

平成 21 年 7 月 7 日

応用物理学会北海道支部
会員各位

応用物理学会北海道支部

講演会のお知らせ

下記講演会を開催いたしますので、多数ご参加下さいますようご案内申し上げます。

演題：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

講師：長坂徹也 氏

（東北大学大学院環境科学研究科 環境科学専攻 境創成計画学講座ライフサイクル評価学分野 教授）

日時：平成 21 年 8 月 7 日（金） 13:00～14:30

場所：北海道大学工学部物理工学系大会議室（A-1-17）

主催：応用物理学会北海道支部

講演の要旨

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。

世話人 丹田 聡

北海道大学大学院工学研究科 応用物理学専攻

電話：6075 tanda@eng.hokudai.ac.jp