

2023年度 計測分科会 温度・熱研究会 プログラム (2023/11/24 更新)

12月7日(木)【13:30~17:00】

1. 開会 13:30~13:35
温度・熱研究会の活動について
(国研)産業技術総合研究所 小倉 秀樹
2. 参加者自己紹介 13:35~13:50
全参加者
3. 【招待講演】核燃料開発に向けた超高温物性測定~燃料デブリ研究や新型燃料開発に向けて~ 13:50~14:50
福井大学附属国際原子力工学研究所 副所長・教授 有田 裕二

<休憩>
4. 話題提供
 - 4.1 電子部品の発熱量推定手法に関する検討 15:00~15:20
名古屋市工業研究所 立松 昌
 - 4.2 珪藻土の熱伝導率測定(熱線法、フラッシュ法) 15:20~15:40
石川県工業試験場 竹田 大樹
 - 4.3 実車による断熱性能評価方法の構築 15:40~16:00
広島県立総合技術研究所 棗田 洋平

<小休憩>
 - 4.4 R熱電対の偏差関数の評価 16:05~16:25
(国研)産業技術総合研究所 小倉 秀樹
 - 4.5 サーモリフレクタンズ技術による薄膜の熱物性計測 16:25~16:45
(国研)産業技術総合研究所 八木 貴志
5. 全体討議・情報交換 16:45~16:55
全参加者
6. 連絡事項・閉会 16:55~17:00