## 大学院生募集:てんかん学と脳機能研究への招待

てんかんを知ることは脳のはたらきを知ること。百万人の病を救うプロジェクトが誕生!

DEPARTMENT OF EPILEPTOLOGY, TOHOKU UNIVERSITY; AND EPILEPSY MONITORING UNIT(EMU), TOHOKU UNIVERSITY HOSPITAL









2010年・・・日本初の大学病院てんかん科,誕生

2011年・・・日本初の「てんかん学分野」,誕生

なおらないと諦められていた「てんかん」. ビデオと脳波で発作をつかまえて、正確な診断から正しい治療に導くことが可能となりました.

東北大学大学院医学系研究科 てんかん学分野 & 東北大学病院てんかん科

教授 中里信和 nkst@med.tohoku.ac.jp

Call: 022-717-7343 Fax: 022-717-7346 www.epilepsy.med.tohoku.ac.jp 欧米では標準化している地域ごとの包括的てんかんセンター. 2010年,東北大学は日本の大学として初めてこれを導入しました.

ここでは神経内科医・脳神経外科 医・小児科医・精神科医・放射線 科医が協力しあうとともに、脳波 検査・看護・薬剤・神経心理・教 育・法律・工学の専門家が集まっ て、てんかん診療をチームとして 取り組んでいます.

電気を使った脳波、磁場を使った 脳磁図、手術で脳の表面に電極を 留置する検査など、てんかんの最 新治療には電磁気生理学の知識が 不可欠です。てんかんを知ること は脳のはたらきそのものを知るこ と. 一例一例の症状の不思議さに、 私たちは毎日感動しています.

私たちは新しい仲間を求めています。異なる分野の個性あふれる能力,新しいひらめきと地道な努力,そして何よりも、悩んでいる患者を助けよう、不思議なヒトの脳を知ろう、という情熱をもった若者を求めています。

日本で最初のてんかん科,日本で最初のてんかん学分野.けれども私たちが目指すのは,世界一のてんかん診療チーム,世界一の脳機能研究チームです.

あなたの活躍を期待しています!