LCA 日本フォーラムのご紹介

LCA 日本フォーラム事務局
一般社団法人　産業環境管理協会

LCA 日本フォーラム(JLCA)は、我が国におけるライフサイクルアセスメント(LCA)に関わる産業界、学界、国公立研究機関等の関係者が LCA に関する情報を共有かつ交流することを目的として平成 7 年に設立され、平成 16 年 4 月より LCA プロジェクトの成果物である LCA データベース(JLCA-DB)の公開ならびに維持管理を行っております。

平成23年度より旧日本環境効率フォーラムと統合し、LCAと環境効率に関する調査・研究活動、情報交流促進活動、啓発・普及活動を進めており、LCA手法を広く普及・定着させ、環境効率向上による技術革新を追求し、わが国の産業の発展に資することを目的として活動しています。

◆活動紹介

1. LCA データベースの運営
   - ・LCA データベースの提供
2. 最新の LCA に関連する情報発信
   - ・LCA に関わるセミナー開催
   - ・LCA に関わる最新情報を案内
3. 表彰事業(LCA日本フォーラム表彰)
   - ・LCA、環境効率に係わる活動や取組みを表彰
4. 研究活動支援、研修の実施
   - ・先端的LCA研究の活動の場を提供
   - ・LCA研修の実施

◆ 会員　(2026 年 3 月現在)

(1) 工業会	40
(4) 優先企業(工業会所属)	106
(5) 一般企業	116
(6) 大学・研究機関・学術組織等	51
(10) 個人	18
合計	**331 会員**

◆ 役員

会長:	稲葉　敦	一般社団法人日本 LCA 推進機構　理事長
副会長:	伊香賀　俊治	慶應義塾大学　名誉教授
	伊藤　禎則	経済産業省脱炭素成長型経済構造移行推進審議官兼 GX グループ長
	秋和　利祐	一般社団法人日本自動車工業会　環境技術政策委員会委員長 本田技研工業株式会社　執行役　四輪開発本部長
	須田　守	一般社団法人日本鉄鋼連盟　環境・エネルギー政策委員会委員長 JFE スチール株式会社　代表取締役副社長
	高野　博幸	一般社団法人日本経済団体連合会　環境安全委員会廃棄物・リサイクル部会長代行 太平洋セメント株式会社　常務執行役員
	玄地　裕	国立研究開発法人産業技術総合研究所　エネルギー・環境領域　副領域長

◆ 沿革

1995 年(H7)10 月	設立
1997 年(H9) 6 月	LCA 日本フォーラム報告書およびポリシーステートメントを公表
	・ バックグラウンドデータベース構築を提言
	・ 我が国の風土に合ったインパクト評価法の開発を提言
1997 年(H9) 8 月	通商産業省(当時)、LCA5 ヵ年プロジェクト推進を固める。
1998 年(H10)4 月	第 1 期 LCA プロジェクト開始
	・工業会データを中心としたデータベースの構築
	・日本版被害算定型環境影響手法(LIME)の開発
2003 年(H15)8 月	第 2 期 LCA プロジェクト開始
	・製品等及び静脈系 LCA 手法の実践と開発
	・地域施策 LCA 手法開発
	・環境影響評価手法の開発更新
2004 年(H16)1 月	JLCA 臨時総会にてデータベース運用管理機関になることを決定
2004 年(H16)6 月	LCA データベースの公開を開始 、 表彰制度を創設
2005 年(H17)6 月	日本 LCA 学会と連携
2009 年(H21)7 月	LIME2活用検討 WG パート2報告書を公開
2011 年(H23)2 月	旧日本環境効率フォーラムと統合
	旧 CFP 日本フォーラム解散後の活動を継承

◆LCAデータベースの特徴

約910品目のLCI用データを収納
工業会提供データ(約470品目)／調査データ(約440品目)

約1，300件のLCAに関する国内文献の要約を収納
2001～2008までの　JST PLUS ／ エコバランス国際会議 ／ LCAジャーナル

約1，000物質のLCIA用データを収納
LIME ／ LIME2

自主的提供データ
データベース利用者から提供された LCI用データおよびDB活用事例(文献等)

データ更新、追加順次実施
生きたデータベースとして運用中!!

◆インベントリデータ提供協力工業会(当時)

No	団体名	No	団体名	No	団体名
1	一般社団法人日本電機工業会	20	一般社団法人日本ゴム工業会	39	合成ゴム工業会
2	一般社団法人ビジネス機械・情報システム産業協会	21	一般社団法人電子情報技術産業協会	40	日本ABS樹脂工業会
3	一般社団法人板硝子協会	22	一般社団法人日本鉄鋼連盟	41	日本肥料アンモニア協会
4	一般社団法人日本産業機械工業会	23	一般社団法人 プラスチック循環利用協会	42	日本エマルジョン工業会
5	電気事業連合会	24	一般社団法人日本塗料工業会	43	日本ソーダ工業会
6	日本化学繊維協会	25	カーボンブラック協会	44	メタノール・ホルマリン協会
7	一般社団法人日本自動車工業会	26	クロロカーボン衛生協会	45	印刷インキ工業会
8	一般社団法人日本ガス協会	27	合成樹脂工業協会	46	石灰石鉱業協会
9	日本製紙連合会	28	日本酸化チタン工業会	47	一般社団法人電線総合技術センター
10	石油連盟	29	日本石鹸洗剤工業会	48	一般社団法人電池工業会
11	一般社団法人情報通信ネットワーク産業協会	30	塩ビ工業・環境協会	49	一般社団法人日本チタン協会
12	一般社団法人日本化学工業協会	31	石油化学工業協会	50	硝子繊維協会
13	一般社団法人日本アルミニウム協会	32	一般社団法人 日本産業・医療ガス協会	51	公益財団法人鉄道総合技術研究所
14	一般社団法人セメント協会	33	発泡スチレンシート工業会	52	普通鋼電炉工業会
15	一般社団法人日本ガス石油機器工業会	34	硫酸協会	53	ステンレス協会
16	一般社団法人日本建設業連合会	35	ウレタン原料工業会	54	一般社団法人 日本ファインセラミックス協会
17	日本鉱業協会	36	エンプラ技術連合会	55	日本無機薬品協会
18	耐火物協会	37	日本アクリロニトリル工業会		
19	一般社団法人日本自動車部品工業会	38	石油化学工業協会内 日本メタクリル委員会		

＜入会方法＞

LCA日本フォーラムのホームページ内に掲載の【入会案内】よりお申し込み下さい。
http://lca-forum.org/admission/

＜お問合せ＞

LCA日本フォーラム事務局
〒100-0011
東京都千代田区内幸町一丁目3番1号
幸ビルディング3階　一般社団法人産業環境管理協会内
TEL:03-3528-8162　E-mail:lca-project@jemai.or.jp
URL:http://lca-forum.org/