

賢材研究会 平成23年度活動報告

1. 第1回学術技術交流会 平成 23 年 6 月 17 日(金) 東京農業大学
「食と農」博物館1階と2階の展示室を見学
「食品廃棄物の実態と利活用」東京農業大学 国際食糧情報学部 名誉教授 牛久保 明邦先生
「植物乳酸菌の新たな可能性」東京農業大学 応用生物科学部 教授 岡田早苗先生
「東日本大震災と食」東北大学大学院 石田 秀輝
2. 第2回学術技術交流会および夏季研修会 平成 23 年 9 月 16 日(金)～17 日(土)、青森県
日本原燃(六ヶ所村)の見学 と会合(青森屋、古牧温泉)；再処理事業、放射性廃棄物保管など
三内丸山遺跡(青森市)を見学の見学；縄文集落跡、縄文土器、竪穴住居跡など
夏季研修会(辰巳屋、浅虫温泉)での話題提供；国際科学技術協力事業(高田)、セラミックスへの気孔導入強化(岸本)、自己治癒コンクリート(西脇)、生活都市鉱山としてのリン(井須)、東日本大震災と耐震技術(柴)、規制強化と処理技術(鈴木)、鉄道技術リサーチマップ(武居)、地盤の液状化(石田積)、エネルギー問題と食糧問題(松原)、太陽集光熱電発電(種村)、高空間分解能高電圧測定装置(上原)、カーボンオフセット(斎藤)など
3. 第3回学術技術交流会 平成 23 年 11 月 18 日(金) 電気化学工業株 大牟田工場
工場見学；サイアロン蛍光体、窒化アルミ基板、複合熱伝導基盤など
「複合熱伝導基板材料デンカアルシンクの研究開発と展開」電気化学工業 廣津留秀樹
「サイアロン蛍光体アロンブライトの研究開発と展開」電気化学工業 岡田拓也
「燃料電池に関する話題」東邦ガス 水谷安伸
「水を含む新規蛍光体－水熱合成した銅添加ヒドロニウムアルナイト」長岡技術科学大学 高田雅介
4. 総会および第4回学術技術交流会 平成 24 年 3 月 16 日(金) 東北大学
総会；平成 23 年度報告(活動、会計など)、平成 24 年度計画(活動方針案、新役員案、予算案など)
幹事(石田積など)「賢材研の 20 周年に向かって」
学術交流会；会長挨拶、会員からの活動報告
「地熱エネルギー利用の現況と将来－地中熱を中心に」東北大学大学院環境科学研究所 土屋範芳先生
「再生可能エネルギーと微弱エネルギーを使いこなし電力システム」東北大学大学院環境科学研究所 田路和幸先生
「国プロ、マルチセラミックス超断熱プロジェクトの報告」JXNL 井須紀文、JFCC 松原秀彰
5. 幹事会等
5 月 20 日、8 月 26 日、10 月 18 日、12 月 2 日、2 月 23 日など
6. その他 ホームページ等の更新など