

第 15 回 固体熱物性クラブ 全体会合

主催：主催：産業技術総合研究所 計量標準総合センター 固体熱物性クラブ

日時：2022 年 8 月 5 日（金）13:30～16:30

会場：オンライン（Teams）

◎プログラム

13:30 to 13:35 開会のあいさつ (クラブ長) 阿子島めぐみ

13:35 to 14:20 基調講演

「メディアに見る熱物性のニーズとシーズ」

計量標準総合センター 連携推進室 イノベーションコーディネータ 加藤 英幸

14:20 to 16:20 【固体熱物性に関する標準整備状況/技術開発進捗の報告】

- 1) 熱物性標準全般 阿子島 めぐみ
- 2) 熱流密度 阿子島 めぐみ
- 3) 熱拡散率 阿子島 めぐみ・李 沐
- 4) ソフトマテリアルの熱物性 劉 芽久哉
- 5) 薄膜熱物性 八木 貴志
- 6) 比熱容量 阿部 陽香
- 7) 熱膨張率 山田 修史
- 8) 高温熱物性 渡辺 博道
- 9) 熱物性データベース 山下 雄一郎

16:20 to 16:30 意見交換

16:30 閉会のあいさつ (クラブ長) 阿子島めぐみ

基調講演

「メディアに見る熱物性のニーズとシーズ」

計量標準総合センター 連携推進室

イノベーションコーディネータ 加藤 英幸

【固体熱物性に関する標準整備状況/技術開発進捗の報告】

- 1) 熱物性標準全般・・・・・・・・・・阿子島 めぐみ

【固体熱物性に関する標準整備状況/技術開発進捗の報告】

- 2) 熱流密度・・・・・・・・・・・・・・・・阿子島 めぐみ
- 3) 熱拡散率・・・・・・・・・・・・・・・・阿子島 めぐみ・李 沐

【固体熱物性に関する標準整備状況/技術開発進捗の報告】

4) ソフトマテリアルの熱物性・・・・・・・・劉 芽久哉

【固体熱物性に関する標準整備状況/技術開発進捗の報告】

5) 薄膜熱物性・・・・・・・・・・・・・・・・八木 貴志

【固体熱物性に関する標準整備状況/技術開発進捗の報告】

6) 比熱容量・・・・・・・・・・・・・・・・阿部 陽香

【固体熱物性に関する標準整備状況/技術開発進捗の報告】

7) 熱膨張率 山田 修史

【固体熱物性に関する標準整備状況/技術開発進捗の報告】

8) 高温熱物性・・・・・・・・・・・・・・・・渡辺 博道

【固体熱物性に関する標準整備状況/技術開発進捗の報告】

9) 熱物性データベース・・・・・・・・・・山下 雄一郎