

プログラム

10月25日(金)

口演会場 [sola city Hall 2F]

8:30 - 8:35 **開会の辞**

8:35 - 9:20 **一般演題『画像診断』**

座長：三谷 義英 (三重大学大学院医学系研究科 小児科学)

- O1-01** 川崎病後遠隔期成人における急性冠症候群を来す潜在的基質：
Optical Coherence Tomographyによる解析
Potential Substrates for Acute Coronary Syndrome in Adults Long after KD:
Optical Coherence Tomography Based Phenotyping of Coronary Sequelae
大橋 啓之 三重大学大学院医学系研究科 小児科学
- O1-02** 心外膜下脂肪組織の臨床的意義：川崎病冠動脈病変部位での検討
Clinical Significance of Epicardial Adipose Tissue in Kawasaki Disease Patients with
Coronary Artery Lesions
加藤 雅崇 日本大学医学部小児科学系 小児科学分野
- O1-03** 左前下行枝遠位部に冠動脈瘤を形成した川崎病症例の臨床像
Clinical features of Kawasaki Disease-associated Coronary Artery Aneurysm at Distal
Portion of Left Anterior Descending Artery
伊藤 諒一 あいち小児保健医療総合センター 循環器科, あいち小児保健医療総合センター 新生児科
- O1-04** 遠隔期における川崎病冠動脈の¹³N-アンモニアPET検査による冠循環評価
Evaluation of the coronary circulation by ¹³N-ammonia PET in late after Kawasaki disease
築野 香苗 日本医科大学 小児科
- O1-05** 近年の川崎病胸部X線検査：臨床的意義・読影上の注意点
The clinical significance and importance in reading Chest X-rays of Kawasaki Disease
石口由希子 広島市立広島市民病院 循環器小児科

9:20 - 10:05 **一般演題 『遠隔期の管理』**

座長：津田 悦子 (国立循環器病研究センター 医療安全室 小児循環器科併任)

O1-06 冠動脈瘤をともなう川崎病患者のレジストリ研究

A registry study of Kawasaki disease patients with coronary artery aneurysms (KIDCAR)

小山裕太郎 日本川崎病学会 KIDCARグループ, 東京都立小児総合医療センター 循環器科

O1-07 遠隔期の川崎病患者における炎症および線維化に関わるバイオマーカの検討

Biomarkers of inflammation and fibrosis in the patients with Kawasaki Disease long after disease onset

星野 真介 Department of Pediatrics, University of California San Diego, USA,
滋賀医科大学医学部附属病院 小児科

O1-08 川崎病巨大冠動脈瘤に対し縫縮術を施行した10例の長期予後

Long-term prognosis of 10 patients with Kawasaki disease who underwent size reducing operation for giant coronary artery aneurysm

橋本 康司 日本医科大学 小児科

O1-09 当院の川崎病後遺症を持つAdolescents and Young Adults (AYA) 世代の女性について

Adolescents and Young Adults female patients with Kawasaki Disease sequelae in Niigata university medical and dental hospital

沼野 藤人 新潟大学医歯学総合病院 小児科学分野

O1-10 川崎病への免疫グロブリン大量療法後の米国式生ワクチン接種方式の有効性に関する多施設共同単群試験

Effectiveness of Live Vaccines Following IVIG in KD Using the Schedule Recommended In US

森川 和彦 東京都立小児総合医療センター 臨床研究支援センター

10:05 - 10:41 **特別講演**

座長：大原関俊章 (東邦大学医療センター大橋病院 病理診断科)

須田 憲治 (久留米大学医学部 小児科)

共催：日本川崎病研究センター

SL-01 Overview of Management of Coronary Artery Aneurysms

Kevin Friedman, MD Department of Cardiology, Children's Hospital Boston

SL-02 The Three Linked Vasculopathic Processes of Kawasaki Disease

Anne H. Rowley, M.D. Department of Pediatrics, Northwestern University Feinberg School of Medicine

10:45 - 11:30 **一般演題『優秀演題賞候補』**

座長：布施 茂登 (NTT東日本札幌病院 小児科)

鎌田 政博 (広島市立広島市民病院 循環器小児科)

O1-11 川崎病冠動脈病変予測マーカーとしての血清Glycocalyx構成要素の有用性の検討

The serum levels of endothelial glycocalyx components as a marker to predict the development of coronary artery lesions in Kawasaki disease

大西 佑治 山口大学大学院医学系研究科 医学専攻 小児科学講座

O1-12 流血下血栓可視装置 (T-TAS) を用いた川崎病患者における血小板血栓形成の評価

Assessment of platelet thrombus formation under flow condition in patients with acute Kawasaki Disease

辻井 信之 奈良県立医科大学 小児科

O1-13 診断の手引き改訂が川崎病診断に及ぼす影響の検討

Influence to diagnosis of Kawasaki disease by revised diagnostic criteria

福田 清香 済生会横浜市東部病院 小児科

O1-14 IL-1 β とIL-17は冠動脈血管内皮細胞の転写因子C/EBP δ を介してIVIG製剤の抗炎症効果を抑制する

IL-1 β and IL-17 attenuate the anti-inflammatory effects of IVIG through a transcription factor C/EBP δ of coronary artery endothelial cells.

