SuMPO / LCAエキスパート養成塾　第６期

募集要項

2023年4月17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**6**期養成塾概要**

スケジュール ：2023年6月2日（金）～2023年10月4日（水）（予定）全10回

定員　　　　 ：15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8日(月) 9：00～ ※定員になり次第、申込みを終了する

開催形式　　 ：原則として対面形式での開催とするが、やむを得ない場合はオンライン参加を可とする

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MiLCAv3.1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６期カリキュラム（予定）**

| No | 日程案 | 内容 | 招聘講師※ | 事例紹介企業 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2023年  ６/2（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 | 6/15（木） | LCA算定におけるデータ収集と注視ポイント | ― | ― |
| 3 | 6/26（月） | 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 | ― |
| 4 | 7/14（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  正畠 宏一　氏 | 調整中 |
| 5 | 7/21（金） | LCA算定とその結果、LCAソフトウェアMiLCA | ― | ― |
| 6 | 調整中 | 環境影響評価 /企業事例 | 早稲田大学  伊坪 徳宏　教授 | 調整中 |
| 7 | 8/25（金） | LCA報告書 | ― | ― |
| 8 | 9/13（水） | 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 | 調整中 |
| 9 | 9/20（水） | 将来技術を対象としたLCA　/企業事例 | 東京大学  菊池康紀　准教授 | 調整中 |
| 10 | 10/4（水） | ラップアップ：LCAエキスパートとしての決意表明 | ― | ― |

※招聘講師不在回はSuMPO LCAエキスパートが講師を務める。

**＜**カリキュラムについての補足＞

* 各回　13:00-17:00の開催を原則とする。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
* 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、利用を禁ずる
* 演習の実施に当たり、受講者にはLCAソフトウェアMiLCA v3.1を貸与する
* 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

【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。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―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 v3.1またはMiLCA v3.1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。

＊IDEA3.1購入済の方は受講期間中、講義内容に関する使用に限り、MiLCAv3.1を貸与する

＊IDEAv3.2、3.3を購入済みの方であってもIDEAv3.1の購入必須となります。

## **■第6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8日(月) 9：00～　5月19日(金)

※申込みは先着で受け付け、申込期間内であっても定員になり次第受付けを終了する。申込者と受講者は同一とする。

7期以降について予約を希望する場合は、上記ウェブフォーム内にて予約を受け付ける。

第７期以降については、開催の有無を含め今後SuMPOウェブサイトにて告知する。

**■第6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エキスパートセンター　仲井、ニカンドラ、豊田

SuMPOウェブサイトより　https://sumpo.or.jp/

以上