

1. 第 1 回学術技術交流会 平成 15 年 5 月 23 日 (金)

電気化学工業(株) 青海工場

<話題提供>

清水建設株 岡田敬一氏 「建築構造物の健全性判断のためのモニタリング手法の適用事例」

オイレス工業(株) 菅藤昭良氏 「鋳鉄切削粉を用いた高性能摺動材料」

(株)INAX 井須紀文氏 「水熱固化技術の新たな展開 - 汚泥を用いた調湿材料 - 」

電気化学工業(株) 盛岡実氏 「 $-2CaO \cdot SiO_2$ を加えたセメント硬化体の中性化抑制効果とその機構」

2. 第 2 回学術技術交流会 平成 15 年 9 月 19 日 (金)

東海旅客鉄道(株) 総合技術本部 技術開発部

<話題提供>

名古屋工業大学 種村榮氏 「ゾルゲル法によるアナターゼ型チタニアナノロッドの作製と構造評価」

(財)鉄道総合技術研究所 大屋戸理明氏 「鉄道構造物における損傷検知及び振動制御に関する新しい試み」

東海旅客鉄道(株) 元木澤知紀氏 「防音壁の新材料について」

大崎総研(株) 杉田稔氏 「NEDO プロジェクト概要」

(財)ファインセラミックスセンター 奥原芳樹氏 「最大値記憶センサーの開発概要」

清水建設(株) 柴慶治氏 「構造物への適用実験概要」

3. 第 3 回学術技術交流会 平成 15 年 12 月 5 日 (金)

東邦ガス(株) 知多緑浜工場

<話題提供>

河合石灰工業(株) 水野敏博氏 「電撃破砕剤カルマック」

(財)ファインセラミックスセンター 須田聖一氏 「イオン交換 - ゲル化法による非晶質球状粒子の合成とその応用 - マイクロリチウム二次電池の実現を目指して」

東邦ガス(株) 水谷安伸氏 「固体酸化物形燃料電池 (SOFC) の研究開発」

東邦ガス(株) 三輪昌隆氏 「実働条件下におけるガス機器の材料強度確率モデル」

総合警備保障(株) 武藤範雄氏 「セキュリティの現状」

4. 総会および第 4 回学術技術交流会 平成 16 年 4 月 9 日 (金)

(財)ファインセラミックスセンター

<総会> 活動報告、会計報告、活動方針、予算案、その他

<話題提供> 全会員機関の H15 年度における活動報告

<特別講演> アンジェス MG(株) 社長 山田英氏 「遺伝子医薬の事業化」

5. 幹事会 平成 15 年 4 月 18 日 (東京)、8 月 3 日 (茅野)、8 月 26 日 (東京)、11 月 14 日 (東京)、平成 16 年 3 月 26 日 (名古屋)

6. 入退会 退会 (休会): YKK、東京製綱

7. 報告書他 報告集 (H13-14、CD 版) の発行、パンフレット改訂、名簿改訂など