

未来、病気の克服へ「あなた」ができる選択
ブレインバンクへの参加

登録のしおり



想いの架け橋へ
NCNP
ブレインバンク



Official WEB

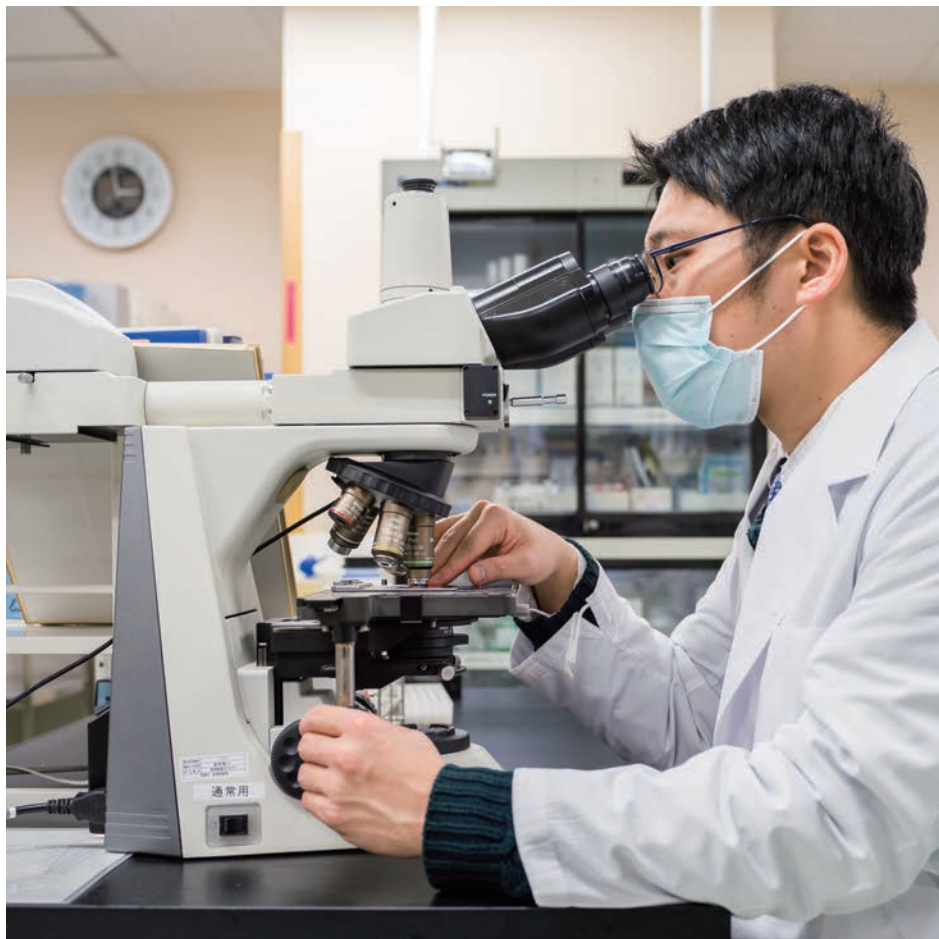
ブレインバンクへの登録は
“未来、病気の克服へ” 参加すること

あなたの想いを叶える選択肢の一つとして

私たち、
国立精神・神経医療研究センター(NCNP)
ブレインバンクが
未来の医学研究との架け橋になります



想いの架け橋へ
NCNP
ブレインバンク



未来の医学の発展へ“今”できること 「脳」を大切にお預かりする私たちの役割

精神・神経の病気の原因を明らかにし、治療法を開発するために
亡くなられた後の人の脳を用いて、脳に何が生じているかを調べる研究が重要です

01 登録者の逝去後に病理解剖・病理学的診断を行うこと

ご家族から一時的に大切なお身体をお預かりし、亡くなられた原因や
病気の広がりかたを見落とさないように診断します

02 次世代の研究に向けて大切に「脳」をお預かりすること

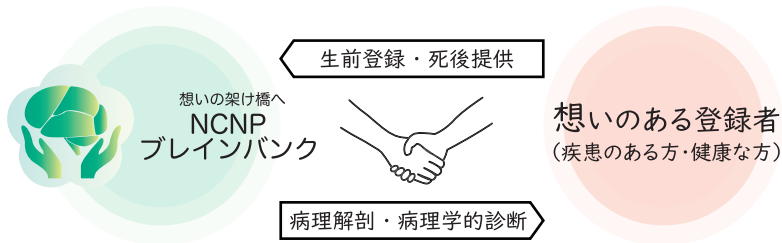
抽出された脳組織等の検体は、年齢・性別・診断内容等の情報と共に
検体データベースに登録され、系統的に、そして半永久的*に保管されます

*ご遺族からの同意撤回や大規模災害発生等、長い歳月を経てやむを得ず保管を継続できなくなった場合は丁寧に火葬されます

03 今、そして未来の医学研究の礎となる検体を提供すること

検体が提供される研究は、第三者を含む委員会による倫理面・学術面双方の
公正かつ厳密な審査を経て決定されます

ブレインバンクの取り組み



- 系統的に検体データベースに登録し、半永久的に保存
(検体は超低温での保存・顕微鏡用観察標本としての保存等、適切な形態で保存されます)
- 提供を希望する医学研究の窓口として倫理委員会・学術委員会に審査依頼

公正かつ厳密な審査を経て

医学研究へ検体を提供

“未来、病気の克服へ”

