

## 2011年度東北・北海道支部／材料研究会 合同研究会のご案内

東北・北海道支部と材料研究会の合同研究会を下記の要項で開催します。翌日には日光の水力発電所を見学します。

日時：平成23年9月29日（木）～30日（金）

研究会場所：古河電工日光保養所（鬼怒川荘）

〒321-2522 栃木県日光市鬼怒川温泉大原 1060-71

電話：0288-77-0117

見学場所：古河日光発電所 9月30日（金）

研究会テーマ：「強磁場マグネット応用」

9月29日（木）

|             |                                     |            |
|-------------|-------------------------------------|------------|
| 13:00～13:10 | 支部長あいさつ                             | 渡辺和雄（東北大）  |
| 13:10～14:00 | 酸化物超伝導を利用した NMR 磁石の開発               | 木吉 司（物材機構） |
| 14:00～14:50 | SMES 用 YBCO コイル開発                   | 石山敦士（早稲田大） |
| 14:50～15:10 | 休憩                                  |            |
| 15:10～16:00 | (材料研究会) 工業材料としてのビスマス系高温超伝導線材とその応用   | 林 和彦（住友電工） |
| 16:00～16:50 | (西支部との交流) REBCO 超伝導線材・導体の磁化と交流損失の低減 | 岩熊成卓（九州大）  |
| 18:30～20:30 | 夕食・懇親会（鬼怒川荘）                        |            |

9月30日（金）

|             |                         |
|-------------|-------------------------|
| 8:45～       | 移動                      |
| 9:30～12:00  | 古河日光発電所（細尾発電所・中禅寺取水口）見学 |
| 12:00～12:50 | 昼食                      |
| 13:10       | 日光駅解散                   |

共催：・東北・北海道支部研究会  
・低温工学・超伝導学会材料研究会

参加費：1. 研究会参加費：2000 円 （ただし講師を除く）、2. 宿泊費：8500 円（2食付）

申し込み・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

渡辺和雄（佐々木由美子）

〒980-8577 仙台市青葉区片平 2-1-1

Tel: 022-215-2147 Fax: 022-215-2149

E-mail: yumiko@imr.tohoku.ac.jp