪性腫瘍とサルコイドーシス

渡辺 憲太郎（福岡大学医学部 総合医学研究センター）

## 免疫チェックポイント阻害剤の使いどころ

釧持 広知（静岡県立静岡がんセンター 呼吸器内科）

共催：小野薬品工業株式会社

### OP-12\* 抗IgE抗体オマリズマブ継続使用中にサルコイドーシスを発症したアスピリン喘息の1例

国立病院機構 相模原病院 臨床研究センター

林 浩昭

### OP-13\* サルコイドーシスに合併した気管支内アスペルギルス菌球症の1例

自治医科大学 内科学講座 呼吸器内科学部門

水品 佳子

### OP-14\* 41年間の長期経過を観察しえた肺高血圧合併サルコイドーシスの1剖検例

日本赤十字社医療センター 呼吸器内科

猪俣 稔

### OP-15\* 肉芽種性血管炎が認められ多彩な神経症状を呈した神経サルコイドーシスの一例

聖マリアンナ医科大学 横浜市西部病院 呼吸器内科

鶴岡 一

### OP-16\* 空洞を伴う多発肺結節影を認めた若年発症サルコイドーシスの1例

福岡大学筑紫病院

竹田 悟志

### OP-17\* 肺線維化を合併し急性増悪を起こした肺サルコイドーシスの一例

国家公務員共済組合連合会 虎の門病院 呼吸器センター内科

中濱 洋

### OP-18\* 胸髄硬膜の肥厚性硬膜炎を生じた神経サルコイドーシスの1例

村上記念病院

森 公介

- OP-19\*** 汎下垂体機能低下症を伴い自然軽快した急性サルコイドーシスの一例  
福島県立医科大学 呼吸器内科 河俣 貴也
- OP-20\*** 食道静脈瘤破裂を来した肝病変合併サルコイドーシスの一例  
東北大学大学院 医学系研究科 呼吸器内科学分野 有竹 秀美
- OP-21\*** 興味深い病態が示唆されたミオパチー型筋サルコイドーシスの2例  
東北大学大学院医学系研究科 呼吸器内科学分野 村上 康司
- OP-22\*** サルコイドーシス発症30年後に全身の筋・関節に病変をきたした一例  
九州大学大学院 胸部疾患研究施設 濱田 直樹

15:40~16:20 **教育講演3**

座長：須田 隆文（浜松医科大学 第二内科）

**膠原病とサルコイドーシス**

富岡 洋海（神戸市立医療センター西市民病院 呼吸器内科）

16:20~17:50 **YIA 審査対象演題2**

座長：井上 義一（国立病院機構 近畿中央呼吸器センター）  
諸井 雅男（東邦大学医学部 内科学講座 循環器内科学分野（大橋））

- YIA-09** サルコイドーシスにおける経気管支的肺生検（TBLB）診断症例の検討  
大分大学 医学部 呼吸器・感染症内科学講座 渡邊絵里奈
- YIA-10** サルコイドーシスにおける MAIT 細胞の役割の解明  
東邦大学大学院医学研究科 呼吸器内科学講座 松山 尚世
- YIA-11** 心臓限局性サルコイドーシスの臨床像  
—全国アンケート2015からの検討—  
国立循環器病研究センター 心臓血管内科 寺崎 智志
- YIA-12** 心臓サルコイドーシスにおける<sup>18</sup>F-FDG PETでの右室自由壁集積は  
心内膜下心筋生検陽性率と関連する  
北海道大学大学院医学研究院 循環病態内科学 表 和徳
- YIA-13** 抗原回避試験はステロイド治療が導入された慢性過敏性肺炎の  
予後予測に有用である  
東京医科歯科大学 呼吸器内科 榛沢 理