提供を行った研究例をホームページ「プロジェクトのご案内」に掲載→





NCNPブレインバンクを ショートフィルムで見学



臨床検査技師による病理標本作成の様様
ブレインバンクの設備をご覧いただけます



参加・生前登録できる方について

登録は、医療貢献への本人の意思表示が前提
死後の病理解剖にはご家族の同意・協力も必要です



未来の医学発展へ貢献をしたい！
という思いがある方



年齢20歳以上
ご自身で判断する能力のある方
認知症等で判断が難しい方はご相談ください



疾患のある方だけではなく
健康な方の登録も重要です

疾患によっては他のブレインバンクを紹介することがございます

登録の流れ

STEP
01

資料を請求する

お電話やホームページ「お問い合わせ・
資料請求」からお申し込み頂けます

「NCNPブレインバンク」で検索
またはQRコードを読み込み



STEP
02

資料確認と説明

まずは資料をよくお読みください
お電話または直接お会いして
コーディネーターや医師が説明いたします

STEP
03

同意と承諾

参加申請書に必要な事項をご記入・ご署名
の上事務局にご返送ください

STEP
04

登録者データベースへ

事務局で登録手続きを行います
登録カードを発行し、送付します

STEP
05

登録カードの受取

受け取り後裏面にご署名いただき
お手元にお持ちください
全ての手続きが完了です

亡くなられた後の流れ

STEP
01

登録者逝去

ご家族から登録カード記載の電話番号へ
ご連絡下さい

- * 夜間・休日は、緊急時・時間外連絡先へ
- * 解剖の手配のため、病状が悪化された時などは
早めにご連絡をいただいております

STEP
02

事務局へ電話連絡

事務局にて登録データベースの確認と
ご家族の同意確認を行います

STEP
03

ご遺体の移送

葬儀社等と実施病院へのご遺体移送の
手配をお願いします

- * ブレインバンクには専用の車がございますのでご家族か
ら葬儀社に依頼していただくことになります
- * 後日事務局と葬儀社が直接対応し費用を負担します

STEP
04

病理解剖・実施病院へ

担当医師の説明を受け、同意文書に
ご署名いただきます

STEP
05

病理解剖・検体保存

病理解剖は3～4時間程度かかり
終了後は、ご遺体はお帰りいただけます
摘出された臓器等の検体は、医学研究
への提供に向けて適切に保存されます

ブレインバンクよくあるQ&A



ブレインバンクへ
参加・生前登録をご希望される方へ
様々な疑問にお答えします

Q 東京都外に住っていますが登録できますか？

遠方にお住まいの方も、郵送等でNCNPブレインバンクへの登録を行えます
事務局へ一度ご相談下さい

次のページへ 

Q2 一旦、登録したら取消することはできないの？



生前登録は、いつでも取り消すことができます

登録時にお渡しする同意撤回書と生前登録カードを事務局にお送り下さい

Q3 特定の研究に限定して登録することはできますか？

次世代、そしてその次の世代の医学の発展のために大切に保存され

公正・厳密な審査を経た多様な病気の研究に提供されます

