

## 素材の循環使用に関するシンポジウム

主催 日本学術会議 材料工学委員会材料の循環使用検討分科会  
総合工学委員会持続可能なグローバル資源利活用に係る検討分科会

時期 平成 28 年 5 月 23 日 (月) 13:00~17:00

場所 日本学術会議講堂

協賛 日本鉄鋼協会、日本金属学会、資源素材学会、高分子学会、セラミック協会

### 講演

13:00-13:30 UNEP 国際資源パネルと EU の資源効率・循環経済  
東京大学 工学研究科 森口祐一

13:30-14:00 素材循環のキーテクノロジーとしての物理選別  
早稲田大学 創造理工学研究科 大和田秀二

14:00-14:30 高分子材料の供給と循環使用  
産業技術総合研究所 環境管理研究部門 資源精製化学研究グループ  
上級主任研究員、 加茂徹

14:30-14:40 休憩

14:40-15:10 鉄鋼の循環使用 東北大学 工学研究科 長坂徹也

15:10-15:40 非鉄材料の循環使用  
東北大学 多元物質科学研究所 中村 崇

15:40-17:00 素材の循環利用に関するパネルディスカッション

司会 東北大学 多元物質科学研究所 中村 崇

### パネラー

経済産業省 非鉄金属課 黒藪 誠、  
環境省 廃棄物・リサイクル対策部企画課 リサイクル推進室 谷貝 雄三  
トヨタ自動車(株) 環境部 担当部長 嶋村高士  
(株)日立製作所 知的財産本部 国際標準化推進室 主管技師長 市川 芳明  
ならびに 講演者

参加費： 無料

申し込み 東北大学 多元物質科学研究所 希少元素高効率抽出拠点 原子佳恵

TEL 022-266-8577 e-mail: harako@tagen.tohoku.ac.jp