

柏葉脳神経外科

先端医療研究センター開設

AIで画像診断をサポート

でも役立つ研究を進めていく。同様に、AIを用いて、各種身体機能や動作についての新しい定量評価方法の確立に向けた研究を行う。

同病院は、4月に中山若樹医師をセンター長に迎え、高度脳血管病センターと専門外来を開設。各種脳血管疾患に対し、外科手術をはじめとする高度な集学的治療を展開する一方、AIやVR、ARを駆使した手術の科学的な分析も行うなど、脳神経外科治療への先端技術の導入や、臨床につながる研究への取り組みを強化している。

を担ってきたほか、非侵襲の処理に深層学習AIに裏的探索法を駆使し、その解析を加え、脳神経科学、画像学等を広く統合した研究・教育を行ってきた。

柏葉脳神経外科病院では、脳神経外科外来を担当しつつ、これまで培ってきた知識と技術を生かして、脳の活動域と動作や言語との関連や、AIを用いた画像診断サポートなど、臨床の場ですぐに

豊平区の柏葉脳神経外科病院(寺坂俊介理事長・144床)は、先端医療研究センターを開設した。松澤等医師がセンター長に就任。人工知能(AI)などの先端技術を駆使して、MRIの画像処理や、リハビリの効果測定等の臨床に直結する研究を進めていく。

松澤医師は北大を卒業後、カリフォルニア大デイベイス校に留学。そこで故中田力氏と知り合った縁で、後に新潟大学脳研究所統合脳機能研究センターに就職し、日本初の3テスラや7テスラMRIの導入で中心的な役割

松澤等医師がセンター長に就任

