

東京都医学総合研究所 人対象研究に係る公開事項

研究課題	名称	ゲノムワイド関連解析及びエピゲノム解析に基づくニコチン依存症形成機序の探索とその臨床応用
	目的	本研究では、①ゲノムワイド関連解析（以下、「GWAS」）及びエピゲノムワイド関連解析（以下、「EWAS」）を実施し、ニコチン依存形成、ニコチン離脱症状及び禁煙補助薬による副作用発現に関連する遺伝子を探索すること、②ニコチン依存に関連する薬物動態学的及び薬力学的要因の遺伝子型を組み合わせることで、適切な禁煙治療プログラムを提案すること、③バレニクリン及びニコチン置換療法の有効性及び安全性を再評価し、各薬剤の有効性及び安全性に関連する遺伝子型を踏まえ、各薬剤の効果を比較することを目的とする。
	実施期間	2020年4月1日から2026年3月31日まで
研究責任者 （試料・情報の管理責任者）	職・氏名	東京都医学総合研究所 依存性物質プロジェクト 参事研究員 池田 和隆
	連絡先	156-8506 東京都世田谷区上北沢2-1-6 東京都医学総合研究所 Tel：03-5316-3100 E-mail：ikedakz@igakuken.or.jp
研究対象者	属性等： ・喫煙者及び喫煙歴を有する成人で、喫煙習慣に影響を及ぼす遺伝的要因に関するゲノム解析研究の内容について十分な説明を受け、ゲノムDNA試料提供者となることに自由意思で書同意した者。（選定基準） ・担当医が不適切と判断した被験者の試料（除外基準）	
試料・情報	取得の方法	共同研究者（藤尾、前田）により喫煙者及び喫煙歴を有する成人を対象として取得
	利用目的及び利用方法	利用目的：データ解析 利用方法：DNAサンプルを用いて同定された単塩基多型（SNP）と臨床データ情報との関連性の解析
試料・情報の他機関への提供の有無	あり ・ なし	
「あり」の場合：機関の名称及びその長の氏名）		
利用し、又は提供する試料・情報の項目	試料の項目：DNAサンプルを用いて同定されたSNPの遺伝子型データ 情報の項目：禁煙治療及び追跡期間中に問診及び呼気CO濃度測定により得られた喫煙習慣情報（喫煙行動）、ニコチン依存度、各薬剤における禁煙達成状況及び副作用発現等データ情報	
利用する者の範囲	研究機関	東京都医学総合研究所
	研究責任者	池田 和隆
	研究機関	大阪大学
	研究責任者	藤尾 慈
	研究機関	
利用又は提供の停止	研究対象者又はその代理人の求めに応じて、研究対象者が識別される試料情報の利用又は他の研究機関への提供を停止します。	
（受付方法）	郵送	156-8506 東京都世田谷区上北沢2-1-6 東京都医学総合研究所 依存性物質プロジェクト 参事研究員 池田 和隆
	メール送信	ikedakz@igakuken.or.jp
	研究所窓口	156-8506 東京都世田谷区上北沢2-1-6 東京都医学総合研究所
	電話	03-5316-3100
研究計画書等の入手又は閲覧	研究対象者又はその代理人の方は、他の研究対象者等の個人情報及び知的財産の保護等に支障がない範囲内に限り、研究計画書及び研究の方法に関する資料を入手又は閲覧することができます。	
（入手・閲覧の方法）	上記（受付方法）に記載の各連絡先へご相談ください。	
個人情報の開示手続及び手数料の額	「公益財団法人東京都医学総合研究所個人情報の保護に関する規程」の定めるところによります。	
研究対象者等及びその関係者からの相談等への対応	本課題の研究責任者（池田 和隆）あてお問合せください。	