

## 《特別プログラム》

### 招請講演

#### 1. 免疫アレルギー疾患と DOCK ファミリー分子

座長 浜崎 雄平（佐賀整肢学園からつ医療福祉センター小児科）  
 IL1 福井 宣規（九州大学生体防御医学研究所免疫遺伝学分野/  
 九州大学免疫機構研究センター）

#### 2. アレルギー疾患に対する厚生労働省の取り組み

～小児における課題とこれから行うべき対応～

座長 金廣 有彦（労働者健康安全機構岡山ろうさい病院内科）  
 IL2 貝沼 圭吾（厚生労働省健康局がん・疾病対策課）

#### 3. Pollen-food allergy syndrome (PFAS) に関する海外での動向や最新情報

座長 望月 博之（東海大学医学部専門診療学系小児科学）  
 IL3 Terumi Midoro-Horiuti (Department of Pediatrics, University of Texas Medical  
 Branch, USA)

#### 4. Allergen specificity of early-life allergen intervention

座長 近藤 直実（平成医療短期大学/岐阜大学）  
 IL4 George Du Toit (Paediatric Allergy, Children's Allergy Service, Guy's and St Thomas'  
 NHS Foundation Trust/Paediatric Allergy, King's College London,  
 UK)

#### 5. The Origins of Childhood Asthma

座長 松井 猛彦（村立東海病院小児科）  
 IL5 Robert F. Lemanske (Department of Pediatrics and Medicine, University of  
 Wisconsin School of Medicine and Public Health, USA)

### 特別講演

#### 1. 人間関係をつくるコミュニケーション力

座長 池田 政憲（岡山大学大学院医歯薬学総合研究科小児急性疾患学講座）  
 SL1 斎藤 孝（明治大学文学部）

#### 2. がんを免疫力で治す

座長 那須 保友（岡山大学大学院医歯薬学総合研究科泌尿器病態学）  
 SL2 本庶 佑（京都大学高等研究院）

### 文化講演

#### ホスピタルアートの力

座長 國富 泰二（岡山県医師会理事/旭川庄療育・医療センター）  
 CL 稲田 恵子（ホスピタルアートプロデューサー）

## 会長講演

### 未来ある子ども達～小児喘息の予後向上を目指して～

座長 真弓 光文（福井大学）

PL 池田 政憲（岡山大学大学院医歯薬学総合研究科小児急性疾患学講座）

## 基調講演

### アレルギー疾患対策基本法

座長 東田 有智（近畿大学医学部呼吸器アレルギー内科）

KL 西間 三馨（国立病院機構福岡病院）

## 日韓交換講演

### Considerations in child asthma management

座長 小田 慶（岡山大学/新見公立大学）

JKL Woo Kyung Kim (Department of Pediatrics, Seoul Paik Hospital, Inje University College of Medicine, Seoul, Korea)

