

賢材研究会 2022年度活動報告

1. 第一回学術交流会

- ・日時; 2022年6月7日
- ・場所; ふじのくに地球環境史ミュージアム、(株)タミヤ
- ・参加者; 16名
- ・内容;
タミヤ社; 展示室で木製模型、プラスチックモデル、プラスチック射出成型機、実物大モーターカーなど見学した。
ふじのくに地球環境史ミュージアム; ふじのくにの自然、生物、地質、海洋など展示室およびバックヤードを見学した。ふじのくに地球環境史ミュージアムから講演いただき、賢材研究会からの講演も合わせて、意見交換した。
(講演)
(1)「分かりにくい生物多様性をわかりやすく伝えるには？」岸本年郎氏(ふじのくに地球環境史ミュージアム 昆虫分類学・生物地理学 教授)
(2)「DNAから探る縄文時代の動物相」岸田拓士氏(同 進化生物学・分子遺伝学 准教授)
(3)「縄跳びギネス8重跳びへの挑戦について」渡邊茂樹氏(東京製綱(株) 技術開発本部 研究所マネージャー)
(4)「南方マンダラと生物多様性 ―魚つき林の理を科学する―」大原智氏(大阪大学 接合科学研究所 特任教授)

2. 第二回学術交流会

- ・日時; 2022年9月12日
- ・場所; (株)LSIメディエンス 志村事業所
- ・参加者; 22名
- ・内容; 臨床検査を主業務とする LSI メディエンス社で病理学的検査や免疫学的検査などの試験室を見学し、関連する講演を聴講し、賢材研究会からの講演も合わせて意見交換した。
(講演)
(1)「LSI メディエンス志村事業所概要、各センターの業務内容、精度管理ほか」高瀬貴也氏((株)LSI メディエンス 検査品質部長)
(2)「国内アレルギー推移と要因、最近のトピックス」長岡成憲氏(サーモフィッシャーダイアグノスティックス(株))
(3)「デンカ検査薬のこれまでとこれから」稲野浩一氏(デンカ(株) ライフイノベーション部門 診断薬研究部長)
(4)「CTOS 技術の特徴と今後の展望」一本松正道氏(創光科学(株)社長)

3. 第三回学術交流会

- ・日時; 2022年11月8日
- ・場所; コレド日本橋 カンファレンスルーム
- ・参加者; 24名
- ・内容; SuMPO(一般社団法人 サステナブル経営推進機構)で進めている「サステナブル経営」と「カーボンニュートラル」について、SuMPO とその会員企業に講演いただき、賢材研究会からカーボンニュートラル関連技術を講演し、意見交換した。
講演会開催前の午前中に弓矢の製造を手がける(株)小山弓具を往訪・見学した。(参加者13名)
(講演)
(1)「脱炭素社会の実現に向けて SuMPO カーボンニュートラル・イニシアティブ」壁谷武久氏(SuMPO 専務理事)
(2)「カーボンニュートラルとLCA」鶴田祥一郎氏(SuMPO コンサルティング事業部長)
(3)「リファイン HD が考える地球環境政策とカーボンニュートラル」川瀬泰人氏(リーファインホールディングス(株)社長)
(4)「日本の森をモリアゲる！」長野麻子氏((株)モリアゲ社長)
(5)「二酸化炭素吸収型コンクリート CO₂-SUICOM について」盛岡実氏(デンカ(株) エラストマー・インフラソリューション部門 インフラソリューション研究部長)
(6)「バイオマスガス化熱電併給設備の開発」山崎拓朗氏(新東工業(株) 開発本部 開発グループ)

4. 総会および第四回学術交流会

- ・日時; 2023年3月24日
- ・場所; デンカ・イノベーションセンター
- ・総会; 2022年度報告(活動、会計)、会計監査報告、2023年度(活動方針・計画案、役員案、予算案)
- ・学術交流会
(講演)
 - (1)「超微粒超硬合金の曲げ強度で達成した5GPaについて」松原秀彰氏(東北大学 環境科学研究科 環境研究推進センター 特任教授)
 - (2)「均一孔径を有するアルミナ多孔体の合成と特性」高橋誠治氏((一財)ファインセラミックスセンター 上級研究員)
 - (3)「ファインバブルのCMP研磨材としての適用可能性について」須田聖一氏(静岡大学 工学部 電子物質科学科 教授)
 - (4)「道路とカーボンニュートラル」石田積氏(技術開発コンサルタント)

5. 会員入退会

- 法人入会; (なし)
- 個人入会; 長野麻子(モリアゲ)、井須紀文(LIXIL)
- 法人退会・個人退会; LIXIL

6. そのほか

- ・幹事会; 5月16日、7月22日、10月11日、12月12日、2月9日 計5回(オンライン併用)
内容; 学術交流会の詳細検討・準備、会員入会・退会、会計予算進捗確認検討、来年度活動の検討ほか
幹事会に合わせて話題提供の時間を設けた; 尾原佳信氏(5月)、岸本昭氏(7月)
- ・ホームページ作成更新

以上