

研究課題名	慢性閉塞性肺疾患患者における筋肉関連遺伝子多型によるエンドタイプの探索
研究の意義・目的	血液からDNAという物質を取り出し、3つの筋肉関連遺伝子（ACTN3 遺伝子、ACE 遺伝子、PPARGC1A 遺伝子）の多型を調べ、慢性閉塞性肺疾患患者における運動耐容量や身体活動性と関連があるかを検討し、新規管理指針および治療戦略を検討します。
研究を行う期間	研究機関の長の実施許可日 ～ 2026年3月
研究協力をお願いしたい方（対象者）	2016年3月1日～2017年10月18日に大阪市立大学医学部附属病院先端予防医療部附属クリニックMedCity21での人間ドッグを受診された方のうち、身長体重測定、呼吸機能検査を行い、かつバイオレポジトリ構想（がん、生活習慣病、慢性肺疾患、肝臓病、消化器病、婦人科、皮膚疾患などの成人に特徴的な疾患に関する多目的研究（承認番号：3758））への包括的同意をして頂いた受診者様（ただし、非慢性閉塞性肺疾患の方と慢性閉塞性肺疾患の方の比較のための協力をお願いしたいため、呼吸機能検査で慢性閉塞性肺疾患と診断された方は除外となります。）
協力をお願いしたい内容と研究に使わせていただく試料・情報等の項目	診療の過程で得られた下記項目を本研究に使用させてください。 試料：【血液】 診療情報等：【病歴、診断名、年齢、性別、既往歴、CT画像、呼吸機能検査データ】
試料・情報の他機関への提供	この研究は大阪公立大学医学部附属病院呼吸器内科のみで行い、他の機関に試料・情報は提供いたしません。
この研究を行っている共同研究機関	この研究は大阪公立大学医学部附属病院呼吸器内科のみで行います。
試料・情報を管理する責任者	大阪公立大学大学院医学研究科 呼吸器内科学 研究責任者 浅井一久
本研究の利益相反	利益相反の状況については研究者等が利益相反マネジメント委員会に報告し、その指示を受けて適切に管理します。 本研究に関連し開示すべき利益相反関係にある企業等はありません。
研究に協力をしたくない場合	下記に連絡することでいつでも本研究への協力を拒否することができます。また、研究への協力を断っても、診療に関する不利益等を受けることはありません。
連絡先	大阪公立大学大学院医学研究科 呼吸器内科学 担当者：浅井一久 電話番号：06-6645-2121 メールアドレス：gr-med-respirmed@omu.ac.jp