

SuMPO / LCA エキスパート養成塾 第 12 期

募集要項

2024 年 8 月 6 日

一般社団法人サステナブル経営推進機構

■背景

国内外のサステナブルファイナンスやカーボンニュートラル政策の動向を踏まえ、LCA 手法を用いた算定の需要が高まっています。しかし、我が国ではそれらの算定ツール、データベース、算定ルールを適切に利用し、LCA の社会実装を進めるための専門知識や技能を持った LCA エキスパートが不足しています。

SuMPO では、中立かつ公平な立場から、これまで培ってきた LCA の専門知識や技能を活かし、「SuMPO / LCA エキスパート養成塾」を開講しています。この養成塾では、企業内で LCA 実施の中核となる人材やコンサルタントなどを対象にしています。受講生はライフサイクルアセスメントの原則と手法を習得し、製品やサービスの環境への影響を総合的に理解できる能力を身につけることができます。また、LCA の枠組みを活用して持続可能な解決策を見出し、現実世界の課題に対処するための具体的なスキルを獲得することを目指しています。

■第 12 期養成塾概要

スケジュール	: 2024 年 10 月 25 日 (金) ~ 2025 年 3 月 3 日 (月) (予定) 全 10 回
時間	: 各回 13:00~17:00
定員	: 15 名程度
費用	: 100 万円 (1 名様全 10 回につき: 消費税別)
開催形式	: 原則として対面形式での開催となりますが、 やむを得ない場合はオンライン参加を可とします
開催場所	: セミナー会議室 (場所は事前に事務局から連絡いたします)
講師	: 企業における LCA 活用、および、LCA 手法に関わる第一線の講師陣
ツール	: LCA ソフトウェア MiLCAv3 を使用 (「受講申込要件」参照)
主催	: 一般社団法人サステナブル経営推進機構

■第12期カリキュラム（予定） 13:00～17:00

No	日程案	内容	招聘講師※	事例紹介 企業
1	2024年 10/25（金）	キックオフ：サステナブル経営とライフサイクル思考/ LCA をめぐる国際的なイニシアチブ/ サーキュラー・エ コノミーとカーボンニュートラル LCA の枠組み・ポイント	SuMPO※ (株)LEC※	
2	11/8（金）	LCA 算定におけるデータ収集と注視ポイント	SuMPO※	
3	11/22（金）	日本製鉄株式会社東日本製鉄所君津地区の工場見学 /企業事例	日本製鉄 磯原氏	
4	12/12（木）	インベントリデータベース IDEA	国立研究開発法人産 業技術総合研究所 田原 聖隆 氏 SuMPO※	
5	12/20（金）	インベントリデータベースの海外動向 /企業事例	TCO2 株式会社 正島 宏一 氏	企業事例
6	2025年 1/10（金）	LCA 算定とその結果、LCA ソフトウェア MiLCA	SuMPO※	
7	1/23（木）	環境影響評価 /企業事例	早稲田大学 伊坪 徳宏 教授 SuMPO※	企業事例
8	2/7（金）	LCA 報告書	SuMPO※	
9	2/21（金）	LCA の実務とこれから /企業事例	立命館大学 中野 勝行 准教授	企業事例
10	3/3（月）	将来技術を対象とした LCA /修了証授与式	東京大学 菊池 康紀 教授 SuMPO※	

※SuMPO の LCA エキスパートが対応

<カリキュラムについての補足>

- 各回 13:00-17:00 の開催を原則とします。第2回以降のスケジュールは講師の都合により調整のうえ変更することがあります。
- 演習問題・課題が適宜出題されます。演習問題・課題の提出状況に応じて修了の是非を判断します。
- 講義資料は電子配布とし、受講者のみ閲覧可能、他者への配布、利用を禁じます。
- 演習の実施に当たり、LCA ソフトウェア MiLCA v3.1 を使用します。受講者へ貸与も可能です（「受講申込要件」参照のこと）。
- 動画を毎回記録し、受講期間内は閲覧可能です。

■求める受講生像

- 事業会社におけるサステナビリティ、ESG、環境に関わる部署（サステナビリティ推進部、事業部、研究開発部等）において LCA の算定スキルを要求される者

- LCA スキルを活用したコンサルティングサービスを提供する者

【参考】 修了生の声：<https://sumpo.or.jp/consulting/lca/voice.html>

■修了時の受講生の特典

- 全コースを受講し所定の課題を終え所定の力量（後述）を有すると認められた修了生には、「SuMPO /LCA エキスパート養成塾 修了証」を交付し、「SuMPO 認定 LCA エキスパート」の称号を付与。社内で専門人材としての活躍やコンサルティングサービスなどの事業に際して信用ある事業展開をすることができます。
- SuMPO と LCA エキスパートとの連携具体化を進めるための LCA エキスパートリストに登録し、SuMPO のウェブサイトで公開します。
- 次の修了後のサポートを受けることが可能です。
 - （事業会社の方） SuMPO からのコンサルティングサービス等を優先的に受けられます。
 - （コンサルティング会社等の方） SuMPO とのコンサルティングサービスを共同で実施できます。
 - LCA エキスパート間の定期的な交流の場があります。

■LCA エキスパート養成塾で目指す人材像

<SuMPO 認定 LCA エキスパートの業務ミッション>

SuMPO 認定 LCA エキスパートは以下の業務上のミッションが可能となることを目指す。

- 自社内の製品・サービスに関する LCA 算定
- 顧客企業や市場から受けるスコープ 3 排出量削減に対応した LCA 情報の提供
- LCA を裏づけとした、脱炭素化アクションの幅広いステークホルダーへのアピール
- 社会課題を踏まえた事業推進に資する社内提言
- 上記等の LCA 算定に関するコンサルティングサービスの提供

<習得すべき力量>

上記業務ミッションに対応するために専門家として必要な力量として以下の習得を目指す。

- 国際規格 ISO14040 および ISO14044 に基づいた LCA 算定の力量
- LCA 実施基盤動向（データベース、データ収集、データ流通スキーム、LCA 研究などの動向）、および、産業界における LCA 実施の動向（データの相場観）に基づく、算定結果へのエキスパートジャッジメントの力量
- 算定結果を踏まえた脱炭素化アクションに関わる提言の力量

■受講に必要な力量

- LCA への理解
- LCA ケーススタディ算定・実施の実績

■受講申込要件

IDEA v3 または MiLCA v3 標準エンドユーザーライセンスを購入済みまたは受講開始前までに購入すること。なお、ライセンス料は受講料に含まない。

*IDEAv3 購入済の方は受講期間中、講義内容に関する使用に限り、MiLCAv3 を貸与する

■第 12 期養成塾受講費用の支払い

請求書発行による（支払期日翌月末まで）。

※請求書は申込み受付後に順次発行する。

※請求書発行後のキャンセルはキャンセル料金が発生する。

■本件に関する問い合わせ先

一般社団法人サステナブル経営推進機構

担当：LCA 社会実装事業部 澤村、檜崎、豊田

SuMPO 問い合わせ先 lca@sumpo.or.jp

以上