井上 隆志 国立成育医療研究センター研究所, 東京慈恵会医科大学 小児科

O1-15 川崎病大動脈病変とvasa vasorum

The involvement of vasa vasorum in aortic lesions of Kawasaki disease

佐藤 若菜 東邦大学医療センター大橋病院 病理診断科

11:30 - 12:15 **一般演題『急性期の治療』**

座長：脇 研自 (公益財団法人大原記念倉敷中央医療機構 倉敷中央病院 小児科)

O1-16 川崎病治療におけるグリセリン浣腸併用の有用性

Usefulness of glycerin enema as an adjunctive therapy of Kawasaki disease

布施 茂登 NTT東日本札幌病院

O1-17 重症川崎病のシクロスポリンA持続静注療法における至適血中濃度

Optimal blood concentration of Cyclosporin A for the treatment of patients with severe Kawasaki disease

関 満 自治医科大学とちぎ子ども医療センター 小児科

O1-18 初回IVIG不応川崎病への2nd line infliximabの有効予測

Predictive factors of non-responders of infliximab therapy as the second line therapy for IVIG-resistant Kawasaki disease

酒井 秀政 静岡市立静岡病院 小児科

O1-19 Regression of Aneurysm after Methylprednisolone Pulse Therapy in Kawasaki Disease

Ho-Chang Kuo, MD, PhD

Kawasaki Disease Center and Department of Pediatrics, Kaohsiung Chang Gung Memorial Hospital, Taiwan.,
Chang Gung University, College of Medicine, Taiwan.

O1-20 川崎病再燃に対するメチルプレドニゾン追加療法の有効性と安全性

Clinical efficacy and safety of methylprednisolone for the additional treatment of refractory Kawasaki disease

判治由律香 東邦大学医療センター大森病院 小児科

12:25 - 13:15 **ランチョンセミナー 1**

座長：山岸 敬幸 (慶應義塾大学医学部 小児科学教室)

共催：日本製薬株式会社

LS1-01 わかりやすい発表のためのスライド作成10カ条：川崎病の診断と治療

Secrets to Amazing, Incredible and Powerful Presentation: Diagnosis and Treatment of Kawasaki Disease

渡部 欣忍 帝京大学医学部 整形外科学講座

13:25 - 14:15 **総会・川崎賞授与**

15:10 - 16:05 **会長要望演題 1 『冠動脈瘤ゼロに向けて 1：不応例の対策』**

座長：濱田 洋通 (東京女子医科大学八千代医療センター 小児科)

廣野 恵一 (富山大学 小児科)

C1-01 川崎病のIVIG不応予測症例への新しい強化治療：シクロスポリン併用療法の開発

Efficacy of primary treatment with immunoglobulin plus cyclosporine for prevention of coronary artery abnormalities in Kawasaki disease patients predicted to be at increased risk of IVIG non-response (KAICA study)

濱田 洋通 The KAICA trial investigators

C1-02 4段階にリスク層別化し各群で冠動脈後遺症をゼロにする川崎病急性期治療戦略を検討する

Four-step risk classification to zero out the complications of coronary artery aneurysm in the acute phase of Kawasaki disease

吉兼由佳子 福岡大学筑紫病院

C1-03 川崎病に対する血漿交換 - 効果と導入時期 -

Plasma exchange for Kawasaki Disease -Effectiveness and Timing of PE-

澤田真理子 倉敷中央病院 小児科

C1-04 初回免疫グロブリン療法不応例に対する好中球エラスターゼ阻害薬治療の検討
Safety and efficacy of neutrophil elastase inhibitor treatment for first immunoglobulin therapy resistant Kawasaki disease patients
江畑 亮太 千葉大学大学院医学研究院 小児病態学

C1-05 初回IVIG投与後の不応の診断における、単球/HDLコレステロール比 (MHR) の有用性
Monocyte to HDL Cholesterol Ratio predicts IVIG-resistance in Kawasaki disease.
高橋 努 済生会宇都宮病院

16:15 - 17:35 **シンポジウム1『ステロイドの有用性と問題点』**

座長：小林 徹 (国立成育医療研究センター 臨床研究センター 企画運営部)
野村 裕一 (鹿児島市立病院 小児科)

S1-01 Primary Adjunctive Corticosteroid Therapy in KD Patients at Risk for Coronary Artery Aneurysms

Kevin Friedman, MD Department of Cardiology, Children's Hospital Boston

S1-02 川崎病の急性期治療に関する多施設共同前向きコホート研究 (PEACOCK)

Prospective Study on Efficacy of Acute Treatment in a Multicenter Cohort of Children with Kawasaki Disease (PEACOCK)

宮田 功一 PEACOCK 多施設共同臨床研究グループ

S1-03 ステロイド投与期間を短縮した免疫グロブリン・プレドニゾロン初期併用療法の多施設共同ランダム化比較試験による検討

Evaluation of immunoglobulin plus short-term prednisolone for Kawasaki disease patients with high risk for coronary abnormalities by a prospective randomized controlled trial

加藤 太一 名古屋大学大学院医学系研究科 成長発達医学

S1-04 難治性川崎病に対する初回ステロイドパルス併用療法を用いた治療戦略
～当院での研究成果を踏まえて～

The clinical utility and safety of IVIG plus IVMP strategy for treatment of refractory Kawasaki Disease

江波戸孝輔 北里大学医学部 小児科学

S1-05 急性期川崎病IVIG不応予測低危険群に対する免疫グロブリン・ステロイドパルス併用療法に関する他施設共同プロスペクティブ研究

A multicenter prospective trial of pulse methylprednisolone with IVIG as an initial treatment for responsive acute Kawasaki Disease.

