

喀痰中 ATP 濃度による気管支喘息病態解析の検証研究

## 現在、気道の炎症状態を調査する研究に 参加する方を募集しています。

### 対象

下記の条件を満たす方です。

- ・ 20歳以上の方（性別不問）
- ・ 健康で重篤な疾患にお罹りでない方
- ・ 喘息にお罹りの方

医師の診察を行い、研究に参加できるかを確認させていただきます。

場合によっては、参加できないことがございますので、あらかじめご了承ください。

### 調査内容

- ・ 基本項目、症状に関するアンケート
- ・ 血液検査、呼吸機能検査、呼気NO検査
- ・ 誘発喀痰検査、呼気凝縮液検査
- ・ 胸部レントゲン写真（胸部CT）検査

検査項目は通常の診療で行っている内容です。

### 調査スケジュール

来院日1日

検査内容でスケジュールが多少変更となります。

調査へご参加いただいた方には、アレルギーの有無、呼吸機能などの結果をお伝えいたします。また病院に通院されていない健康な方で、参加され方には負担軽減費を用意しております。

### 呼吸器内科、アレルギーセンター

#### 【担当医師】

杣知行（木）、中込一之（金）、星野佑貴（水）、小林威仁（火）、  
内田義孝（月）

#### 【問い合わせ】

アレルギーセンター（呼吸器内科外来） 049-276-1319