

鼻副鼻腔基礎問題研究会

回・日時 (年、月)	担当大学・会場	テ　　マ　・　演　　者
第1回 (昭43.2)	京　府　大 パレスサイドホテル	○副鼻腔粘膜の組織化学のとり扱い・・・水越　治(京府大) ○鼻の分泌物・・・・・・・・・・・・・奥田　稔(千　大)
第2回 (43. 9)	東　邦　大 横浜ゴールデンホ ル	○粘膜の組織化学・・・石井哲夫(東　大)・石川　喙(千　大) ○鼻汁の生化学・・・田端敏秀(和　大)・佐々木好久(日　大)
第3回 (44. 2)	和　医　大 南風ホテル	○気道線毛上皮の形態と機能 ○観察方法・・・・・・・・・・ 神田　敬(千　大)・前川彦右衛門(大阪市大) ○線毛上皮細胞の生態・・ 坂倉康夫(三重大)・吉田一富(神戸大) 針谷迪男(札医大) ○臨床とのつながり・・・ 井出靖夫(医歯大)・道下秀雄(日医大) 水川　保(慈大)・伊藤博隆(名市大)
第4回 (44. 11)	金　沢　大 十全講堂	○鼻腔の神経支配・・・・・・・・ 槻陽一郎(金　大)・高野元英(慈　大) 石井哲夫(専売公社東京) 野村恭也(東　大)・戸川　清(千　大)
第5回 (45. 2)	千　葉　大 千葉相銀ホール	○鼻と肺機能・・・・・・・・・・ 大西俊郎(慈　大)・海野徳二(千　大) ○鼻腺の形態と機能・・ 佐藤良暢(京府大)・伊藤博隆(名市大) 神田　敬(千　大) 〔特別講演〕　○分泌液中の免疫グロブリンとその産生・・ 多田富雄(千大病理)
第6回 (45. 11)	慈　恵　大 慈恵同窓会館	○鼻副鼻腔の微生物 ○鼻副鼻腔よりのマイコプラズマ分離 富田善治(慈　大) ○鼻副鼻腔における Focal infection の Immunological approach とその問題点・・・・・・・・宮下久夫(千　大) ○鼻副鼻腔の嫌気性菌検出に当り、培地及び嫌気培養法 の比較検討・・・・・・・・・・堀川利彦(金　大) ○慢性副鼻腔炎上顎洞内細菌叢，特に嫌気性菌について 馬場駿吉(名市大)
第7回 (46. 2)	名　市　大 ホテルニューナゴヤ	○副鼻腔の病態に関する体液環境 ○副鼻腔疾患における細胞内 LDH の存在部位について 藤崎茂巳(関西医療検査大学校) ○低 γ グロブリン血症のみられた副鼻腔気管支炎の1例 粟田口　省吾(弘　大) 〔特別講演〕　○最近におけるムコ多糖体の研究 鈴木　旺(名大・理・生化学) ○糖タンパク質の構造，機能，代謝 村地　孝(名市大・医・生化学)

