カーボンニュートラル実践セミナー(参加無料)

ものづくりの未来を考えるとき、地球温暖化の問題とどう向き合うかが極めて重要なテーマとなります。CO2 をはじめとする温室効果ガスの排出量の削減し、カーボンニュートラル (CN) を実現するためには、製造業が個社ではなくサプライチェーン全体として取り組まなければなりません。そして、そのためには、企業間の信頼関係に基づくデータの共有と連携が不可欠です。

IVIでは、CNタスクフォースと CIOF パートナーズが連携し、企業間連携のために不可欠となるカーボンフットプリント (CFP) を設定しその内容を認証するしくみを提案しています。本セミナーでは、こうした CN へ向けた具体的な取り組みの概要を解説するとともに、一次データから CFP を計算する方法と、メーカーとサプライヤー間で CFP を交換するための連携システムの構築方法を学びます。

日時:2022年11月17日(木)13時30分から17時

場所:法政大学新見附校舎9階(第一部はオンライン参加可能)

講師:西岡靖之(IVI理事長、法政大学教授)

<プログラム>

第一部 理論編(13:30~15:00)

サプライチェーン全体で CO2 排出量を削減する取り組み GHG スコープ 3 およびカーボンフットプリント (CFP) の計算手法とその実装手順を、IVRA およびスマートシンキングにもとづき解説します。

第二部 実践編(15:30~17:00)

企業間オープン連携フレームワーク(CIOF)を用いて、CO2 排出原単位を取得するとともに1次データを取引先と共有するための手法を学び、サンプルアプリを用いたデモ実装により動作を検証します。

第二部では、WindowsPC を用いて実際に CFP の計算を行い、メーカーとサプライヤーに分かれての送信または受信を行います。受講者は、持参したノード PC を用いて (注)、CIOF のアカウント上で CN データの送信、受信のデモに参加することができます。

注)CIOF を用いて CN 支援サーバーとのデータ取引を行うにあたり、受講者はあらかじめ CIOF 事業者登録を行っておく必要があります。なお、セミナー事務局が用意した貸し出し用の CIOF 連携ターミナルを利用することが可能です。

参加申し込みおよび案内はIVIホームページ(<u>https://iv-i.org</u>)をご覧ください。 ※定員になり次第締め切ります。