泉井 雅史 独立行政法人地域医療機能推進機構 (JCHO) 大阪病院 小児科

17:45 - 18:35 **イブニングセミナー**

座長：武井 修治（鹿児島大学大学院 医歯学総合研究科（小児科））

共催：田辺三菱製薬株式会社

ES-01 免疫グロブリン不応例のインフリキシマブ療法～実践的使用法と注意点～

Infliximab therapy for immunoglobulin-resistant Kawasaki Disease

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

18:35 - 18:45 **優秀演題賞表彰式**

ポスター会場 [Terrace Room 2F]

14:15 - 15:10 **ポスターセッション1**

『冠動脈瘤の管理』

座長：寺師 英子（福岡市立こども病院 循環器科）

P1-01 川崎病の病像を示さず原因不明の多発性巨大冠動脈瘤の1例

A Case of Multiple Giant Coronary Artery Aneurysm without a sign of Kawasaki Disease

並木 秀匡 日本大学医学部 小児科

P1-02 1年の経過で内径が急速に縮小した川崎病性巨大瘤の2例

Two cases of giant aneurysm complicated with Kawasaki disease in which the inner diameter of coronary artery rapidly decreased after one year

立花 伸也 橋本市民病院 小児科, 和歌山県立医科大学 小児科

P1-03 川崎病における冠動脈瘤退縮に関連する冠動脈瘤内径とZ scoreのcut-off値の解析～ZSP2 studyサブ解析～

Cut-off value of the coronary artery diameters and Z score related to coronary artery aneurysm regression in Kawasaki disease

岩島 覚 中東遠総合医療センター 小児循環器科

P1-04 川崎病性冠動脈瘤、冠動脈病変を有する5歳以下の幼児に対する両側内胸動脈を使用した冠動脈バイパス術の経験

Bilateral internal thoracic artery grafting for children 5 years and under with coronary disease associated with Kawasaki disease

島原 佑介 国立循環器病研究センター

P1-05 発症10年後に超巨大冠動脈瘤切除およびバイパス術を施行した1例

A Case of CABG Surgery for Giant Left Coronary Aneurysm

秋元かつみ 順天堂大学 小児科

- P1-06** 8年間の経過観察中に亜急性血栓性閉塞を生じた冠動脈瘤に対し、特殊なPCI技術により完全血行再建に成功した若年者川崎病の一例
A Case of Young Adult of Kawasaki Disease with Subacute Occlusion of Coronary Aneurysm, Which Was Successfully Treated by Specialized PCI Technique
新谷 政樹 千葉西総合病院 心臓センター 循環器科

『冠動脈瘤の画像・病理』

座長：桜井 研三（聖マリアンナ医科大学 小児科）

- P1-07** 川崎病発症後2ヶ月と1年で光干渉断層法検査を施行できた1例
A case of Kawasaki disease to whom OCT has been performed at two months and one year after the onset
鈴木 崇之 和歌山県立医科大学 小児科
- P1-08** 川崎病の急性期に発見された右冠動脈瘤の一例
A case of Kawasaki disease with right coronary artery fistula
西本 草太 京都第二赤十字病院 小児科
- P1-09** 術後の修正大血管転位症に合併した川崎病における冠動脈病変の評価
Evaluation of coronary artery lesion in a case of Kawasaki disease complicated by post-operative congenitally corrected TGA
長岡 孝太 昭和大学病院 小児循環器・成人先天性心疾患センター
- P1-10** CHDに対する開心術を実施した川崎病の臨床像
Profile of Kawasaki disease with Congenital Heart Disease undergoing cardiac surgery
田邊 雄大 静岡県立こども病院 循環器集中治療科
- P1-11** T1 mappingにより心筋障害の評価を行った冠動脈瘤合併川崎病の3例
The effectiveness of evaluation for cardiac fibrosis using T1 mapping in Kawasaki Disease with coronary aneurysms.
水野 将徳 聖マリアンナ医科大学 小児科
- P1-12** 川崎病冠動脈瘤における石灰化の初期病変
Incipient lesion of calcification in coronary aneurysm due to Kawasaki disease
横内 幸 東邦大学医療センター大橋病院 病理診断科

