

賢材研究会 平成19年度活動報告

平成20年3月7日 平成19年度 総会資料

1. 第1回学術技術交流会 平成19年6月15日(金) (独)農業生物資源研究所(つくば)

挨拶 (独)農業生物資源研究所昆虫科学研究領域長 竹田敏

前半の部 (独)農業生物資源研究所より

シルクフィブロインの材料化と利用 (小島・玉田)

絹タンパク質セリシンを利用した生体材料の開発 (寺本)

インテリジェントファイバーとしてのクモ糸 (宮澤)

ハチの巣に含まれる有用物質の新規機能性素材としての利用 (亀田)

後半の部 賢材研より

賢材研究会の概要説明 (大崎総研・杉田)

セラミックスセンサーについて (長岡技科大・高田)

環境と材料 (東北大・石田)

構造物センサー (清水建設・JFCC)

2. 夏季研修会 平成19年8月24日(金)~25日(土) デンカ平岩保養所(糸魚川)

第一部 「賢材研発の国プロへのアプローチ」

杉田・柴(大崎総研・清水建設)、松原(JFCC)、石田秀(東北大)

第二部 自由テーマ討論会

石田積(電化)、井須(INAX)ほか

3. 第2回学術技術交流会 平成19年11月9日(金) (株)ピーエス三菱 技術研究所(小田原)

挨拶 (株)ピーエス三菱 取締役執行役員技術本部長 野村貞廣

「羽田空港D滑走路 構橋部P C床版の概要」 ピーエス三菱 河村 直彦

「500 対応のリン酸塩系プロトン導電性ガラス」 湘南工科大 藤津 悟

「CO₂選択透過膜の水素製造プロセスへの応用」 ルネッサンス・エナジー・リサーチ 岡田 治

「ドイツ化学史の旅・パート2」報告 西村三千男

「地球環境とあたらしいテクノロジーのかたち」 東北大 石田 秀輝

「新規国プロジェクトの紹介」 J F C C 松原 秀彰

4. 総会および第3回学術技術交流会 (株)INAX(常滑)

総会 平成19年度報告(活動、会計など)、平成20年度計画(活動方針案、新役員案、予算案など)

「東邦ガスにおける固体酸化物形燃料電池への取り組み」 東邦ガス 水谷 安伸

「浸透Vプロセスによる大型セラミックス製造とその用途」 新東Vセラックス(株) 藤原 徳仁

「タイルの魅力」 (株)INAX 後藤 泰男

「自己修復コンクリートの可能性」 山形大学 西脇智哉

見学会 INAX ライブミュージアム(ものづくり工房他)

5. 幹事会 6月6日(大崎総研)、7月24日(大崎総研)、10月25日(大崎総研)、

12月7日(大崎総研)、2月22日(JFCA)

6. 入退会 休会扱い TYK

7. その他 名簿等の変更