

## 賢材研究会 平成 24 年度活動報告

1. 第 1 回学術技術交流会 平成 24 年 6 月 1 日(金) 新東工業(株) 豊川製作所  
見学; 豊川製作所 ショールーム、商品体感センター  
「精密測定・計測分野への高精度セラミックス活用」新東工業  
「新東の粉体処理技術」新東工業  
「RC 部材の劣化・損傷による変状検知に関する検討」清水建設 稲田裕  
「賢く CO<sub>2</sub> を分離する」ルネッサンス・エネルギー・リサーチ 岡田治  
「二酸化炭素吸収コンクリート」電気化学工業(株) 石田積  
「磨くための材料設計」JFCC 須田聖一
2. 第 2 回学術技術交流会および夏季研修会 平成 24 年 9 月 28 日(金)～29 日(土)、大分県  
見学; 日田市 バイオマス資源化センター、日田ウッドパワー(株)  
出光大分地熱(株) 滝上事業所、九州電力(株) 八丁原発電所  
研修会; 賢材研究会 20 周年に向けて、各自のまとめと議論など
3. 第 3 回学術技術交流会 平成 24 年 12 月 10 日(金)(公財)鉄道総合技術研究所 風洞技術センター  
見学; 大型低騒音風洞、新幹線試験車両  
「在来線車両の空気抵抗低減策とその効果」鉄道総研 風洞技術センター所長 井門敦志  
「Development of AlGaN DUV-LED」ルネッサンス・エネルギー・デバイス開発 一本松正道  
「トンボに学ぶマイクロ風力発電機」東北大学大学院 石田秀輝
4. 総会および第 4 回学術技術交流会 平成 25 年 3 月 22 日(金) 清水建設 本社  
総会; 平成 24 年度報告(活動、会計など)、平成 25 年度計画(活動方針案、新役員案、予算案など)  
賢材研 20 周年に向けての準備活動  
学術交流会; 会長挨拶、会員からの活動報告  
「構造ヘルスマニタリングに関する文科省プロジェクトの概要紹介」清水建設 白石主任研究員  
「経産省マルチセラミックス新断熱材料開発プロジェクトについて」JFCC 松原秀彰、LIXIL 井須紀文
5. 幹事会等  
5 月 14 日、7 月 9 日、11 月 6 日、2 月 18 日など
6. その他 賢材研 20 周年に向けての準備活動、ホームページ等の更新など