『急性期治療：免疫グロブリン療法』

座長：福田 清香（済生会横浜市東部病院 小児科）

- P1-13** 川崎病急性期における免疫グロブリン療法短時間点滴静注の有用性と安全性
Efficacy and safety associated with infusion speed of intravenous immunoglobulin with Kawasaki disease.
福井 沙織 自治医科大学とちぎ子ども医療センター 小児科, 新小山市市民病院 小児科

- P1-14** 急性期川崎病患者に対する免疫グロブリン使用に関するアンケート調査
The questionnaire on intravenous immunoglobulin for Kawasaki disease patients.
岡本亜希子 京都府立医科大学 小児科
- P1-15** 川崎病再燃例に対する初回単独免疫グロブリン療法終了後アスピリンを開始した急性期治療の有用性
Usefulness of an initial single intravenous immunoglobulin infusion with delayed use of aspirin against Kawasaki disease relapse
中田 利正 青森県立中央病院 小児科
- P1-16** 免疫グロブリン療法不応川崎病に対する初回治療後における重症度評価の有用性
Usefulness of a risk stratification after an initial therapy for intravenous immunoglobulin-resistant Kawasaki disease
中田 利正 青森県立中央病院 小児科
- P1-17** 免疫グロブリン療法の副作用として無菌性髄膜炎を呈した川崎病の2例
Two cases of Kawasaki disease with aseptic meningitis as a side effect of the immunoglobulin therapy.
安藤 将太 大分県立病院 小児科
- P1-18** 免疫グロブリン静注療法後に、製剤由来の抗A抗B抗体による溶血性貧血を発症した一例
A Case of Acute Hemolytic Anemia induced by intravenous High-Dose Immunoglobulin during the treatment of Kawasaki Disease.
籾生なおみ 国立病院機構東京医療センター 小児科

『急性期治療：ステロイド療法・その他』

座長：泉井 雅史 (独立行政法人地域医療機能推進機構 (JCHO) 大阪病院 小児科)

- P1-19** 難治性川崎病に対するステロイドパルス併用療法の検討
Investigation of corticosteroid pulse combination therapy for refractory Kawasaki disease
山根 沙綾 中国労災病院
- P1-20** 初回IVIG不応に対するIVIG再投与とステロイドパルスの併用療法の検討
Sandwich Pulse Steroid Treatment for Patients with Kawasaki Disease Resistant to Initial Intravenous Immunoglobulin Therapy
高瀬 隆太 久留米大学 小児科学教室
- P1-21** 川崎病のIVIG + PSL短期減量療法における副腎抑制の検討
Inhibition of adrenal gland after IVIG plus short-duration PSL therapy in patients with Kawasaki disease
塚野 真也 新潟市民病院 小児科
- P1-22** 当院で最近10年間に経験した川崎病巨大冠動脈瘤9例の検討
9 cases of Giant coronary artery aneurysm of Kawasaki disease in our hospital for the last 10 years
益海 英樹 近畿大学医学部付属病院

P1-23 静岡川崎病治療プロトコルをすり抜け冠動脈瘤形成した当院Incomplete slip case 3症例について

Our hospital's Incomplete slip 3 cases that may slip through the Shizuoka treatment protocol and may be excluded when the article is published

福岡 哲哉 静岡済生会総合病院, 静岡川崎病研究会

P1-24 川崎病統合情報共有システム (KAWA-IISs) の開発

Kawasaki Disease Integrated Information Sharing system (KAWA-IISs)

渡邊 能久 福岡徳洲会病院 小児科

『急性期治療：免疫グロブリン療法不応例の対策』

座長：森藤 祐次 (広島市立広島市民病院 循環器小児科)

P1-25 免疫グロブリン療法不応の川崎病に対してシクロスポリンと血漿交換の併用療法を行った2乳児例

Two infant cases with immunoglobulin-resistant Kawasaki disease treated with combination therapy of cyclosporine and plasma exchange

横田 沙織 信州大学医学部 小児医学教室

P1-26 各種治療を行うも再燃を認め、シクロスポリンが奏効した難治性川崎病の早期乳児例

Response to Cyclosporine in a younger infant with refractory Kawasaki disease

難波 昂宏 大阪医科大学泌尿生殖・発達医学講座 小児科学教室

P1-27 IVIG不応重症川崎病症例に対するシクロスポリンA投与に関する検討

Prognostic analysis for severe Kawasaki Disease patients Refractory to Intravenous Immunoglobulin Treated with Cyclosporin A

池田 和幸 京都府立医科大学 小児科

P1-28 IVIG不応予測症例に対する早期強化療法

Early aggressive therapy for IVIG resistant Kawasaki disease

豊島 由佳 国立循環器病研究センター

P1-29 当科における川崎病乳児例に対するインフリキシマブの使用経験

The efficacy of infliximab for infants with refractory Kawasaki disease.

