9月30日（金）　講演会場　市民ホール

開会の辞・会長講演　8：30〜8：55

座長：古川　漸（山口大学名誉教授）

PL　川崎病―新たな時代へ、鍵はダイバーシティ
Dawn of a new era for Kawasaki disease researcher
獨協医科大学埼玉医療センター小児科
松原　知代

一般演題　8：55〜9：49

疫学

座長：中村　好一（自治医科大学公衆衛生学教室）
野村　裕一（鹿児島市立病院小児科）

O1-1　Zスコア利用の有無による施設間の心障害頻度の違い
Differences in the frequency of cardiac abnormalities between facilities using Z scores or not
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

O1-2　当院で過去20年間に経験した川崎病巨大冠動脈瘤症例のまとめ
Summary of Kawasaki disease giant coronary artery aneurysm cases experienced in our hospital over the past 20 years.
和歌山県立医科大学附属病院　卒後臨床研修センター
大星　瑳希子

O1-3　くすぶり型川崎病患者の疫学的特徴（全国調査の解析より）
Epidemiology of indolent Kawasaki disease：Results from the nationwide survey in Japan
自治医科大学地域医療学センター公衆衛生学部門
髙木　爽太郎

O1-4　和歌山県における新型コロナウイルス感染症流行と川崎病罹患者の関連
Association between the epidemic of novel coronavirus infection and Kawasaki disease in Wakayama Prefecture, Japan
和歌山県立医科大学　小児科
垣本　信幸

01-5　2020 年における川崎病の月次発症動向の年齢差（全国調査データの解析）
Age differences in the monthly incidence of Kawasaki disease identified in 2020：Results for the nationwide survey in Japan
自治医科大学　地域医療学センター　公衆衛生学部門
阿江　竜介

01-6　新型コロナウィルス流行中における川崎病の疫学研究
Epidemiological study of Kawasaki disease during COVID-19 pandemic period
岐阜工業高等専門学校　電気情報工学科
柴田　欣秀

特別講演　9：55～10：55

座長：松原　知代（獨協医科大学埼玉医療センター小児科）

SL　Kawasaki disease：Past, present, and future
Kawasaki Disease Research Center, Department of Pediatrics, University of California San Diego School of Medicine
Jane C. Burns

一般演題　11：00～11：54

COVID-19 関連

座長：吉原　重美（獨協医科大学医学部小児科学）
麻生　健太郎（聖マリアンナ医科大学小児科学教室）

01-7　小児多系統炎症性疾患（MIS-C）との鑑別を要した川崎病 2 例
Two cases diagnosed as Kawasaki disease required to be distinguished from multisystem inflammatory syndrome in children.
山口県下関済生会総合病院　小児科 / JCHO 徳山中央病院　小児科
古田　貴士

01-8　COVID-19 の関与が認められた川崎病の 2 例
Two cases of Kawasaki disease associated with COVID-19
茨城西南医療センター病院　小児科
石川　伸行

O1-9　大量胸水貯留による重度の呼吸障害と二次性血球貪食性リンパ組織球症（HLH）を合併した小児多系統炎症性症候群（MIS-C）の一例
Multisystem inflammatory syndrome in children（MIS-C）with severe respiratory impairment due to massive pleural effusion and secondary hemophagocytic lymphohistiocytosis（HLH）：Case report
千葉大学医学部附属病院　小児科
渡邊　啓

O1-10　日本における小児多系統炎症症候群診療の問題点
Pitfall in the management of Multisystem Inflammatory Syndrome in Children in Japan
自治医科大学　小児科
松原　大輔

O1-11　典型的川崎病発症と新型コロナウイルス感染症（COVID-19）との関連の検討
Analysis of the association between Kawasaki disease and COVID-19 infection
名古屋大学大学院　医学系研究科　小児科
郷　清貴

O1-12　COVID-19 流行下における川崎病患児の血清 SARS-CoV-2 抗体の検討
Evaluation of serum SARS-CoV-2 antibodies in children with Kawasaki disease during the COVID-19 pandemic
藤田医科大学病院　臨床研修センター
近藤　耀太郎