## 教育講演

### 1. 食物アレルギーの治癒を考察する

座長 徳山 研一（埼玉医科大学小児科）

EL1 松本 健治（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）

### 2. 小児疾患と酸化ストレス

座長 中野 貴司（川崎医科大学小児科学講座）

EL2 塚原 宏一（岡山大学大学院医歯薬学総合研究科小児医科学）

### 3. これからの食物アレルギー診療の在り方

座長 末廣 豊（園田学園女子大学人間健康学部）

EL3 海老澤元宏（国立病院機構相模原病院臨床研究センター）

### 4. 研究と論文執筆に必要な基礎知識～研究倫理の向上を目指して～

座長 小倉 英郎（医療法人高幡会大西病院）

岡田 賢司（福岡看護大学）

EL4-1 臨床研究プロトコール作成のポイント

土田 尚（国立病院機構本部総合研究センター治験研究部）

EL4-2 論文執筆のための疫学の知識

頼藤 貴志（岡山大学大学院環境生命科学研究科）

### 5. 知らなかつたではすまない!! 倫理違反事例から学ぶ「臨床研究に求められること」

座長 西小森隆太（京都大学大学院医学研究科発生発達医学講座発達小児科学）

EL5 古川 裕之（医療安全システム・デザイナー）

### 6. 小児難治性遺伝性疾患に対する新規治療法の開発

座長 塚原 宏一（岡山大学大学院医歯薬学総合研究科小児医科学）

EL6 小野寺雅史（国立成育医療研究センター成育遺伝研究部）

## シンポジウム

### 1. 食物アレルギーの発症予防とアトピー性皮膚炎

- 座長 藤澤 隆夫（国立病院機構三重病院アレルギーセンター）  
 大矢 幸弘（国立成育医療研究センターアレルギーセンター）
- SY1-1 早期摂取による食物アレルギー発症予防  
 夏目 統（浜松医科大学小児科）
- SY1-2 アレルギーマーチ源流としてのアトピー性皮膚炎  
 山本貴和子（国立成育医療研究センター）
- SY1-3 The role of probiotics in the prevention of atopic dermatitis and food allergy  
 Jiu-Yao Wang (Center for Allergy and Clinical Immunology Research (ACIR),  
 Department of Pediatrics, National Cheng Kung University,  
 Taiwan)
- SY1-4 二重曝露仮説を再考する：これからの研究の方向性  
 大嶋 勇成（福井大学医学系部門医学領域小児科学）

### 2. 小児免疫療法の最前線

- 座長 下条 直樹（千葉大学大学院医学研究院小児病態学）  
 楠 隆（滋賀県立小児保健医療センター小児科）
- SY2-1 免疫療法の進歩と耐性獲得のメカニズム  
 松本 健治（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）
- SY2-2 食物アレルギーに対する免疫療法最前線  
 柳田 紀之（国立病院機構相模原病院小児科）
- SY2-3 経皮免疫療法の現状と展望  
 山口 公一（東海大学医学部付属八王子病院小児科）
- SY2-4 吸入アレルゲンに対するアレルゲン免疫療法  
 山出 史也（千葉大学大学院医学研究院小児病態学）

### 3. アトピー性皮膚炎 新統一ガイドライン

- 座長 加藤 則人（京都府立医科大学大学院医学研究科皮膚科学）  
 藤澤 隆夫（国立病院機構三重病院アレルギーセンター）
- SY3-1 アトピー性皮膚炎の診断、重症度検査等の評価について  
 長尾みづほ（国立病院機構三重病院臨床研究部・アレルギーセンター）
- SY3-2 ガイドラインに基づいたアトピー性皮膚炎の治療  
 二村 昌樹（国立病院機構名古屋医療センター小児科）
- SY3-3 アトピー性皮膚炎患者における食物アレルギーへの対応  
 藤田 雄治（千葉大学大学院医学研究院小児病態学）

### 4. 非 IgE 依存性消化管アレルギー研究のまとめと新たな展開

- 座長 野村伊知郎（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）  
 木村 光明（静岡県立こども病院免疫アレルギー科）
- SY4-1 新生児-乳児消化管アレルギー、体重増加不良タイプ（クラスター3）の診断と治療  
 野村伊知郎（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）
- SY4-2 新生児・乳児食物蛋白誘発胃腸症（炎）Mits 準拠ガイドラインの作成経過  
 山田 佳之（群馬県立小児医療センター）
- SY4-3 固形食品による Food protein-induced enterocolitis syndrome (FPIES) について  
 竹村 豊（近畿大学医学部小児科学教室）

- SY4-4 消化管アレルギー（FPIES）と即時型食物アレルギーの消化管症状との関係  
 木村 光明（静岡県立こども病院免疫アレルギー科）

## 5. アレルギー診療とこれからの多職種連携

- 座長 小田嶋 博（国立病院機構福岡病院小児科）  
 赤澤 晃（東京都立小児総合医療センターアレルギー科）
- SY5-1 医師の立場から  
 勝沼 俊雄（東京慈恵会医科大学附属第三病院小児科）
- SY5-2 看護師の立場から  
 宮宇地優子（香川大学医学部附属病院）
- SY5-3 小児アレルギー治療における病院薬剤師としてのかかわり  
 堀 貴博（福山市民病院医療技術部薬剤科）
- SY5-4 管理栄養士の立場から  
 長谷川実穂（昭和大学医学部小児科学講座）
- SY5-5 小児アレルギー臨床研究における臨床研究コーディネーター（CRC）との連携  
 上原 宏美（福山市民病院臨床研究部／岡山大学大学院医歯薬学総合研究科小児急性疾患学講座）

