

# より良い環境経営に向けた CO<sub>2</sub>排出量計算・LCAの実務と実用例

●発行 2023年3月 ●定価 55,000円(税込(消費税10%)) B5判ソフトカバー 180ページ

- ★環境への寄与に注目が集まる現在、企業活動に欠かせない環境負荷の可視化  
最重要のCO<sub>2</sub>排出量計算/LCAの基礎から気になるポイントまで第一線を走る執筆陣が解説！
- ★二酸化炭素排出量はどう把握する？今後のLCAはどうなる？  
カーボンフットプリントとScope3と削減貢献量、それぞれの考え方は？原則をしっかりと理解
- ★外部計算・自社計算の差は？データベース・ソフトウェアはどのように選択・利用するのか？  
排出量計算やLCAの結果はどう活用していけばいいのか？カーボンライジングの考え方は？
- ★リサイクル材や再生可能エネルギー、バイオプロセスを使った場合の計算手法、  
複数製品への排出量の割当方法や輸送の取扱など気になるポイントをしっかりと網羅
- ★石油～プラスチック～リサイクルまでのLCA、自動車におけるLCA等々 分野別事例も掲載！

## 抜粋目次【詳細な確定目次はHPをご確認ください】

第1章 CO<sub>2</sub>排出量計算/LCA概論  
第1節 これからの環境経営におけるLCAの活用  
第2節 CO<sub>2</sub>排出量計算手法概論

第2章 CO<sub>2</sub>排出量計算/LCAの実務  
第1節 データベース・ソフトウェアの利用と考え方  
第2節 自社計算システムの開発  
第3節 組織評価としてのLCA 活用方法  
第4節 カーボンライジング

第3章 実践上のポイント  
第1節 同一工場複数製品へ排出量を割り当てるには  
第2節 輸送にかかる環境負荷の算定方法  
第3節 再生材を自ら再利用する場合のLCA実施手法  
第4節 他の製品で再生材を利用する場合のLCA実施手法  
第5節 再生可能エネルギーを使った場合のLCA  
第6節 バイオプロセスのLCAの進め方

第4章 分野別CO<sub>2</sub>排出量計算/LCA実例  
第1節 プラスチックのLCA  
第2節 包装材料とLCA排出量計算  
第3節 鉄鋼製品のLCAとCO<sub>2</sub>排出量計算  
第4節 塗装工程のCO<sub>2</sub>換算GHG排出量計算  
第5節 乗用車/電気自動車のCO<sub>2</sub>排出量計算

☆☆さらに詳細な目次をHPに掲載中！ぜひご確認ください☆☆

「情報機構 BC230301」と検索！ または <https://johokiko.co.jp/publishing/BC230301.php>

執筆者一覧【敬称略・順不同】 ●日本LCA推進機構 稲葉 敦 ●みずほリサーチ&テクノロジーズ 内田 裕之  
●ゼロック 三浦 秀樹 ●サステナブル経営推進機構 山岸 健 鶴田 祥一郎 ●積水化学工業 三浦 仁美  
●中部大学 柴原 尚希 ●立命館大学 中野 勝行 ●ATGREEN 富永 聖哉 ●東京大学 小原 聡  
●プラスチック循環利用協会 富田 斉 ●大日本印刷 加戸 卓 ●日本製鉄 磯原 豊司雄  
●日本塗装機械工業会 平野 克己 ●日産自動車株式会社 磯部 眞弓

### ★書籍申込書

FAX : 03-5740-8766、または、→<https://johokiko.co.jp> にて  
※FAX番号はくれぐれもお間違えの無い様お願い致します。

(書籍申し込み要領)

- ◎右記記入の上、FAXでお申込を承ります。
- ◎お申込書を確認次第、書籍、請求書および振込要領をお送りいたします。
- ◎未発刊の書籍をお申込の場合、申込書を確認次第、受領書をお送りいたします。発刊時に弊社より書籍、請求書および振込要領をご送付いたします(送料は弊社負担)
- ◎お支払いは請求日翌月末日までに、銀行振込にてお願いいたします。原則として領収証の発行はいたしません。
- ◎振り込み手数料はご負担ください。
- ★ <https://johokiko.co.jp/> の申込みフォームからも承ります！

書籍名HP【BC230301】 CO <sub>2</sub> 排出量計算・LCAの実務と実用例 書籍		冊数 冊 ※記入の無い場合は1冊
会社名		
所属部課・役職等		
申込者氏名	TEL	FAX
E-MAIL	上司役職・氏名	
住所〒		
備考		
ご案内をご希望の場合は今後の案内方法にシ印を記入下さい(複数回答可) <input type="checkbox"/> e-mail <input type="checkbox"/> FAX <input type="checkbox"/> 郵送		

ご連絡頂いた、個人情報は弊社商品の受付・運用・商品発送・アフターサービスのため利用致します。今後のご案内希望の方には、その目的でも使用致します。今後のサービス向上のため「個人情報の取扱に関する契約」を締結した外部委託先へ、個人情報を委託する場合があります。個人情報に関するお問合せ先 [policy@johokiko.co.jp](mailto:policy@johokiko.co.jp)