

# SuMPO / LCA エキスパート養成塾 第 1 期

## 募集要項

2022 年 5 月 18 日  
一般社団法人サステナブル経営推進機構

### ■背景

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などの国内外の動向を背景として、LCA 手法を使ったカーボンフットプリント（ライフサイクル CO2）算定に関する社会的需要が高まっているものの、我が国ではそれらの算定ツール、データベース、算定ルールを使いこなし、社会実装を進めていくべき専門知識や技能を有した LCA エキスパート人材が圧倒的に不足している。

SuMPO では、中立にして公平・公正な立場から、これまで培ってきた LCA の専門知識や技能を活かして「SuMPO / LCA エキスパート養成塾」を開講し、企業内で LCA 実施の核となる人材やコンサルタント等を対象に、カーボンフットプリントの算定とその結果を踏まえた脱炭素化アクションの推進を担える専門性を養成することでこうした社会課題解決に取り組むものである。

### ■第一期養成塾概要

スケジュール : 2022 年 5 月 27 日（金）午後～10 月上旬（予定）全 10 回  
定員 : 10 名程度  
費用 : 100 万円（1 名様全 10 回につき：消費税別）  
申込み : 5 月 18 日（水）～ ※定員になり次第、申込みを終了する  
開催形式 : 対面/オンラインのハイブリッド形式、およびオンライン形式  
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 MiLCAv2.3 を受講期間中貸与  
主催 : 一般社団法人サステナブル経営推進機構

### ■第一期カリキュラム（予定）

No	日程案	内容
1	5/27（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
2	6/10（金）	LCA 算定とその結果、LCA ソフトウェア MiLCA
3	6/24（金）	インベントリデータベース IDEA/企業事例
4	7/8（金）	インベントリデータベースの海外動向/企業事例
5	7/22（金）	LCA 算定におけるデータ収集と注視ポイント

6	8/19 (金)	環境影響評価/企業事例
7	9/2 (金)	LCA 報告書・コミュニケーション/企業事例
8	9/16 (金)	LCA 事例・活用方法
9	9/30 (金)	将来技術を対象とした LCA
10	10/14 (金)	ラップアップ：LCA エキスパートとしての決意表明

#### <カリキュラムについての補足>

- 各回 隔週金曜日 13:00-17:00 に開催(8 月は 1 回)を原則とする。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る
- 演習問題・課題が適宜出題され、受講生は回答する。演習問題・課題の提出状況に応じて修了の是非を判断するものとする
- 演習の実施に当たり、受講者には LCA ソフトウェア MiLCA v2.3 を貸与する
- 開催形式は特定の回を原則として対面形式とするが、それ以外の回は原則としてオンライン形式とする
- 動画を毎回記録し、受講期間内は閲覧可能とする

#### ■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

#### ■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。もって、社内での専門人材として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をもって事業展開することができる
- 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/ウェブサイトで公開する
- 次の修了後のサポートを受けることが可能
  - （事業会社の方）SuMPO からの技術相談等における優遇措置
  - （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共同実施
  - LCA エキスパート間の定期的な交流の場を SuMPO にて用意

#### ■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

#### ■ 第一期養成塾受講資格

特に定めない。

#### ■ 第一期養成塾受講申込方法

申込み：以下のウェブフォームより申請する。

<https://ws.formzu.net/dist/S87114985/>

申込み期間：5月18日(水)～

※定員になり次第、申込みを終了し、申込者には受講票を SuMPO より発行する。

#### ■ 第一期養成塾受講費用の支払い

請求書発行による（支払期日 6 月末まで）。

※受講票発行後のキャンセルはキャンセル料金が発生する。

#### ■ オンライン説明会について

LCA エキスパート養成塾（第一期、第二期）のオンライン説明会は下記日程で開催する。

日程：5月24日（火）10:00-11:00

申込み：SuMPO ウェブサイトより申請する。

[https://sumpo.or.jp/news/expert\\_school\\_20220517.html](https://sumpo.or.jp/news/expert_school_20220517.html)

※オンライン説明会申込みと受講申込みは異なるため留意すること。

#### ■ 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 エキスパートセンター 加治、山岸

SuMPO ウェブサイトより <https://sumpo.or.jp/>

以上