

2021 年度 環境過敏症分科会 活動計画

代表者氏名：北條祥子（東北大学大学院歯学研究科）

副代表者氏名：黒岩義之（帝京大学医学部附属溝口病院）

1. 背景と目的

近年、世界的に環境過敏症（環境不耐症）と呼ばれる健康障害を訴える人の急増が問題になっている。環境過敏症とは、通常では問題にならないような身の回りの微量な化学物質（タバコ煙・化粧品・医薬品・殺虫剤・芳香剤等）、生物的要因（カビ・ダニ・花粉等）、物理的要因（音・光・電磁波等）により、多器官に多彩な症状が現れる健康障害の総称であり、その病態は科学的に不明なことが多い。代表例はシックハウス症候群、化学物質過敏症、電磁過敏症であり、これらの健康障害は相互に密接な関係があると共に、アレルギー疾患とも密接に関係していると考えられている。また、環境過敏症は生活習慣病同様に、生活環境中の様々な環境要因が、遺伝要因、身体要因などと複雑に絡み合って発症する健康障害ではないかと指摘されている。そのため、その病態解明、診断基準の確立、治療法・予防法の確立に関しては、幅広い専門分野の研究者が情報を交換し、共同研究を行いながら、試行錯誤で検討する以外ないとする。

本分科会の目的は、日本における環境過敏症患者の実態を解明し、世界の研究者と情報交換しながら、科学的に未解明な環境過敏症の病態解明、診断基準の確立、治療法・予防法の確立をめざすための基礎的研究を行うことである。

2. 2021 年度活動計画

- 1) 学術集会では、各メンバーの日ごろの研究成果を発表し、意見交換を行う。
- 2) 室内環境学会 環境過敏症分科会と連携をとりながら、双方の学会の研究がより充実するように活動する。
- 3) 昨年度同様に、ZOOM での全体的な勉強会開催する（3回開催予定）。また、幹事会も ZOOM でもオンライン会議を行う。また、勉強会では、外部講師には、講師代・原稿執筆代として謝金を支払う。その予算 20,000 円を計上する。
- 4) メーリングリストを通して、環境過敏症に関する基礎的な知識・情報・文献および現状に関する調査結果などの情報交換・共有を行い、メンバーが分担して整理・保存する。
- 5) 1 年間の活動報告書（冊子）を作成して、翌年の学術集会時に配布、または、郵送する。そのための資料整理アルバイト代として、30,000 円（1000 円 x 30 時間）を計上する。
- 6) 社会貢献活動として、分科会の研究成果を、“専門家向け環境過敏症発症予防に関する学際的な報告書・書籍および“市民向けの環境過敏症発症予防対策マニュアル・書籍”を作成して公開することをめざす。

【分科会組織】（メンバー 43 名 アイウエオ順 *：幹事, 2021/06/11 現在）

代表：北條祥子（東北大学大学院歯学研究科）

副代表：黒岩義之（帝京大学医学部附属溝口病院脳神経内科）

1) 医学・医療分野：相澤好治（北里大学名誉教授），青木真一（秋田協立歯科医院），石川 哲（北里大学名誉教授），上田 厚（NPO 法人アジアヘルスプロモーションネットワークセンター），上田昌文（市民科学研究室），内山巖雄（京都大学名誉教授），大澤 稔（東北大学病院），奥村二郎（近畿大学），小倉英郎（高幡会大西病院），角田和彦（かくたこども&アレルギークリニック），坂部 貢（東海大学），*鈴木高弘（東北大学），鈴木珠水（帝京大学），*平久美子（東京女子医科大学），高塚俊治（岡山駅前歯科診療所），高野裕久（京都大学），出村 守（札幌出村小児科クリニック），土器屋美貴子（大分大学），*中里直美（国際医療福祉大学熱海病院薬剤部），西影京子（よこはまにしかげ小児科・アレルギー科クリニック），*乳井美和子（そよ風クリニック），松井孝子（秋田大学），宮田幹夫（そよ風クリニック），山國 徹（東北大学），吉田貴彦（旭川医科大学），渡井健太郎（国立病院機構相模原医療センター）

2) 生物学・化学・物理学・工学・社会科学分野：池田耕一（日本大学），一條祐介（東北文化学園大学大学院），岩崎由美子（総合地球環境学研究所），木村・黒田純子（環境脳神経情報センター），近藤加代子（九州大学），東門田誠一（尚絅学院大学），徳村雅弘（静岡県立大学），二科妃里（東北文化学園大学大学院），*黄 琳琳（台湾正修科技大学），星野陽子（足利市立北郷小学校），*水越厚史（近畿大学），宮田英威（東北大学），柳沢幸雄（東京大学名誉教授），柳田徹郎（東京大学大学院工学研究科），吉野 博（東北大学名誉教授）