

賢材研究会 平成 27 年度活動報告

1. 第一回学術技術交流会および夏季研修会 平成 27 年 6 月 25 日(木)～28 日(日)
北海道帯広近辺におけるエネルギー関連の施設を見学。鹿追町環境保全センターバイオガスプラント、(株)エコ ERC 豊頃工場、サンエイ農場(メガファームによるバイオガスプラント)。
LIXIL(株)大樹町施設にて見学と研修会、賢材研究のトピックス(エネルギー問題等)を発表し議論。
2. 第二回学術技術交流会 平成 27 年 11 月 30 日(金)
浜松市楽器博物館、浜松ホトニクス 中央研究所を見学。
静岡大学浜松キャンパス見学及び交流会。須田研究室、光創起研究拠点、電子工学研究所田部研究室。
浜松ホトニクス(株)中央研究所第5研究室長 渡辺光男氏「PET 検出器の歴史と材料及びシステムの進化」
静岡大学電子工学研究所長 三村秀典先生「テレビジョンからナビジョンへ：電子工学研究所の紹介」
3. 特別企画(拡大幹事会) 平成 28 年 2 月 25 日(木)
佐藤農園にて親水性高分子ゲルのフィルムを用いた新しいトマト栽培技術の見学。
玉川大学にて学術研究所の中村純教授からミツバチに関する研究の変遷や研究活動について説明。
また、生物機能開発研究センターにて、渡邊博之教授と宇佐美仁英教授から、Sci Tech Farm(LED 農園)
および植物工場研究施設・宇宙農場ラボ等の見学と説明。
4. 総会および第三回学術技術交流会 平成 28 年 3 月 24 日(木)
(一財)ファインセラミックスセンター(JFCC)にて総会の後、交流会および見学会。
JFCC 奥原 芳樹「太陽熱によるエネルギーキャリア作り と JFCC の役割」
JFCC 森分 博紀「第一原理計算と原子分解能構造解析との連携による Li イオン電池材料研究」
(合)地球村研究室 石田秀輝「光り輝く未来を創りたい！」
5. 幹事会等
4 月 12 日、9 月 10 日、2 月 25 日、3 月 24 日他。
6. その他
ホームページの改訂など。