

緊急報告:第26回全国調査結果

座長:牧野 伸子(自治医科大学 地域医療学センター公衆衛生学部門)  
小林 徹(国立成育医療研究センター データサイエンス部門)

- O-1-1-1 第26回川崎病全国調査 結果報告(2019-2020年の川崎病の疫学)  
The 26th nationwide Kawasaki disease survey in Japan: Epidemiology of  
Kawasaki disease during 2019-2020  
自治医科大学  
阿江 竜介
- O-1-1-2 川崎病診断基準の改訂による診断型および心後遺症への影響:第26回全国調査結果から  
Impact of the change of diagnostic guidelines of Kawasaki disease in  
Japan on its diagnosis and cardiac complications  
自治医科大学 地域医療学センター 公衆衛生学部門  
松原 優里
- O-1-1-3 COVID-19パンデミック期における滋賀県での川崎病発症に関するコホート研究  
Single prefecture retrospective cohort study of Kawasaki Disease before  
and during the COVID-19  
岐阜工業高等専門学校 電気情報工学科  
柴田 欣秀

厚生労働省難治性血管炎に関する調査研究班(針谷正祥班長)・日本川崎病学会  
合同特別企画『小児の血管炎:日常診療から難治例まで』

座長:針谷 正祥(東京女子医科大学膠原病 リウマチ内科学)  
高橋 啓(東邦大学医療センター大橋病院 病理診断科)

- O-1-2-1 わが国における血管炎研究の現況と課題  
Vasculitis Research in Japan -current picture and challenges  
東京女子医科大学医学部 内科学講座膠原病リウマチ内科学分野  
針谷 正祥
- O-1-2-2 小児リウマチ学から見た川崎病  
Kawasaki disease from the perspective of pediatric rheumatology  
東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科 生涯免疫難病学講座 /  
聖マリアンナ医科大学 リウマチ・膠原病・アレルギー内科 生涯治療センター  
森 雅亮

**O-1-2-3 小児高安動脈炎の最新知見**

Insight of young-onset Takayasu's arteritis

東京女子医科大学病院 膠原病リウマチ痛風センター 小児リウマチ科  
宮前 多佳子

**O-1-2-4 ANCA血管炎の最新情報**

The latest information on ANCA-associated vasculitis

東京大学医学部 小児科  
神田 祥一郎

**O-1-2-5 小児血管炎治療における生物学的製剤・分子標的薬の役割**

Role of biologics and small molecule drugs in the treatment of pediatric vasculitis

横浜市立大学大学院医学研究科 発生成育小児医療学  
伊藤 秀一

**O-1-2-6 血管炎の遺伝要因研究の成果と展望**

Genetic findings of vasculitis

千葉大学大学院医学研究院 公衆衛生学  
尾内 善広

共催セミナー

12:20~13:20

座長：濱田 洋通（千葉大学大学院医学研究院 小児病態学）

共催：一般社団法人日本血液製剤機構

**O-1-3-1 わが国における川崎病の疫学と、感染症との関連**

Epidemiology of Kawasaki disease and its relationship with infectious diseases

自治医科大学 公衆衛生学部門  
中村 好一

会長要望演題

15:10~15:50

**感染症と川崎病**

座長：古野 憲司（福岡市立こども病院 川崎病センター／総合診療科）

福田 清香（済生会横浜市東部病院 小児科）

**O-1-4-1 ライノウイルス感染を合併した川崎病脳症**

Kawasaki Disease Encephalopathy associated with Rhino virus Infection

埼玉県立小児医療センター 感染免疫・アレルギー科  
大西 卓磨

- O-1-4-2 COVID-19パンデミック期における川崎病発症と小児感染症に関する研究  
Kawasaki Disease and Pediatric Infectious Diseases During the Coronavirus Disease 2019 Pandemic  
岐阜工業高等専門学校 電気情報工学科  
柴田 欣秀
- O-1-4-3 SARS-CoV-2パンデミックが川崎病および流行性感染症の発症率に与える影響  
Impact of SARS-CoV-2 pandemic on the incidence of Kawasaki disease and epidemic infections  
横浜市立大学大学院医学研究科 発生成育小児医療学  
伊藤 秀一
- O-1-4-4 冬季のCOVID-19流行全盛時代幕開け前の、花粉被曝と川崎病KD発症や冬季インフル  
流行の1980年前後からの相関性総括  
Before the heyday of COVID-19 in winter, summary of correlation between  
pollen exposure, and KD onset and flu epidemic  
皮膚科学疫学研究所（横浜市戸塚区戸塚町）  
粟屋 昭

