

平成30年度第3回研究会（見学会併催）参加ご案内 「都市鉱山とレアメタル再生の最前線」

家電廃棄物を資源に変える都市鉱山に着目して、DOWAホールディングスの小坂鉱山（秋田県）を訪問します。別子、足尾とともに国内3大銅山として栄えた小坂鉱山をリサイクルコンビナートに変貌させた現場を見学し、金、銀、銅のほかスズ、ニッケル、アンチモン、セレンなどの20種類を超える金属の回収事業を主体とするビジネスモデルについて理解を深めます。

皆様方の多数の参加をお待ちしております。

〔主催〕一般社団法人 エネルギー・資源学会

〔日時〕平成30年10月22日（月）10：00～18：00

〔場所〕DOWAホールディングス株小坂製錬ほか（秋田県鹿角郡小坂町小坂鉱山字尾樽部60-1）

〔交通〕東北新幹線盛岡駅から往復貸切バス利用

〔集合〕10：00 東北新幹線盛岡駅 *集合場所は申し込み後にご案内いたします。

〔コーディネーター〕東北大学大学院工学研究科技術社会システム専攻教授 中田 俊彦

〔次第〕*10：00 東北新幹線盛岡駅集合

バスにて移動（東北自動車道経由）

*11：30 小坂鉱山事務所 見学

*12：00 昼食 レストランあかしあ亭

*13：00～16：00 各プラントの概要設備、見学、質疑応答

・小坂製錬〔複合リサイクル製錬所〕

・グリーンフィル小坂〔廃棄物の最終処理〕

・エコシステム小坂〔自動車シュレッダーダスト・産業廃棄物の処理、
資源リサイクル、サーマルリサイクル〕

・日本ピージーエム〔使用済み自動車触媒処理〕

バスにて移動（東北自動車道経由）

*18：00（予定）東北新幹線盛岡駅解散

<参考>各地からのアクセス

（東京）東京駅発7：36はやぶさ3号 盛岡駅着9：52

（名古屋）名古屋空港発7：05 FDA351便、花巻空港着8：15. 空港バス 盛岡駅着9：25

（大阪）大阪空港発7：05 J-AIR2181便 花巻空港着8：25. 空港バス 盛岡駅着9：25

帰途は、盛岡駅発18：50はやぶさ36号。東京駅着21：04.

東京駅発21：23のぞみ265号名古屋駅着22：57. 新大阪駅着23：45.

〔定員〕25名程度

〔参加費（昼食代・消費税込）〕正会員・特別会員9,800円、学生会員4,900円、非会員14,700円

〔支払方法〕①銀行振込 りそな銀行御堂筋支店（普）No.1024046 ②郵便振替 00930-5-302948

〔申込方法〕学会HP「行事申込（http://www.jser.gr.jp/form/form_02.html）」からお申し込み下さい。

参加証・請求書などをお送りします。当日参加証をご持参下さい。

〔問合せ先〕〒550-0003 大阪市西区京町堀1-9-10（リーガルスクエア京町堀）

一般社団法人 エネルギー・資源学会 事務局（<http://www.jser.gr.jp/>）

TEL 06-6446-0537 E-mail：gyoji@jser.gr.jp