富山大学 UNIVERSITY OF TOYAMA

Press Release

令和 5年 4月 19日

報道機関 各位

パーキンソン病の新しい発症メカニズムを発見 ~水素イオンとカリウムイオンの輸送異常が原因~ (記者会見のご案内)

■ ポイント

- ・パーキンソン病の病因分子の一つである「PARK9」が、水素イオンとカリウムイオン を輸送するタンパク質であることを発見しました。
- ・PARK9 による水素イオンとカリウムイオンの輸送異常が、パーキンソン病の原因となる「 α -シヌクレイン」の細胞内蓄積に関与することを突き止めました。
- ・本研究成果は、パーキンソン病の発症機構や治療方法の解明に向け、新たな道を開く ことが期待できます。

ついては、以下の通り記者会見を行いますので、取材・報道方よろしくお取り計らい 願います。

記

【日 時】 2023 年 4月 20日 (木) 9:30 ~ 開場・受付開始

10:00 ~ 11:00 記者会見

【場 所】 国立大学法人富山大学 災害対策プラザ 2 階

(〒930-8555 富山県富山市五福 3190 番地)

【出席者】 国立大学法人富山大学 学長 齋藤 滋

国立大学法人富山大学 理事・副学長(研究担当) 北島 勲

国立大学法人富山大学 副学長

学術研究部薬学・和漢系 教授 酒井秀紀

国立大学法人富山大学

学術研究部薬学・和漢系 助教 藤井拓人

【本発表資料のお問い合わせ先】

富山大学学術研究部 薬学・和漢系 薬物生理学研究室

助教 藤井拓人

TEL: 076-434-7577 (直通) Email: fujiitk@pha.u-toyama.ac.jp

富山大学学術研究部 薬学・和漢系 薬物生理学研究室

教授 酒井秀紀

TEL: 076-434-7575 (直通) Email: sakaih@pha.u-toyama.ac.jp

【本記者会見に関する問い合わせ先】

富山大学 総務部 総務課 広報・基金室

TEL: 076-445-6028 Email: kouhou@u-toyama.ac.jp