

NEC CFP Management

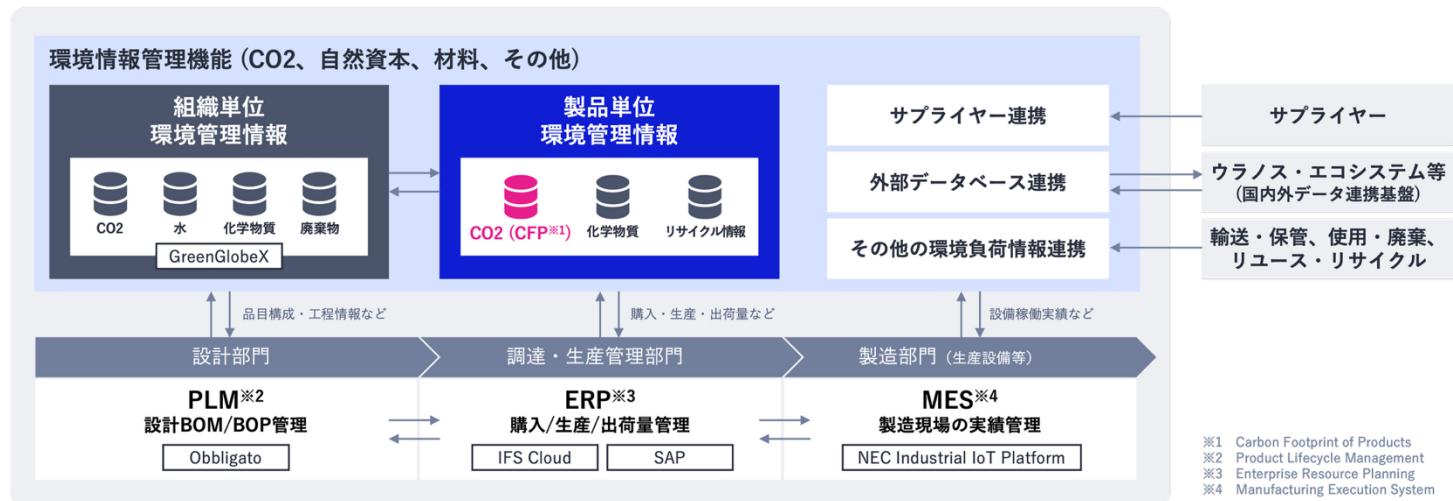
脱炭素社会の実現に向け、環境情報の管理・開示が加速しています。

取引先や投資家の関心も一層高まり、特に製造業に対する排出削減の期待が増しています。

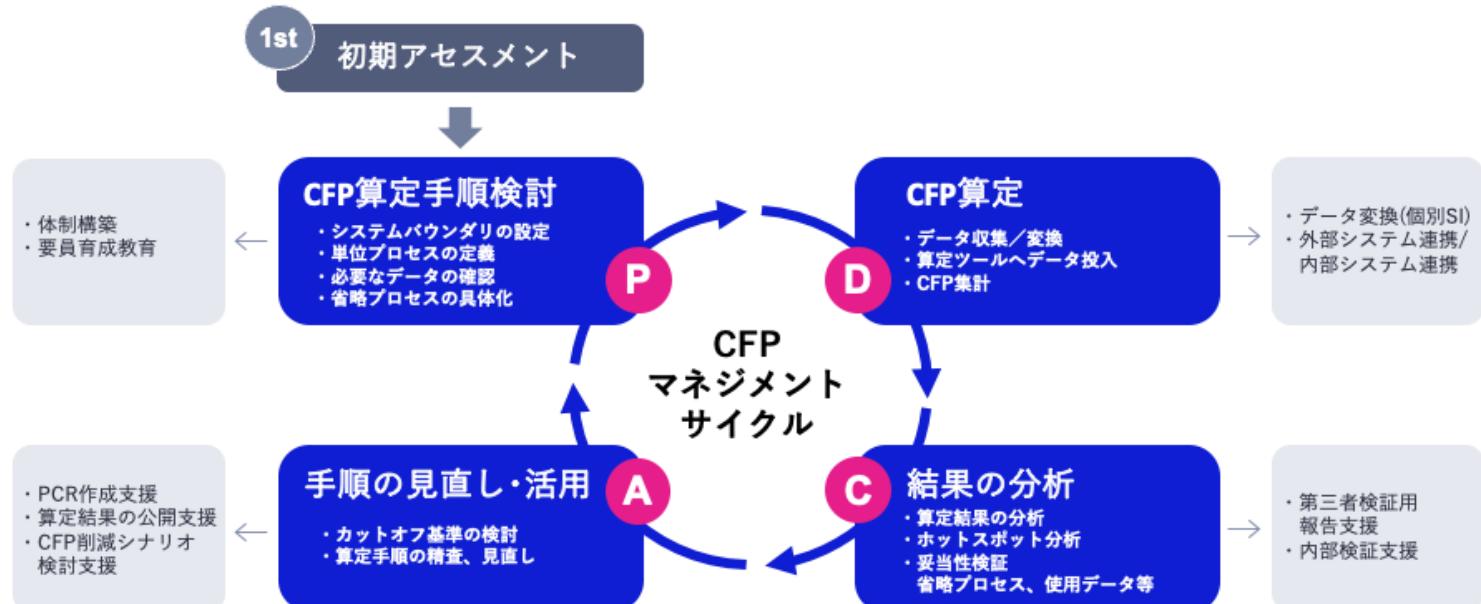
NECは環境情報を統合し、サプライチェーン全体でのカーボンフットプリント管理を可能にします。

カーボンフットプリント管理のアプローチ

設計・製造などの業務システムや外部システムと連携し、カーボンフットプリント算定することで、排出削減努力の反映が可能になります。更には、環境配慮設計や生産プロセス改善に繋げることも可能になります。



排出削減の成果を最大化するため、PDCAサイクルを回し、カーボンフットプリントの持続的な管理を可能にする取り組みを支援します。



CFPマネジメントサイクルを実現するトータルソリューション

コンサル



CFP算定支援

CFPマネジメントサイクルのPDCAを継続的に支援。
バウンダリー設定や単位プロセス定義から、データ収集・算定、結果分析、改善策の検討までを一貫してサポート。

SaaS



CFP算定ツール

可視化に留まらず、削減施策の検討・効果測定を支援。
さらに、一次データ比率の確認機能により、算定の精度向上をサポート。

SI



CFPシステム構築 基幹システム連携