古田 貴士 山口大学大学院医学系研究科 医学専攻 小児科学講座

『合併症1』

座長：橋本 康司 (日本医科大学付属病院 小児科)

P1-30 不全型川崎病の急性期治療中に発症した生後6か月の僧帽弁腱索断裂疑い症例

A 6-month-old case with mitral chordae rupture suspected during acute treatment of atypical Kawasaki disease

大橋 啓之 三重大学大学院医学系研究科 小児科学

P1-31 重度の僧帽弁閉鎖不全症と心不全をきたした不全型川崎病の2例

Two cases of incomplete Kawasaki disease who showed sever mitral regurgitation and heart failure

松井 亮介 日本医科大学 小児科

P1-32 治療介入が必要となった川崎病における心臓弁膜症

The three cases to receive treatment with valvular regurgitation in Kawasaki disease

橋本 佳亮 静岡県立こども病院 循環器科

P1-33 川崎病冠動脈瘤破裂に対し、外科的血行再建とLVAD導入にて救命し得た3歳児例

Rupture of a coronary artery aneurysm with Kawasaki disease -A survived case of three years old boy who treated by left ventricular assist device and coronary artery bypass-

迫田 直也 岡山大学病院 心臓血管外科

『合併症 2』

座長：小森 暁子 (日本大学小児科学系 小児科学分野)

P1-34 頬部粘膜潰瘍治療中に川崎病の診断となり、血漿交換療法を施行したが冠動脈瘤形成を認めた1例

A case of Kawasaki disease diagnosed during oral mucosal ulcer treatment and plasma exchange but havingg formed coronary aneurysm

河邊 宏幸 市立四日市病院

P1-35 咽後水腫を伴った川崎病20例の検討

20 cases of retropharyngeal edema as a manifestation of Kawasaki disease

岩佐 真実 NTT東日本札幌病院 小児科

P1-36 高ビリルビン血症と胆嚢水腫を伴った川崎病の一例

A case of Kawasaki disease associated with hyperbilirubinemia and gallbladder hydrops.

宮沢 絢子 東京都立小児総合医療センター

P1-37 ステロイドと抗血小板薬を投与せずに上部消化管出血を合併した川崎病の1例

A case of Kawasaki disease that did not administer steroids and antiplatelet drugs but merged with upper gastrointestinal bleeding

乙部 裕 国立病院機構 三重病院

P1-38 難治性水様下痢を合併し、腸管粘膜表層の索状様脱落を認めた川崎病乳児例

A case report: Kawasaki disease infant with refractory watery diarrhea had cord-like dropout of the intestinal mucosal surface.

泉田 侑恵 新潟市民病院 小児科

10月26日(土)

口演会場 [sola city Hall 2F]

8:30 - 9:15 一般演題 『急性期の治療・検査』

座長：古野 憲司 (福岡市立こども病院 総合診療科)

O2-01 川崎病急性期における免疫グロブリン製剤の投与速度による治療効果と副作用の差について

The difference of therapeutic and side effect related to Intravenous Immunoglobulin administration time in initial treatment of Kawasaki disease

浅野 聡 平塚市民病院 小児科

O2-02 急性期川崎病治療時に免疫グロブリン10%製剤を使用した場合の評価のタイミング
Appropriate evaluation timing of the use of 10% immunoglobulin for the treatment of acute Kawasaki disease.

諸岡 雄也 福岡市立こども病院 川崎病センター, 福岡市立こども病院 総合診療科

O2-03 川崎病急性期における冠動脈Zスコア 2.5の臨床的意義

Clinical Impact of 2.5 of Z score on Prognosis in Acute Kawasaki Disease

川合 玲子 東邦大学医療センター大森病院 小児科

O2-04 バイオマーカーによる川崎病初回治療不応予測 – 川崎病バイオマーカー小委員会報告 –
Prediction of unresponsiveness for the first-line therapy by biomarker in patient with Kawasaki disease – report of biomarker subcommittee –

勝部 康弘 日本川崎病学会 川崎病バイオマーカー小委員会

O2-05 川崎病にともなう感音性難聴に関する検討 – 症例報告と前方視的研究 –

Sensorineural hearing loss associated with Kawasaki Disease. A case report and a prospective study

河田奈々子 東京都立小児総合医療センター 総合診療科

9:15 - 10:00 一般演題 『病因・病理』

座長：八幡 倫代 (たんぽぽキッズクリニック)

O2-06 LCWEによるマウス冠動脈狭窄の病理学的特徴

Pathological features of mouse coronary stenosis by *Lactobacillus casei* cell wall extract (LCWE)

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

O2-07 川崎病におけるプレドニゾロンのDAMPs制御機構

Prednisolone treatment ameliorates DAMPs mediated inflammatory responses in Kawasaki Disease.

