

日本医療研究開発機構研究費（難治性疾患実用化研究事業）

筋萎縮性側索硬化症（ALS）新規治療法開発をめざした病態解明

平成27年度 ワークショップ

日時：平成 27 年 9 月 25 日（金）10:15～15:20

場所：都市センターホテル 6階 601会議室 東京都千代田区平河町2-4-1

病態研究のフロンティア

■ C9ORF72 変異ALSの病態

（東北大学大学院医学系研究科 神経内科学）鈴木 直輝

■ 選択的オートファジーと神経変性疾患

（長崎大学医学部 神経形態学教室）松本 弦

研究手法のフロンティア（1）

■ グリア機能の光操作による脳病態機構の解明

（東北大学大学院医学系研究科・新医学領域創生分野（脳神経科学コアセンター））

松井 広

研究手法のフロンティア（2）

■ ゲノム編集がもたらす動物モデル作製の新展開

（国立遺伝学研究所 系統生物研究センター マウス開発研究室）吉見 一人

■ マイクロ流体デバイスを用いた細胞培養技術

（東京大学生産技術研究所 統合バイオメディカルシステム国際研究センター）

藤井 輝夫

神経再生・幹細胞研究のフロンティア

■ グリコサミノグリカンと軸索ガイダンス

（理化学研究所脳科学総合研究センター神経成長機構研究チーム）戸島 拓郎

■ エピジェネティクスによる神経幹細胞の分化制御

（九州大学大学院医学研究院応用幹細胞医科学部門基盤幹細胞学分野）堅田 明子

研究代表者
事務局

青木 正志

東北大学大学院医学系研究科

神経・感覚器病態学講座 神経内科学分野

〒980-8574 宮城県仙台市青葉区星陵町1-1

TEL: 022-717-7189 FAX: 022-717-7192

E-mail: als2012@neuro1.med.tohoku.ac.jp