## 6. 再認識！アナフィラキシー対応

- 座長 今井 孝成（昭和大学医学部小児科学講座）  
 森川 みき（森川小児科アレルギー科クリニック）
- SY6-1 再認識！アナフィラキシーショックの対応  
 塚原 紘平（岡山大学病院救命救急災害医学科）
- SY6-2 病院内で起こる（食物負荷試験、経口免疫療法）アナフィラキシーとその対応  
 前田 麻由（昭和大学医学部小児科学講座）
- SY6-3 家庭で起こるアナフィラキシーとその対応  
 岡藤 郁夫（神戸市立医療センター中央市民病院）
- SY6-4 学校・保育所・幼稚園（誤食、初発等）で起こるアナフィラキシーとその対応  
 西本 創（さいたま市民医療センター小児科）

## 7. 食物アレルギー

- 座長 海老澤元宏（国立病院機構相模原病院臨床研究センターアレルギー性疾患研究部）  
 伊藤 浩明（あいち小児保健医療総合センター総合診療科部）
- SY7-1 小児期の即時型食物アレルギーの予後  
 佐藤さくら（国立病院機構相模原病院臨床研究センター）
- SY7-2 日常診療で判断に迷う魚・甲殻類・魚卵・果物などのアレルギーの診断  
 中島 陽一（藤田保健衛生大学医学部小児科）
- SY7-3 食物負荷試験+食事指導（食べることを目指して）  
 高里 良宏（あいち小児保健医療総合センターアレルギー科）
- SY7-4 食物アレルギーのOITの安全性を踏まえた方法と管理  
 高岡 有理（大阪はびきの医療センター）
- SY7-5 経口免疫療法の長期経過  
 永倉 顯一（国立病院機構相模原病院小児科・臨床研究センター）

## 8. 小児喘息 未来への展望

- 座長 足立 雄一（富山大学大学院医学薬学研究部小児発達医学講座）  
 三浦 克志（宮城県立こども病院アレルギー科）

- SY8-1 小児喘息と気道感染症  
是松 聖悟（中津市立中津市民病院小児科）
- SY8-2 乳幼児喘息に対する喘息管理  
吉原 重美（獨協医科大学医学部小児科学）
- SY8-3 小児重症喘息に対する長期管理  
津下 充（岡山大学大学院医歯薬学総合研究科小児急性疾患学講座）
- SY8-4 小児喘息とCOPD  
望月 博之（東海大学医学部専門診療学系小児科学）

### プロコンディベート

#### 1. スキンケアは食物アレルギーの発症を止められるか？

- 座長 真弓 光文（福井大学）
- PC1-1 Pro  
大嶋 勇成（福井大学医学系部門医学領域小児科学）
- PC1-2 Con  
伊藤 節子（同志社女子大学生活科学部食物栄養科学科）

#### 2. 分子標的薬は小児アレルギー診療に必要か？

- 座長 森川 昭廣（社会福祉法人希望の家附属北関東アレルギー研究所）
- PC2-1 Pro  
谷内昇一郎（社会医療法人愛仁会高槻病院小児科）
- PC2-2 Con  
井上 壽茂（住友病院小児科）

#### 3. 気道アレルギーに免疫療法は必要か？

- 座長 西間 三馨（国立病院機構福岡病院）
- PC3-1 Pro  
吉原 重美（獨協医科大学医学部小児科学）
- PC3-2 Con  
下条 直樹（千葉大学大学院医学研究院小児病態学）

### 特別企画

#### 小児アレルギー：小児喘息の問題点とその課題

- 座長 森川 昭廣（社会福祉法人希望の家附属北関東アレルギー研究所）
- SP-1 私の喘息物語～治療体験から考える家族、医師とのコミュニケーションのありかた～  
優木まおみ（タレント、モデル）  
《対談》聞き手：寺岡のぞみ
- SP-2 Challenges with diagnosing and managing asthma in children  
Warren Lenney（Global Medical Expert, Global Respiratory Franchise, GlaxoSmithKline, UK）

## 教育セミナー

### 1. 小児アレルギー疾患への舌下免疫療法の可能性

座長 西間 三馨（国立病院機構福岡病院）  
ES1 藤澤 隆夫（国立病院機構三重病院アレルギーセンター）

### 2. 小児アトピー性皮膚炎の予防と治療

座長 勝沼 俊雄（東京慈恵会医科大学附属第三病院小児科）  
ES2-1 小児アトピー性皮膚炎の最新 Topics  
堀向 健太（東京慈恵会医科大学葛飾医療センター小児科）  
ES2-2 小児アトピー性皮膚炎治療におけるスキンケア指導 皮膚科医の立場から  
矢上 晶子（藤田医科大学ばんたね病院総合アレルギー科）