ランチョンセミナー 1　12：05〜12：55

座長：鮎澤　衛（日本大学医学部小児科学系小児科学分野）
共催：帝人ファーマ株式会社/帝人ヘルスケア株式会社

LS1　川崎病の原因論　60 年の時を超えたミステリー
Etiology of Kawasaki disease. A mystery beyond 60 years
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

シンポジウム 1　13：05〜14：45

川崎病急性期の免疫病態

座長：森　雅亮（聖マリアンナ医科大学リウマチ・膠原病・アレルギー内科）
水野　由美（福岡市立こども病院小児感染免疫科）

SY1-1　川崎病の炎症に関与する酸化リン脂質
Oxidised phospholipid and inflammation in Kawasaki disease
九州大学大学院医学研究院成長発達医学分野 / 国立病院機構小倉医療センター小児科
中島　康貴

SY1-2　川崎病に対する新規治療薬開発へ向けたトランスレーショナルリサーチ―細胞・動物実験からの臨床応用―
Translational research for development of novel therapeutic agents for Kawasaki disease—Clinical application based on cell culture and animal experiments—
埼玉県立小児医療センター　感染免疫・アレルギー科
菅沼　栄介

SY1-3　TNF 阻害薬および血漿交換療法が奏効する、急性期の免疫病態
The immunopathology that responds to TNF inhibitors and plasmapheresis at acute phase in Kawasaki disease
聖マリアンナ医科大学リウマチ・膠原病・アレルギー内科
森　雅亮

SY1-4　サイトカインからみた川崎病と小児多系統炎症性症候群の特徴
Cytokine profiles in patients with Kawasaki disease and multisystem inflammatory syndrome in children
金沢大学医薬保健研究域医学系小児科学
和田　泰三

一般演題　14：50〜15：35

病態

座長：吉兼　由佳子（福岡大学筑紫病院小児科）
大原関　利章（東邦大学医療センター大橋病院病理診断科）

O1-13　自然免疫 IL-33/ST2 系を介した川崎病冠動脈病変増悪機序の解明
Interleukin-33/ST2 axis as a novel therapeutic target in 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

O1-14　ヒト冠動脈血管内皮細胞培養モデルを用いた免疫グロブリン不応川崎病に対する新規治療薬候補の同定
Identification of novel therapeutic candidates for IVIG-resistant Kawasaki disease using an in vitro Human Coronary Artery Endothelial Cell（HCAEC）culture model
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 /
横浜市立大学発生成育小児医療学
伊藤　育容

O1-15　川崎病、MIS-C 患者からの血清と培養された内皮細胞のトランスクリプトーム解析
Transcriptomic analysis of cultured endothelial cells incubated with sera from patients with Kawasaki disease or MIS-C
カリフォルニア大学、サンディエゴ校、小児科
清水　智佐登

O1-16　川崎病性冠動脈瘤に合併する冠動脈石灰化症例における網羅的 microRNA 解析
Comprehensive microRNA analysis in patients with coronary artery calcification complicated with coronary arterial aneurysms of Kawasaki disease
和歌山県立医科大学　小児科
鈴木　崇之

O1-17　*Candida Albicans* Water Soluble Fraction を用いた川崎病モデルマウスにおいて、カンデサルタンは血管炎を抑制する
Candesartan Inhibits Vasculitis in a Mouse Model of Kawasaki Disease Using *Candida Albicans* Water Soluble Fraction
日本医科大学　小児科
松井　亮介

スイーツセミナー 1　15：40〜16：50

川崎病難治例の急性期治療

座長：市田　蕗子（医療法人財団順和会山王病院小児科/国際医療福祉大学臨床医学研究センター）
共催：一般社団法人日本血液製剤機構

SW1-1　川崎病急性期治療の Body of Evidence
Body of evidence for acute treatment of Kawasaki disease
国立成育医療研究センター　臨床研究センター　データサイエンス部門
小林　徹

SW1-2　シクロスポリン A を基軸とした難治性川崎病の治療
Treatment of refractory Kawasaki disease with cyclosporin A
千葉大学大学院医学研究院小児病態学
濱田　洋通

ポスター発表 1　16：55〜17：43

座長：尾内　善広（千葉大学大学院医学研究院公衆衛生学）
福田　清香（済生会横浜市東部病院小児科）

P1-1　第 27 回川崎病全国調査準備状況
The 27th nationwide survey of Kawasaki disease：Preparation.
自治医科大学　公衆衛生学教室
屋代　真弓

