

## 賢材研究会 平成30年度活動報告

### 1. 第1回学術技術交流会(見学会) 平成30年6月27日(水)

東京大学 先端科学技術研究センター

「次世代光電変換デバイスの研究開発」高機能材料分野・特任教授 内田 聡先生

「昆虫科学が拓く新しいモノづくりの未来～昆虫の嗅覚メカニズムを再現した匂いセンサと匂い源探索ロボット～」 所長・教授 神崎亮平 先生

### 2. 沖永良部での賢材研究会(研修会)の開催 平成30年10月4日(木)～7日(日)を予定

→台風のため中止(延期?)

### 3. 第2回学術技術交流会(見学会) 平成31年2月21日(木)

トヨタ自動車元町工場

次世代エネルギー実証ゾーン見学、水素ステーション(燃料電池フォークリフト・サプライチェーン)、クラウン製造工程、PRエリア等

### 4. 総会および第3回学術技術交流会 平成31年3月28日(木)

(公財) 鉄道総合技術研究所

1) 総会：平成30年度報告(活動、会計)、平成31年度計画(活動方針、予算案、役員案)

2) 交流会：

「鉄道総研における材料技術開発の取組み」 鉄道総研 材料技術研究部 主幹研究員 曾根康友

「セラミックスの3Dプリンティング」新東Vセラックス株式会社・取締役社長 高山 敬

「焼結シミュレーション、断熱・蓄熱、硬質材料の最近の成果」東北大学環境科学研究科 松原秀彰

### 5. 幹事会等

5月24日、2月21日、他。今後の運営等のワーキンググループ会合を何回か実施。

### 6. その他

ホームページの記事追加など。