

# アレルギー・好酸球研究会 2020

## A Workshop on Eosinophils in Allergy and Related Diseases

---

2020 年度研究会 会長 権 寧博 日本大学医学部 内科学系 呼吸器内科学分野

# プレリミナリープログラム

2020年**11**月**3**日(土) 9時40分～17時00分  
(幹事会は 8 時 50 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

8:50-9:20 幹事会

9:35-9:40 Opening Remarks

権 寧博 2020年度会長／日本大学医学部 内科学系 呼吸器内科学分野

## Session 1

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

9:40-9:47 1-1 スギ花粉による好酸球の活性化

宮内 幸子 埼玉医科大学 呼吸器内科 / アレルギーセンター

9:47-9:54 1-2 慢性好酸球性肺炎患者の気管支肺胞洗浄液における好酸球 ETosis の検討

竹田 正秀 秋田大学大学院医学系研究科 呼吸器内科学講座

9:54-10:01 1-3 Cadherin-related family member 3 は、好酸球のエフェクター機能を活性化する

中込 一之 埼玉医科大学 呼吸器内科 / アレルギーセンター

10:01-10:08 1-4 polyI:C による気道上皮前駆細胞のバリア機能形成に及ぼす影響

岡本 真一 日本大学 医学部 呼吸器内科

## Session 2

座長：山口 正雄 帝京大学ちば総合医療センター 第三内科（呼吸器）

10:10-10:17 2-1 ATP 誘導性気道上皮バリア増強に関するプリン作動性受容体の同定

津谷 恒太 日本大学 医学部 内科学系呼吸器内科学分野

10:17-10:24 2-2 小児気管支喘息の急性増悪時における咽頭の肺炎球菌保菌は、喘鳴持続期間短縮と血清 TNF- $\alpha$  低値に関連する

鎌 裕一 東海大学医学部専門診療学系小児科学

10:24-10:31 2-3 乳児期発症の好酸球性食道炎と先天性食道狭窄の鑑別

清水 真理子 群馬県立小児医療センター

## Session 3

座長：松本 健治 国立成育医療研究センター研究所・免疫アレルギー研究部

10:33-10:40 3-1 IL-33誘導性好酸球性気道炎症モデルマウスにおけるIL-5の役割

田中 仁美 川崎医科大学 呼吸器内科学

10:40-10:47 3-2 ダニ誘発マウス慢性喘息モデルにおける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 呼吸器内科

10:47-10:54 3-3 L型アミノ酸トランスポーター1阻害薬のTh2細胞依存性気管支喘息モデルに対する効果

伊藤 大起 広島大学 原爆放射線医科学研究所

## Session 4

座長：神前 英明 滋賀医科大学 医学部 耳鼻咽喉科

10:56-11:03 4-1 喘息患者に発症した好酸球性唾液腺炎の一例

佐野 友哉 防衛医科大学校 内科学講座（感染症・呼吸器）

11:03-11:10 4-2 Th9細胞移入マウスにおけるアレルギー性鼻粘膜炎症とステロイド抵抗性の解析

古山 禎大 広島大学 原爆放射線医科学研究所

11:10-11:17 4-3 Increasing of CD69 expression on inducible eosinophils in the allergic asthma model and functional role through its signaling.

Dan Van Bui 関西医科大学 医学部 耳鼻咽喉科・頭頸部外科

(11:17-11:25 休憩)

## 11:25-12:25 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

### COPD 薬物治療の解析事例 ～DPC データを用いて～

城 大祐 東京大学大学院医学系研究科ヘルスサービスリサーチ講座 特任准教授

### 適切な COPD 治療のために ～吸入治療と禁煙～

福永 興吉 慶應義塾大学医学部呼吸器内科 教授

(12:25-12:30 事務連絡)

(12:30-13:10 食事休憩)

## Session 5

座長：正木 克宜 慶應義塾大学医学部 呼吸器内科

- 13:10-13:17 5-1 Identification of novel biomarkers for asthma reflecting lung eosinophilia by the non-targeted proteomics of serum exosomes  
吉村 華子 大阪大学大学院 医学系研究科 呼吸器・免疫内科学
- 13:17-13:24 5-2 重症喘息に対するメボリズマブ投与後のECP放出能の時間経過と、併存する好酸球性副鼻腔炎病態との関連  
小林 このみ 帝京大学 医学部 内科学講座 呼吸器・アレルギー学
- 13:24-13:31 5-3 気管支喘息増悪におけるTh2型免疫応答の亢進に関与する $\mu$ オピオイド受容体一塩基多型  
川上 佳織 東北医科薬科大学 薬学部 病態生理学教室

## Session 6

座長：中村 豊 東北医科薬科大学病院 呼吸器内科

- 13:33-13:40 6-1 ダニ皮下免疫療法を実施している小児気管支喘息患者の呼吸機能 trajectory  
野上 和剛 国立病院機構 三重病院
- 13:40-13:47 6-2 日本人気道アレルギー患者におけるダニ単独またはダニとスギの同時アレルゲン急速免疫療法の治療効果に関する検討  
内田 貴裕 埼玉医科大学 呼吸器内科 / アレルギーセンター
- 13:47-13:54 6-3 スギ花粉症 SLIT 後のIL-35の動態とその作用について  
神前 英明 滋賀医科大学 医学部 耳鼻咽喉科・頭頸部外科

## 13:55-14:45 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

### ILC2による抗原非依存的好酸球性炎症誘導機構

茂呂 和世 大阪大学大学院医学系研究科 生体防御学教室 教授

(14:45-14:55 休憩)

## Session 7

座長：原田 紀宏 順天堂大学 呼吸器内科

- 14:55-15:02 7-1 日本人コントロール不良重症喘息患者の特徴 (Keio Severe Asthma Research Program; KEIO-SARP)  
田野崎 貴絵 慶應義塾大学医学部 呼吸器内科
- 15:02-15:09 7-2 アトピー性皮膚炎合併喘息患者におけるデュピルマブの好酸球性炎症に対する検討  
渡邊 直人 横浜市立みなと赤十字病院アレルギーセンター
- 15:09-15:16 7-3 オマリズマブの投与が食物アレルギーに有効であった成人重症喘息の1例  
西江 美幸 慶應義塾大学医学部 呼吸器内科

## Session 8

座長：中込 一之 埼玉医科大学 呼吸器内科 / アレルギーセンター

- 15:18-15:25 8-1 重症気管支喘息患者に対するデュピルマブの臨床効果  
三道 ユウキ 順天堂大学 呼吸器内科
- 15:25-15:32 8-2 ベンラリズマブを中止し経過をフォローアップした重症喘息の2症例  
濱田 和希 山口大学大学院 医学系研究科
- 15:32-15:39 8-3 重症喘息に合併したNon-episodic angioedema with eosinophilia に対してベンラリズマブが有効であった1例  
正木 克宜 慶應義塾大学医学部 呼吸器内科

## 15:40-16:40 特別講演

座長：権 寧博 日本大学医学部 内科学系 呼吸器内科学分野

### 生体イメージングによる免疫・炎症の動的解明と新規疾患誘導マクロファージの同定

石井 優 大阪大学大学院医学系研究科 免疫細胞生物学研究室 教授

16:40

## Closing Remarks

神田 晃 2021 年度会長 / 関西医科大学 医学部 耳鼻咽喉科・頭頸部外科