

★がついている演題およびセッションはオンデマンド配信を行いません。

## プログラム

10月7日(金) 1日目

### 第1会場

#### シンポジウム 1

8:50~10:20

座長：今野 哲（北海道大学大学院医学研究院 呼吸器内科学教室）  
寺崎 文生（大阪医科薬科大学 医学教育センター）

#### [共感と協調の臨床：多科連携で挑むサルコイドーシス治療の最前線]

##### S1-1 心臓サルコイドーシスに対する免疫抑制療法の最前線

北海道大学大学院医学研究院 循環病態内科学 永井 利幸

##### S1-2 非感染性ぶどう膜炎に対するTNF阻害薬の有用性

東京医科歯科大学 眼科 高瀬 博

##### S1-3 ミノサイクリンを含めた、皮膚科領域の最新治療

福島県立医科大学 皮膚科 山本 俊幸

##### S1-4 肺サルコイドーシスにおけるステロイド治療用量の検討 ～低用量ステロイドを中心に～

北海道大学大学院医学研究院 呼吸器内科学教室 木村 孔一

##### S1-5 ステロイドに代わる新規治療薬の可能性

東北大学大学院医学系研究科 呼吸器内科学分野 玉田 勉

#### 教育講演 1

10:30~11:10

座長：石原 麻美（横浜市立大学大学院医学研究科 眼科）

#### 内科医に知ってもらいたい眼科領域の知識：サルコイドーシスを中心に

竹内 正樹（横浜市立大学大学院医学研究科 眼科）

## 心臓サルコイドーシスにおける診療の現状と課題

桑原宏一郎（信州大学 循環器内科）

### ★ ランチョンセミナー 1（共催：日本メドトロニック株式会社）

12:20~13:10

座長：磯部 光章（榊原記念病院）

[心臓サルコイドーシスにおける非薬物治療の重要性 ～VTに対する不必要ショック低減への更なるチャレンジ～]

心臓サルコイドーシスにおける植込み型心臓電気デバイス(CIED)の適応

野田 崇（東北大学病院 循環器内科）

進化するデバイスによる心室頻拍治療～自動調整機能をもった抗頻拍ペーシング“**Intrinsic ATP™**”～

鎌倉 令（国立循環器病研究センター 心臓血管内科部門不整脈科）

### 評議員会・総会

13:20~14:00

### シンポジウム 2

14:10~15:30

座長：猪又 孝元（新潟大学大学院医歯学総合研究科 循環器内科学）

諸井 雅男（東邦大学医療センター大橋病院 循環器内科）

[心臓サルコイドーシスの画像診断を極める]

#### ★ S2-1 心エコーを極める

北里大学医学部 循環器内科学 小坂橋俊美

#### S2-2 心臓サルコイドーシス診療における心臓MRIの使い方アップデート

自治医科大学附属さいたま医療センター 放射線科 真鍋 徳子

#### S2-3 心臓サルコイドーシス診療におけるFDG PETの役割

自治医科大学附属さいたま医療センター 放射線科 真鍋 治

## S2-4 症例検討、総合討論

診断時非活動性心臓病変として経過観察中に活動性心臓病変が出現した  
心臓サルコイドーシスの一例

佐久総合病院佐久医療センター 循環器内科 丸山 周作



アフタヌーンセミナー (共催：アヴヴィ合同会社／エーザイ株式会社)

15：40～16：30

座長：石原 麻美 (横浜市立大学大学院医学研究科 眼科)

非感染性ぶどう膜炎へのアダリムマブの使用  
～ヒュミラ®の有効性と安全性から考察する～

南場 研一 (北海道大学大学院医学研究院 眼科学教室)

## シンポジウム3

16：40～18：00

座長：武村 民子 (神奈川県立循環器呼吸器病センター 病理診断科)  
宮崎 泰成 (東京医科歯科大学 呼吸器内科)

[肺サルコイドーシスと過敏性肺炎の診断を極める]

S3-1 サルコイドーシス呼吸器系病変の診断技術の進歩：気管支鏡検査を  
どう使い分けるか

自治医科大学内科学講座 呼吸器内科学部門 澤幡美千瑠

S3-2 サルコイドーシス診断におけるPAB抗体免疫染色の有用性と  
肉芽腫内アクネ菌検出率の手法間差に関する検討

東邦大学医学部内科学講座 呼吸器内科学分野 本間 栄

S3-3 肺サルコイドーシスと過敏性肺炎の診断を極める  
ガイドラインにおける過敏性肺炎の画像診断

関西労災病院 放射線科 上甲 剛

S3-4 過敏性肺炎の診断update ～国際ガイドラインをどのように考えるか～

東京医科歯科大学病院 呼吸器内科 立石 知也

## 第2会場

YIA審査対象演題

9:20~10:50

座長：井手 友美 (九州大学 循環器内科)  
乾 直輝 (浜松医科大学 臨床薬理学/呼吸器内科)

