

# 超伝導で 脳を診る

## 《超伝導の医療応用》

**講師：中里 信和 教授**

東北大学大学院医学研究科てんかん学分野

超微弱な磁場を検出できる超電導素子 SQUID は、  
いろいろな分野で利用されるようになった。  
本講演では、医療応用に注目して最近のてんかん治療に、  
SQUID 素子がどのように利用されているかを紹介するとともに、  
今後の可能性について考える。



**入場  
無料**

日時：平成 26 年

**11月15日(土)**

13:20~14:30

場所：**せんだいメディアテーク  
スタジオシアター**

宮城県仙台市青葉区春日町 2 - 1

URL: <http://www.smt.city.sendai.jp>

お問い合わせ先：

東北大学金属材料研究所  
強磁場超伝導材料研究センター

Tel: 022-215-2147

Email: [hflsm@imr.tohoku.ac.jp](mailto:hflsm@imr.tohoku.ac.jp)

主催：低温工学・超電導学会 東北・北海道支部

後援：仙台市教育委員会