

アレルギー・好酸球研究会 2022

A Workshop on Eosinophils in Allergy and Related Diseases

2022 年度研究会 会長 山田 佳之 東海大学医学部 総合診療学系 小児科学

プレリミナリープログラム

2022年**11**月**3**日(木) 9時35分～16時55分
(幹事会は9時00分開始)

事務局 埼玉医科大学呼吸器内科
<http://ns1.sec-information.net/eosinophils>

プレミナリープログラム

各演題 発表6分・討論1分

- 9:00-9:30 幹事会
9:35-9:40 Opening Remarks
山田 佳之 2022年度会長/東海大学医学部 総合診療学系 小児科学

Session 1 疾患モデルの解析

- 座長：岡山 吉道 日本大学 医学部 免疫・アレルギー学グループ
- 9:43-9:50 1-1 喘息マウスモデルにおける CGRP 受容体拮抗薬リメゲバントの好酸球浸潤抑制効果
河野 資 東北医科薬科大学 薬学部 病態生理学教室
- 9:50-9:57 1-2 アレルギー性炎症の制御におけるスフィンゴミエリンの役割
豊島 かおる 東北医科薬科大学 医学部 医学教育推進センター
- 9:57-10:04 1-3 マウスアレルギー性鼻炎モデルに対する $\alpha 7$ ニコチン性アセチルコリン受容体アゴニストの効果
三浦 健人 広島大学 原爆放射線医科学研究所 疾患モデル解析研究分野

Session 2 活性化 (好酸球)

- 座長：神田 晃 関西医科大学附属病院臨床検査医学センター/耳鼻咽喉科・頭頸部外科学
- 10:07-10:14 2-1 アスペルギルス抽出物によるヒト好酸球の活性化機序に関する検討
佐々木 寿 防衛医科大学校 内科学講座 (感染症・呼吸器)
- 10:14-10:21 2-2 慢性肉芽腫症由来の好中球・好酸球の ETosis の差異
伊東 慶介 秋田大学大学院 総合診療・検査診断学講座
- 10:21-10:28 2-3 水疱性類天疱瘡における好酸球由来ガレクチン-10 の MMP 産生への関与
佐藤 貴彦 秋田大学医学部附属病院 皮膚科・形成外科学講座

Session 3 好酸球以外の細胞の役割

- 座長：神前 英明 滋賀医科大学 耳鼻咽喉科学
- 10:31-10:38 3-1 ペリオスチンは好中球のエフェクター機能を誘導する
野口 哲 埼玉医科大学アレルギーセンター
- 10:38-10:45 3-2 プロエンケファリン代謝産物によるヒト2型自然リンパ球 (ILC2) の活性化機能
黒澤 雄介 日本大学医学部附属板橋病院 内科学系 呼吸器内科学分野
- 10:45-10:52 3-3 結膜杯細胞におけるシアル化ムチンが示す保護作用
安藤 智暁 順天堂大学 大学院医学研究科 アトピー疾患研究センター

Session 4 診断・治療

- 座長：中村 豊 東北医科薬科大学病院 呼吸器内科
- 10:55-11:02 4-1 Comparison of Asthma Biomarkers in School Children
Kwon EunMi Asthma and Allergy Center, Inje University Sanggye Paik Hospital
- 11:02-11:09 4-2 Increase in eosinophil-derived neurotoxin level in school children with allergic disease
Kim Chang-Keun Asthma and Allergy Center, Inje University Sanggye Paik Hospital
- 11:09-11:16 4-3 重症喘息に対するメポリズマブの臨床効果と薬物血中濃度の推移の検討
西牧 孝泰 順天堂大学 医学部 呼吸器内科学講座
- 11:16-11:23 4-4 舌下免疫療法における濾胞性制御性 (follicular regulatory) T 細胞の変化と臨床症状スコアについて
村尾 拓哉 滋賀医科大学 医学部 耳鼻咽喉科・頭頸部外科

11:30-12:30 教育セミナー 1

座長：永田 眞 埼玉医科大学 呼吸器内科/アレルギーセンター

自然免疫から紐解く IL-4/IL-13 を中心としたアレルギー病態形成メカニズム

本村 泰隆 大阪大学 医学系研究科 感染症・免疫学講座 生体防御学教室

2型炎症における好酸球の役割と IL-4/IL-13 制御の意義

中込 一之 埼玉医科大学 呼吸器内科・アレルギーセンター

(12:30-12:35 事務連絡)

(12:35-13:15 食事休憩)

Session 5 発症と増悪因子

座長：植木 重治 秋田大学大学院 総合診療・検査診断学講座

- 13:15-13:22 5-1 小児気管支喘息急性増悪時における肺炎球菌の抑制性作用にはアレルギー感作が重要である
鎌 裕一 東海大学医学部 総合診療学系 小児科学
- 13:22-13:29 5-2 喘息増悪予測因子としての血清 Galectin-10 値の有用性の検討
小林 このみ 環境再生保全機構 喘息の動向等に関する調査研究班
- 13:29-13:36 5-3 末梢血好酸球数および FeNO に基づいた、重症喘息サブタイプの後方視的観察研究
星野 佑貴 埼玉医科大学呼吸器内科

13:40-14:40 教育セミナー 2

座長：藤澤 隆夫 国立病院機構三重病院

**重症喘息における好酸球標的治療のいま
- 好酸球の多面性から寛解に関する議論まで -**
長瀬 洋之 帝京大学医学部内科学講座 呼吸器・アレルギー学

(14:40-14:50 休憩)

Session 6 疾患における役割

座長：加藤 政彦 東海大学医学部 総合診療学系小児科学 / 東海大学医学部附属八王子病院小児科

- 14:50-14:57 6-1 経口免疫寛容における好酸球の役割の解明
栗原 俊二郎 千葉大学大学院医学研究院 アレルギー・臨床免疫学
- 14:57-15:04 6-2 血便があり消化管好酸球増多を認めた症例の検討
清水 真理子 群馬県立小児医療センター アレルギー・リウマチ科
- 15:04-15:11 6-3 アレルギー性気管支肺アスペルギルス症の臨床像を規定する因子の検討
岡田 直樹 東海大学 医学部 内科学系 呼吸器内科学

Session 7 症例報告

座長：宮田 純 慶應義塾大学 医学部 呼吸器内科

- 15:14-15:21 7-1 アナフィラキシーショックの原因精査に苦慮した金アレルギー症例
渡邊 直人 聖隷横浜病院 アレルギー内科
- 15:21-15:28 7-2 yellow urticaria を生じた血小板濃厚液によるアナフィラキシーショックの1例
清水 佳祐 日本大学 医学部 皮膚科
- 15:28-15:35 7-3 壊死性腸炎後の切除組織で eosinophil extracellular trap cell death を認めた重症新生児乳児食物蛋白誘発胃腸症の一例
今出 礼 愛仁会高槻病院 小児科
- 15:35-15:42 7-4 家族経営味噌醸造従事者に発症した麹菌への即時型アレルギーの1例
秋山 勇人 慶應義塾大学 医学部 呼吸器内科

15:45-16:45 特別講演

座長：山田 佳之 東海大学医学部 総合診療学系 小児科学

好酸球性消化管疾患の病態、診断、治療
木下 芳一 兵庫県立はりま姫路総合医療センター

16:50-16:55 Closing Remarks

神前 英明 2023 年度会長 / 滋賀医科大学 耳鼻咽喉科学