

公募企画セッション： 未来戦略 LCA に向けた手法開発と事例研究

趣旨概要：LCA は製品の環境側面の評価にとどまらず、製造方法、消費の方法など様々なシステム評価に応用されてきた。しかし、本格的に資源循環、カーボンニュートラルといった新たなパラダイムの下で、ライフサイクル思考に基づく未来戦略のためのシステムデザイン手法として役割を果たし続けるためには、様々な拡張が必要とされる。この企画セッションでは、従来の LCA の枠を踏まえつつ、それを超えていく新たな LCA 手法の提案、事例研究として未開拓の分野、メタ分析などを集め LCA 研究の展開の方向を議論する。

発表（各 15 分）

従来型 LCA から未来戦略 LCA へ

醍醐市朗 東京大学

Constraint based approach as a superset of functional unit based approach in LCA

福島康裕 東北大学

カーボンニュートラル社会を先導する物質フロー目標の探索

畑 奨 国立環境研究所

未来戦略 LCA に必要なデータベースとは？

田原聖隆 産業技術総合研究所

インタラクティブセッション（20 分）

オーガナイザー：福島康裕 東北大学、醍醐市朗 東京大学、中島謙一 国立環境研究所