### [Clinical Research]

- YIA-01 サルコイドーシス発病の環境リスク要因解明のための症例対照研究  
自治医科大学内科学講座 呼吸器内科学部門 新井 直人
- YIA-02 サルコイドーシスにおける血清長鎖脂肪酸と多臓器病変の関連  
浜松医科大学 内科学第二講座 鈴木 貴人
- YIA-03 本邦のナショナルデータベースを用いたサルコイドーシスを有する  
COVID-19患者の臨床的検討  
浜松医科大学 内科学第二講座 宮下 晃一
- YIA-04 Comprehensive proteomic profiling of vitreous humor in ocular  
sarcoidosis compared with other vitreoretinal diseases  
東京医科大学 眼科学分野 小松 紘之
- YIA-05 サルコイドーシス患者の硝子体液中の網羅的miRNA解析による  
プロファイリング  
東京医科大学 眼科 朝蔭 正樹
- YIA-06 腎サルコイドーシス患者における新規バイオマーカーの探索  
東北大学大学院医学系研究科 腎・膠原病・内分泌内科学分野 千葉 祐貴
- ★ YIA-07 血清エクソソームの次世代プロテオミクスによるサルコイドーシスの  
新規バイオマーカー探索  
大阪大学大学院医学系研究科 呼吸器・免疫内科学 網屋 沙織
- YIA-08 日本人心臓サルコイドーシス患者におけるAHA/ACC/HRS  
ガイドライン植込型除細動器適応の外的妥当性  
北海道大学大学院医学研究院 循環病態内科学教室 竹中 秀
- YIA-09 Impact of  $T_{peak}$ - $T_{end}$  interval prolongation for prognosis in  
cardiac sarcoidosis.  
国立循環器病研究センター 鴨志田淳一

## 審査員

- 委員長 吾妻安良太 (日本医科大学武蔵小杉病院 呼吸器内科)  
委員 岸 一馬 (東邦大学医療センター大森病院 呼吸器内科)  
委員 丸山 和一 (大阪大学医学系研究科視覚情報制御学寄付講座)

## 一般演題 1

14:00~14:40

座長：豊嶋 幹生 (浜松ろうさい病院 呼吸器内科)  
三井田 博 (新潟県立新発田病院 皮膚科)

### [多様な病変]

- OP-01 ぶどう膜炎の経過中に視神経病変がみられた眼サルコイドーシスの2例  
北海道大学大学院医学研究院 眼科学教室 荻野 陽
- OP-02 造血器腫瘍に合併した環状肉芽腫の3例  
福島県立医科大学 皮膚科学講座 松村奈津子
- OP-03 子宮に肉芽腫性腫瘤を形成したサルコイドーシスの1例  
大分大学医学部附属病院 筒井 勇貴
- ★ OP-04 腹膜サルコイドーシスの1例  
浜松労災病院 呼吸器内科 神谷 陽輔
- OP-05 急性Ⅱ型呼吸不全を呈した筋サルコイドーシスの1例  
岩手県立胆沢病院 有竹 秀美

座長：小倉 高志（神奈川県立循環器呼吸器病センター）  
山口 悦郎（愛知県立愛知病院）

## [Case Report 1]

- YIA-10 間質性肺炎経過観察中に眼サルコイドーシスを発症し、  
再生検にて肺サルコイドーシスの確定診断に至った一例  
平山ハートクリニック 飯尾 美和
- YIA-11 気管支喘息を合併した全身性サルコイドーシスの1VATS例  
坪井病院 呼吸器内科 小野 紘貴
- YIA-12 サルコイドーシスの経過中に関節リウマチを発症し、  
進行するILDに対しニンテダニブの投与を必要とした症例  
日本医科大学武蔵小杉病院 呼吸器内科 鈴木 彩奈
- ★ YIA-13 肉芽腫の形成を伴ったHTLV-1関連気管支肺疾患（HABA）の一例  
熊本大学病院 呼吸器内科 今井 美友
- YIA-14 むずむず脚症候群を合併したサルコイドーシスの2例  
北海道大学大学院医学研究院 呼吸器内科学教室 鈴木 孝敏
- YIA-15 新型コロナウイルスワクチン接種後に発症したサルコイドーシスの一例  
東北大学病院 呼吸器内科 杉山 初美

