

# アレルギー・好酸球研究会 2024

## A Workshop on Eosinophils in Allergy and Related Diseases

2024 年度研究会 会長 植木 重治 秋田大学大学院 総合診療・検査診断学講座

### プレリミナリープログラム

2024年12月21日(土) 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

植木 重治 2024年度会長 / 秋田大学大学院 総合診療・検査診断学講座

## 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 神経由来サブスタンス P による MRGPRX2 依存的なマスト細胞の脱顆粒産物が血管透過性を制御する  
貝谷 綾子 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 帯電微粒子水で処理したスギ花粉抗原に対する末梢血アレルギー反応の検討  
園田 紬岐 福井大学医学部附属病院 耳鼻咽喉科・頭頸部外科
- 10:18-10:27 1-3 食物アレルギーにおける IgE 交差抗原を同定するためのマウスモデルの確立  
山本 里彩 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
- 10:27-10:36 1-4 花粉は神経を介して結膜杯細胞の抗原通過作用を活性化しアレルギー性結膜炎を誘導する  
木村 芽以子 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 2 好酸球とその機能

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

- 10:36-10:45 2-1 IL-33-酸化LDL-補体経路による好酸球の活性化機序の解明  
松山 笑子 慶應義塾大学 医学部 呼吸器内科
- 10:45-10:54 2-2 好酸球性粘液の物性変化におけるヘパリン類の比較  
有馬 実咲 秋田大学大学院 医学系研究科 総合診療・検査診断学講座
- 10:54-11:03 2-3 ビタミン D3 代謝物による好酸球の脂肪酸代謝制御機構の解明  
小野里 隆太 慶應義塾大学 医学部 呼吸器内科
- 11:03-11:12 2-4 Mouse eosinophil-associated ribonuclease-2 exacerbates the allergic response  
Le Thi Kieu Nhi Department of Otolaryngology, Head and Neck Surgery, Kansai Medical University

(11:12-11:20 休憩)

## Session 3 治療・予測因子

座長：福永 興彦 慶應義塾大学 医学部 呼吸器内科

- 11:20-11:29 3-1 短鎖脂肪酸による上気道好酸球炎症への抑制効果  
後沢 理佳子 福井大学 医学部 耳鼻咽喉科・頭頸部外科
- 11:29-11:38 3-2 重症気管支喘息患者に対する1年間のデュピルマブ治療の効果に関する検討  
佐藤 良彦 順天堂大学 医学部 呼吸器内科
- 11:38-11:47 3-3 難治性アレルギー性気管支肺アスペルギルス症の予測スコアの検討  
田中 淳 東海大学医学部 内科学系 呼吸器内科学
- 11:47-11:56 3-4 Montelukast treatment response according to eosinophil-derived neurotoxin level in children with allergic rhinitis  
Yong-Ju Lee / Chang-Keun Kim Department of Pediatrics, Yonsei University College of Medicine, Yongin Severance Hospital

## 12:10-13:00 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

### Distinct role of eosinophils in severe asthma

Hae-Sim Park Department of Allergy & Clinical Immunology, Ajou University School of Medicine

(13:00-13:05 事務連絡)

(13:05-13:15 休憩)

## Session 4 症例報告、疾患における役割

座長：神前 英明 滋賀医科大学 耳鼻咽喉科・頭頸部外科

- 13:15-13:24 4-1 シャルコー・ライデン結晶により好酸球性炎症の存在が示唆された血栓性微小血管症の一例  
肥塚 慶之助 秋田大学大学院医学系研究科 総合診療・検査診断学講座
- 13:24-13:33 4-2 小児非食道好酸球性消化管疾患の欧米の新規基準での分類  
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
- 13:33-13:42 4-3 ヒアルロン酸を用いた新規舌下免疫療法の開発  
加藤 茂樹 川崎医科大学 総合臨床医学
- 13:42-13:51 4-4 腹膜透析療法における腹膜線維化と好酸球浸潤についての検討  
渥美 孝郎 埼玉医科大学 臨床研修センター
- 13:51-14:00 4-5 血清 IL-36 subfamily 濃度と臨床症状との関連性  
星野 佑貴 埼玉医科大学呼吸器内科

### 14:05-15:05 特別講演

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

#### アレルギー性炎症の新たな要因 ～新たな環境要因と単一遺伝子変異～

森田 英明 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  
国立成育医療研究センター アレルギーセンター

