

第 14 回新潟県脳機能解析研究会

医療法人水明会佐潟荘 医局

平成 29 年 8 月 24 日、第 14 回新潟県脳機能解析研究会（場所：アートホテル新潟駅前、主催：富士フィルム RI ファーマ株式会社）に院長の北村が参加しました。特別講演 I は、東京都立神経病院・神経放射線科医長 中田安浩先生の「神経変性疾患の画像診断」でした。神経疾患の専門病院ならではの、神経画像の精密な読みと多くの工夫に感心しました。特別講演 II は、東北大学医学系研究科・機能薬理学分野、および同大学サイクロトロン・ラジオアイソトープセンター教授 谷内一彦先生の「神経変性疾患における蛋白特異的 PET 分子イメージング法の開発」でした。後半に紹介があったタウ蛋白の蓄積を認識する PET トレーサー、 ^{18}F -THK5117 および ^{18}F -THK5351 の基礎および臨床研究はもちろん、PET トレーサー開発におけるビックファーマとの競争という、別の話題もある意味で大変興味深かったです。