回・日時	担当大学・会場	テ ー マ ・ 演 者
第 8 回 (昭 46. 10)	弘 前 大 弘 前 市 民 会 館	○鼻副鼻腔の脈管系 ○ヒトの鼻粘膜血管の微細構造上の特性 柴田浩一(九 大) ○鼻副鼻腔の分泌 ○上顎洞粘膜杯細胞の分泌機構に関する電顕的観察 坂口富美(京府大) 〔特別講演〕 ○繊維素溶解酵素系 真木正博(弘前大・産婦人科)
第 9 回 (47. 10)	三 重 大 津 商 工 会 議 所	○気道感染を生体防禦機構 ○分泌型免疫グロブリン A について・・・茂木五郎(山口大) ○IgE について・・・・・・・・・・・・・・・・石川 哮(千 大) ○上気道感染と Fabricius 囊・・・・・・・・坂倉康夫(三重大) ○インターフェロンについて・・・・・・・・佐藤良暢(京府大)
第 10 回 (48. 10)	東 邦 大 経 団 連 会 館	○呼吸機能・・・・・・・・長谷川誠(医歯大)・末光廸夫(慈 大) ○微細構造・・・・・・・・井土ふさ(三重大)・高坂知節(東北大)
第 11 回 (49. 10)	千 葉 大 千 葉 市 民 会 館	○鼻副鼻腔粘膜よりの吸収 ○形態的見地より・・・・・・・・・・中井義明(帝京大) ○生化学的立場より・・・・・・・・・・水越 治(京府大) ○自立神経機能と吸収・・・・・・・・野村恭也(東 大) ○臨床的見地より・・・・・・・・・・馬場駿吉(名市大)
第 12 回 (50. 10)	関 西 大 守 口 市 市 民 会 館	○鼻粘膜におけるライソゾームの分布・・石井哲夫(帝京大) ○慢性気管支炎および慢性副鼻腔気管支炎患者の血清, 気管支および上顎洞分泌物 α -Antitrypsin の観察 今 一 郎(青森労災病院) ○鼻アレルギーに必要な植物学的知識 浅井康宏(東歯大, 歯科保存学) ○空中飛散花粉調査法・・・・・・・・齊藤洋三(東医歯大)
第 13 回 (51. 10)	広 島 大 広島シティホテル	○抗生物質と細菌・・・・・・・・・・馬場駿吉(名市大) ○鼻副鼻腔粘膜の線溶能・・・・・・・・原田康夫(広島大)
第 14 回 (52. 10)	鳥 取 大 米子国際ホテル	○副鼻腔慢性炎症の特徴・・・・・・・・河本和友(東北大) ○炎症の修復機構・・・・・・・・梶川欽一郎(金沢大・病理)
第 15 回 (53. 10)	和 歌 山 医 大 新和歌浦観光ホテル	○鼻かぜの基礎的問題・・・・・・・・川名林治(岩手医大・細菌) 齊藤 斉(京府大)
第 16 回 (54. 10)	東 北 大 仙台シティーホテル	○好酸研究の現況と将来・・・・・・・・石川 哮(千 大) ○補体の活性化と細胞との相互作用について・・・・・・・・ 橘 武彦(東北大抗酸菌研)
第 17 回 (55. 9)	京 都 府 立 医 大 京 都 ホ テ ル	○痰(気道分泌物)の病態生理学と臨床・・・・・・・・ 長岡 滋(東京都立広尾病院)
第 18 回 (56. 10)	杏 林 大 八 芳 園	○生体膜の細胞化学特性・・・・・・・・ 平野 寛(杏林大・解剖)

回・日時	担当大学・会場	テ ー マ ・ 演 者
第 19 回 (昭 57. 10)	名 古 屋 市 大 愛知県中小企業センター	1. 嗅覚の基礎的研究, 最近の動向 司会: 梅田良三(金沢大) 高木貞敬(群馬大第 2 生理) 2. 鼻副鼻腔基礎問題研究会の歩みをふりかえって 司会: 名越好古(東邦大) 水越 治(京都府立医大)
第 20 回 (58. 11)	鹿 児 島 大 鹿児島市民文化ホール	1. 粘膜の機能的超微細構造 司会: 野村恭也(東大) 高坂知節(東北大) 村田長芳(鹿児島大) 川端五十鈴(東 大) 橋 正芳(京都府立医大) 郭 安雄(東北大) 2. 生体内調節物質 司会: 形浦昭克(札医大) 坂倉康夫(三重大) 腰原康子(東京都老研) 浜口幸吉(三重大) 朝倉光司(札医大) 久保伸夫(関西医大) 荻野 敏(大阪大)
第 21 回 (59. 10)	東 京 大 東京商工会議所ビル	鼻の自律神経—最近の話題— 司会: 石井哲夫 (東女医大) 神経週末の細胞科学—とくに神経ペプチドに関する最近の 知見— 近藤尚武 (新潟大・解剖) 血管の筋収縮と拡張 市村恵一 (浜松医大) 鼻粘膜の受容体 藤谷哲造 (神戸大) 鼻の自律神経支配 朝倉光司 (札医大)
第 22 回 (60. 9)	秋 田 大 秋田ビューホテル	上気道の免疫と生体防御 司会: 大山 勝 (鹿 大) 顆粒球 増田 敬祐 (熊本大) リンパ 栗田口敏一 (東北大) 抗体と補体 黒野祐一 (大分医大)
第 23 回 (61. 9)	旭川医大 旭川市市民文化会館	嗅覚末梢受容体の機能的形態 司会: 大山 勝 (鹿 大) 岡野 真臣 (日大農獣医学部) 中島 格 (九 大) 山岸 益夫 (新潟大)
第 24 回 (62. 9)	慈 恵 医 大 経団連会館	鼻アレルギーと化学伝導物質 司会: 奥田 稔 (日医大) 川堀真一 (旭川医大)、寺田修久 (秋田大) 島 哲也 (鹿 大) 追加発言 目沢朗憲 (日医大)
鼻科学基礎問題研究会 (第 25 回より名称変更)		
第 25 回 (63. 9)	熊 本 大 ニュースカイホテル	鼻の神経ペプチド 司会: 熊沢忠躬 (関西医大)、神田 敬 (千葉市) 演者: 遠山正弥 (大阪大・解剖)、武田憲昭 (大阪大) 北尻雅則 (関西医大)
第 26 回 (平 1.10)	東 海 大	鼻粘膜の防禦機構 司会: 坂倉康夫 1. 粘液線毛系の役割 鵜飼幸太郎 (三重大) 2. 粘膜免疫の機能 渡辺 徳武 (大分医大) 3. 細胞免疫の役割 猪川 勉 (熊 大) 4. 神経系の役割 朝倉 光司 (札幌医大) 5. 炎症細胞の役割 小川 浩司 (北里研究所病院)

