

# 第133回エンレイソウの会

場 所： 工学部A棟 A1-17(物理工学系大会議室)

日 時： 平成21年 8月 7日(金曜日)

13:00~14:30

講演者： 長坂 徹也 氏

(東北大大学院 環境科学研究科)

題 目： 『Material&Substance Flow Analysis (MFA, SFA)  
が示す物質循環の実態とクリアすべき問題点 』

要 旨： 物質フロー勘定体系としてMFA、SFAの研究が世界的に活発になっている。元素レベルにまで高度化されたフローは、バルク物質と随伴物のフローをそれぞれ違う角度から定量的に見せてくれる。

また、各元素フローが世界的に複雑にリンクしている様子が示されつつあり、物質循環の実態と技術・社会システムの課題も明確にされつつある。本講ではMFA、SFA研究の例を挙げ、Industrial Ecologyの概念と現状について解説する。

エンレイソウの会連絡先

〒060-8628 札幌市北区北13条西8丁目

北海道大学大学院工学研究科OL棟1-1-2

トポロジー理工学教育研究センター事務室 鈴木

TEL 011 (706) 6154(代表)内線6154

Email: suzuki@topology.coe.hokudai.ac.jp