

## CONTENTS

## 特集

サプライチェーンのCO<sub>2</sub>を見える化する

## 総論

## 脱炭素とバリューチェーンのGHG排出量の見える化 22

日本LCA推進機構 理事長 稲葉 敦

## 事例

## 産業

サプライチェーンCO<sub>2</sub>排出量の見える化のためのプラットフォーム構築に向けた取り組み 27

電子情報技術産業協会Green x Digitalコンソーシアム 見える化WG 主査 稲垣 孝一

## 製造

## 製品別カーボンフットプリント可視化による意思決定の高度化 30

NTTデータ 法人コンサルティング&マーケティング事業本部 法人コンサルティング&マーケティング事業部  
ビジネスレジリエンス統括部 山崎 研二(課長) 福持 裕之(課長代理)

## 製造

未来のCO<sub>2</sub>排出量可視化とサプライチェーンレジリエンスの強化 35日立ソリューションズ 産業イノベーション事業部 エンジニアリングチェーン本部 第3部 部長  
サプライチェーンDXエバンジェリスト 小沢 康弘

## 建設

建物のCO<sub>2</sub>排出量削減を支援するソフトウェア「One Click LCA」 40

住友林業 筑波研究所 木のイノベーショングループ 上席研究員 掛上 恭

## 建設

コンクリートの製造・運搬時のCO<sub>2</sub>排出量を見える化するプラットフォーム 45

鹿島建設 土木管理本部 土木企画部 企画グループ 鈴木 和仁

## 物流

## サプライチェーン可視化でESG経営を推進 データで持続可能な物流を実現する 49

Hacobu 取締役COO 坂田 優

## 事例レポート

## 注目集める「zeroboard」GHG排出量算定・可視化クラウドサービス 53

編集部



省エネのシンボルです  
SMART CLOVER

省エネルギーセンターでは、  
2005年より、幸福を呼ぶとい  
われる四つ葉のクローバー  
を、省エネを心がける人のシ  
ンボルマーク「スマートクロー  
バー」として広めています。

## 知のコンパス 4

カーボンニュートラル実現に向けて  
地球環境産業技術研究機構 顧問 茅 陽一

## Interview 省エネ・脱炭素戦略 6

蓄電池で脱炭素社会の実現に貢献  
再エネ向けソリューションビジネス提供へ  
古河電池 代表取締役社長 小野 真一氏

## INFORMATION

- ・令和4年度「診断プロ」「診断プロ（ビル実践）」  
受験申込を受付中です ～自宅等で受験できます～ 8
- ・2022年度 省エネ大賞「発表資料集」を発売 10
- ・省エネ診断・技術事例発表会を11月に開催 12
- ・IBT方式「省エネ・脱炭素エキスパート検定」  
更新試験の申込受付を10月開始 14
- ・冬の省エネルギー推進ポスター発売 15
- ・令和4年度「省エネ推進功労者表彰」候補者を募集中  
～カーボンニュートラル社会の実現に向けて一層注目～ 15
- ・省エネルギーセンターの講座 16

## 施策動向 18

## ドキュメント チャレンジ省エネ 58

No.174  
清掃工場の排ガスからCO<sub>2</sub>を回収  
メタネーションの社会実装に手応え  
日立造船

## にっぽん省エネ物語 62

第7回 エネルギー転換の始まり  
同志社大学 高等研究教育院 准教授 加治木 紳哉

## 省エネ大賞・優秀事例に見る 秀逸の取り組み 64

第60回  
同一事業所内の会社間をまたいだ  
省エネPJチームによる省エネ活動の展開  
DOWAエレクトロニクス岡山,エコシステム岡山,  
DOWAテクノロジー 西部生産技術センター

## 新製品ニュース 68

## エネルギー管理士試験—— やさしい計算問題の解き方

熱分野 燃焼計算 72  
電気分野 空気調和 74

## ニュース・ヘッドライン 76

## BOOK 78

新刊 『SDGs ファイナンス』  
新刊 『「強い円」はどこへいったのか』

## 掲示板 79

## 編集後記 80