



カーボンニュートラルオムニバスイベント第3弾

# カーボンニュートラルセミナー

～地球沸騰化の時代に求められるものとは～

日時

2024年3月19日(火) 14:00～16:00

方法

オンライン開催 (YouTube ライブ配信)

＜二次元バーコードからもアクセス可能です＞

申込方法

以下のURLよりお申込みください。(申込締切:3/18(月)17:00)

<https://service.smrj.go.jp/cas/customer/apply/a3f90cd259744c2cb22bf00cd281ab71>

定員

500名 (先着順)



カーボンニュートラルへの挑戦は、企業の生産性を向上させ、力強い成長を生み出すチャンスです。本セミナーでは、先行的に取り組む地域企業の新たな技術や価値観などによるチャレンジ等を御紹介します。

## プログラム

1. 開会挨拶 (関東経済産業局)

2. 事例紹介

(1) 環境配慮型のコンクリート型枠製品の開発と販路拡大の取組

株式会社KAWASAKI

(2) 脱炭素とビジネスの両立を目指す印刷業界団体の設立

株式会社光陽社

(3) 超低温技術を活用した新たなカーボンニュートラルの取組

株式会社エイディーディー

(4) 中古EVバッテリーのリパーパスと太陽光路面発電によるGX推進

MIRAI-LABO株式会社

(5) 廃棄物ビジネスのイノベーションによる循環資源と脱炭素へのチャレンジ

株式会社京葉興業

(6) ～人類の夢 波力発電 日本発の技術で挑む～往復型回転加速式発電

株式会社グローバルエナジーハーベスト

3. 中小企業のための役立つ支援施策 (中小企業基盤整備機構 関東本部)

4. 関東経済産業局からの御案内

5. 閉会挨拶 (中小企業基盤整備機構 関東本部)

# 登壇企業の御紹介

※講演タイトル・内容等が変更になる場合があります。

## 環境配慮型のコンクリート型枠製品の開発と販路拡大の取組

株式会社KAWASAKI 代表取締役 川崎 先和 氏

【企業紹介】環境負荷の少ない樹脂製コンクリート型枠の開発及び製品製造、販売を営んでおり、品質と施工性の更なる向上により型枠工事作業の簡便化に取り組む。

【講演内容】産業廃棄物として排出される使用済みの木製コンクリート型枠について、再生プラスチックを原料としたリサイクル可能な型枠に置き換えることで、産業廃棄物・施工コスト・CO2排出量を削減可能とする取組を紹介。

## 脱炭素とビジネスの両立を目指す印刷業界団体の設立

株式会社光陽社 サステナビリティ事業部長 佐々木 雅規 氏

【企業紹介】Scope1・Scope2の実質ゼロを達成している印刷会社。印刷を通して脱炭素に貢献する「環境配慮型プリント」サービスを提供。

【講演内容】脱炭素に貢献する「環境配慮型プリント」サービスの紹介と、印刷業界で脱炭素に取り組むことを目的に、光陽社が脱炭素のノウハウを提供することで業界団体を設立した事例を紹介。

## 超低温技術を活用した新たなカーボンニュートラルの取組

株式会社エイディーディー 専務取締役 下田 裕人 氏

【企業紹介】半導体製造装置の修理、製造を主な事業とする。また独自の超低温技術やダイヤモンド合成技術を活用し、物流、食品、医療等に事業展開を進める開発型の企業。

【講演内容】カーボンニュートラルの取組として、今までにユーザーと議論を重ねて突き詰めた製品・技術の提供や今後必要とされる技術革新的な開発評価中の取組などについて、実例を挙げて紹介。

## 中古EVバッテリーのリパーパスと太陽光路面発電によるGX推進

MIRAI-LABO株式会社 常務取締役 営業戦略本部長 兼 事業戦略部長 平塚 雷太 氏

【企業紹介】創業から18年間「環境に良いことしかやらない会社」を掲げ、常識を覆す省エネ技術の提供を通じて100年後を見据えた地球環境創りに貢献すべく、環境に関する様々な研究開発、製品化をしてきた会社。

【講演内容】太陽光路面発電パネル"Solar Mobiway"と、EVの廃バッテリーをリパーパス(再利用)した自律型ソーラー街路灯"THE REBORN LIGHTシリーズ"を中心に、自律型エネルギーに関する取組を紹介。

## 廃棄物ビジネスのイノベーションによる循環資源と脱炭素へのチャレンジ

株式会社京葉興業 取締役執行役員常務 三浦 義博 氏

【企業紹介】東京都江戸川区にて大正5年より環境事業を創設し、環境法令の変遷とともに事業を展開。廃棄物の適正処理と社会インフラの維持に寄与するだけでなく、資源循環のトータルコーディネートを追求。

【講演内容】都市型廃棄物の処理を通じて生み出される循環資源のこれまでの変遷と新たな利用促進について、動静脈産業連携の廃棄物版都市型サプライチェーン構築に関わるイノベティブな取組について紹介。

## ～人類の夢 波力発電 日本発の技術で挑む～往復型回転加速式発電

株式会社グローバルエナジーハーベスト 代表取締役社長 速水 浩平 氏

【企業紹介】自社の特許技術を使用して、これまで世の中になかった新しい製品を開発。人の歩行により発電を行う「発電床®」は代表的な製品のひとつ。

【講演内容】世界中で40年以上開発されながら本格的に実用化されてこなかった、人類の夢とも言える波力発電装置の量産化に挑む。「往復型回転加速式波力発電」の技術・製品化について紹介。

## オンライン参加における留意事項

- 開催前日までに、申込時に登録されたメールアドレスに参加用のURLをお送りいたします。
- 資料はセミナー当日までに当局ホームページに掲載しますので、そちらからダウンロードしてください。
- 本セミナーは、YouTubeによるライブ配信となります。  
ご使用のインターネット回線やセキュリティが視聴環境を満たしているかご確認ください。  
環境によっては映像が途切れる又は停止する等、正常に視聴できないことがあります。
- 当日の録画・録音はご遠慮ください。