(15:05-15:15 休憩)

## Session 5 疾患における役割、その他

座長：神田 晃 関西医科大学付属病院臨床検査医学センター / 耳鼻咽喉科・頭頸部外科学

- 15:15-15:24 5-1 投与後の末梢血好酸球増加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
- 15:24-15:33 5-2 好酸球性炎症の性差に関与する記憶 T 細胞サブセットの解析  
宮坂 智充 東北医科薬科大学 医学部 医学教育推進センター
- 15:33-15:42 5-3 好酸球性鼻副鼻腔炎における CD69 陽性 TH2 細胞の検討  
松本 晃治 滋賀医科大学 医学部 耳鼻咽喉科・頭頸部外科
- 15:42-15:51 5-4 アレルギー性疾患が医学部 1 年次学生の学業成績に与える影響  
中村 豊 東北医科薬科大学 医学部 医学教育推進センター

### 15:55-16:55 教育セミナー 2

座長：藤澤 隆夫 国立病院機構三重病院・臨床研究部

#### 重症喘息と好酸球性鼻副鼻腔炎の上下気道における好酸球と IL-5 の病原性

宮田 純 慶應義塾大学医学部 呼吸器内科

16:55-17:00 Closing Remarks

福永 興吉 2025 年度会長 / 慶應義塾大学 医学部 呼吸器内科

# お知らせ

## 演者の先生方へ

- ・発表時間は6分、質疑応答は3分です。
- ・発表用機材は液晶プロジェクターとなります。
- ・発表で使用するPowerPointデータは、USBメモリーにて発表の30分前までにデータ受付へお持ちください。
- ・発表にはWindowsあるいはMacのPowerPointを用います。当日受付にていくつかの汎用バージョンのソフトを用意しておりますが、適合の問題から文字化けやずれが生じる可能性があります。万が一のため、できましたら発表データをPCでもお持ち頂きますと有り難いです。

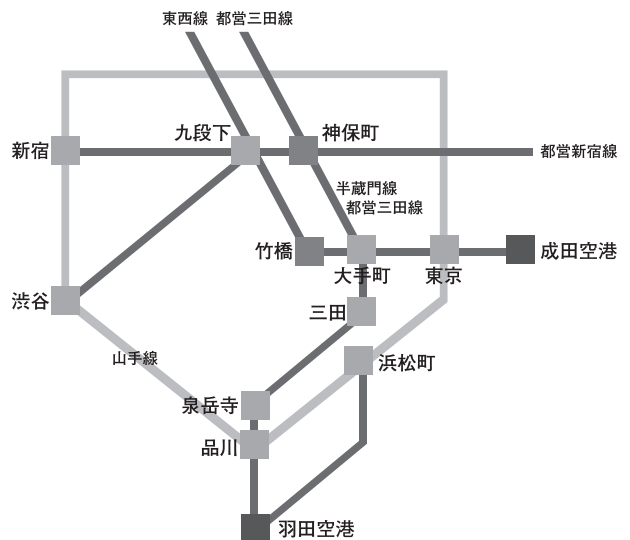
## ご参加の先生方へ

- ・参加費は無料です。
- ・会員の先生方は令和6年度年会費3,000円を当日受付でお支払いください。
- ・当日会場にて入会受付が可能です。
- ・本研究会は、日本アレルギー学会専門医制度により、研修単位として参加者は2単位、発表者は更に2単位(計4単位)を取得できます。
- ・ランチョンセミナーでは軽食が付きまます。

## 幹事の先生方へ

- ・幹事会を朝9時20分から開催致します。

# 学術総合センターの案内図



### ◆東京駅からの主なアクセス

- 「神保町駅」A8出口から徒歩3分  
東京-(丸ノ内線・池袋方面)-  
大手町-(半蔵門線・中央林間方面)- 神保町(10分)
- 「竹橋駅」1b出口から徒歩4分  
東京-(丸ノ内地下中央口より地下道で直結)-  
大手町-(東西線・中野方面)- 竹橋(10分)
- 「車」5分

### ◆羽田空港からの主なアクセス

- 「神保町駅」A8出口から 徒歩3分  
羽田空港-(京浜急行・品川方面)-  
泉岳寺-(都営浅草線・押上方面)-  
三田-(都営三田線・西高島平方面)-  
神保町(50分)