



サイエンスカフェ

第33回 超伝導素子による極限センシング技術

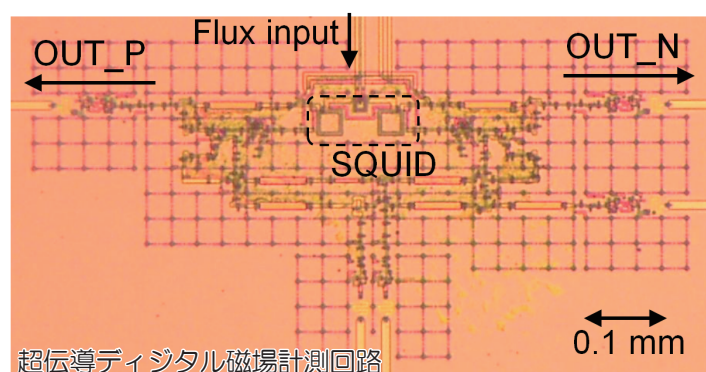


電気抵抗がゼロである超伝導素子を用いると、非常に小さな電流や磁場の測定（センシング）が可能です。例えば脳を流れる電流が発生する微小な磁場を測定し、その人が何を考えているかを測定するといった、SFに出てくるような応用までが研究されています。

超伝導素子を用いた最新のセンシング技術と応用、さらにそのような技術が引き起こす問題点について議論してみたいと思います。

【講師】 山梨 裕希 大学院 工学研究院 准教授

Where am I supposed to go?



日時 平成24年7月18日(水) 18:00~19:30
会場 横浜ビジネスパーク会議室(ウエストタワー7F)

■ <http://www.nomura-re.co.jp/ybp/access/>

■ 相鉄線「天王町駅」より徒歩4分

■ JR 横須賀線、湘南新宿ライン「保土ヶ谷駅」より徒歩11分(無料シャトルバス約5分)

募集人員

30名程度【先着順】

対象者

一般・大学生・高校生

参加費

500円(飲み物・お菓子代) ※高校生は無料

応募方法

オンラインでお申込みいただくか、直接お電話かE-mailでお申し込みください。

E-mailでお申し込みの場合は、件名に「サイエンスカフェ申込み」と記入の上、

①氏名(ふりがな) ②一般・大学生・高校生の別 ③連絡先(電話番号)をお知らせください。

問合せ先

後援：横浜市

横浜国立大学 サイエンスカフェ担当

【TEL】 045-339-3192 【E-mail】 science.cafe@ynu.ac.jp

【オンライン申込】 http://www.ics-com.biz/web_entry/ynu/entries/add/35