特別講演

16:00~17:00

座長：鮎澤 衛（日本大学医学部 小児科）

- O-1-5-1 川崎病における外科的冠動脈血行再建の経験から  
Reflecting on our experience of surgical coronary revascularization in  
patients with Kawasaki Disease  
順天堂大学医学部・大学院医学研究科心臓血管外科学講座  
天野 篤

一般演題

17:10~17:50

免疫グロブリン療法

座長：塩野 淳子（茨城県立こども病院 小児循環器科）  
関 満（自治医科大学 小児科）

- O-1-6-1 川崎病急性期治療における免疫グロブリン初回1 g/kg投与の妥当性  
Effectiveness of initial 1 g/kg of immunoglobulin in the treatment of  
Kawasaki disease  
倉敷中央病院 小児科  
萩野 佳代
- O-1-6-2 川崎病における初回免疫グロブリン療法の反応性による心拍数変化の違い  
Differences in heart rate change in response to the first immunoglobulin  
therapy in Kawasaki disease  
福岡市立こども病院  
白水 優光

**O-1-6-3 急性期川崎病患者に対する低濃度免疫グロブリンと高濃度免疫グロブリンの効果比較研究**

Low- versus high-concentration intravenous immunoglobulin for children with Kawasaki disease in the acute phase

藤田医科大学医学部 小児科

鈴木 孝典

**O-1-6-4 IVIG投与中の熱型について**

Serial change of Body temperature during IVIG administration

中東遠総合医療センター 小児循環器科

岩島 覚

診断・検査 (マーカー)

座長：益田 博司 (国立成育医療研究センター 総合診療部 総合診療科)  
上野 健太郎 (鹿児島大学病院 周産母子センター小児科)

- O-2-1-1** 川崎病腹部症状と腹部エコー所見の検討  
Abdominal symptoms and ultrasound imaging in Kawasaki Disease  
JCHO 徳山中央病院 小児科  
元永 貴大
- O-2-1-2** 初回治療開始前に合併症がなかった川崎病の重症度評価指標  
Useful predictors of Kawasaki disease without complications before initial acute-phase treatment  
青森県立中央病院 小児科  
中田 利正
- O-2-1-3** 川崎病診断の手引き改訂6版の疑問点について  
Part 1 主要症状について  
Consideration of Diagnostic Guidelines for Kawasaki Disease (6th Revised Edition)  
Part 1 Principal clinical findings  
なかしまキッズクリニック  
中島 崇博
- O-2-1-4** 川崎病診断の手引き改訂6版の疑問点と問題点について  
Part 2 【参考条項】について  
Consideration of Diagnostic Guidelines for Kawasaki Disease (6th Revised edition)  
Part2 Other findings  
なかしまキッズクリニック  
中島 崇博
- O-2-1-5** 血清カルシウム・リン値とIVIG不応の関連  
The association between serum calcium and phosphorus level and IVIG resistance  
国立病院機構小倉医療センター 小児科  
中島 康貴
- O-2-1-6** 急性期川崎病の治療不応予測としての制御性T細胞の測定  
Prediction of therapeutic effect by Regulatory T cell measurement in acute phase of Kawasaki disease  
広島赤十字・原爆病院 小児科  
大野 令央義

## MIS-C 症例報告

座長：沼野 藤人（新潟大学大学院医歯学総合研究科 小児科学分野）  
Jane C. Burns（UCSD School of Medicine）

- O-2-2-1** SARS-CoV-2 感染12週後に発症し、川崎病及び小児 COVID-19 関連多系統炎症性症候群と診断した一例  
A case of Kawasaki disease and multisystem inflammatory syndrome in children 12 weeks after SARS-CoV-2 infection  
国立国際医療研究センター 小児科  
松梨 聡史
- O-2-2-2** 静脈機能不全様の症状を合併した小児多系統炎症性症候群の1例  
A case of multisystem inflammatory syndrome in children with venous dysfunction-like symptoms  
和歌山県立医科大学 小児科  
末永 智浩
- O-2-2-3** 川崎病との鑑別を要した MIS-C の一日本人男児例  
A Japanese boy with Multisystem Inflammatory Syndrome in Children  
済生会横浜市東部病院 小児科 / 横浜市立大学大学院医学研究科 発生成育小児医学  
学  
福田 清香
- O-2-2-4** 胃腸炎との鑑別を必要とした小児多系統炎症性症候群の1例  
A case of multisystem inflammatory syndrome in children(MIS-C), who required differential diagnosis from gastroenteritis  
東京女子医科大学八千代医療センター 小児集中治療科  
松井 拓也

