

HOME 大分のニュース 全国・海外 ミニ事件簿 スポーツ 特集 =
お買いもの

ぶんぶん倶楽部 motto+ | メールマガジン カボスプレス |

新聞購読申込み

読者投稿はこ

全国・海外ニュース/ 科学・環境・医療・健康

記憶めぐる新しい遺伝子発見

[2010年07月14日 21:48]

 メールで記事を紹介する  印刷する

岐阜薬科大は14日、脳の記憶や認知機能にかかわる新たな遺伝子を発見したと発表した。精神疾患のメカニズム解明や新薬開発の手がかりになるという。

同大と神戸大などの研究グループは、記憶や学習に関係する海馬に多く存在する「ジアシルグリセロールキナーゼβ」と呼ばれる遺伝子に着目。この遺伝子を持たないマウスをつくったところ、脳の神経細胞に異常がみられたり、記憶障害があったという。

岐阜薬科大の原英彰教授は「この遺伝子はそううつ病などの精神疾患ともかかわりの深い遺伝子。今後さらに働きを調べたい」と話した。