

# 大学院特別講義 新潟脳神経研究会特別例会のご案内

日時：令和元年5月20日（月）16:00～18:00

場所：脳研究所1F 検討会室

## Recent progress and perspective for adult-onset leukoencephalopathy with axonal spheroids and pigmented glia (ALSP)

### Speakers

**Zbigniew Wszolek** (Haworth Family Professor in Neurodegenerative Diseases, Neurology, Mayo Clinic Florida)  
**POLD/HDLS/ALSP/CSF1R-leukoencephalopathy: overview of evolving concepts and recent progress**



**Takuya Konno** (Neurology, BRI, Niigata University)  
**Clinical and imaging characteristics of CSF1R-related leukoencephalopathy**

**Mari Tada** (Pathology, BRI, Niigata University)  
**Pathologic features suggestive of “microgliopathy” in the CNS of patients with ALSP**

**Takeshi Miura** (Neurology, BRI, Niigata University)  
**Identification and functional characterization of mutations of CSF1R in patients with ALSP**

ミクログリアの一次的な機能喪失を原因とする大脳白質変性症 ALSP (Adult-onset leukoencephalopathy with axonal spheroids and pigmented glia)が注目されています。この疾患概念の確立と原因遺伝子同定に中心的な役割を果たした Mayo Clinic Florida の Wszolek 教授が来日する機会に、ALSP の最近の進歩と今後の展望について本学の若手研究者を交えたミニシンポジウム形式の講演会を行います。臨床医、レジデント、研修医、神経病理医、分子病態・遺伝学研究者、大学院生等の方々のご参加をいただき、ディスカッションいただければと思います。

(担当: 遺伝子機能解析学分野)  
新潟大学脳研究所長: 那波宏之