個人情報保護の観点から匿名化され、特定の研究に限定することはできません



Q4 臓器ドナー提供や献体とブレインバンクへの提供を同時に行えますか？

病理解剖・病理学的診断の目的はお亡くなりになった直接の原因を調べることで、生前の臨床診断が正しかったかどうかを確認することです。次世代の医学の発展のためにも、亡くなられた原因や病気の広がりを丁寧に紐解き、保存するのがブレインバンクです。ブレインバンクへの提供と献体は基本的には同時にはできませんが、臓器提供後にブレインバンクへの提供が可能な場合もあります

様々な貢献の方法がありますので、時間をかけて検討し、想いにあった選択をなされてください

Q5 生前登録には家族の同意が必要ですか？



生前登録自体は、本人の意思表示で可能です。しかし、最終的な病理解剖・脳の寄託にはご家族の手助けと同意が必要です。事前に十分にご相談ください

Q6 費用の負担はありますか？



病理解剖・診断にかかる費用負担をお願いすることはありません

Q7 解剖するのは脳だけですか？傷は残りますか？

基本的に脳の病理解剖（身体の解剖も可）を行い、丁寧に検査して確定診断をします

頭部と身体の一部に糸で縫った傷跡が残りますが、後で衣装を整えていただくと傷は目立ちません



関連法律・指針

NCNPブレインバンクは以下の法律と指針を遵守して運営されています

- 死体解剖保存法

(平成26年6月25日 改正)

- 神経病理学会・生物学的精神医学会合同ブレインバンク倫理指針

- 病理解剖指針

(昭和63年11月7日医道審議会死体解剖資格審査部会申し合わせ)

- ブレインバンク倫理指針

(2015年9月26日日本神経病理学会・日本生物学的精神医学会)

- 人を対象とする医学系研究に関する倫理指針

(平成29年2月28日文部科学省、厚生労働省)

- ヒトゲノム・遺伝子解析研究に関する倫理指針

(平成29年2月28日改正 文部科学省、厚生労働省、経済産業省)

ブレインバンクの機構や運営は、将来変更される可能性があります。将来、関係法令などが改正された場合あるいは、大規模災害のリスクなどに備えるための分散管理のために、寄託された検体の一部あるいは全部が別の場所に移されたり、中央で一括保存されたりすることがありますので、ご理解いただきますようお願いします

国立研究開発法人 国立精神・神経医療研究センター

NCNP ブレインバンク事務局・お問い合わせ



住所: 〒187-8551 東京都小平市小川東町4-1-1

受付時間: 平日 9:00~17:00

TEL : 080-1955-4062

FAX : 042-346-3586

Email : b-bank@ncnp.go.jp

公式ホームページ:

<https://brain-bank.ncnp.go.jp>



想いの架け橋へ
NCNP
ブレインバンク

春の強い生命力を現す梅紋は
明るい未来へと力強く発展していく様と
日本のブレインバンクらしさを表現しています





想いの架け橋へ
NCNP
ブレインバンク

当バンクは、『最先端の研究で「脳とこころの病の克服」に取り組む
国立精神・神経医療研究センター（NCNP）』に属する機構です