

国際シンポジウム
(一般公開・無料 ※一般参加者は要事前申込)

持続可能な自動車リサイクル：循環型経済の実現に向けて
Sustainable Automotive Recycling: Driving Toward a Circular Economy
9月17日(水)13:00 – 15:00 ハイブリッド(第6会場およびZoomミーティング)
September 17th (Wed) 13:00 – 15:00 (JST) Onsite and Zoom meeting

脱炭素社会と循環経済の実現に向けた技術開発やビジネス育成が国際的に求められている。自動車のリサイクルにおいても、従来から行われてきたリサイクルや適正処理に加えて、素材・部品の再使用やアップサイクルなどの仕組みづくりが重要になってきている。本シンポジウムでは、循環経済の構築という観点から、自動車の製品や部品の持続可能な利用や資源循環をテーマとして日本、韓国、台湾、東南アジアにおける自動車業界、リサイクル業界、研究者、シンクタンクといったキーパーソンを集め、アジアにおける自動車リサイクルに関する取組や将来的な方向性について議論する。

The international demand for technological and business development is growing, aimed at realizing a decarbonized society and circular economy. In the case of automotive recycling, in addition to the traditional recycling and appropriate waste management, it is becoming increasingly important to create systems for the reuse and upcycling of materials and parts. This international symposium will bring together key figures from the automotive industry, recycling industry, a researcher, and a think tank in Japan, Korea, Taiwan, and Southeast Asia to discuss the sustainable use and resource circulation of automotive products and parts from the perspective of building a circular economy, and will discuss the initiatives and future direction of automotive recycling in Asia.

使用言語: 英語

Language: English

場所: 名古屋大学 東山キャンパス オークマ工作機械工学館2F 講義室 (第6会場)

Venue: Lecture room on the second floor, Okuma Machine Tool Engineering Building,
Higashiyama Campus, Nagoya University

Facilitator

Dr. Yasuhiko Hotta (Institute for Global Environmental Strategies, Japan)

Opening Remarks

Prof. Reiko Sodeno (Chair of International Committee, JSMCWM)

Speakers and Topics

Dr. Mika Kunieda (Toyota Motor Corporation, Japan)
Toyota's Initiatives towards a Circular Economy

Dr. Michael J. Lee (Kyung Hee University, Korea)
Transforming Waste into Power: Next-Generation High-Energy Batteries via Recycling and Upcycling

Ms. Vivienne Wang (Resource Circulation Industry Booster Association, Taiwan)
Disposal to Renewal: Taiwan's Sustainable Development Model for End-of-Life Vehicle Recycling
— A Case Study from Green Environment Engineering Incorporation

Dr. Fusanori Iwasaki, Mr. Reo Kawamura, and Mr. Michikazu Kojima (Economic Research Institute for ASEAN and East Asia)
Current Status and Challenges of Proper Management of Automobiles in the ASEAN region

Closing Remarks

Closing speech by Prof. Jae Hac Ko, Chair of the International Committee, KSWM

※発表内容等は変更になる場合があります。