

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、医療応用に着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

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