

エコリーフ環境ラベルプログラム要員向け試験のご案内

2019年11月14日

エコリーフ環境ラベルプログラム事務局

試験について

I. LCAに関する試験

LCA手法を実行できる能力を有しているか否かを確認することを目的とし、LCAの基本概念、手法の枠組、基本規則・手順等の基本的知識の確認に止まらず、LCIデータの作成、修正、算出等の実務に対応可能な実際の計算能力を測る内容とする。

LCA試験の問題形式、一回当たりの出題数、問題の構成および試験時間は、以下のとおりとする。

- ① 問題形式 : 計算問題を含む記述式筆記試験とする。
- ② 問題数・構成 : 1回当たり記述式問題10問および計算問題2問の計12問の出題とし、出題する問題の構成は表の「出題数」の欄に示すとおりとする。
- ③ 試験時間 : 120分とし、終了した者については試験開始60分後から退席可能とする。
- ④ 採点の基準 :
 - ・記述式問題は1問5点とする。
 - ・計算問題は1問25点とし、正解でも計算プロセスに理解不足が見受けられる回答には減点を行なう。
- ⑤ 合格点 : 75点以上であることとする。

LCA試験問題作成基準

No.	科目	出題の内容	出題数
1	LCAの概要と意義(記述式)	1) LCAの基本概念に係わる事項 ・概念、用途/有効性、限界/注意点 2) ISO14040規格シリーズに係わる事項 ・主要用語、規格の構成	2問
2	LCAの手法(記述式)	1) 「LCA調査の目的と範囲の設定」に係わる事項 2) 「LCI分析」に係わる事項 3) 「LCIA」に係わる事項 4) 「ライフサイクル解釈」に係わる事項 5) 「クリティカルレビュー」に係わる事項	6問
3	LCAの応用(記述式)	1) 環境ラベルへの応用に係わる事項	2問
4	計算問題	1) LCI計算 : ・アロケーション重点の計算問題(重量基準/価格基準など) ・データ加工計算問題 2) LCIA計算 : 特性化係数計算問題	2問
	合計		12問

(試験当日の要領)

試験実施当日の要領は次のとおりとする。

- ① 解答は問題用紙上に記入し、解答された問題用紙を受験者全員から回収する。また、受験者に問題の持ち帰りを認めないこととする。
- ② 受験者には、受験に当たって参考書2冊までの持込を認めることとする。
- ③ 受験者は必要な電卓・筆記具等を持参することとする。

(参考書について)

参考書の持込は各試験について2冊まで認めます。LCA試験の参考書例は以下です。

- ① LCAシリーズ 第1分冊 LCA概論（一般社団法人産業環境管理協会発行 定価：3,800円（税別）） ※本テキストの持参を推奨します。
- ② JG-01：エコリーフ環境ラベルプログラム 基本文書

(参考書入手について)

- ① LCA概論

各種書店、JEMAI窓口、下記URLからの購入が可能です。

<https://www.e-jemai.jp/purchase/book/detail.html?id=49>

また、産業環境管理協会（JEMAI）会員の方は会員価格もございますので、ログイン後ウェブサイトから、もしくはFAXにてお申込みください。

- ・ログイン画面（ユーザーID：JEMAI会員番号とパスワードが必要）

<https://www.e-jemai.jp/login/>

- ・FAX書籍注文用紙（JEMAI会員IDが必要）

https://www.e-jemai.jp/pdf/buying_g.pdf

【ユーザーID（会員ID）及びパスワードについての問合せ先】

一般社団法人産業環境管理協会 人材育成・出版センター

TEL：03-5209-7703 FAX：03-5209-7717 Email：juken@jemai.or.jp

- ② 基本文書

エコリーフ環境ラベルプログラム規程として下記URLにてPDFで公開されています。

<https://ecoleaf-label.jp/regulation/index.html#JG-01>

※LCAエキスパート検定試験合格者は試験免除となります。

以上