

**NEWS RELEASE** (2021年3月2日) 取材依頼  
※報道解禁日時：2021年3月3日(水) 20:00(日本時間)

---

精神疾患に関与する新しい遺伝子発現調節系の発見  
—染色体転座を持つ統合失調症症例を出発点として—

---

報道機関 各位

平素より本学の報道に関しては大変お世話になっております。

この度、大学院医歯学総合研究科生化学・分子生物学分野城山優治助教らの共同研究グループは、代表的な精神疾患である統合失調症の病因に転写調節因子の LDB2 タンパク質が関与する仕組みを明らかにし、科学雑誌『EMBO Molecular Medicine』オンライン版(3月3日付)に掲載されることとなりました。

本研究成果は、精神疾患の発症メカニズムの理解に向けた取り組みに貢献すると期待できます。詳細は別添をご覧ください。

つきましては、ぜひ、取材・報道いただきますようご案内申し上げます。

【プレスリリース機関一覧】

本件は以下の機関にて同時にプレスリリースを行っております。

- 理化学研究所
- 国立大学法人鹿児島大学
- 東京慈恵会医科大学
- 東京大学

---

【問い合わせ先】

(研究内容に関すること) 鹿児島大学大学院医歯学総合研究科生化学・分子生物学分野  
助教 城山 優治 (きやま ゆうじ)

TEL・FAX: 099-275-5246

E-mail: [kiyama\[at\]m3.kufm.kagoshima-u.ac.jp](mailto:kiyama[at]m3.kufm.kagoshima-u.ac.jp)

(報道・広報に関すること) 鹿児島大学医歯学総合研究科 総務課 庶務係

TEL 099-275-6015

E-mail: [isgsyomk\[at\]kuas.kagoshima-u.ac.jp](mailto:isgsyomk[at]kuas.kagoshima-u.ac.jp)

※上記の[at]は@に置き換えてください