P1-2　川崎病児における BCG 発赤とその他の症状の出現との関連について
The association between redness of BCG inoculation site and other symptoms of Kawasaki disease
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

P1-3　川崎病急性期における心電図変化の検討
ECG changes in the acute Kawasaki disease
NTT 東日本札幌病院　臨床検査科
布施　茂登

P1-4　川崎病における neutrophil gelatinase associated lipocalin 値の検討
Examination of neutrophil gelatinase associated lipocalin in Kawasaki disease
鹿児島市立病院小児科
塩川　直宏

P1-5　FilmArray®呼吸器パネル用いた川崎病と呼吸器病原体の関連
Association of Kawasaki disease with respiratory pathogens using FilmArray® Respiratory Panel
福岡市立こども病院　川崎病センター
丸谷　健太朗

P1-6　新型コロナワクチン接種後に MIS-C と非常に似た病状を呈した女児例
Case of a girl with a disease very similar to MIS-C after vaccination with a new corona vaccine
東京医科大学病院　小児科・思春期科学分野 /
東京医科大学茨城医療センター　小児科
内多　涼香

P1-7　SARS-CoV-2 ワクチン接種後に小児多系統炎症性症候群（MIS-C）を発症した一症例
A case of multisystem inflammatory syndrome in children who received SARS-CoV-2 vaccine
埼玉医科大学総合医療センター小児科
藤本　耕司

P1-8　花粉被曝が trigger であり季節性インフルで発症が抑制される川崎病の COVID-19 蔓延下の発症動態と指定難病やがんの新規罹患数動態
Variation of onset of KD and secific intractable diseases and cancers under COVID-19 pandemic
皮膚科学疫学研究所
粟屋　昭

ポスター発表 2　17：50～18：44

座長：山崎　崇志（東京医科大学小児科）
菅沼　栄介（埼玉県立小児医療センター感染免疫・アレルギー科）

P1-9　川崎病に可逆性脳梁膨大部病変を有する軽症脳炎/脳症と川崎病ショック症候群を合併した一例
A case of Kawasaki disease associated with MERS and Kawasaki disease shock syndrome
埼玉医科大学総合医療センター　小児科　小児救命救急センター
小澤　純一

P1-10　可逆性脳梁膨大部病変を有する軽症脳炎脳症（MERS）を合併した小児多系統炎症性症候群（MIS-C）の 1 例
MIS-C complicated by mild encephalopathy with a reversible splenial lesion (MERS)
群馬県立小児医療センター　循環器科
稲田　雅弘

P1-11　マクロファージ活性化症候群を合併した川崎病の 7 歳男児例
A 7-year-old boy with Kawasaki disease complicated by Macrophage activation syndrome.
済生会三条病院　小児科
稲葉　聡

P1-12　急性心筋炎をきたし不全型川崎病として治療した *Yersinia pseudotuberculosis* 感染症の一例
A case of *Yersinia pseudotuberculosis* Infection presenting with Acute Myocarditis and Incomplete Kawasaki Disease
倉敷中央病院　小児科
山本　周

P1-13　くすぶり型川崎病との鑑別が困難であったアスピリン関連薬剤熱を発症した５歳女児
A 5-year-old girl with Kawasaki disease who developed aspirin-induced drug fever
山口大学大学院医学系研究科医学専攻　小児科学講座
元永　貴大

P1-14　アスピリン投与のみで解熱した後、冠動脈病変を形成した３か月乳児例
A 3-month-old infant with Kawasaki disease had defervescence with use of ASA only, developed a transient coronary aneurysm without recurring fever
大分県立病院
矢野　文子

P1-15　B 型肝炎ウイルスキャリアに対し免疫抑制療法を行った IVIG 不応川崎病の一例
A case of IVIG-refractory Kawasaki disease in hepatitis B virus-carrier treated with immunosuppressive therapy
埼玉県立小児医療センター　感染免疫科
佐藤　法子

P1-16　腋窩リンパ節腫脹を主要症状と判断した川崎病の１例
A case of Kawasaki disease with axillary lymphadenopathy as the primary symptom
福岡市立こども病院
稲田　祐太郎

