

(独)国立精神・神経医療研究センター 神経研究所 疾病研究第四部
ポストドク募集

[募集職種、募集人数]

研究員 若干名

[研究内容]

当研究室では、ヒト神経変性疾患について、主にタンパク質ミスフォールディング・凝集をターゲットとした病態解明・治療法開発を行っています。*in vitro*でのタンパク質構造解析から培養細胞を用いた分子細胞生物学的解析、疾患モデルショウジョウバエ・マウスを用いた *in vivo* 解析、さらに化合物スクリーニングなど様々な技術を駆使して、幅広く研究を行っております。このような研究に意欲的に取り組んでくださる方を歓迎します。特に、ショウジョウバエを用いた研究、もしくはタンパク質生化学研究の経験のある方が望ましいです。

参考文献(原著): *Bioorg Med Chem* 17: 1259 (2009)、*J Biol Chem* 283: 26188 (2008)、*J Biol Chem* 282: 24039 (2007)、*Nat Struct Mol Biol* 14: 332 (2007)、*Mol Ther* 15: 303 (2007)

(総説): *Parkinsons Dis* 2011: 212706 (2011)、*Curr Pharm Des* 14: 3267 (2008)、*最新医学* 65: 1603 (2010)、*蛋白質・核酸・酵素* 53: 235 (2008)

<http://www.ncnp.go.jp/nin/guide/r4/index.html>

<http://www.ncnp.go.jp/nin/guide/r4/staff/nagai.html>

[雇用条件]

待遇: 文部科学省「脳科学研究戦略推進プログラム」、科学技術振興機構 CREST もしくは科学研究費による雇用。経験、能力、実績に応じた(独)国立精神・神経医療研究センター神経研究所の規定によります。勤務日数、時間などは応相談。

着任時期 2012年4月1日(応相談)

[応募方法及び締切日]

まずは、下記メールアドレスまでお気軽にご連絡下さい。その上で、1. 履歴書、2. 研究業績リスト、3. これまでの研究内容の概要と今後の抱負、を提出していただきます。

適切な人材が集まり次第、締め切ります。

[問合せ先・書類送付先]

永井義隆

E-mail: nagai@ncnp.go.jp

(独)国立精神・神経医療研究センター 神経研究所 疾病研究第四部

〒187-8502 東京都小平市小川東町 4-1-1

TEL: 042-341-1715、FAX: 042-346-1745