<p>第 27 回 (平 2. 9)</p>	<p>獨 協 医 大</p>	<p>シポジウム「鼻茸の成因について」 司会：坂倉 康夫 (三重大)、齊藤 等 (福井医大)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. マスト細胞を中心に 大塚博邦 (日医大) 2. 好酸球を中心に 増山敬祐 (熊本大) 3. 鼻茸の成因におけるアラキドン酸代謝物の関与 島 哲也 (鹿児島大) 4. 神経系を中心に 久保伸夫 (関西医大) 5. 間質系を中心に 原田輝夫 (三重大) 6. 微細構造を中心に 菊地俊彦 (東北大) 7. アスピリン鼻茸を中心に 荻野 敏 (大阪大)
<p>第 28 回 (4. 10)</p>	<p>三 重 大 学</p>	<p>シポジウム「鼻科学領域における機能的形態学 —新しい展開を中心に—」 司会：高坂知節 (東北大)</p> <p>I 嗅上皮</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 嗅上皮ターナーバー 木村恭之 (金沢大) 2. 嗅神経ネットワーク (超高压電顕法) 永田博史 (千葉大) <p>II 呼吸上皮</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 呼吸上皮の分化 (モノクローナル抗体法) 清水猛史 (三重大) 2. 呼吸上皮細胞 (組織培養法) 花牟礼豊 (鹿児島大) 3. 粘膜繊毛糸 (糖鎖抗体法) 朴沢孝治 (東北大) 4. 呼吸上皮知覚神経系 (免疫組織化学法) 武田憲昭 (大阪大)
<p>第 29 回 (5. 9)</p>	<p>大 分 医 大</p>	<p>シポジウム「鼻の粘膜免疫」 司会：茂木五郎 (大分医大)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 粘膜免疫機構：Type 1 型と Type 2 型ヘルパー T 細胞による IgA 免疫応答の調節 清野 宏 (アラバマ州立大) 2. 鼻粘膜における局所免疫応答機構の解析 (動物実験による基礎的検討) 川内秀之 (大分医大) 3. 鼻アレルギーにおける鼻粘膜内 T 細胞の役割について 朝倉光司 (札幌医大) 4. Characteristics of Human Nasal Intraepithelial and Lamina Propria Lymphocytes in Perennial Allergic Rhinitis and Chronic Non-Allergic Hypertrophic Rhinitis. Ruby Pawankar (日医大) 奥田 稔 (日本臨床アレルギー研究所)
<p>第 30 回 (6. 9)</p>	<p>広 島 大</p>	<p>シポジウム「嗅覚の基礎」 司会：大山 勝 (鹿児島大)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 活性酸素と嗅覚障害 大道卓也 (岡山大) 2. セトロンと嗅覚障害 三輪高喜 (金沢大) 3. ニオイ刺激によるヒトの脳波反応 加藤寿彦 (福岡大) 4. 嗅覚機能検査の問題点 吉田 茂 (鹿児島大) 5. 嗅上皮の 5 型細胞と Microvillar cell 太田行紀 (広島大)

