

東北・北海道支部 研究会/第2回材料研究会/見学会のご案内

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。講演終了後には能代ロケット実験場の見学をおこないます。また、懇親会後には、東北三大祭りの一つである秋田竿灯まつりをご覧ください。

テーマ： 超伝導材料における電磁現象

日時： 2014年8月4日(月) 13:30～5日(火) 16:00 (講演は11:40まで)

会場： 秋田大学手形キャンパス 百周年記念館2F会議室

8月4日(月)

13:30-13:40 開会の挨拶 東北・北海道支部長

13:40-14:20 特別講演(九州・西日本支部との交流):

縦磁界効果を利用した直流超伝導電力ケーブル.....小田部荘司(九州工大)

14:20-15:00 超伝導ストリップの電磁現象 馬渡康徳(産総研)

休憩

15:20-16:00 超伝導バルクの着磁シミュレーション 藤代博之(岩手大学)

16:00-16:40 Bi系超伝導体の状態図と変温焼結について 魯 小葉(秋田大学)

18:00- 懇親会・竿灯まつり見学

8月5日(火)

9:30-10:10 超伝導応用での電磁現象の巨視的解析モデル 槌本昌則(北海道科学大学)

10:10-10:50 大型超伝導導体の素線に働く応力による素線挙動の構造力学的解析 谷貝 剛(上智大学)

10:50-11:30 液体水素取扱い技術と安全対策基準について 小林弘明、成尾芳博(JAXA)

11:30-11:40 閉会の挨拶 材料研究会委員長

昼食

12:30 秋田市出発 バス移動

14:00-16:00 能代ロケット実験場見学

17:30 秋田到着

参加費： 2,000 円 (資料代)

懇親会： 5,400 円

宿泊： 12,100 円 (シングル1泊 朝食付)

オーガナイザー： 二村宗男(秋田県立大), 淡路 智(東北大)

申込方法： 参加を希望される方は、<宿泊><懇親会><見学会>の有・無 を添えて E-mail で下記へお申し込みください。

なお宿泊希望のかたは6月29日までにお申し込みください。

申込・問合せ先： 秋田県立大学 二村宗男

E-mail: futamura@akita-pu.ac.jp Tel: 0184-27-2112