

東北・北海道支部/第1回材料研究会合同研究会

東北・北海道支部と材料研究会との合同研究会を下記の要項で開催します。今回は NMR システムと計測技術、および関連材料について、特に産業応用に向けた最新の動向をテーマに研究会を企画しました。皆様のご参加をお待ちしております。

テーマ：NMR システムと関連材料

日時：2020年9月17日(木) 9:00～16:50

会場：Online (Zoom の URL アドレスが参加申込者に送付されますので当日ログインしてください)

9月17日(木)

9:00～9:05	開会の挨拶	藤代 博之(岩手大学・東北・北海道支部長)
9:05～9:55	固体核磁気共鳴(NMR)法の現状と最新動向	山田 和彦(高知大学)
10:00～10:50	高温超伝導技術のNMRへの応用 ～何が難しいのか～	高橋 雅人(理化学研究所)
10:55～11:45	オプトメカニクスを利用したNMR信号の高感度検出技術	武田 和行(京都大学)
11:45～13:00	休憩	
13:00～13:50	縦磁界効果を用いた超伝導直流電力輸送ケーブルの開発	木内 勝(九州工業大学・西支部)
13:55～14:45	高温超伝導線材のインジウムを用いた簡易接合法の開発	伊藤 悟(東北大学)
14:45～15:00	休憩	
15:00～15:50	NMR用超伝導磁石と超伝導材料	西島 元(物材機構)
15:55～16:45	ベンチトップ型NMR用磁極としてのMgB ₂ バルク磁石の可能性	内藤 智之(岩手大学)
16:45～16:50	閉会の挨拶	淡路 智(東北大学・材料研究会委員長)

参加費：2,000円

オーガナイザー：齊藤 敦(山形大学), 内藤智之(岩手大)

申込方法：参加を希望される方は、下記 URL にて参加登録及び参加費の支払い手続きをお願いいたします。

(当日参加も歓迎いたします。登録後すぐに Zoom 情報が送付されます。)

https://eventpay.jp/event_info/?shop_code=8723979707727066&EventCode=P626791811



QRコードご利用の方はこちらからどうぞ

問合せ先：山形大学 齊藤 敦 E-mail: atsu@yz.yamagata-u.ac.jp, Tel: 0238-26-3289