<p>第 31 回 (平 7. 10)</p>	<p>札幌医大</p>	<p>シポジウム『鼻副鼻腔疾患におけるサイトカインの動態』 司会：石川 哮 (熊本大)</p> <p>1. アレルギー： 斎藤博子 (札幌医大) 増山敬祐 (熊本大)</p> <p>2. 感染： 竹中 洋 (京都府大) 岡本美孝 (秋田大)</p> <p>3. 悪性腫瘍： 江浦正郎 (熊本大) 平林秀樹 (獨協医大)</p>
<p>第 32 回 (8. 10)</p>	<p>東北大</p>	<p>シポジウム『鼻粘膜の分泌と吸収の細胞応答』 司会：寺川 進 (浜松医大・光量子医学) 坂倉康夫 (三重大)</p> <p>1. 気道分泌にかかわるイオンチャネルの分子的制御機構 三輪正人 (藤田保衛大)</p> <p>2. 粘膜下鼻腺細胞の分泌機構 古川正幸 (東北大)</p> <p>3. ビデオ強化式顕微鏡法を用いた杯細胞分泌に関する検討 上篠 篤 (山梨医大)</p> <p>4. 杯細胞化生と粘液産生 清水猛史 (三重大)</p> <p>5. 気道上皮を介する吸収 坂倉康夫 (三重大)</p> <p>特別発言 鼻粘膜における Cl⁻イオン輸送 —メコリン、サブスタンス P、ヒスタミンの与える影響— 鈴木一雅 (千葉大)</p>
<p>第 33 回 (9. 11)</p>	<p>慈恵医大</p>	<p>シポジウム「アレルギーに対する鼻局所免疫応答」 司会：石川 哮 (熊本大)</p> <p>1. スギ抗原 T 細胞エクトポ・ペプチドを用いた免疫療法の可能性 五十川修司 (熊本大)</p> <p>2. 通年性アレルギー性鼻炎におけるリンパ球について Ruby Pawankar (日医大)</p> <p>3. 鼻粘膜局所免疫応答に関わるリンパ組織 (NALT) について 黒野祐一 (大分医大)</p> <p>4. 減感作療法におけるアレルギー特異的 T 細胞の応答 今井 透 (慈 大)</p>
<p>第 34 回 (10. 10)</p>	<p>福井医大</p>	<p>シポジウム「鼻科学領域におけるアポトーシス」 司会：竹中 洋 (大阪医大)</p> <p>1. アポトーシスと Fas 米原 伸 (京大ウイリス研)</p> <p>2. アポトーシス制御における Bcl-2 の機能 上野員議 (鹿児島大)</p> <p>3. 上顎癌とアポトーシス 伊藤聡久 (福井医大)</p> <p>4. 好酸球のアポトーシス 今中政支 (大阪医大)</p> <p>5. マウス嗅神経のアポトーシス 土定建夫 (金沢大)</p>
<p>第 35 回 (11. 9)</p>	<p>千葉大</p>	<p>シポジウム「鼻粘膜における防御反射のメカニズム」 司会：臼井信郎 (東北大)、長谷川 誠 (杏林大)</p> <p>1. 外気環境に対する鼻粘膜の反応 内藤健晴 (保衛大)</p> <p>2. くしゃみ反射における上気道筋群活動様式 柴 啓介 (千葉大)</p> <p>3. 薬理的にみた鼻粘膜血管の機能 水流弘道 (東北大薬理)</p> <p>4. 線毛上皮における局所防御機能と NO 竹野幸夫 (広島大)</p>

