

プロフィール

辻 省次

東京大学大学院医学系研究科神経内科教授
東京大学大学院医学系研究科脳神経医学専攻長
東京大学医学部附属病院ゲノム医学センター長
東京大学ゲノム医科学研究機構長

東京大学医学部卒。自治医科大学，米国 National Institutes of Health，新潟大学脳研究所所長などを経て，現職。専門は神経内科学，分子遺伝学。神経内科診療に従事するとともに，ゲノム解析を基盤として神経疾患の病因・病態機序の解明，治療法開発研究に取り組んでいる。2011年より，次世代シーケンサーを導入し，ゲノム医学センターを設立し，遺伝性疾患の病因遺伝子の解明，孤発性疾患の疾患感受性遺伝子の解明，診断未確定の疾患の診断確定のためのクリニカルシーケンシング，ゲノム解析から得られるシーズを基盤にした新規治療法開発，ゲノム情報のデータベース化と公開，などの課題について重点的に取り組んでいる。平成27年度より，東京大学ゲノム医科学研究機構を設立し，機構長として，学内横断的なゲノム医科学研究を進めている。

受賞歴：日本医師会医学賞（平成22年），紫綬褒章（平成23年），Medal for Scientific Achievement in Neurology (World Federation of Neurology)（平成27年）