座長：宮崎 英士（大分大学医学部 総合診療・総合内科学講座）  
森本紳一郎（藤田医科大学 循環器内科）

## [Case Report 2]

YIA-16 診断に苦慮した劇症型心腎サルコイドーシスの一例  
北海道大学大学院医学研究院 循環病態内科学教室 内藤正一郎

★ YIA-17 心形態が心臓サルコイドーシスと酷似した抗ミトコンドリア抗体陽性筋炎の1例  
北海道大学大学院医学研究院 循環病態内科学教室 門坂 崇秀

YIA-18 IgG4関連疾患に生じた両眼性肉芽腫性ぶどう膜炎の1例  
医科歯科大 眼科 今井 彩乃

YIA-19 左耳介欠損を生じ、皮膚生検から診断に至ったびまん浸潤型皮膚サルコイドーシスの1例  
福島県立医科大学医学部 皮膚科学講座 遠藤 麻衣

YIA-20 汎下垂体不全を来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、東名厚木病院 臨床研修部 小原 美奈

YIA-21 治療を要した骨軟部病変を伴うサルコイドーシス症例2例  
長野赤十字病院 呼吸器内科 武知 寛樹

## 審査員

委員長 富岡 洋海（神戸市立医療センター西市民病院 呼吸器内科）

委員 山本 洋（信州大学 内科学第一教室）

委員 淀川 顕司（日本医科大学付属病院 循環器内科）

# プログラム

10月8日(土) 2日目

## 第1会場



モーニングセミナー (共催: 日本ベーリンガーインゲルハイム株式会社)

8:00~9:00

座長: 山本 洋 (信州大学 呼吸器・感染症・アレルギー内科)

### 間質性肺疾患とCOVID-19における遺伝子研究の今

中西 智子 (京都大学大学院医学研究科 呼吸器内科学講座)

### 進行性線維化を伴う間質性肺疾患: 2022国際ガイドラインの改訂と 早期診断治療のための課題

一門 和哉 (済生会熊本病院 呼吸器センター 呼吸器内科)

## シンポジウム4

9:10~10:30

座長: 松井 祥子 (富山大学 保健管理センター)

山本 洋 (信州大学医学部 内科学第一教室)