<p>第 36 回 (平 12. 9)</p>	<p>金 沢 大</p>	<p>シンポジウム「鼻粘膜におけるステロイド[®]の作用機序」 司会：洲崎春海（昭和大）</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. クライト[®]チャンネルに対するステロイド[®]の効果 松永真由美（保衛大） 2. 嗅覚障害の治療におけるステロイド[®]の作用機序： 嗅粘液における電解質調整蛋白の発現との関係 西村俊郎（金沢大） 3. ステロイド[®]が鼻粘膜の粘液産生に及ぼす影響 竹内万彦（三重大） 4. 鼻粘膜上皮細胞において局所ステロイド[®]薬が炎症細胞浸潤 に与える影響について 瀬戸浩之（昭和大）
<p>第 37 回 (13. 9)</p>	<p>獨 協 医 大</p>	<p>シンポジウム「鼻アレルギー[®]の感作と発症に関する因子」 司会：川内秀之（島根医大）、黒野祐一（鹿児島大）</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 感作成立に関する外的因子の検討 岡野光博（岡山大） 2. 感染症の面から 松崎全成（山梨医大） 3. 鼻アレルギー[®]における costimulatory signal の役割－ヘルパ[®]- T細胞の分化に対する役割－ 盛川 宏（獨協医大） 4. 免疫療法による感作と発症の予防 大橋淑宏（大阪市大）
<p>第 38 回 (14. 9)</p>	<p>広 島 大</p>	<p>シンポジウム「鼻アレルギー[®]の病態に関する最新の知見」 司会：洲崎春海（昭和大）、Ruby Pawankar（日医大）</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 鼻アレルギー[®]の発現に及ぼす副刺激分子の役割 平野寿美子（昭和大） 2. 鼻線維芽細胞におけるケカイン産生と増殖シグナルの制御を めざして 藤枝重治（福井医大） 3. 鼻副鼻腔のアレルギー[®]炎症における転写因子 NF-κB の 関与 竹野幸夫（広島大） 4. プロスタグランジン D2-CRTH2 を介する鼻アレルギー[®]応答の解析 岡野光博（岡山大） 5. 鼻線維芽細胞の特殊性と好酸球浸潤（特別発言） 野中 学（日医大）
<p>第 39 回 (15. 10)</p>	<p>杏 林 大</p>	<p>シンポジウム「薬物投与経路としての鼻粘膜 -その基礎と臨床-」 司会：間島雄一（三重大）、石塚洋一（帝京大溝口病院）</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 経鼻ワクチン投与の有用性と現状 田村 慎一（大阪大微生物病研究所） 2. 鼻粘膜からの薬物吸収性と製剤開発の可能性 夏目 秀視（城西大薬学部） 3. 鼻疾患における鼻粘膜透過性の変化 竹内 万彦（三重大） 4. 分泌線におけるトランスポーターの発現と局在 小野 貴之（杏林大） 5. 慢性副鼻腔炎に対するエアロゾル療法の EBM (追加発言) 石塚 洋一（帝京大溝口病院）

<p>第 40 回 (16. 9)</p>	<p>昭 和 大</p>	<p>鼻アレルギー病態形成因子と治療戦略 司会：川内秀之（島根大）、岡本美孝(千葉大)</p> <p>1.T 細胞の検討から 堀口茂俊（千葉大）</p> <p>2.アレルギー性鼻炎の病態形成と細胞外マトリックス分解酵素の役割 —花粉症患者鼻汁と細胞培養系を用いての検討— 金井憲一（昭和大）</p> <p>3.Interleukin(IL)-15 のマウスアレルギー性鼻炎モデル実効相に及ぼす影響についての検討 石光亮太郎（島根大）</p> <p>4.鼻組織由来線維芽細胞における包括的遺伝子発現解析 吉川 衛（慈 大）</p>
---------------------------	--------------	--

<p>第 41 回 (17. 9)</p>	<p>大 阪 医 大</p>	<p>鼻科領域の炎症研究の新しい展開 座長：氷見徹夫（札幌医大）、藤枝重治（福井大）</p> <p>1. ヒト鼻粘膜におけるタイト統合による上皮バリアと抗原提示細胞 高野賢一、小島隆、澤田典均、氷見徹夫（札幌医大）</p> <p>2. 鼻茸・鼻粘膜におけるアラキドン酸代謝 兵佐和子、河田了、竹中洋（大阪医大）</p> <p>3. ヒスタミンによる免疫制御 —IgE 産生および、抗原特異的リンパ球応答に対して— 菅田裕士、岡野光博、西崎和則（岡山大学）</p> <p>4. 鼻由来線維芽細胞による B 細胞の制御 山田武千代、高橋昇、藤枝重治（福井大）</p>
---------------------------	----------------	---