P1-17　顔面神経麻痺を契機に川崎病性冠動脈瘤と診断した乳児例
Facial nerve palsy as a primary symptom of undiagnosed Kawasaki disease with coronary arterial lesions：a case report and literature review
国立研究開発法人　国立成育医療研究センター　教育研修センター／
国立研究開発法人　国立成育医療研究センター　総合診療科
村田　陽

一般演題　8：30〜9：06

冠動脈・遠隔期

座長：中川　直美（広島市立広島市民病院循環器小児科）
加藤　太一（名古屋大学小児科）

02-1　川崎病様血管炎モデルマウスを用いた血管炎の粥状動脈硬化促進作用とスタチンの治療的効果の検討
Kawasaki Disease-like Vasculitis Facilitates Atherosclerosis, and Statin Shows a Significant Antiatherosclerosis and Anti-Inflammatory Effect in a Kawasaki Disease Model Mouse
日本医科大学付属病院心臓血管外科
泉二　佑輔

02-2　川崎病後遠隔期動脈硬化類似病変の発生リスク因子の検討
Risk factors for the development of atherosclerosis-like lesions in long after Kawasaki disease.
三重大学大学院医学系研究科　小児科学
大橋　啓之

02-3　川崎病巨大冠動脈瘤における心筋血流予備比検査（Fractional flow reserve：FFR）
Myocardial blood Fractional Flow Reserve（FFR）testing in giant coronary aneurysm of Kawasaki disease
日本医科大学　小児科
橋本　佳亮

02-4　川崎病冠動脈障害合併妊娠・分娩の管理
Pregnancy and delivery in patients with coronary artery lesions caused by Kawasaki disease
国立循環器病研究センター
津田　悦子

シンポジウム２　9：15〜11：25

冠動脈後遺症の長期管理

座長：須田　憲治（久留米大学医学部小児科学講座）
沼野　藤人（新潟大学医学部小児科学教室）
共催：特定非営利活動法人日本川崎病研究センター

SY2-1　川崎病既往を有する成人剖検例における冠動脈の組織学的検討
Histological analysis of the coronary arteries on adult autopsy cases with a history of Kawasaki disease
東邦大学医療センター大橋病院　病理診断科
横内　幸

SY2-2　川崎病遠隔期症例に対する CT カルシウムスコアを用いた石灰化の進展評価
Evaluation of calcification progression of coronary artery using CT calcium scoring in Kawasaki disease patients with coronary artery complications.
新潟大学医歯学総合病院小児科
沼野　藤人

SY2-3　Direct Oral Anticoagulants in Patients with Giant Coronary Artery Aneurysms related to Kawasaki Disease
Department of Pediatrics, University of California San Diego, Rady Children's Hospital San Diego, CA, USA
Kirsten B. Dummer

SY2-4　Long-term management of Adult KD patients with coronary artery aneurysms
San Diego Cardiac Center
John B. Gordon

SY2-5　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移植医療部
石井　奈津子

ランチョンセミナー２　11：35～12：25

座長：鈴木　啓之（和歌山つくし医療・福祉センター小児科）
共催：武田薬品工業株式会社

LS2　COVID-19 流行下の川崎病診療の実際
Management of Kawasaki Disease in the COVID-19 era
福岡市立こども病院　川崎病センター/総合診療科
古野　憲司

会員集会・川崎賞表彰式　12：35～13：35

ポスター発表３　13：40～14：40

座長：深澤　隆治（日本医科大学小児科学教室）
岡田　清吾（山口大学大学院医学系研究科医学専攻小児科学講座）

P2-1　川崎病を契機に発見された右冠動脈左冠動脈洞起始の１例
A case of anomalous origin of the right coronary artery from the left coronary sinus diagnosed with Kawasaki disease
久留米大学医学部小児科学講座
高瀬　隆太

P2-2　先天性冠動脈奇形診断契機としての川崎病診療
Impact of Kawasaki disease for the diagnosis of conenital coronary anomalies
久留米大学　医学部　小児科学講座
須田　憲治

P2-3　川崎病急性期における冠動脈径の推移
Changes in coronary artery diameter in the acute phase of Kawasaki disease
倉敷中央病院　小児科
山内　真由子

