

アレルギー・好酸球研究会 2023

A Workshop on Eosinophils in Allergy and Related Diseases

2023 年度研究会 会長 神前 英明 滋賀医科大学 耳鼻咽喉科・頭頸部外科

プレリミナリープログラム

2023年**11**月**23**日(木・祝) 10時00分～17時00分

(幹事会は9時20分開始)

事務局 埼玉医科大学 呼吸器内科

<http://www.sec-information.net/eosinophils>

プレミナリープログラム

各演題 発表6分・討論3分

9:20-9:50 幹事会

9:55-10:00 Opening Remarks

神前 英明 2023年度会長／滋賀医科大学 耳鼻咽喉科・頭頸部外科

Session 1 疾患モデルの解析

座長：山田 佳之 東海大学医学部医学科総合診療系 小児科学

10:00-10:09 1-1 皮膚の黄色ブドウ球菌デルタトキシンは経皮感作による食物アレルギーを誘導する
山田 啓迪 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

10:09-10:18 1-2 Mouse eosinophil-associated ribonuclease-2 (mEAR2) promotes airway hyperresponsiveness and lung inflammation in the house dust mite induced allergic asthma model.
Nguyen Manh Linh 関西医科大学 耳鼻咽喉科頭頸部外科

10:18-10:27 1-3 アレルギー性炎症の遷延化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

Session 2 好酸球

座長：加藤 政彦 東海大学医学部附属八王子病院 小児科

10:27-10:36 2-1 白血球におけるETosisと細胞外トラップ構成蛋白の検討
富澤 宏基 秋田大学大学院 医学系研究科 総合診療・検査診断学講座

10:36-10:45 2-2 トランスクリプトーム解析によるMDP誘導性好酸球の細胞性質の解明
佐々木 寿 防衛医科大学校 内科学講座（感染症・呼吸器）

10:45-10:54 2-3 Tenascin-Cは、好酸球のエフェクター機能を活性化する
家村 秀俊 埼玉医科大学 呼吸器内科

10:55-11:15 Mini Lecture

座長：藤澤 隆夫 国立病院機構三重病院・臨床研究部

Natural history of eosinophil-derived neurotoxin levels and the onset of allergic airway disease in preschool children

Chang-Keun Kim Asthma & Allergy Center, Department of Pediatrics, Inje University Sanggye Paik Hospital

Session 3 炎症性疾患とその制御

座長：植木 重治 秋田大学大学院 医学系研究科 総合診療・検査診断学講座

11:17-11:26 3-1 セラミドリポソームの点鼻は抑制型受容体CD300fに作用してアレルギー性鼻炎を抑える
井出 拓磨 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

11:26-11:35 3-2 マウスTh17細胞依存的アレルギー性皮膚炎症モデルに対する抗アレルギー外用薬の効果
田尾 友記子 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

11:35-11:44 3-3 酪酸による好酸球性副鼻腔炎の2型炎症抑制効果
當山 昌那 琉球大学 耳鼻咽喉科・頭頸部外科

11:44-11:53 3-4 IL-33誘導性気道炎症モデルマウスにおける好酸球の役割
田中 仁美 川崎医科大学 呼吸器内科学

12:00-12:50 教育セミナー1

座長：永田 真 埼玉医科大学 呼吸器内科／アレルギーセンター

好酸球優位型重症喘息における治療戦略 - ファセンラの早期導入意義を踏まえて -

中込 一之 埼玉医科大学 呼吸器内科・アレルギーセンター

(12:50-13:10 事務連絡・休憩)

Session 4 治療抵抗性、予後因子

座長：正木 克宜 慶應義塾大学 医学部 呼吸器内科

- 13:10-13:19 4-1 アレルギー性気管支肺アスペルギルス症の寛解・再燃予測因子の検討
田中 淳 東海大学 内科学系 呼吸器内科
- 13:19-13:28 4-2 ステロイド抵抗性喘息ヒト化マウスモデルを用いたベンラリズムブの治療効果検討
山田 志保 日本大学 呼吸器内科
- 13:28-13:37 4-3 舌下免疫療法後の抗原特異的 IgE 抗体の抗原親和性の変化
中村 圭吾 滋賀医科大学 耳鼻咽喉科・頭頸部外科

13:40-14:30 教育セミナー 2

座長：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

多層オミクス解析を駆使した好酸球研究の現状・課題・展望

宮田 純 慶應義塾大学医学部 呼吸器内科

(14:30-14:40 休憩)

Session 5 疾患における役割

座長：中村 豊 東北医科薬科大学病院 呼吸器内科

- 14:40-14:49 5-1 血清 IL-36 subfamily 濃度と喘息病態との関連性
星野 佑貴 埼玉医科大学 呼吸器内科
- 14:49-14:58 5-2 TGF- β の好酸球性疾患における機能的意義の検討
大津 陽 慶應義塾大学医学部 呼吸器内科
- 14:58-15:07 5-3 好酸球性鼻副鼻腔炎の病態における鼻粘膜基底細胞の役割
川北 憲人 滋賀医科大学 耳鼻咽喉科・頭頸部外科

Session 6 好酸球の役割、症例報告

座長：柚 知行 埼玉医科大学 呼吸器内科 / アレルギーセンター

- 15:07-15:16 6-1 慢性好酸球性肺炎を含むびまん性肺疾患における肺胞洗浄液中リンパ球分画の解析
原田 園子 順天堂大学 呼吸器内科
- 15:16-15:25 6-2 好酸球は非小細胞肺癌患者の免疫チェックポイント阻害薬治療効果予測バイオマーカー
竹内 栄治 国立病院機構高知病院 呼吸器内科
- 15:25-15:34 6-3 潰瘍を伴う好酸球性十二指腸炎の長期療法の検討
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
- 15:34-15:43 6-4 テゼペルマブ 1 回投与で著効した重症喘息症例において、気道炎症への持続効果より得られた考察
渡邊 直人 聖隷横浜病院 アレルギー内科 / 東京アレルギー・呼吸器疾患研究所

15:50-16:50 特別講演

座長：神前 英明 滋賀医科大学 耳鼻咽喉科・頭頸部外科

アレルギー、アナフィラキシーの発症予測精度を向上させる IgE 抗原結合親和性抗体価 (Binding-Avidity) 測定

木戸 博 徳島大学 先端酵素学研究所

16:50-16:55 Closing Remarks

植木 重治 2024 年度会長 / 秋田大学大学院 医学系研究科 総合診療・検査診断学講座

