

**国際シンポジウム**  
**(一般公開・無料 ※一般参加者はオンライン限定・要事前申込)**

**プラスチック資源循環における動静脈連携**  
**Collaboration of Upstream and Downstream Cycles of Plastics**  
**9月9日(月)15:00 - 17:00 ハイブリッド(第6会場(小会議室404)およびZoomミーティング)**  
**September 9th (Mon) 13:00 - 15:00 (JST) Onsite and Zoom meeting**

循環経済への移行に当たっては、環境配慮設計の推進や再生材の利用の拡大、循環経済関連ビジネスの育成など、製造業・小売業などの動脈産業と廃棄物処理・リサイクル業など静脈産業の連携が重要である。このシンポジウムでは、プラスチックごみが収集、処理された後に、動脈産業で再生原料として利用されている先進的な取組みを共有し、プラスチックを切り口のひとつとして、動静脈産業が連携し、脱炭素社会や循環経済の実現に向けた社会・技術システムの在り方について議論します。

In this symposium, focusing on plastic cycles, we will share advanced efforts in which plastic waste is used as recycled raw materials in upstream industries after it is collected and processed and discuss how the waste management and upstream manufacturing industries can collaborate to create a social and technological system to realize a decarbonized society and circular economy.

使用言語 / Language: 英語 / English

**Chair**

Prof. Reiko Sodeno (Chair of International Committee, JSMCWM)  
Prof. Jae Hak Ko (Chair of International Committee, KSWM)

**Opening Remarks**

Prof. Masaki Takaoka (President of JSMWCM)

**Speakers and Topics**

Prof. Toshiaki Yoshioka (Tohoku University)  
Circular Industry through Plastic Recycling

Prof. Sungyup Jung (Kyungpook National University, Korea)  
Thermochemical Treatments for Plastic Waste Mixture

Mr. Reinhard Schu and Ms. Kirsten Schu (EcoEnergy, Germany)  
Innovative Recycling Technologies and Legal Frameworks: The Role of the European Green Deal in Shaping Waste Management in Europe -Focus on Plastic Waste and Shredder Residues

Dr. Chika Aoki-Suzuki (IGES, Japan)  
Towards Effective Treaty: Reflections from Intergovernmental Negotiating Committee (INC1-4) on Plastic Pollution

**Closing Remarks**

Prof. Seok Wan Kim (President of KSWM)

※発表内容等は変更になる場合があります。