## 川崎病の様々な病型

座長：伊藤 秀一（横浜市立大学大学院医学研究科 発生成育小児医療学）  
廣野 恵一（富山大学 医学部小児科）

- O-2-3-1** 冠動脈拡張を伴い川崎病ショック症候群と鑑別を要した Toxic shock 症候群の一例  
A case of toxic shock syndrome complicating with coronary artery abnormality  
東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科 生涯免疫難病学講座  
伊良部 仁

- O-2-3-2** 連続的に劇症型心筋炎、川崎病、血球貪食性リンパ組織球症の病態を呈した一例  
Serial clinical manifestation of fulminant myocarditis, KD and hemophagocytic lymphohistiocytosis  
広島市立広島市民病院 循環器小児科  
岡本 健吾
- O-2-3-3** 関節炎のない全身型若年性特発性関節炎 ～川崎病との鑑別の重要性～  
Systemic Juvenile Idiopathic Arthritis without Arthritis: Importance of Differentiation from Kawasaki Disease  
東京医科歯科大学大学院 発生発達病態学教室  
金子 修也
- O-2-3-4** 抗菌薬治療でCRP低下を認めた川崎病患児の検討  
Characteristics of patients with Kawasaki disease whose CRP was decreased through the antibiotics therapy  
鹿児島市立病院 小児科  
櫛木 大祐
- O-2-3-5** 低C-reactive protein値を伴った川崎病  
Kawasaki disease with low C-reactive protein levels  
青森県立中央病院 小児科  
中田 利正

シンポジウム

11:10～12:00

### 難治性川崎病に対する治療戦略

座長：山村 健一郎（九州大学病院 小児科）

末永 智浩（和歌山県立医科大学 小児科）

- O-2-4-1** 川崎病免疫グロブリン静注不応例におけるシクロスポリンA投与前後での末梢血免疫担当細胞の動態解析  
Circulating immunocompetent cell profiles during cyclosporin therapy for immunoglobulin-resistant Kawasaki disease  
山口大学大学院医学系研究科医学専攻 小児科学講座  
岡田 清吾
- O-2-4-2** 培養冠動脈血管内皮細胞のバイオロジーから川崎病の病態メカニズム、新しい治療戦略を考える  
New insights into Kawasaki disease treatment from in vitro models using coronary artery endothelial cells  
国立成育医療研究センター研究所 免疫アレルギー・感染研究部  
松田 明生

**O-2-4-3 MERSを合併した川崎病の臨床的特徴**

Clinical features of Kawasaki disease associated with MERS

広島市立広島市民病院 循環器小児科  
福嶋 遥佑

**O-2-4-4 川崎病におけるシクロスポリン持続静注への治療反応性と追加治療**

Efficacy and additional treatment of cyclosporine continuous infusion in patients with Kawasaki disease

自治医科大学とちぎ子ども医療センター 小児科  
関 満

**O-2-4-5 シアル酸高含有Fc；強力な抗炎症作用を持つ川崎病新規治療薬の開発**

Sialic acid-rich Fc ; A novel therapeutic agent for Kawasaki disease with a strong anti-inflammatory effect

福岡大学 西新病院 小児科  
吉兼 由佳子

**共催セミナー**

**12:20~13:20**

座長：石井 正浩（石井小児科・心臓小児科/北里大学医学部）

共催：日本製薬株式会社

**O-2-5-1 川崎病と病理組織学**

Pathology and Kawasaki disease

東邦大学医療センター大橋病院 病理診断科  
高橋 啓

**一般演題**

**13:30~14:20**

**優秀演題賞候補 1**

座長：大原関 利章（東邦大学医療センター大橋病院 病理診断科）

松原 知代（獨協医科大学埼玉医療センター 小児科）

**O-2-6-1 乳児期発症川崎病くすぶり症例における冠動脈病変のリスク因子**

Risk of coronary artery lesions in infants with indolent Kawasaki disease

日本赤十字社愛知医療センター名古屋第一病院 小児科  
菊井 創

**O-2-6-2 IVIG不応例に対する新規治療薬候補のスクリーニング**

Screening for novel drug candidates for treatment of IVIG-resistant Kawasaki disease