### 3. 予防接種とアレルギー～Judicious correspondence～

座長 吉原 重美（獨協医科大学医学部小児科学）  
ES3 尾内 一信（川崎医科大学附属病院小児科）

### 4. どう診る？どうする？ 小児のアレルギー性結膜炎

座長 佐竹 良之（東京歯科大学市川総合病院眼科）  
ES4-1 ベンザルコニウム塩化物の眼表面への影響  
内野 裕一（慶應義塾大学眼科学教室）  
ES4-2 眼科における小児アレルギー性結膜疾患の診療の実際  
角 環（高知大学医学部眼科）

### 5. スギ花粉ペプチド含有米とスギ花粉症舌下免疫療法の機序と臨床評価

座長 榎本 雅夫（日本健康増進支援機構/鳥取大学）  
ES5-1 スギ花粉ペプチド含有米による免疫療法の可能性  
田中 敏郎（大阪はびきの医療センター）  
ES5-2 舌下免疫療法におけるバイオマーカーの現状～特異的 IgG4 抗体の可能性～  
太田 伸男（東北医科大学医学部耳鼻咽喉科）

### 6. アトピー性皮膚炎と食物アレルギー

座長 大嶋 勇成（福井大学医学系部門医学領域小児科学）  
ES6 今井 孝成（昭和大学医学部小児科学講座）

### 7. 呼気 NO 測定

座長 長尾みづほ（国立病院機構三重病院臨床研究部・アレルギーセンター）  
ES7 粒来 崇博（聖マリアンナ医科大学横浜市西部病院呼吸器内科）

### 8. 新たな視点から考えるアトピー性皮膚炎治療

座長 宇理須厚雄（うりすクリニック・尾張東部アレルギー研究所）  
ES8-1 2型自然リンパ球の IL-4 産生機構  
茂呂 和世（国立研究開発法人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）  
ES8-2 アトピー性皮膚炎治療におけるかゆみを意識した外用療法  
中原 剛士（九州大学大学院医学研究院皮膚科・体表感知学講座）

## 9. 小児喘息および特発性慢性蕁麻疹における抗体製剤のエビデンス

座長 亀田 誠 (大阪はびきの医療センター小児科)

ES9 近藤 康人 (藤田医科大学ばんたぬ病院小児科)

## 10. 皮膚バリア機構から考える湿疹・アトピー性皮膚炎の治療戦略

座長 河野 陽一 (労働者健康安全機構千葉ろうさい病院)

ES10-1 皮膚バリア機構からみた皮膚炎の病態と治療のヒント

久保 亮治 (慶應義塾大学医学部皮膚科)

ES10-2 皮膚バリア機構から考える小児アトピー性皮膚炎の治療戦略

堀向 健太 (東京慈恵会医科大学葛飾医療センター小児科)

## 11. アレルギー診断におけるIgE

座長 尾内 一信 (川崎医科大学小児科学講座)

ES11 長尾みづほ (国立病院機構三重病院臨床研究部・アレルギーセンター)

## 12. ウイルス感染症とアレルギー疾患

座長 森島 恒雄 (岡山大学/愛知医科大学)

ES12 長谷川俊史 (山口大学大学院医学系研究科医学専攻小児科学講座)

## 13. 腸内フローラとヒトの健康・疾病

座長 伊藤 浩明 (あいち小児保健医療総合センター総合診療科部)

ES13-1 導入～臨床から見たアレルギーと腸内フローラ・プロバイオティクス

伊藤 浩明 (あいち小児保健医療総合センター総合診療科部)

ES13-2 腸内フローラとヒトの健康・疾病

森田 英利 (岡山大学大学院環境生命科学研究所)

## 14. 小児アレルギー診療における呼吸機能検査

座長 高瀬 真人 (日本医科大学多摩永山病院小児科)

ES14 手塚純一郎 (福岡市立こども病院アレルギー・呼吸器科)

## モーニングセミナー

### 1. ウイルス性気道感染症とアレルギー

座長 川内 秀之 (島根大学医学部耳鼻咽喉科学教室)

MOS1 堤 裕幸 (済生会西小樽病院みどりの里)