上野健太郎 鹿児島大学病院 小児科

O2-08 冠動脈血管内皮細胞の細胞応答に対するステロイド薬とIVIg製剤の作用の違いと相乗効果

Differences and synergy effects of corticosteroid and IVIG on cellular responses of coronary artery endothelial cells

松田 明生 国立成育医療研究センター研究所

O2-09 カンジダ細胞壁多糖誘導川崎病血管炎モデルを用いた川崎病病因論の考察

Consideration of pathogenesis of Kawasaki disease from animal model of Kawasaki disease vasculitis induced by *Candida albicans* cell wall polysaccharide

大原関利章 東邦大学医療センター大橋病院 病理診断科

O2-10 熱傷後に発症した川崎病の5例

Five patients with Kawasaki disease who developed after burn

三浦希和子 鹿児島市立病院

10:00 - 10:45 **会長要望演題 2 『冠動脈瘤ゼロに向けて 2：不全型の対策』**

座長：鈴木 啓之 (和歌山県立医科大学 小児科)

池田 和幸 (京都府立医科大学大学院医学研究科 小児科学)

C2-01 静岡県内における不全型川崎病について

Characteristics of Atypical Kawasaki disease in Shizuoka

猿渡ちさと 中東遠総合医療センター 小児科

C2-02 リピドミクス解析による不全型川崎病の病態研究

Pathophysiological study of incomplete Kawasaki disease with lipidomic analysis

水野 由美 福岡市立こども病院 川崎病センター

C2-03 川崎病診断の手引き改訂第6版は不全型川崎病の診断を減らすか？

The impact of the revision of diagnostic guidelines for Kawasaki disease to the number of incomplete Kawasaki disease

徳永 航 沼津市立病院 小児科

C2-04 不全型川崎病における赤血球沈降速度 (ESR) の有用性

Usefulness of Erythrocyte Sedimentation Rate (ESR) in evaluation of suspected incomplete Kawasaki Disease

水野 風音 済生会宇都宮病院

C2-05 不全型川崎病の検討 - 新診断基準との比較 -

Investigation of incomplete kawasaki disease cases - Comparison with new diagnostic criteria-

中山 詩礼 横須賀市立うままち病院 小児医療センター 小児科

10:50 - 12:10 **シンポジウム2『病因論の最新の進歩』**

座長：原 寿郎 (福岡市立こども病院 臨床研究部・川崎病センター)

阿部 淳 (国立成育医療研究センター研究所 高度先進医療研究室)

S2-01 Evidence for a New Human Hepacivirus as an Etiologic Agent of Kawasaki Disease

Anne H. Rowley, M.D. Department of Pediatrics, Northwestern University Feinberg School of Medicine

S2-02 リピドミクスと分子ネットワークにもとづく川崎病の病因研究

Deciphering the pathogenic mechanisms underlying Kawasaki disease with lipidomics and network analysis

酒井 康成 九州大学大学院医学研究院 成長発達医学分野 (小児科学)

S2-03 川崎病急性期における免疫フェノタイピングとサイトカインの推移から病態を再考する

Revisiting immunophenotyping and cytokines in acute phase of Kawasaki Disease

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

S2-04 遺伝学的研究による成果が示す川崎病の病因への洞察

Insights from genetic findings on the pathogenesis of Kawasaki Disease

尾内 善広 千葉大学大学院医学研究院 公衆衛生学

S2-05 IL1-mediated sex differences in Kawasaki Disease vasculitis development and response to treatment.

Rebecca A. Porritt, PhD Department of Pediatrics, Division of Infectious Diseases and Immunology

12:20 - 13:10 **ランチョンセミナー2**

座長：三浦 大 (東京都立小児総合医療センター)

共催：一般社団法人日本血液製剤機構

**LS2-01 臨床研究のピットフォール：P値依存症から脱け出そうー川崎病研究を事例としてー
Beyond p Value**

福原 俊一 京都大学大学院医学研究科 医療疫学分野

14:15 - 15:05 **アフタヌーンセミナー**

座長：高橋 啓 (東邦大学医療センター 大橋病院 病理診断科)

共催：帝人ファーマ株式会社

AS-01 川崎病心臓血管後遺症の診断と治療に関するガイドライン (2020年改訂版) における改訂ポイントの解説

Explanation of Revision Point of Guidelines for Diagnosis and Management of Cardiovascular Sequelae in Kawasaki Disease (JCS 2020)

深澤 隆治 日本医科大学 小児科, 日本循環器学会

AS-02 川崎病診断の手引き 改訂6版の変更点について

The 6th Revised Version of Diagnostic Guidelines for Kawasaki Disease

鮎澤 衛 Committee of Revising Diagnostic Guidelines

15:05 - 15:50 **一般演題『疫学』**

座長：中村 好一（自治医科大学 公衆衛生学教室）

**O2-11 ワクチン接種と川崎病発症に関する前方視的ケースコントロールスタディ
(多施設共同研究)**

A multicenter prospective case-control study of vaccination and Kawasaki disease

村田 憲治 地方独立行政法人福岡市立病院機構 福岡市立こども病院

**O2-12 川崎病病因探索へのメタゲノム・シーケンシングの応用：
パイロット・スタディーとして**

Metagenomic sequencing applied to explore the aetiology of Kawasaki disease:
a pilot study.

