

テクニシャン、研究員公募（神経疾患遺伝子解析研究グループ）

1. 募集概要：

神経疾患には遺伝性疾患も多く、遺伝子異常がかなりの部分で関与していることが分かっています。そのような背景の中、当分子遺伝学部門では、日々神経疾患の遺伝子解析を行っており、神経疾患の早期診断や病態解明、遺伝子機能の解析から治療法の開発を目指しています。パーキンソン病を中心に毎年 200 例以上の神経疾患の遺伝子解析の実績があり、これまでに 2400 検体以上の神経疾患の遺伝子バンクを蓄積してきており、毎年 10 本前後の英論文を publish してきています。

当施設のパーキンソン病をはじめとする神経疾患の患者数は日本でも有数であり、日々業務規模が拡大する中、将来的には遺伝子解析センターとしての役割も担っていくことを考えており、本公募は、神経疾患の遺伝子診断、遺伝子解析に従事し、その業務と一緒に支えていってもらえる研究員もしくはテクニシャンを募集するものです。

近々次世代シーケンサーを用いた網羅的ゲノム解析も可能になり、新しい疾患原因遺伝子、感受性遺伝子の同定なども実現可能になると思われ、解析課題、研究テーマには事欠かず、特にここ数年のうちに爆発的になると思われます。テクニシャンとしての業務に割り切った形でも良いですし、論文数を増やしていき、ステップアップをしていきたいという意欲のある研究者も大歓迎です。

年齢や専門的な経験はそれ程問いませんが、チーム業務を遂行できる人間性、意欲は重視されます。今回は 1 名のみの採用ですので、そのような方は是非お早めにご応募ください。

2. 業務内容：

当神経疾患の遺伝子バンクの遺伝子（DNA, RNA）解析（遺伝子診断を含む）などを主に行ってもらいます。DNA および RNA 抽出、PCR、直接シーケンシング、制限酵素解析、TaqMan 解析、MLPA 解析、GeneScan 解析、マイクロアレイ（DNA Chip）解析、次世代シーケンサー解析、統計解析などのうち、適性を判断して業務を遂行してもらいます。（遺伝子解析手技には単純作業も多く、未経験の解析手技については指導致しますのでご安心ください。）

3. 採用条件：

下記当講座内の採用規定にのっとって決定致します（微調整については面接時応相談）。最終の待遇、契約内容は面接の後に決定し、書面でお渡し致します。

- 1) 仮採用期間：3ヶ月
- 2) 仮採用期間の後、勤務内容を吟味の上、本採用とする。
- 3) 給与：月給手取り 16 万円から開始

4) 今回は仮採用期間を含め 1 年の採用期間であるが、優秀な人材は 2 年目以降も継続採用とすることがある。その際、1 年ごとに昇給制度あり。

5) 賞与：年 2 回あり

6) 交通費：仮採用期間中は定期代 1 カ月ごとに支給し、正規雇用から大学規定に従い定期代 6 か月分支給

7) 勤務時間：平日 9 時から 17 時まで

土曜日 9 時から 13 時まで（お昼休憩なし）

8) 休み：日曜日、祝日、毎月第 2 土曜日、創立記念日（5/15）、年末年始（12/29～1/3）。有給休暇なし。夏休み 2 週間あり（冬休みは大学の休みと同日とする）。

4. 募集人員：

1 名（1 名採用となった時点で募集終了）

5. 応募資格：

理工学、医歯薬学系の学校卒、もしくは理工学、医歯薬学系の業務経験あり

6. 着任時期：

仮採用後すぐ（応相談）

7. 応募方法：

下記応募書類を応募書類送付先住所にお送り下さい。書類選考の後、こちらから面接日時を御連絡させていただきます。メールでの詳細の御相談は致しません。面接時に御相談させていただきます。

<応募書類>

1. 履歴書（最近 6 ヶ月以内の顔写真入り、連絡先、メールアドレス記載のこと）

2. 遺伝子解析技術をすでにお持ちの方は、DNA および RNA 抽出、PCR、直接シーケンシング、制限酵素解析、TaqMan 解析、MLPA 解析、GeneScan 解析、マイクロアレイ（DNA Chip）解析、次世代シーケンサー解析、統計解析などのうち、可能な手技内容の記載

3. テクニシャンやリサーチアシスタントとしての経験をお持ちの方はその詳細の記載

4. 研究歴のある方はその詳細、業績（学会発表、論文発表）の記載

5. 発表論文のある方は、その代表的論文のコピー 1 編以上

※応募書類の利用目的は、本採用に際しての目的のみです。応募書類は返却致しません。

8. 応募書類送付先、連絡先：

富山弘幸

順天堂大学医学部 脳神経内科/神経変性疾患病態治療探索講座

郵便番号 113-8421

東京都文京区本郷2丁目1番1号

TEL: 03-3813-3111(内線 3323,3328)

FAX: 03-5800-0547

E-mail : tomiyama@juntendo.ac.jp