### [IgG4関連疾患Update]

#### S4-1 IgG4関連疾患のオーバービュー

松本歯科大学歯学部 内科学 川 茂幸

#### S4-2 IgG4関連疾患の診断基準

富山大学 保健管理センター 松井 祥子

#### S4-3 IgG4関連眼疾患アップデート

東京医科大学 眼科学分野 後藤 浩

#### S4-4 IgG4関連呼吸器疾患 特徴と鑑別すべき疾患

信州大学医学部附属病院 呼吸器・感染症・アレルギー内科 小松 雅宙

## 教育講演 2

10:30~11:10

座長：木村 光（佐久総合病院佐久医療センター 循環器内科）

### 僧帽弁閉鎖不全を伴う心サルコイドーシス患者に対する経皮的僧帽弁接合不全修復術の有用性

高見澤 格（榊原記念病院 循環器内科）

## 特別講演 2

11:20~12:20

座長：須田 隆文（浜松医科大学 内科学第二講座）

### 肺サルコイドーシスの治療

四十坊典晴（J R札幌病院 呼吸器内科）



## ★ ランチョンセミナー 2（共催：ノバルティスファーマ株式会社／大塚製薬株式会社）

12:30~13:20

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）

### 新たな高血圧薬物療法の展開 ～ ARNIという選択肢

元木 博彦（信州大学医学部 循環器内科学教室）

## 「千葉保之・本間日臣記念賞」受賞講演

13:30~14:10

座長：吾妻安良太（日本医科大学武蔵小杉病院 呼吸器内科）

### 多様な臓器病変とサルコイドーシスの病態に関する臨床的検討

玉田 勉（東北大学大学院医学系研究科 呼吸器内科学分野）

座長：富岡 洋海（神戸市立医療センター西市民病院 呼吸器内科）

## AIを用いた間質性肺疾患の胸部CT画像解析

半田 知宏（京都大学大学院医学研究科 呼吸不全先進医療講座）

座長：絹川弘一郎（富山大学附属病院 第二内科診療部門 循環器内科）  
草野 研吾（国立循環器病研究センター 不整脈科）

### [心臓サルコイドーシスの重症心不全を極める]

#### S5-1 免疫抑制療法の効果と限界

北海道大学大学院医学研究院 循環病態内科学 永井 利幸

#### S5-2 CRTの有用性と限界

国立循環器病研究センター 心臓血管内科部門不整脈科 石橋 耕平

#### ★ S5-3 MRIに対する介入とLVAD・心臓移植

富山大学 第二内科 中村 牧子

#### S5-4 症例検討、総合討論

心サルコイドーシス重症心不全の治療戦略  
～VAD植込みを経て心臓移植に至ったサルコイドーシスの一例

信州大学 循環器内科 木村 和広

## 第2会場

一般演題2

9:20~10:05

座長：高谷 陽一（岡山大学 循環器内科）  
淀川 顕司（日本医科大学付属病院 循環器内科）

### [循環器1]

- OP-06 心臓サルコイドーシスにおけるステロイド開始後の  
VTとFDG-PETの関係  
佐久総合病院佐久医療センター 循環器内科 土屋ひろみ
- OP-07 心臓サルコイドーシスにおける心室頻拍リスクは心臓MRIで  
認められる遅延造影の部位によって異なる  
日本医科大学付属病院 循環器内科 淀川 顕司
- OP-08 ステロイド治療に先行して、僧帽弁閉鎖不全症に対して  
弁置換術を施行した心臓サルコイドーシスの2例  
長岡中央総合病院 循環器内科 田川 実
- OP-09 重症僧帽弁閉鎖不全症による心不全で発症しステロイド投与を先行した  
心臓サルコイドーシスの1例  
佐久総合病院佐久医療センター 循環器内科 伊藤 黄
- OP-10 重症機能性僧帽弁閉鎖不全症の高齢女性に対する  
MitraClip適応精査の過程で心サルコイドーシスの診断に至った一例  
信州大学医学部附属病院 循環器内科 近澤 優太

座長：中村祐太郎（天竜病院 呼吸器・アレルギー科）  
坂東 政司（自治医科大学 内科学講座 呼吸器内科学部門）

## [呼吸器1]

- OP-11 当院サルコイドーシス患者における  
Small Fiber Neuropathy Screening List (SFNSL) 評価  
神戸市立医療センター西市民病院 呼吸器内科 富岡 洋海
- OP-12 サルコイドーシスにおける1年間の呼吸機能悪化の意義  
京都大学大学院医学研究科 呼吸器内科学講座 谷澤 公伸
- OP-13 リゾリン脂質産生酵素によるサルコイドーシス疾患活動性の評価  
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-14 サルコイドーシス患者に伴う疲労感に関する経時的検討  
東京医科歯科大学 呼吸器内科 遠藤 駿

座長：河合 秀樹（藤田医科大学 循環器内科）  
藤田 修一（大阪医科薬科大学 循環器内科）

## [循環器2]

- OP-15 心内に巨大腫瘤を形成した類上皮細胞肉芽腫症の一例  
藤田医科大学 循環器内科 河合 秀樹
- OP-16 極めて緩徐な心機能の変化を呈しステロイド開始の判断に  
苦慮した高齢者心臓サルコイドーシスの1例  
まつもと医療センター 循環器内科 関村 紀行
- OP-17 左冠動脈主幹部動脈硬化性病変を合併した高齢心臓サルコイドーシス症の1例  
佐久総合病院佐久医療センター 循環器内科 柳澤 聖

OP-18 出産後に増悪した心サルコイドーシスの一例  
東邦大学医療センター大橋病院 循環器内科 小泉 貴洋

OP-19 診断に苦慮した右室機能障害優位の心サルコイドーシスの2例  
北里大学 循環器内科学 飯田祐一郎

一般演題5

15:20~15:55

座長：小清水直樹（藤枝市立総合病院 呼吸器内科）  
柳澤 悟（佐久総合病院佐久医療センター 呼吸器内科）

[呼吸器2]

OP-20 関節リウマチに対するメトトレキサート投与によりリンパ節の縮小が得られたサルコイドーシスの1例  
藤枝市立総合病院 呼吸器内科 小清水直樹

OP-21 慢性過敏性肺炎の診断後に関節リウマチが発症し両者の鑑別が問題となった一剖検例  
NHO近畿中央呼吸器センター 呼吸器内科 香川 智子

OP-22 粟粒結核との鑑別に苦慮したニボルマブによる免疫関連有害事象  
富山大学附属病院 第一内科 木戸 敏喜

OP-23 タトゥーによる発症誘発が疑われたサルコイドーシスの1例  
福岡大学筑紫病院 感染制御部、福岡大学筑紫病院 呼吸器内科 串間 尚子