

神経難病治療学セミナー

平成30年 **1月24日** (水) **16時**~17時

医学部 共同研究棟 **7階セミナー室** (D71-09)

Molecular mechanisms of interaction between TDP-43 and RNA G-quadruplex.

石黒 亮 先生

法政大学マイクロナノテクノロジー研究センター

石黒先生は、TDP-43とRNAのグアニン4重鎖構造との相互作用に着目して、筋萎縮性側索硬化症/前頭側頭型認知症の病態研究を進めておられます。

代表論文

1. TDP-43 binds and transports G-quadruplex-containing mRNAs into neurites for local translation. **Gene Cells** 21, 466-81 (2016).

お問い合わせ

大阪大学大学院医学系研究科 神経難病認知症探索治療学
永井義隆 (内線3564) nagai@neurother.med.osaka-u.ac.jp