

## 東北・北海道支部研究会/第2回材料研究会のご案内

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。低温・超電導の技術を活用することでカーボンニュートラルかつ高効率なシステムを構築できる可能性があります。本研究会では低温・超電導と水素などの今後のエネルギー社会の問題解決に関わる研究者の方々に講演いただきます。

2日目の講演後には、液体水素の実験も行われている JAXA 能代ロケット実験場を見学します。

1日目終了後には懇親会を開催します。

テーマ： 低温と超電導技術を活用したカーボンニュートラルなエネルギー社会の実現

日時： 2023 年 8 月 9 日(水) 13:30 ～ 10 日(木) 12:00

会場： 秋田市カレッジプラザ 2 階 大講義室（秋田駅より徒歩 8 分）

8月9日(水)

13:30-13:40 開会の挨拶 .....<支部長 or 材料研究会委員長>

13:40-14:20 特別講演(九州・西日本支部との交流):

<未定> ..... <未定 九州・西日本支部>

14:20-15:00 <未定> ..... <未定>

休憩

15:20-16:00 <未定> ..... 野澤正和（秋田高専）

16:00-16:40 <未定> ..... 長崎陽（東北大）

18:30- 懇親会

8月10日(木)

10:10-10:40 <仮 液体水素液面計 関連> ..... 岡本洋(秋田県立大学)

10:40-11:10 <仮 磁気冷凍 水素液化技術> ..... 沼澤 健則 (NIMS)

11:10-11:40 <仮 磁気冷凍 水素液化技術> ..... 松本 宏一(金沢大)

11:40-11:50 閉会の挨拶 .....<支部長 or 材料研究会委員長>  
(昼食)

13:00 発 バス移動

14:00-16:00 能代ロケット実験場見学

-17:30 秋田駅着

参加費： 2,000 円（資料代）

懇親会： ＊＊＊＊＊円

宿泊施設はご自身でご手配ください。

オーガナイザー： 二村宗男(秋田県立大), 内藤 智之(岩手大)

問合せ先： 二村宗男 E-mail: futamura@akita-pu.ac.jp Tel: 0184-27-2112