P2-4　多発肺結節病変と炎症反応が遷延した川崎病の２か月女児例
An infant with Kawasaki disease with multiple pulmonary nodules and prolonged inflammatory reaction.
自治医科大学　小児科
甲州　希理

P2-5　川崎病再燃の症状として股関節炎を呈し、サイトカインプロファイルが鑑別に有用であった一例
A case of arthritis in Kawasaki disease that Cytokine profile is useful to make a diagnosis
東京都立墨東病院
武井　陽

P2-6　ワーファリン至適投与量設定に難渋した川崎病巨大瘤の 1 例
A case of Kawasaki disease complicated with giant coronary artery aneurysms that warfarin control was difficult
京都府立医科大学小児科
池田　和幸

P2-7　グロブリン治療による解熱後に認めた冠動脈瘤が、インフリキシマブにより消退した川崎病の 2 症例
Two cases of Kawasaki disease with coronary artery aneurysm that resolved with infliximab after resolution of fever with globulin therapy
岡崎市民病院　小児科
坂井田　圭哉

P2-8　川崎病における「肝」動脈拡張は血管炎の重症度を予測できるか
Can hepatic arterial dilation predict the severity of vasculitis in Kawasaki disease?
徳島県立中央病院
小野　朱美

P2-9　川崎病急性期患者における IVIG 投与量の検討
Association between IVIG dose and outcomes in patients with acute Kawasaki disease
藤田医科大学　小児科
鈴木　孝典

P2-10　初回免疫グロブリン静注不応予測例における 1st line 治療および冠動脈予後に関する検討
The relationship between first line therapy and coronary artery lesions in children with Kawasaki disease who are predicted to be refractory to initial intravenous immunoglobulin
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

スイーツセミナー２　14：45〜15：35

座長：三谷　義英（三重大学医学部附属病院小児科学周産母子センター）
共催：田辺三菱製薬株式会社

SW2　2nd line 以降の追加治療戦略―最新ガイドラインの活用法―
Additional treatment strategies after the second-line treatment.
―How to use the latest guidelines on acute stage Kawasaki disease treatment―
京都府立医科大学小児科学
池田　和幸

一般演題　15：40〜16：43

治療

座長：三浦　大（東京都立小児医療センター循環器科）
布施　茂登（NTT東日本札幌病院小児科）

O2-5　生存時間解析を用いた川崎病 IVIG 治療中における解熱時間の検討
The Antipyretic time during IVIG administration for Kawasaki disease based on survival analysis
中東遠総合医療センター
岩島　覚

O2-6　川崎病患者における追加 IVIG 療法不応リスクの検討
Examination of the risk of refractory to additional IVIG therapy in patients with Kawasaki disease
広島市立広島市民病院　循環器小児科
上桝　仁志

O2-7　川崎病の IVIG 不応予測スコアの検討
A study of scoring systems to predict IVIG-resistance in the patients with Kawasaki disease.
NTT 東日本札幌病院　小児科 / 札幌北辰病院　小児科
安藤　悠開

O2-8　川崎病超高リスク症例に対する積極的追加治療戦略で冠動脈病変合併を排除する
Aggressive additional treatment strategies eliminate complication of the coronary artery aneurysms in treatment-resistant Kawasaki disease
福岡大学
吉兼　由佳子

O2-9　IVIG 不応川崎病症例における、プレドニゾロンとシクロスポリン A 併用療法の効果の検討
Examination of the effect of cyclosporin A and the prednisolone combination therapy in the IVIG refractoriness Kawasaki disease case
北九州市立病院機構　北九州市立八幡病院　小児総合医療センター
竹井　文哉

O2-10　IVIG 不応予測高リスク例に対するシクロスポリン初期併用療法の有用性と安全性の検討
Efficacy and safety of primary treatment with immunoglobulin plus ciclosporin in patients with Kawasaki disease
埼玉医科大学病院小児科
浦丸　知子

O2-11　川崎病の急性期治療の有効性に関する多施設共同前向き研究（PEACOCK）
Prospective study on Efficacy of Acute treatment in a multicenter COhort of Children with Kawasaki disease（PEACOCK）
東京都立小児総合医療センター　循環器科
三浦　大

閉会式・次期会長挨拶　16：43〜16：50