自社の製品ライフサイクル管理、サプライチェーンデータと連携し、必要なデータを収集・統合するシステムを構築。
データの精度向上と業務負荷の軽減を支援。

詳細分析画面

ライフサイクルステージ、サプライヤ、工程ごとのGHG排出量を可視化し、ホットスポットを特定可能



サマリ画面

経時比較をすることで、削減施策の効果やサプライヤからの一次データ入手状況を確認可能



まずは1製品でのPoCから

1製品でのPoC

- CFPマネジメントサイクルの簡易的な試行

PoCを踏まえた課題解決

- 算定ルール整備と客観性担保
- データの精緻化
- データ収集・算定の効率化

他製品展開・定常業務化

- CFPマネジメントサイクルの継続的な深化
- 算定ツールの定着

上記は一例であり、お客様の状況や課題に合わせて柔軟なアプローチが可能です

お問合わせは、下記へ

NEC GX事業開発統括部

E-mail : ecs_pr@ptg.jp.nec.com

- 本紙に掲載された社名、商品名は各社の商標または登録商標です。
- 本製品の輸出（非居住者への役務提供等を含む）に際しては、外国為替及び外国貿易法等、関連する輸出管理法令等をご確認の上、必要な手続きをお取りください。ご不明な場合、または輸出許可等申請手続きにあたり資料等が必要な場合には、お買い上げの販売店またはお近くの弊社営業拠点にご相談ください。
- 本紙に掲載された製品の色は、印刷の都合上、実際のものと多少異なることがあります。また、改良のため予告なく形状、仕様を変更することがあります。