

公募要領

求人件名	脳研究所 脳生理機能・修復領域 細胞病態学分野 准教授，講師または助教の公募
機関名	新潟大学
機関または部署 URL	https://www.bri.niigata-u.ac.jp/
部署名	脳研究所
機関種別	国立大学
公募の URL	https://www.bri.niigata-u.ac.jp/
求人内容	本研究所では，脳生理機能・修復領域 細胞病態学分野（三國貴康研究室）の教員（准教授，講師または助教）の選考を行うため，下記のとおり公募いたします。 当研究室では，独自のイメージング技術を駆使して，学習・記憶をはじめとする脳機能と，その破綻による病態を，分子・シナプス・神経回路・組織の複数階層から理解することを目指しています。下記の研究テーマを中心に，主体的かつ協調的に研究を推進できる研究者を募集します。また，研究室の技術基盤を活用した独自の研究提案も歓迎します。 （１）１細胞シナプトームでの活動・分子イメージングによる，生体脳内における情報処理および神経回路可塑性の理解 （２）生体脳内での蛍光寿命イメージングを駆使した，複数の細胞種・神経回路の機能解析および分子機能解析 （３）頭蓋骨透明化技術などを駆使した，脳内物質排出・クリアランスの生理と病態，および脳境界領域を介した免疫機能の理解 当研究室には４台の２光子顕微鏡があり，ベッセルビームによる高速ボリュームイメージング，蛍光寿命測定，光刺激など多様な生体脳イメージングが可能です。スピニングディスク共焦点顕微鏡も備え，生体脳ライブイメージング，シングルセルエレクトロポレーション，ゲノム編集，分子ケミカル標識，ウイルスベクターの作製・導入，頭蓋骨透明化など，主要な実験工程を研究室内で一貫して実施できる環境です。さらに，学内の共通機器・発生工学支援を利用できるほか，国内外の研究機関とも活発に連携しています。日常的に研究アイデアを議論し，先端性と独自性の両方を重視しながら，新しい研究に挑戦することを大切にしています。 （参考原著論文） Suryawanshi et al., Nat Commun 2026;17(1):6179 Uchigashima et al., Nat Commun 2025;16(1):9705 Liu et al., Nat Commun 2025;16(1):7584 Nishiyama et al., Neuron 2017; 96(4):755-68 Mikuni et al., Cell 2016; 165(7):1803-17 Mikuni et al., Neuron 2013; 78(6):1024-35

	所 属 新潟大学脳研究所細胞病態学分野 職名・人員 准教授，講師または助教 1 名 (職位は研究業績・経験等を考慮して決定します) 採用予定日 令和 9 年 2 月 1 日以降の出来るだけ早い時期 応募締切日 令和 8 年 10 月 30 日 (金) 17:00 必着 (選考状況により，公募期間を延長する場合があります)
研究分野	大分類 ①～⑤ ライフサイエンス
	小分類 ① 神経科学一般 ② 神経機能学 ③ 生理学 ④ 基盤脳科学 ⑤ 神経形態学
職種	准教授，講師または助教
勤務形態	常勤（任期 5 年，再任可）
勤務地	北陸・甲信越 - 新潟県
応募資格	(1) 博士の学位を有する者
待遇	国立大学法人新潟大学職員就業規則及び職員給与規程による
募集期間	令和 8 年 10 月 30 日 (金) 17:00 必着
応募・選考・結果通知・連絡先	● 提出書類 (1) 履歴書（様式自由 ただし，写真添付のこと） (2) 業績目録（様式自由 ただし，著書，原著，総説，症例報告，科学研究費，競争的研究資金等の取得状況，学会賞その他受賞歴を区分し，この順に記載したもの。また，英文原著については，筆頭著者およびコレスポンディングオーサーの論文に印をつけること。） (3) 研究，教育に関する実績と将来への抱負（様式自由 A 4 2 枚程度） (4) 応募者について意見を伺える方の氏名・所属・連絡先（2 名程度） ● その他 (1) 応募書類の送付方法について Web 応募の場合は，「提出書類」をそれぞれ PDF ファイルにしたものを添付の上，メール件名に「細胞病態学分野教員選考応募書類」と明記して「応募書類送付先」に電子メールでお送りください。 郵送による応募の場合は，「提出書類」を入れた封筒に「細胞病態学分野」教員選考応募書類在中」と朱書きの上，「応募書類送付先」宛にお送りください。 (2) 提出いただいた選考関係書類は返送いたしませんので，御了承願います。 (3) 選考過程の問い合わせには一切応じません。 (4) 新潟大学では，ダイバーシティ推進センター (https://diversity.nu.niigata-u.ac.jp/) を設置し、女性研究者支援を推進しています。

	応募書類送付先 〒951-8585 新潟市中央区旭町通 1 - 757 新潟大学医歯学系脳研究所事務室庶務係 E-mail: noukenshomu(at)adm.niigata-u.ac.jp ※at を@に変えてください
添付書類	
備考	
Web 応募	可