国立成育医療研究センター研究所 / 富山大学医学部 小児科  
村上 将啓



- O-2-6-3 生ワクチン接種後に発症した川崎病に対するインフリキシマブ使用の安全性および有効性  
Efficacy and safety of infliximab to children with Kawasaki disease who have a history of live vaccination  
山口大学大学院医学系研究科医学専攻 小児科学講座  
大西 佑治
- O-2-6-4 川崎病モデルマウスを用いた血管炎遠隔期における粥状動脈硬化症リスクとスタチンの有効性の検討  
Statin shows significant anti-atherosclerosis and anti-inflammatory effect in Kawasaki disease model mouse  
日本医科大学付属病院 心臓血管外科  
泉二 佑輔
- O-2-6-5 川崎病類似血管炎マウスモデルを用いたSyk阻害薬の血管炎抑制効果に対する検討 第2報  
Inhibitory effect of Syk inhibitors on Kawasaki disease-like murine vasculitis induced by CAWS, second report  
東邦大学医療センター大橋病院 病理診断科  
浅川 奈々絵

一般演題

14:30~15:20

## 優秀演題賞候補2

座長：池田 和幸（京都府立医科大学 小児科）  
大橋 啓之（三重大学大学院医学系研究科 小児科学）

- O-2-7-1 川崎病における胆嚢腫大の臨床的意義に関する前向き観察研究  
Prospective cohort study on clinical implication of gallbladder hydrops in Kawasaki disease  
東京都立小児総合医療センター 総合診療科  
宮沢 絢子
- O-2-7-2 川崎病冠動脈病変の血管壁肥厚フォローアップにおけるMR vessel wall imagingの位置付け  
Follow-up of vessel wall thickening by MR vessel wall imaging in coronary artery lesions of Kawasaki disease  
あかね会 土谷総合病院 小児科  
真田 和哉
- O-2-7-3 川崎病における冠動脈分岐角と冠動脈瘤形成の関係  
Branching angle of coronary arteries and the development of coronary aneurysm associated with Kawasaki disease  
JCHO九州病院 循環器小児科 / JCHO徳山中央病院 小児科  
古田 貴士

O-2-7-4 川崎病急性期の冠動脈Z-scoreによる冠動脈病変発症予測の試み  
Attempt to predict coronary artery lesion development in patients with  
Kawasaki disease by Z-score in the acute phase  
和歌山県立医科大学 小児科  
鈴木 崇之

O-2-7-5 傍血管脂肪組織を含めた冠動脈CT検査により川崎病冠動脈病変の総括的な評価は可能か？  
Can Coronary CT along with the PVAT Heterogeneity Be the  
Comprehensive Evaluation of CALs in KD Patients ?  
日本大学医学部小児科学系 小児科学分野  
加藤 雅崇

一般演題

15:30~16:30

## 心血管合併症

座長：中川 直美（広島市立市民病院循環器小児科）  
麻生 健太郎（聖マリアンナ医科大学 小児科）

O-2-8-1 川崎病後遺症の大動脈弁閉鎖不全症（AR）に対する大動脈弁形成術（AVP）の経験  
Aortic valvuloplasty for severe aortic regurgitation due to Kawasaki disease  
岡山大学病院 心臓血管外科  
枝木 大治

O-2-8-2 川崎病急性期の心電図におけるQRS波軸、T波軸の変化  
The changes in QRS and T wave axis in electrocardiogram of patients with  
acute Kawasaki disease  
NTT東日本札幌病院 臨床検査科  
布施 茂登

O-2-8-3 冠動脈瘤を伴う川崎病患者のレジストリ研究 (KIDCAR)  
A registry study of Kawasaki disease patients with coronary artery  
aneurysms (KIDCAR)  
東京都立小児総合センター 循環器科 / 日本川崎病学会 KIDCARグループ  
小山 裕太郎

O-2-8-4 急速に冠動脈拡大が進展し多発巨大瘤を呈した重症川崎病2症例の経験  
Two cases of Kawasaki disease complicated with multiple giant coronary  
artery aneurysms  
京都府立医科大学 小児科  
池田 和幸

- O-2-8-5 川崎病冠動脈障害による成人期の急性冠症候群（ACS）の治療と転帰  
Treatment and outcome of acute coronary syndrome in adulthood due to  
Kawasaki disease coronary artery lesions  
国立循環器病研究センター 心臓血管内科  
石井 奈津子
- O-2-8-6 先天性左冠動脈閉鎖の臨床的特徴と治療  
Characteristics and Management for congenital left main coronary artery  
atresia  
国立研究開発法人 国立循環器病研究センター 小児循環器内科  
津田 悦子

市民公開講座

17:00~18:30

演者：鮎澤 衛（日本大学医学部 小児科）  
三谷 義英（三重大学附属病院 周産母子センター）

