

大阪大学大学院薬学研究科 人を対象とする生命科学・医学系研究に関する情報公開

1. 研究課題名	有益な禁煙指導法確立のためのゲノム薬理学的研究
2. 研究責任者 (所属・職位・氏名)	大阪大学大学院薬学研究科臨床薬効解析学分野・教授・藤尾 慈
3. 倫理審査と承認日	【承認日】2016年 年 9 月 1 日 【審査】大阪大学研究倫理委員会（大阪大学承認番号 686）
4. 研究実施期間	承認日～2027年3月31日
5. 共同研究機関および 各施設の研究責任者 (※多機関共同研究の場 合記載)	公益財団法人 東京都医学総合研究所 池田和隆
6. 研究の目的・意義	ゲノムワイド関連解析及びエピゲノムワイド関連解析を実施し、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し、個人に適切な禁煙治療法の確立と応用を目的としています。本研究を実施することにより、ニコチン依存形成機序の解明及びメカニズムに基づく新たな禁煙指導法や治療法の可能性を提示し、科学的根拠に基づく個人に適した禁煙指導を実施することによって、喫煙者の禁煙達成率が向上し、国民の健康増進が期待できます。
7. 対象となる試料・情報、その取得期間、利用方法	禁煙外来受診時に、臨床研究（研究課題名：「禁煙補助薬の個別化適正投与方法確立のためのゲノム薬理学的研究」、大阪大学研究倫理委員会承認番号：190及び486）について、主治医又は研究担当者より、遺伝子解析に関する説明文書を用いて十分な説明を受けた際に、将来の研究に対してもゲノム試料・情報の使用に対して同意を得ている方のゲノム試料・情報を用います。
8. 利用または提供する試料・情報の項目	研究対象試料のゲノム解析結果と情報（禁煙治療時に収集した臨床情報；性別、年齢、バイタルサイン、喫煙及び禁煙状況、禁煙治療の方法）との関連について調べます。ゲノム解析は、共同研究先である公益財団法人東京都医学総合研究所（以下、「医学総合研究所」）において実施するため、解析用試料を医学総合研究所に大阪大学から提供します
9. 研究対象者またはその代理人の求めにより、研究対象者が識別される資料・情報の利用または他の研究機関への提供を停止すること及びその方法	当該研究の対象に該当する試料及び情報を提供された方で、研究への参加に同意 いただけない場合は、下記の「お問合せ先」までご連絡ください。対象者が識別できる試料・情報については、利用及び他の研究機関への提供を停止いたします。
10. 研究資金・利益相反	【研究資金】大阪大学薬学部運営費交付金 【利益相反】本学研究担当者は、大阪大学利益相反ポリシー、利益相反管理規定及び利益相反マネジメントガイドラインを遵守する。 参考： https://www.osaka-u.ac.jp/ja/research/sangaku/coi/coi_8
11. お問い合わせ先	大阪大学大学院薬学研究科 06-6877-5111（代表） 臨床薬効解析学分野 藤尾 慈 臨床薬理学分野 前田真貴子