- YIA-14** 当院で外科的肺生検後に診断した慢性過敏性肺炎の診断の妥当性と治療による予後の検討  
濟生会熊本病院 保田 祐子
- YIA-15** 外科的肺生検で診断した慢性過敏性肺炎の特徴と Delphi 法を用いた分類基準の有用性の検討  
公立陶生病院 呼吸器・アレルギー疾患内科 武井玲生仁
- YIA-16** 肺移植を行った慢性過敏性肺炎に関する検討  
京都大学医学部附属病院 呼吸器内科 池上 直弥
- YIA-17** 本院における肺非結核性抗酸菌症のリスク因子保有率の検討  
自治医科大学 内科学講座 呼吸器内科学部門 亀井 亮平

18:00～18:40 **教育講演 4**

---

座長：矢崎 善一（佐久総合病院佐久医療センター 循環器内科）

**心不全における心臓再同期療法（CRT）治療の意義**

草野 研吾（国立循環器病研究センター 心臓血管内科）



## EGFR 遺伝子変異陽性肺癌に対する薬物治療の現状

細見 幸生（がん感染症センター都立駒込病院 呼吸器内科）

共催：アストラゼネカ株式会社

座長：杉山 幸比古（練馬光が丘病院 呼吸器内科）

## 疫学的・臨床的解析に基づくサルコイドーシスの病態と病因の提唱

澤幡 美千瑠（自治医科大学 内科学講座 呼吸器内科学部門）

座長：四十坊 典晴（JR札幌病院 呼吸器内科）

## 肺サルコイドーシスの画像所見 —アクネ菌病因論からその成立機序を考える—

山口 哲生（新宿海上ビル診療所）

座長：吾妻 安良太（日本医科大学武蔵小杉病院 呼吸器内科）  
長井 苑子（京都健康管理研究会 中央診療所）

### 〔各臓器における（眼、肺、心、皮膚、神経） 難治性サルコイドーシスに対する治療〕

#### S4-1 難治性ぶどう膜炎に対する TNF 阻害薬の使用状況

横浜市立大学大学院医学研究科 眼科

石原 麻美

#### S4-2 難治性肺サルコイドーシスに対する治療戦略

北海道大学大学院 医学研究院 呼吸器内科学教室

今野 哲

#### S4-3 心病変による不整脈や心不全に対する最新治療

東邦大学医学部 内科学講座 循環器内科学分野（大橋）

諸井 雅男

#### S4-4 サルコイドーシスの皮膚病変に対する治療の現況

関西医科大学 皮膚科

岡本 裕之

## S4-5 脳神経内科領域における難治性サルコイドーシスの治療

北里大学医学部 脳神経内科学

西山 和利

---

16:30～16:50 一般演題表彰式

---

16:50～17:00 YIA 表彰式

---

17:00～17:10 閉会挨拶

会長：本間 栄（東邦大学大学院医学研究科 呼吸器内科学講座）

## 第2会場(トパーズ15)

9:40~11:00 一般口演3 (\*:症例報告)

座長: 森本 紳一郎(藤田医科大学 循環器内科)  
須田 隆文(浜松医科大学 第二内科)

