

中小企業向け

# カーボンニュートラル実現のための 省エネ・CO2削減実践講座

生産性の向上

Scope1, 2の削減

競争力の強化

納入先からの要請への対応

クランプメーターを  
無料でお貸します

生産工程における  
電力の測定・  
見える化を体験

# CO<sub>2</sub> NEUTRAL

令和  
5年

## 7/25<sup>火</sup> ~ 12/13<sup>水</sup>

受講費用  
**無料**

※講座はこの期間内で、合計8回を予定しています。詳細は裏面をご覧ください。

### 講座概要



エネルギー生産性向上や  
省エネルギー対策、CNについて、  
基礎知識の習得と他社事例を通じて、  
**自社の現状を把握します。**



CNの取組みについて、  
様々な角度で学ぶため、  
**グループで  
ディスカッションを行います。**



CO<sub>2</sub>排出量 (Scope1, 2) の  
**算定方法と  
電力実測方法を学びます。**



先進的な工場の見学を通して  
電力測定や見える化などの体験と  
**CO<sub>2</sub>排出削減の  
取組を学びます。**



使用電力を可視化する  
簡易式IoTシステム  
(クランプメーター) を実装し、  
**データの把握・分析等を行います。**



実測データを分析し、  
**CN推進のための取組**  
(省エネルギー対策、  
ロードマップの作成、社内推進体制等)  
**を検討します。**

参加者交流会を開催し、**情報交換・交流を進めます。**

注) CN: カーボンニュートラルの略。温室効果ガスの排出量と吸収量を均衡させることを意味します。

注) Scope1, 2: 自社における直接排出の温室効果ガスの排出量がScope1、自社が購入・使用した電力、熱、蒸気などのエネルギー起源の間接排出の温室効果ガスの排出量がScope2。

### 募集概要

**受講対象企業** カーボンニュートラルの推進、エネルギー生産性向上に意欲のある三重県内のものづくり中小企業等

**受講対象者** 企業内における省エネ・CO<sub>2</sub>削減に関心のある方 (経営者、生産管理責任者、生産設備担当者及びそれらに準ずる方等)

**募集定員** 20社 (1社2名まで) ※先着順

※募集内容の詳細については裏面をご覧ください。

主催: 三重県 講座事務局: 株式会社フルハシ環境総合研究所

# カーボンニュートラル実現のための 省エネ・CO2削減実践講座

## プログラム（予定）

※講座のカリキュラムに関しては、変更になる場合があります。※講座はすべて対面で行います。

	日程	時	種別	テーマ	会場
1	7/25(火)	13:30~ 16:00	ガイダンス 座学	講座の概要・留意点、参加企業自己紹介 エネルギー生産性向上の必要性、省エネルギー対策とCNの取組、先進事例の紹介	四日市市 地場産業振興センター4F 視聴覚室
2	8/24(木)	14:00~ 16:30	座学 グループワーク①	省エネルギー対策とCNの取組み 自社の現状の取組について、意見交換と発表	四日市市 三浜文化会館2F 視聴覚室
3	9/7(木)	13:30~ 16:00	座学	CO2排出量(Scope1、Scope2)算定方法、取引先への情報提供方法、中小企業版SBT(注) エネルギー消費量算定・実測方法・分析方法等について	四日市市 三浜文化会館2F 視聴覚室
4	9月11日~ 22日頃	13:30~ 15:30	工場見学	先進的な工場現場見学(電力の実測方法や見える化等の取組)	三重県内企業 (調整中)
5	9/27(水)	13:30~ 15:30	演習①	電力使用量などのデータの把握・分析等の体験学習	四日市市 三浜文化会館2F 視聴覚室
6	10/18(水)	13:30~ 15:30	演習②	演習①のワークの見直し・再検討(電力使用量などのデータの把握・分析等の再検討)	四日市市 三浜文化会館2F 視聴覚室
7	11/15(水)	13:30~ 16:00	グループワーク② 座学	モデル会社の省エネルギー対策、CN推進の取組の検討と発表 CNの社内推進方法について(ロードマップ作成、推進体制構築等)	四日市市 三浜文化会館2F 視聴覚室
8	12/13(水)	13:30~ 16:00	まとめ	自社の省エネルギー対策、CN推進の取組の発表 参加企業交流会	四日市市 三浜文化会館2F 視聴覚室

注) Science Based Targets: パリ協定が求める水準を整合した、企業が設定する温室効果ガス排出削減目標のこと。

## 講師紹介



株式会社フルハシ環境総合研究所 代表取締役社長  
**浅井豊司**

製品環境評価、CSRコンサルティング、環境教育等、  
環境経営に関するコンサルティング業務に従事。  
愛知県、名古屋市等、行政主催の講演会・研修での  
講師、ファシリテーターの実績多数。



株式会社エフエイオープン 代表取締役社長  
**石原敏嗣**

コンサルタント、エネルギー管理士。  
愛知県、三重県、岐阜県等で、省エネ・CO2削減の  
調査・診断・支援の実績多数。

## 募集内容

- 受講対象企業** カーボンニュートラルの推進、エネルギー生産性向上に意欲のある三重県内のものづくり中小企業
- 受講対象者** 企業内における省エネ・CO2削減に関心のある方(経営者、生産管理責任者、生産設備担当者及びそれらに準ずる方等)
- 受講条件** ① 代表者又は所属長が本講座への参加を同意していること  
② 参加確認書に同意いただけること

「参加確認書」とは

- ①原則として全ての日程への出席 ②機密保持 ③安全への配慮 ④交通費・食事等の実費負担  
⑤各回及び講座終了後のアンケート調査等への協力 ⑥公益財団法人三重県産業支援センター(※)によるフォローアップなど  
以上の内容について了解いただき、代表者又は所属長と受講者本人の署名をお願いします。

※公益財団法人三重県産業支援センターについては、右記リンク先をご参照ください ⇒ <https://www.miesc.or.jp/>

- 募集期間** 令和5年6/16(金)~7/18(火)まで
- 申込方法** 参加企業名、参加者(1社2名まで)を下記の送信先まで、電子メールにて送信してください。  
メール送信先: mie-cn2023@fuluhashi.jp 件名:「カーボンニュートラル実現のための省エネ・CO2削減実践講座申込」  
受領後、こちらからあらためて「受講申込書」「参加確認書」をお送りしますので、必要事項を記入の上、返送してください。  
※申込によって得られた個人情報は適正に管理し、他の用途には使用いたしません。
- 受講企業決定** 7/21(金)頃までに、電子メールにて受講申込者本人に連絡いたします。

お問合せ先

株式会社フルハシ環境総合研究所

TEL:052-324-5351 田中、好川 E-mail: mie-cn2023@fuluhashi.jp