

ライフサイクルアセスメント（LCA）概論 ～環境パフォーマンスの評価手法

講師：中谷 隼氏

東京大学大学院 工学系研究科都市工学専攻 講師

国内外において、企業に対して製品・サービスや組織全体の環境パフォーマンスを評価し、公表することが求められる機会が増えています。近年では、LCAを用いた環境負荷の算定が世界的なスタンダードになっています。本セミナーは「LCA概論」として、LCAの考え方の基本を学びます。環境フットプリントやスコープ3などLCA関連の動向を紹介するとともに、LCAを構成するインベントリ分析およびインパクト評価の概要を解説します。

【講師経歴】

2001年3月 東京大学工学部都市工学科 卒業
2006年3月 東京大学大学院工学系研究科都市工学専攻 博士課程修了
2006年4月 東京大学大学院工学系研究科 学術研究支援員
2006年5月 東京大学大学院工学系研究科化学システム工学専攻 助手
2009年4月 東京大学大学院工学系研究科都市工学専攻 助教
2016年9月 同講師 現在に至る

【活動】国立環境研究所 連携グループ長（兼務）、日本学術会議 特任連携会員（第25期）、第13回エコバランス国際会議 副実行委員長（2018年）、環境科学会 編集担当幹事、米国科学アカデミー紀要（PNAS）に論文掲載（2020年）

開催日時	2022年12月21日（水）13:30～16:30	※本セミナーは、当日ビデオ会議ツール「Zoom」を使ったライブ配信セミナーとなります。推奨環境は当該ツールをご参照ください。後日、視聴用のURLを別途メールにてご連絡いたします。 詳細は裏面をご覧ください。
受講料	44,000円（税込） ※資料付 *メルマガ登録者 39,600円（税込） *アカデミック価格 26,400円（税込）	

*アカデミック価格：学校教育法にて規定された国、地方公共団体、および学校法人格を有する大学、大学院の教員、学生に限ります。

★【メルマガ会員特典】2名以上同時申込かつ申込者全員がメルマガ会員登録していただいた場合、1名あたりの参加費がメルマガ会員価格の半額となります

★【対象者】・LCAとは何か、自社で使うことができるか、基礎から知りたい方・自社製品の環境パフォーマンスの評価・公表にLCAの活用を考えている方・SCOPE3など自社の環境パフォーマンスの評価・公表が求められている方

★【得られる知識】・LCAの社会的背景と基礎知識・環境フットプリントやスコープ3の概要と動向・インベントリ分析の概要とノウハウ・インパクト評価の概要

【本セミナーのプログラム】

※適宜休憩が入ります。

1. LCAの概要

- 1.1 LCAの社会的背景
- 1.2 LCAの枠組みと定義
- 1.3 LCAの評価事例

2. LCAに関連する動向

- 2.1 環境フットプリント
- 2.2 スコープ3

3. インベントリ分析

- 3.1 インベントリ分析の計算方法
- 3.2 インベントリのデータベース
- 3.3 配分とシステム境界

4. インパクト評価

- 4.1 インパクト評価の概要
- 4.2 環境影響の特性化モデル
- 4.3 環境影響の重み付け

弊社記入欄

ウェビナー申込書

セミナー名

ライフサイクルアセスメント（LCA）概論 ～環境パフォーマンスの評価手法

所定の事項にご記入下さい

会社名（団体名）

TEL：

住所 〒

FAX：

メルマガ会員、登録希望の場合は○↓

E-mail：

会員登録済み

新規登録希望

部署

役職

氏名

お支払方法

銀行振込 ・ その他

お支払予定

2022年 月 日頃

- 申込方法：セミナー申込書にご記入の上 FAX または E-mail (re@cmcre.com) でお申し込みください。
- セミナーお申込み後のキャンセルは基本的にお受けしておりません、ご都合により出席できなくなった場合は代理の方がご出席ください。
- 申込先：(株)シーエムシー・リサーチ 東京都千代田区神田錦町2-7 TEL 03-3293-7053
- 本セミナーの関連情報は、弊社HPでもご覧いただけます。⇒ <https://cmcre.com>

参加申込 FAX 番号
03-3291-5789

2022年12月21日（水）開催

ライフサイクルアセスメント（LCA）概論 ～ 環境パフォーマンスの評価手法

講師：中谷 隼氏

東京大学大学院 工学系研究科都市工学専攻 講師

当該セミナーは、**ライブ配信のウェビナー（オンラインセミナー）**です！

【ライブ配信対応セミナー】

- 本セミナーはビデオ会議ツール「Zoom」を使ったライブ配信セミナーとなります。お申し込み前に、下記 URL より視聴環境をご確認ください。
→ <https://zoom.us/test>
- 当日はリアルタイムで講師へのご質問も可能です。
- タブレットやスマートフォンでも視聴できます。
- お手元の PC 等にカメラ、マイク等がなくてもご視聴いただけます。この場合、音声での質問はできませんが、チャット機能、Q&A 機能はご利用いただけます。
- ただし、セミナー中の質問形式や講師との個別のやり取りは講師の判断によります。ご了承ください。
- 「Zoom」についてはこちら↓をご参照ください。

<https://zoom.us/jp-jp/meetings.html>

【お申込み後の流れ】

- 開催前日までに、ウェビナー事前登録用のメールをお送りいたします。お手数ですがお名前とメールアドレスのご登録をお願いいたします。
- 事前登録完了後、ウェビナー参加用 URL をお送りいたします。
- セミナー開催日時に、参加用 URL よりログインいただき、ご視聴ください。
- 講師に了解を得た場合には資料を PDF で配布いたしますが、参加者のみのご利用に限定いたします。他の方への転送、WEB への掲載などは固く禁じます。
- 資料を冊子で配布する場合は、事前にご登録のご住所に発送いたします。開催日時に間に合わない場合には、後日お送りするなどの方法で対応いたします。

【注意事項】

- 本セミナーの受講にあたっての推奨環境は「Zoom」に依存します。受講者の方のお手元の PC などの設定や通信環境が受信の状況に大きく影響いたしますので、ご自分の環境が対応しているか、お申し込み前の確認をお勧めいたします。

<https://support.zoom.us/hc/ja/articles/201362023-PC->

[MacLinux%E3%81%AE%E3%82%B7%E3%82%B9%E3%83%86%E3%83%A0%E8%A6%81%E4%BB%B6](https://support.zoom.us/hc/ja/articles/201362023-PC-MacLinux%E3%81%AE%E3%82%B7%E3%82%B9%E3%83%86%E3%83%A0%E8%A6%81%E4%BB%B6)

- Zoom クライアントは最新版にアップデートして使用してください。
- インターネット経由でのライブ中継ですので、回線状態などにより、画像や音声がかかる場合があります。また、状況によっては、講義を中断し、再接続して再開する場合がありますが、予めご了承ください。
- 万が一、当社や講師側（開催側）のインターネット回線状況や設備機材の不具合により、開催を中止した場合には、受講料の返金や、状況により後日録画を提供すること等で対応させていただきます。
- 本セミナーはお申し込みいただいた方のみ受講いただけます。
複数端末から同時に視聴することや複数人での視聴は禁止いたします。
- 受講中の録音・撮影等は固く禁じます。
- Zoom のグループにパスワードを設定しています。お申込者以外の参加を防ぐため、パスワードを外部に漏洩しないでください。
万が一外部者が侵入した場合は管理者側で部外者の退出あるいはセミナーを終了いたします。