

**「表現型別の喘息増悪因子の同定と長期予後の解析 -2020 年コホート-」研究に  
参加されている患者様へ  
評価項目追加、臨床情報の追加収集および研究組織の変更に関するお知らせ**

「表現型別の喘息増悪因子の同定と長期予後の解析 -2020 年コホート-」研究では、評価項目を新たに追加し、研究参加中の方の診療情報を追加収集させていただきます。収集するデータは、通常診療ですでに得られているものを用いるため、参加中の方への新たな追加検査などはありません。この研究に参加されている方で、ご質問がある場合や、情報収集されることを希望されない場合は、遠慮なく下記の担当者までご連絡ください。お申し出による不利益は一切ありません。また、研究組織に変更があります。こちらについても不明点やご質問がある場合はご連絡ください。

**【研究課題名】**

表現型別の喘息増悪因子の同定と長期予後の解析 -2020 年コホート-』

研究機関名 帝京大学医学部附属病院

研究責任者 内科学講座呼吸器・アレルギー学 教授 長瀬洋之

連絡先 電話 03-3964-1211 内線 40320

**【研究の目的】**

喘息の多様な病態別に、長期の経過および関連する因子を明らかにすることを目的としています。

**【対象となる方】**

表現型別の喘息増悪因子の同定と長期予後の解析 -2020 年コホート-」研究に現在参加されている方

**【追加評価項目】**

- ・喘息重症度および治療別の臨床的寛解率
- ・臨床的寛解群および非寛解群におけるバイオマーカー（好酸球数、IgE 値、FeNO）の比較
- ・臨床的寛解群および非寛解群における呼吸機能検査値の経年推移
- ・気道リモデリングと関連するバイオマーカーの同定

**【追加収集される臨床情報】**

- ・胸部 CT 画像データ

通常診療で撮影された胸部 CT がある場合、画像解析ソフトを用いて気道壁の解析を行います。データは個人を同定できない形に加工され名前、住所など、個人を特定できる個人情報は削除して管理します。

## 【研究の実施体制】

### <当院における実施体制>

- 研究代表者 帝京大学医学部内科学講座呼吸器・アレルギー学 教授 長瀬洋之
- ◎ 個人情報管理者 帝京大学医学部内科学講座呼吸器・アレルギー学 助手 小林このみ
- 長瀬洋之、杉本直也、石井 聡、◎小林このみ、豊田 光、井本早穂子、竹下裕理、上原有貴、服部沙耶、石塚真菜

### <共同研究施設>

鹿児島大学大学院医歯学総合研究科・呼吸器内科学、独立行政法人国立病院機構東京病院呼吸器内科、福島県立医科大学附属病院呼吸器内科、昭和大学医学部内科学講座 呼吸器アレルギー内科学、順天堂大学医学部呼吸器内科学講座、近畿大学医学部内科学講座呼吸器アレルギー内科部門、金沢大学医薬保健研究域医学系環境生態医学・公衆衛生学、筑波大学人間総合科学研究科疾患制御医学専攻呼吸病態医学分野