

2023年12月理事会 Innovation委員会報告

2023年12月
IDEMA JAPAN Innovation委員会
Innovation委員会 清水謙治（株式会社Resonac）
代理：高橋 啓史

ヘッドディスクWG

最先端の磁気記録技術

- ヘッド、メディア技術動向

(案：WD, TDK, Resonac + 関連企業、大学)

- 将来技術 (磁気記録、デバイス、+α)

発表Q&Aではなく、小Grでの議論の場の提供 (Inclusionとの差別化)

テーマ選定してディスカッション実施

(情報の共有、全員議論の場 (10-15人くらい))

→ 本年できなかったなので、来年仕切りなおして開催目標にてテーマ、おスケジュール立案開始、参加者選定

コンタミネーション・ESD WG

■ 2023年のWG開催実績

- | | | |
|---------------|------------|--|
| ➢ 2023年04月 | 内部議論 | 今後のワークショップ（講演候補）について |
| ➢ 2023年07/10月 | WG/ワークショップ | 部会報告およびワークショップ（※） |
| ➢ 2023年12月 | 活動報告会（今回） | （11月内部議論はスキップ、代わりにInnovation委員会による事前レビュー（12月）実施） |

※: ESD、コンタミ技術のテーマで 以下 3講演（オンライン）を開催。

- （1）産業技術総合研究所 センシングシステム研究センター センター情報実装研究チーム 菊永和也 様講演 「静電気（帯電/放電）の可視化技術」7月部会で実施
- （2）産業技術総合研究所 センシングシステム研究センター バイオ物質センシング研究チーム 堀口諭吉 様講演 「ポア計測が拓く微粒子解析技術の展望」7月部会で実施
- （3）山形大学 高分子・有機材料工学科/有機材料システム研究科 松井弘之 様講演 「有機薄膜トランジスタの最新動向とその静電気イメージング応用」10月部会で実施

■ 2024年の部会開催計画

- | | | |
|---------------|------------|----------------------|
| ➢ 2024年03月 | 内部議論 | 今後のワークショップ（講演候補）について |
| ➢ 2024年06~11月 | WG/ワークショップ | 部会報告 およびワークショップ |
| ➢ 2024年12月 | 活動報告会 | |

アーカイブWG

■ 2023年実績

- 5月16日、6月22日、7月21日、8月29日、9月25日、10月20日、11月24日
- 検討テーマ
「小～中規模・中期アーカイブ向けコールドストレージを用いたデータアーカイブガイダンス」の作成：
- 「電子帳簿保存法改正 電子取引」について
- 経理・人事・総務WeekにIDEMAとして出展 9月27日(水)～29日(金)@幕張メッセ
- 電帳法対応ホームページの作成中：X (旧Twitter) でIDEMAの電帳法対応ホームページに誘導する広告配信を検討中

■ 2024年 計画

- 行政文書のデジタル化について
- 保存コスト、データ消失リスクについて