長尾 吉郎 大阪厚生年金病院（地域医療機能推進機構大阪病院），福岡徳洲会病院

O2-13 全国疫学調査からみた川崎病弁膜病変

Valvular lesions due to Kawasaki disease in a Japanese nationwide survey

津田 悦子 国立循環器病研究センター 小児循環器科

O2-14 第25回川崎病全国調査における冠動脈評価Zスコアの使用状況

Current situation to use Z-score for evaluation of coronary artery in patients with Kawasaki
disease in 2019: From the results of the 25th nationwide survey in Japan

中村 好一 自治医科大学 公衆衛生学教室

O2-15 第25回川崎病全国調査成績

Results of the 25th nationwide survey on Kawasaki disease in Japan

屋代 真弓 自治医科大学 公衆衛生学

15:50 - 16:00 **閉会の辞・次回会頭挨拶**

16:30 - 18:00 **市民公開講座**

主催：川崎病の子どもを持つ親の会

川崎病診療の進歩－心臓障害を残さない管理と残した後の管理

三浦 大 東京都立小児総合医療センター

ポスター会場 [Terrace Room 2F]

13:20 - 14:15 **ポスターセッション2**

『合併症3』

座長：鈴木 彩代 (福岡市立こども病院 循環器科)

- P2-01** 左顔面神経麻痺治療後に川崎病症状が顕在化した4か月女児
A Case of Infantile Incomplete Kawasaki Disease with Left Peripheral Facial Nerve Palsy.
松崎 聡 独立行政法人国立病院機構 まつもと医療センター 小児科
- P2-02** 川崎病に可逆性脳梁膨大部病変を有する軽度脳症 (MERS) を合併した4歳女児例
A case of Kawasaki disease with clinically mild encephalopathy with a reversible splenial lesion
高橋 拓矢 和歌山県立医科大学 卒後臨床研修センター
- P2-03** 川崎病の回復期に急性脳腫脹型脳症を発症した1例
A case of Kawasaki disease complicated by acute encephalopathy with acute brain swelling during the recovery phase
水野 由美 福岡市立こども病院 川崎病センター
- P2-04** 経過中にOrange-brown chromonychiaを呈した川崎病の一例
A 2-year-old girl with Kawasaki disease and orange-brown chromonychia
出口薫太郎 東京女子医科大学 八千代医療センター 小児科
- P2-05** 川崎病治療中に急性汎発性発疹性膿疱症を発症した1例
A patient developed acute generalized exanthematous pustulosis after the initial treatment of Kawasaki disease.
山田 佳奈 鹿児島市立病院 小児科

『合併症4』

座長：藤岡 泰生 (日本赤十字社医療センター 小児科)

- P2-06** 川崎病回復期の関節炎についての検討
Characteristics of late onset arthritis in Kawasaki disease
種岡 飛翔 国立病院機構長崎医療センター 小児科
- P2-07** 股関節炎から再燃した川崎病の一例
A case of kawasaki disease relapsed from coxitis
川上 展弘 堺市立総合医療センター 小児科
- P2-08** 川崎病に合併した関節症状を有する症例の検討
Clinical feature of arthritis associated Kawasaki disease
下山 伸哉 群馬県立小児医療センター

P2-09 環軸椎回旋位固定と咽後浮腫を認めた不全型川崎病の一例

A case of incomplete Kawasaki disease with Atlantoaxial Rotatory Fixation and retropharyngeal edema

中崎 公隆 東京都立墨東病院 小児科

P2-10 川崎病患者への環軸椎回旋位固定の重症化予防の取り組み

Early prevention with orthopaedic intervention for atlantoaxial rotatory fixation due to Kawasaki disease

山口 徹 福岡市立こども病院 整形・脊椎外科

『再燃・再発』

座長：小田中 豊 (大阪医科大学付属病院 一般小児科)

P2-11 川崎病のくすぶり例の臨床的特徴

Clinical features of indolent Kawasaki disease

岩佐 充二 名古屋西病院 小児科

P2-12 くすぶり型川崎病の3例：追加治療についての考察

Three Cases of Indolent Kawasaki Disease: A Consideration of Additional Therapy

菊岡 泉 慶應義塾大学医学部 小児科, 川崎市立川崎病院

P2-13 初期治療に反応するも微熱が遷延し、冠動脈病変を形成した2症例から考察する「くすぶり型」川崎病の定義と治療法

Consideration of the definition and treatment for “indolent” Kawasaki disease from two cases which formed coronary artery lesions due to persistent slight fever after the response to initial treatment

木内 歌穂 足利赤十字病院 臨床研修医

P2-14 退院後1カ月以内に再発熱した川崎病の臨床的特徴

Our diagnostic criteria of recurrent Kawasaki disease when patients run fever again within 30 days after they left the hospital.

土橋 智弥 広島市立広島市民病院

P2-15 当院における川崎病再発症例の臨床的検討

Study of recurrent Kawasaki disease

上榎 仁志 鳥取大学医学附属病院

P2-16 3回再発した川崎病症例の検討

Cases of three times recurrence of Kawasaki disease

福田 豊 竹田総合病院 小児科

『病理・病因』

座長：佐藤 若菜 (東邦大学医療センター 大橋病院 病理診断科)