<p>第 42 回 (18. 9)</p>	<p>三 重 大</p>	<p>細胞間制御因子の新しい展開</p> <p>司会：藤枝重治（福井大），清水猛史（滋賀医大）</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 鼻副鼻腔疾患のリモデリングとPDGF 神前英明（滋賀医大） 2. アレルギー性鼻炎におけるマクロファージ遊走阻止因子の役割 中丸裕爾（北 大） 3. 炎症時における TGF-β1 の役割 石永 一（三重大） 4. 上顎洞悪性腫瘍細胞の浸潤における分子生物学的検討 高林哲司（舞鶴共済病院）
---------------------------	--------------	--

<p>第 43 回 (19. 9)</p>	<p>自治医大</p>	<p>鼻副鼻腔粘膜における水・電解質の移動</p> <p>司会：渡邊 建介（獨協越谷），清水 猛史（滋賀医大）</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 鼻副鼻腔粘膜におけるアクアポリンの役割 瀬野 悟史（滋賀医大） 2. 鼻アレルギーモデルマウスの鼻粘膜におけるアクアポリンの発現とその制御 瀬嶋 尊之（自治医大） 3. 慢性副鼻腔炎粘膜上皮のイオントランスポートについて 出島 健司（京都第 2 日赤） 4. 気道粘膜上皮における水移動の病態 —電気生理学的にみた治療法の選択— 三輪 正人（獨協越谷）
---------------------------	-------------	---

<p>第 44 回 (20. 9)</p>	<p>藤田保健衛生大学</p>	<p>鼻・副鼻腔粘膜の炎症病態の基礎的解明と将来的展望 司会：川内秀之（島根大） 藤枝重治（福井大）</p> <p>1. 好酸球性炎症におけるエンテロトキシンの作用と PGE2 による制御 岡野 光博(岡山大)</p> <p>2. 好酸球性炎症における粘液分泌過多の機序の解明 竹内 万彦(三重大)</p> <p>3. CD40 siRNA によるアレルギー性鼻炎の制御 鈴木 元彦(名古屋市大)</p> <p>4. B細胞とアレルギー 山田 武千代(福井大)</p>
---------------------------	-----------------	--

<p>第 45 回 (21. 10)</p>	<p>島根大学</p>	<p>鼻副鼻腔粘膜の病態解明と制御 —TLR を中心に— 司会：氷見 徹夫（札幌医大），竹内 万彦（三重大）</p> <p>1. 正常ヒト鼻粘膜上皮バリア調節機構への TLR の関与 : TLR3 を中心に 大國 毅（札幌医大）</p> <p>2. TLR を介した CpG モチーフの アレルギー抑制効果の基礎的検討. TLR9 を中心に 窪 誠太（福井大）</p> <p>3. 鼻茸分離細胞を用いた TLR を介する 好酸球性炎症の制御に関する検討 檜垣 貴哉（岡山大）</p> <p>4. 鼻粘膜のアレルギー性炎症における Toll 様受容体の役割 —アレルギー性鼻炎マウスモデルでの実験的検討— 青井 典明（島根大）</p>
----------------------------	-------------	---

<p>第 46 回 (22. 8)</p>	<p>札幌医科大</p>	<p>第 46 回鼻科学基礎問題研究会 鼻粘膜構成細胞の機能と新しい展開 司会:清水 猛史 (滋賀医大)、丹生 健一 (神戸大)</p> <p>1. 上皮産生 TSLP の鼻粘膜における役割 亀倉隆太 (札幌医大)</p> <p>2. 上皮細胞から放出される IL-33 とその役割 神前 英明 (滋賀医大)</p> <p>3. スギ花粉症患者における鼻上皮細胞の網羅的遺伝子解析 意元義政 (福井大)</p> <p>4. 嗅上皮の形態形成と再生における細胞接着分子の機能 勝沼 紗矢香 (神戸大)</p>
---------------------------	--------------	--