

フォーラムNo. Y4

テーマ名 採算性のある自動車プラスチックリサイクルを目指して

日時 2016年 5月 25日(水) 13:30～ 17:30

会場 アネックスホール F203

概要

持続可能な循環型社会において、廃棄物をリサイクルするという工程は必要不可欠であるが、製造されたリサイクル製品はバージン材でできた製品よりも品質面やコスト面が劣るため、採算性のあるリサイクルが行われていないのが現状である。本フォーラムでは、自動車に使用されるプラスチックを対象とし、それに関連するリサイクルの現状と技術、ならびに製造プロセスにおける資源やエネルギーのロスに着目して総合的にコスト評価を行なうマテリアルフローコスト会計について解説を行い、採算性のある自動車プラスチックリサイクルの可能性について討論を行う。

企画委員会 リサイクル技術部門委員会

プログラム

開始時間	終了時間	司会／挨拶／ 講演者／パネリ スト等	演題	氏名	勤務先名
13:30		司会	第1部:自動車プラスチックリサイクルの現状と課題	天矢 仁史	北九州市立大学
	13:35	挨拶	開会の挨拶	中田 俊彦	東北大学大学院
13:35	14:15	講演者	自動車リサイクル法の見直と今後について	保坂 明	経済産業省
14:15	14:55	講演者	廃バンパー マテリアルリサイクルの取り組み	加藤重日人	小島産業株式会社
14:55	15:55	講演者	ELV 由来プラスチックのMFCA によるリサイクル工程の経済評価	宮川 英樹	株式会社レノバ
15:55	16:05	休憩			
16:05	17:25		第2部:パネルディスカッション「採算性のある自動車プラスチックリサイクルを目指して」		
		司会		丸山 慎一	トヨタ自動車株式会社
		パネリスト		外川 健一	熊本大学
				中田 俊彦	東北大学大学院
				永田 則男	一般社団法人日本ELV機構
				宮川 英樹	株式会社レノバ
				高野 敦司	株式会社いその
				浅利 満頼	いすゞ自動車株式会社
				山本 洋	富士重工業株式会社
17:25	17:30	挨拶	閉会の挨拶	古山 隆	東北公益文科大学