- OP-23\*** ステロイド抵抗性の中葉無気肺を形成し、PAB 抗体陽性により診断がついたサルコイドーシスの一例  
伊勢赤十字病院 呼吸器内科 笹野 元
- OP-24\*** 初期に脳腫瘍が疑われ病理で類上皮細胞肉芽腫が判明した2例  
鹿児島大学病院 脳神経内科 崎山 佑介
- OP-25\*** 掌蹠膿疱症性骨関節炎の治療中に生じた鎖骨病的骨折部位より *Propionibacterium acnes* を検出した1例  
高知大学医学部附属病院 内分泌代謝・腎臓膠原病内科 西川 浩文
- OP-26\*** 短期間の静注抗菌薬から経口抗菌薬に変更しても、良好な治療経過をたどった *M. massiliense* 症の3例  
北海道大学大学院 医学研究院 呼吸器内科学分野 松本 宗大
- OP-27\*** モノクローナル抗体(PAB 抗体陰性 TB1 抗体陽性)による検討が治療変更にも有用だった肉芽腫性疾患の一例  
手稲溪仁会病院 呼吸器内科 菅谷 文子
- OP-28\*** 膀胱癌に対する BCG 注入療法後の結核発症と鑑別を要したサルコイドーシスの一例  
大分大学 医学部 呼吸器・感染症内科学講座 山末 まり
- OP-29\*** ぶどう膜炎で発症したインターフェロン誘発サルコイドーシス  
横浜市立大学大学院医学研究科 眼科 加藤 愛
- OP-30\*** エタネルセプト皮下注を契機として発症したと考えられるサルコイドーシスの1例  
東邦大学大学院医学研究科 呼吸器内科学講座 鹿子木拓海
- OP-31\*** 心臓限局性サルコイドーシス症例の検討  
大阪医科大学 循環器内科 藤田 修一
- OP-32\*** ステロイド長期投与中に心不全を呈した高齢者心臓サルコイドーシスの3例: 僧帽弁閉鎖不全の重要性  
独立行政法人国立病院機構 まつもと医療センター 循環器内科 関村 紀行
- OP-33\*** 経過観察中に心タンポナーデを発症したサルコイドーシスの一例  
札幌医科大学医学部 循環器・腎臓・代謝内分泌内科学講座 矢野 俊之

## サルコイドーシスにおける MAIT 細胞と自然リンパ球の動態

山口 悦郎(愛知医科大学 呼吸器・アレルギー内科)

## 肺癌薬物療法における免疫チェックポイント阻害薬の役割 (免疫チェックポイント阻害薬によるサルコイド様反応を含めて)

磯部 和順(東邦大学大学院医学研究科 呼吸器内科学講座)

共催：中外製薬株式会社

### OP-34 サルコイドーシスの BAL 液中各種メディエーターの解析 —IgG4 関連吸器疾患との比較—

信州大学 医学部 内科学第一教室

山本 洋

### OP-35 Identification of a novel susceptible gene related to spontaneous remission in sarcoidosis

Department of Ophthalmology and Visual Science,  
Yokohama City University Graduate School of Medicine

Mami Ishihara

### OP-36 サルコイドーシスにおける自己抗体の臨床的意義の検討

産業医科大学 医学部 呼吸器内科学講座

野口 真吾

### OP-37 サルコイドーシスにおける免疫チェックポイント発現の臨床意義

九州大学大学院医学研究院附属 胸部疾患研究施設

鈴木 邦裕

### OP-38 心臓サルコイドーシスにおける FDG-PET ガイド下治療介入研究

名古屋大学大学院医学系研究科 循環器内科学

森本 竜太

### OP-39 心臓サルコイドーシスが疑われる全身性サルコイドーシス症例における 背景因子の検討

名古屋大学大学院医学系研究科 循環器内科学

桑山 輔

- OP-40** 血中エクソソーム由来マイクロ RNA の発現解析による心サルコイドーシスの新規バイオマーカーの探索  
東京医科歯科大学 大学院医歯学総合研究科 疾患多様性遺伝学 渡邊 亮
- OP-41** 心電図、心エコーによる心サルコイドーシスのスクリーニングは十分か？  
北海道大学大学院医学研究院・医学院 呼吸器内科学教室 大平 洋
- OP-42** 心臓限局性サルコイドーシス疑いの予後  
岡山大学 循環器内科 高谷 陽一
- OP-43** サルコイドーシスにおける臓器非特異的全身症状への対応  
医療法人社団つるかめ会 新宿海上ビル診療所 山口 哲生

15:40～16:20 **教育講演 7**

座長：磯部 光章（日本心臓血圧研究振興会附属 榊原記念病院）

**心臓サルコイドーシス up to date**

寺崎 文生（大阪医科大学医学教育センター 循環器内科）