

エコデザイン学会連合/エコデザイン推進機構 第23回特別講演会のご案内

日程：2016年7月4日(月) 15:00～17:30

場所：東京大学本郷キャンパス工学部2号館211号講義室

参加費：エコデザイン推進機構会員、EcoDePS2016委員および学生は無料
一般参加者1,000円

参加申し込み先：エコデザイン推進機構事務局 secretariat@ecodenet.com まで
お名前とご所属と参加区分(会員・EcoDePS2016委員・一般・学生)
明記の上メールにてお申込みください。

プログラム

受付開始：14:45～

1. 15:00～16:00

「欧州 Circular Economy におけるビジネスモデルと製品・材料管理の革新」

日本生産性本部 エコ・マネジメントセンター長 喜多川和典氏

概要：現時点において所謂「CE型」と言われるビジネスモデルをいくつか示し、それらのCE型ビジネスとしての成熟度について考え、CE型ビジネスモデルが有すると考えられるバリューチェーンに関わる主要要素(①使用中製品の管理、②製品・部品の回収ロジスティック、③回収された製品・部品の在庫管理、④回収された製品・部品の再生(回収物を評価して、リユース(リファブリ・リマン等)・リサイクル・処分のいずれかを選択する再生工程)、⑤再マーケティング(再生品価値の創造とマーケティング))を示したうえで、その発展の方向性をともに考える。そして、それら各要素に関わる要求事項・必要事項が、これまでの3Rとどのような点が同じでどのような点でさらなる発展が求められるかについても考える。これらは飽くまで試案(私案)であり、議論のきっかけを提起することを目的とする。

2. 16:00～17:00

使用済み製品からの貴金属・レアメタル回収

「有機王水を用いるプロセス開発の取り組み」

千葉大学教授 松野泰也氏

概要：小型家電などから資源循環をビジネスとして成立させることができるためには、経済性、環境調和性、そして操作性や法律順守が容易であることが必要である。講演者らは、「有機王水」を用いた独自のプロセス開発に取り組んでいる。それは、「中学生でも取り扱い可能な」容易性をもち、経済性、環境調和型プロセスになりえるものである。

3. 17:00～17:30 総合討論

4. 18:00～ 懇親会(実費精算) *会場につきましては当日のご案内となります