### 2. 小児気管支喘息の新たな治療戦略

座長 荒川 浩一 (群馬大学大学院医学系研究科小児科学分野)

MOS2 足立 雄一 (富山大学大学院医学薬学研究部小児科学講座)

## イブニングシンポジウム

### 1. 食物アレルギー発症予防へのアプローチ

座長 斎藤 博久 (国立成育医療研究センター研究所)

EVS1-1 Practical approach to prevention of Food Allergy

食物アレルギー発症予防への現実的アプローチ

大矢 幸弘 (国立成育医療研究センターアレルギーセンター)

## EVS1-2 Approach to prevention of food allergy in the proceedings

George Du Toit (Paediatric Allergy, Children's Allergy Service, Guy's and St Thomas' NHS Foundation Trust/Paediatric Allergy, King's College London, UK)

## 2. アレルギー疾患における IgE 検査の意義

## ～小児アレルギー診療 日米の相違点から得られるヒント～

座長 近藤 康人（藤田医科大学ばんたね病院小児科）

## EVS2-1 食物アレルギー診療における特異的 IgE 検査の意義

佐藤さくら（国立病院機構相模原病院臨床研究センター）

## EVS2-2 ばらのまち福山におけるビワ口腔アレルギーの感作源～地域のバラ植栽がバラ科果物口腔アレルギーを増加させるか～

藤原 倫昌（国立病院機構福山医療センター小児科）

## EVS2-3 花粉抗原エピトープの同定と治療への応用

Terumi Midoro-Horiuti (Department of Pediatrics, University of Texas Medical Branch, USA)

## 3. 日本におけるアナフィラキシーの現状と対策

座長 赤澤 晃（東京都立小児総合医療センターアレルギー科）

## EVS3-1 わが国におけるアナフィラキシーの実態

海老澤元宏（国立病院機構相模原病院臨床研究センター）

## EVS3-2 アドレナリン自己注射薬の使用と誤使用の現状について

伊藤 浩明（あいち小児保健医療総合センター総合診療科部）

## 4. ダニアレルゲン舌下免疫療法

座長 岡本 美孝（千葉大学大学院医学研究院耳鼻咽喉科・頭頸部腫瘍学）

## EVS4-1 ダニアレルゲン舌下免疫療法～小児への期待～

下条 直樹（千葉大学大学院医学研究院小児病態学）

## EVS4-2 ダニアレルゲン舌下免疫療法の実際～開業医の立場から～

南部 光彦（なんぶ小児科アレルギー科）

## PAE スキルアップセミナー

共催：一般社団法人日本小児臨床アレルギー学会

座長 楠 隆（滋賀県立小児保健医療センター小児科）

## PAE-1 小児の呼吸機能～乳幼児の新しい評価方法～

土生川千珠（国立病院機構南和歌山医療センター）

## PAE-2 アレルギー性鼻炎

増田佐和子（国立病院機構三重病院耳鼻咽喉科）

## 県民公開講座

## 食物アレルギーの最前線！～知っておきたい！ホントに大切な食物アレルギーのお話～

座長 宮原 信明（岡山大学大学院保健学研究科検査技術科学分野）

八代 将登（岡山大学大学院医歯薬学総合研究科小児医科学）

宗田 良（南岡山医療センター名誉院長/日本アレルギー協会中国支部長）

横山 裕司（岡山愛育クリニック小児科/岡山県小児科医会会长）

- 演者 1. 学校における食物アレルギー  
今井 孝成（昭和大学医学部小児科学講座）
2. 学校における食物アレルギー対応の工夫  
河原美穂子（福山市立御幸小学校栄養教諭）  
・アレルギー疾患への取り組みにおける、2017年度文部科学大臣表彰  
・「学校給食表彰」受賞  
・2016年度全国健康づくり推進学校表彰優良校
3. 救急隊に聞く！アナフィラキシーにおける家庭・学校・救急隊の連携  
摺河 祐司（岡山市消防局警防部救急課長）
4. アレルギーマーチで考える食物アレルギー  
西庄 佐恵（香川大学医学部小児科）
5. 今すぐできる！スキンケアと食物アレルギー対策  
大矢 幸弘（国立成育医療研究センターアレルギーセンター）
6. アレルギー疾患対策基本法に対する岡山県の取組  
山野井尚美（岡山県保健福祉部健康推進課課長）