



～次世代の医療のために～

以下の研究は、皆様よりNCNPバイオバンクに提供いただいた臨床試料（検体おもに血液・髄液等）と臨床情報の利用を倫理委員会で審査し、活用していただくことが認められた研究です。

この研究について知りたいことや、気になる点がありましたら、遠慮なく下記のバイオバンク窓口にご相談ください。ただし、個人情報の保護、知的財産権の保護により、ご対応・ご回答できない場合がありますので、予めご了承ください。

- ・本研究への協力を望まれない場合は、問い合わせ窓口へご連絡ください。
- ・研究に協力されない場合でも不利益な扱いを受けることは一切ございません。

**【対象となる方】**

2012/12/7～2016/7/31にご同意いただいた方

**【研究課題名】** 内在性リガンドが不明なGタンパク質共役受容体の内在性リガンドの探索

**【研究責任者】** 平井 宏和（群馬大学大学院 医学系研究科 脳神経再生医学分野）

**【本研究の目的及び意義】**

現在でも多くのGタンパク質共役受容体（GPCR）の活性化物質が不明のままである。本研究では、疾患患者の血漿などの検体を、活性化物質が不明のGPCRに作用させた場合に活性化されるかをスクリーニングする。このことを通して、新規内在性生理活性物質や新規疾患マーカーの同定を試みる。

**【本研究に提供している試料・情報】**

血液

**【問い合わせ窓口】**

国立研究開発法人国立精神・神経医療研究センターバイオバンク

所属 メディカルゲノムセンターバイオリソース部

電話番号 042-346-3520

e-mail: biobank※ncnp.go.jp(「※」を「@」に変更ください。)