- P2-17** 臨床分離カンジダ酵母由来多糖画分によるマウス血管炎の惹起
Vasculitis induced by polysaccharide fractions of clinically isolated Candida spp in mice
大野 尚仁 東京薬科大学薬学部 免疫学教室
- P2-18** CAWS血管炎の病態におけるマウス飼料の影響
Effect of diet on the pathogenesis of CAWS-vasculitis
柳井 千穂 東京薬科大学薬学部 免疫学教室, 放送大学大学院
- P2-19** 先天性心疾患術後早期に発症した川崎病3症例の検討
Three cases of Kawasaki disease onset early after surgery for congenital heart disease.
森下 祐馬 京都府立医科大学 小児科
- P2-20** ビタミンD欠乏が川崎病の発症・経過に影響を与えるかの探索的検討
The relationship between vitamin D status and Kawasaki disease
池田 弘之 成田赤十字病院 小児科
- P2-21** 治療開始前の川崎病症例における血清免疫グロブリンG値測定の意義
Depression of the serum levels of immunoglobulin G at diagnosis in patients with Kawasaki disease
石原 重彦 加東市民病院 小児科

『急性期の病態』

座長：平井 聖子 (東京都立墨東病院 小児科)

- P2-22** NT-pro BNPの年齢層別カットオフ値を用いた川崎病臨床像の後方視的検討
Retrospective analysis of clinical findings in Kawasaki disease by age-based cutoff values for N-terminal pro-brain natriuretic peptide.
平井 聖子 東京都立墨東病院 小児科
- P2-23** 川崎病ショック症候群のリスクファクターの検討
Characteristic features for early diagnosis of Kawasaki disease shock syndrome
阿部 昂太 東京女子医科大学 八千代医療センター 小児科
- P2-24** 当院における川崎病ショック症候群の臨床像
Clinical characteristics of patients with Kawasaki disease shock syndrome
矢内 俊 東京都立小児総合医療センター 循環器科, 東海大学医学部附属八王子病院 小児科
- P2-25** 電気的心臓計測モニター (エスクロン) によるガンマグロブリン投与中の経時的な心機能評価
Assessment of cardiac function using thoracic electrical cardiometry (AESCULON) during IVIG.
水野 風音 済生会宇都宮病院

P2-26 川崎病急性期の左室心筋は浮腫によりstiffnessが上昇する：
diastolic wall strainによる検討

Diastolic wall strain in the patients with acute phase Kawasaki disease -Elevation of stiffness of the left ventricle due to myocardial edema-

小野 朱美 徳島県立中央病院 小児科

『感染症・診断困難例』

座長：岡部 真子 (富山大学医学部 小児科)

P2-27 感染症の迅速反応検査結果が川崎病の治療開始時期に及ぼす影響について

Effects of infectious rapid test kit on the treatment timing for Kawasaki disease

成瀬 和久 岡崎市民病院 小児科

P2-28 川崎病の診断基準を満たしたHPVB19感染症の一例

A Case of human parvovirus B19 infection that fulfills the diagnostic criteria of Kawasaki disease

関谷 里佳 北里大学病院医学部 小児科学

P2-29 川崎病を合併したEBV感染症の1例

A case with EB virus infection complicated by Kawasaki disease

下園 翼 鹿屋医療センター

P2-30 Stevens-Johnson症候群との鑑別を要したIVIg不応の冠動脈病変を有する川崎病の一例

仲岡 英幸 富山大学医学部 小児科学教室

P2-31 初期症状として結節性紅斑様の皮疹を呈し診断が遅れた川崎病

Erythema Nodosum Masking Kawasaki Disease with an Initial Manifestation of Skin Lesions

岡田 清吾 山口県済生会下関総合病院 小児科, 山口大学大学院医学系研究科 医学専攻 小児科学講座

P2-32 川崎病との鑑別に難渋した結節性多発動脈炎と思われる1例

A case with probable polyarteritis nodosa had difficulty being differentiated from Kawasaki disease

渡邊 駿 東京医科大学 小児科・思春期科学分野

『疫学・その他』

座長：小佐見光樹 (自治医科大学 地域医療学センター 公衆衛生学部門)

P2-33 【川崎病罹患率とオキシダント大気汚染の相関】及び【別要因の特徴】

Correlation between Kawasaki disease morbidity and oxidant air pollution/ Required features of another pathogenesis factor

木村健一郎

- P2-34** 世界における川崎病発生の季節性と学校休暇との関係性
Relation between the seasonality of Kawasaki disease incidences and school holidays around the world
佐野 堯 自治医科大学 公衆衛生学部門
- P2-35** 川崎病の病因微生物に感染した際に川崎病を発症する確率を推定する。
Predicting the probability at which the aetiological agent for Kawasaki disease (KD) develops the symptoms of KD
長尾 吉郎 福岡徳洲会病院 小児科
- P2-36** 川崎病と小児感染症の感染強度地図を比較する
Comparing the geographical distribution of the force of infection between Kawasaki disease and paediatric infectious diseases
長尾 吉郎 福岡徳洲会病院 小児科
- P2-37** 川崎病と小児感染症の超年周期を比較する
Comparing the supra-annual periodicity between Kawasaki disease and paediatric infectious diseases.
長尾 吉郎 福岡徳洲会病院 小児科
- P2-38** 川崎病の親子例の臨床的特徴
Clinical features in Kawasaki disease patients with a positive family history
岩佐 充二 名古屋西病院 小児科