

2022 年度 東北・北海道支部/第 2 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。今回はシミュレーションの基礎や素朴な疑問、最新シミュレーション技術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：超電導のシミュレーション

日時：2022 年 9 月 30 日(金) 13:00～16:00 (予定)

会場：対面(北海道大学) + オンライン (詳細は後日学会 HP に掲載予定)

講演題目(講師)：

- ・高温超電導コイルの遮蔽電流解析 -不整磁場および応力を中心に- 植田 浩史 (岡山大学)
- ・SCSC ケーブルを対象とした大規模数値電磁界解析技術 曾我部 友輔 (京都大学)
- ・高温超伝導薄膜内の高性能遮蔽電流密度解析とその応用 高山 彰優 (山形大学)
- ・JMAG を用いた超電導シミュレーション 礪 浩司 ((株)JSOL)
- ・高温超伝導線材とその電力システム応用に関するシミュレーション 東川 甲平 (九州大学)
- ・積層型高温超電導コイル冷却時に発生する熱応力解析 長崎 陽 (東北大学)

参加費：2,000 円

オーガナイザー：野口 聡(北海道大学), 内藤 智之(岩手大学)

申込方法：学会 HP に後日掲載予定

問合せ先：北海道大学 大学院情報科学研究院 野口 聡 E-mail:noguchi@ssi.ist.hokudai.ac.jp, Tel: 011-706-7671