

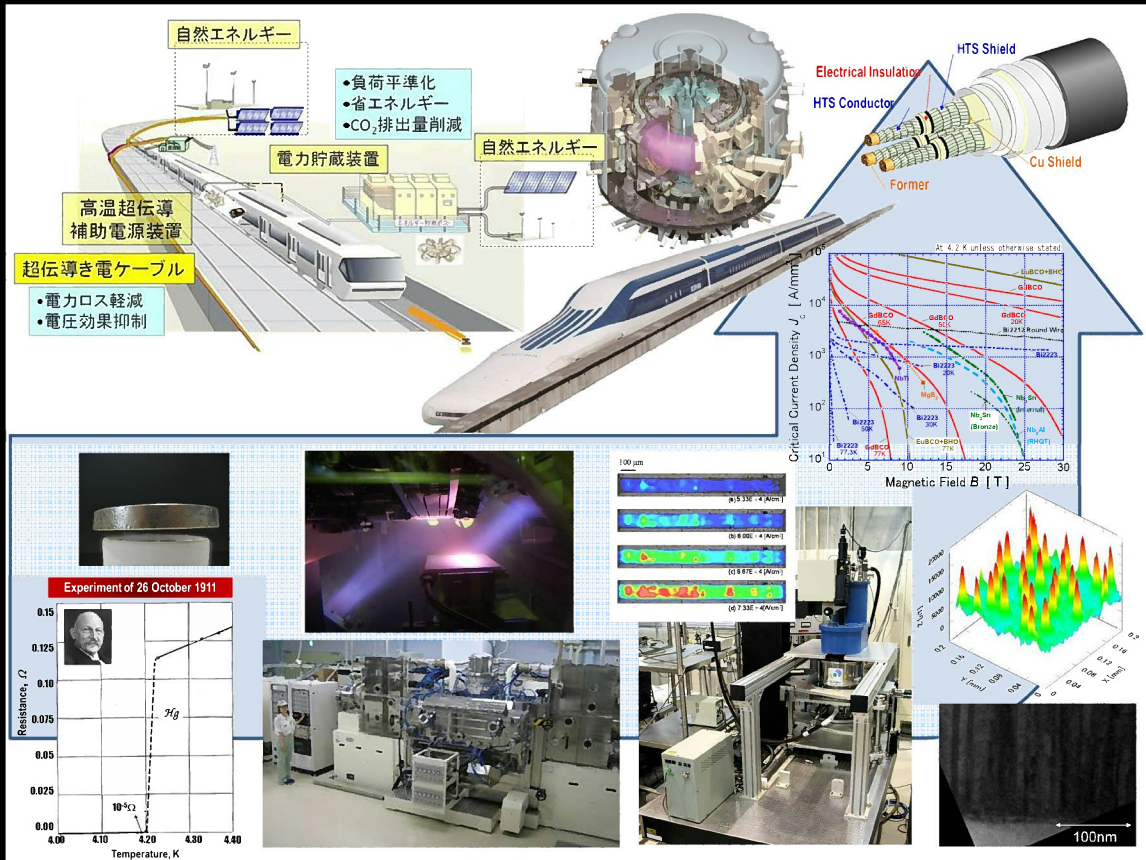
参加者募集!

サイエンスパークふくおか

第28回サイエンスカフェ@ふくおか

「超伝導技術で拓くグリーンイノベーション」

～体験してみよう超伝導の世界～

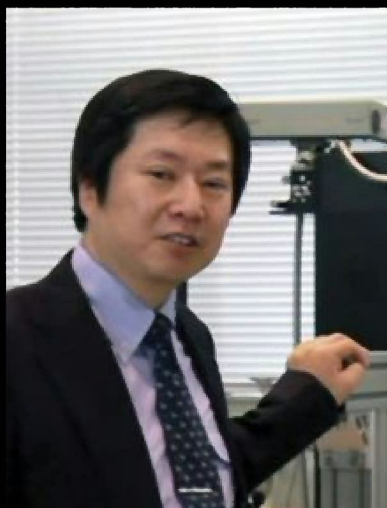


超伝導材料は、損失をほとんど無視できる状態で、銅やアルミに代表される従来材料の100倍以上の大電流を運ぶことができます。その優れた性能により、低炭素社会実現のためのキーテクノロジーとして期待されています。今回は、超伝導技術の基礎から応用までを分かりやすく紹介します。また、超伝導を体験できる簡単な実験も行います。

- <日 時> 平成27年4月17日 (金) 19:00~21:00 (18:45開場)
- <会 場> BIZCOLI 交流ラウンジ (福岡市中央区渡辺通2丁目1-82 電気ビル共創館)
- <対 象> みなさま ※特に知識などは必要ありません。気軽にご参加下さい
- <参加費> 500円
- <定 員> 40名 (定員になり次第締め切り)
- <主 催> 公益財団法人九州経済調査協会 BIZCOLI
- <企 画> サイエンスパークふくおか
- <協 力> 九州大学 素粒子実験研究室、産学官連携本部 <後 援> 福岡県

<講師>

木須 隆暢 教授



九州大学大学院システム情報科学研究院電気システム工学部門
超伝導システム科学研究センター／低温センター伊都地区センター長（併任）

1991年九州大学院博士課程修了。1990年日本学術振興会特別研究員、1991年九州大学助手、1996年同助教授、2007年同教授、現在に至る。産業用超電導線材・機器技術研究組合（iSTERA）主管研究員兼務。1999年Wisconsin大学訪問研究員、2000年Twente大学訪問研究員。この間、超伝導薄膜、SQUID磁気センサ、超伝導材料の臨界電流特性に関する研究などに従事。2006年、2015年超伝導科学技術賞（未踏科学技術協会）受賞。ICEC Board Member、ASC Board Member、低温工学・超電導学会国際交流委員会委員長、応用物理学会超伝導分科会幹事長。電気学会、MRS、IEEE各会員。工学博士。

<お申し込み方法>

下記を記入しFAX（092-721-4908）いただくか、
BIZCOLIのHP（<http://www.bizcoli.jp>）のフォームからお申込ください。

お名前	:	_____
住所	:	_____
電話番号	:	_____
メール	:	_____

<お問合せ先>

九州経済調査協会・BIZCOLI担当 祭城・瀬口・古賀
福岡市中央区渡辺通2-1-82 電気ビル共創館3F
電話：092-721-4909 / FAX：092-721-4908

<アクセス>

西鉄電車：西鉄天神大牟田線「薬院駅」より徒歩5分

西鉄バス：「博多駅前A番」停留所より乗車→「渡辺通1丁目」停留所
降車すぐ
「天神大丸前4C」停留所より乗車→「渡辺通1丁目」停留所
降車すぐ

タクシー：JR博多駅より7分、福岡空港より25分

地下鉄：七隈線「渡辺通駅」降車(電気ビル本館B2Fへ直結)

