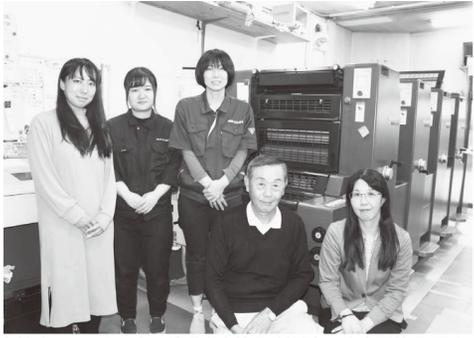


# CO2排出量ゼロ印刷 実現

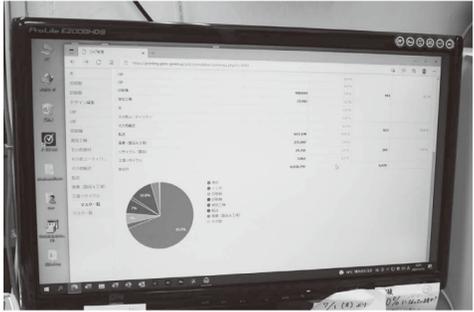


女性オペレーターと一緒に光本社長(前列左)、光本副社長(同右)

印刷におけるVOC発注抑制策として、全国多数の自治体のグリーン購入方針で認定されている「水なし印刷」(株式会社印刷(本社/西宮市小松南町3-1-8、光本好雄社長)は、平成20年に(社)日本WPA(日本水なし印刷協会)に加入し、水なし印刷への取り組みを開始。さらに同協会が運用するCO2排出量算定ソフトを活用し、CO2排出量を算出。これをカーボンオフセットできる体制を整え、脱炭素社会の実現に貢献している。

## わかくさ印刷

同社は昭和53年、光本から機械が大好きだった社長が家業の印刷会社「た」(日本WPAの前事務)として西宮市若草町に、局長も勤めた元ハイデル創業した。社名の「わか」ベルグの社員らともくさ印刷は、この地名に、ドイツに1ヵ月以上の印刷研修を行ったこと、光本社長は子供の頃、う話には驚かされる。こ



専用ソフトで案件ごとにCO2排出量を計算し、カーボンオフセットを実現している

## 使用電力も再生可能エネルギー由来に転換



水なし印刷で作成したサステナビリティレポート

美副社長は「IT企業は企業のサステナビリティの顔にもなり得る」と、ティレポートを水なし印刷の既製封筒への印刷で作成した(光本副社長)。

この算定ソフトにより、原反などの原材料調達、印刷・後加工・配送・廃棄など、どの工程でもCO2排出量を算出。排出量の多い工程を削減する。また、CO2削減につながる「石炭や石油、天然ガスといった化石燃料由来の電力を削減し、再生可能エネルギー由来の電力に切り替える」という取り組みも進めている。また、CO2削減につながる「石炭や石油、天然ガスといった化石燃料由来の電力を削減し、再生可能エネルギー由来の電力に切り替える」という取り組みも進めている。

## 水なし印刷十カーボンオフセット

印刷におけるVOC発注抑制策として、全国多数の自治体のグリーン購入方針で認定されている「水なし印刷」(株式会社印刷(本社/西宮市小松南町3-1-8、光本好雄社長)は、平成20年に(社)日本WPA(日本水なし印刷協会)に加入し、水なし印刷への取り組みを開始。さらに同協会が運用するCO2排出量算定ソフトを活用し、CO2排出量を算出。これをカーボンオフセットできる体制を整え、脱炭素社会の実現に貢献している。

「水なし印刷」は、印刷工程で使用する水を削減し、CO2排出量を削減する。また、CO2削減につながる「石炭や石油、天然ガスといった化石燃料由来の電力を削減し、再生可能エネルギー由来の電力に切り替える」という取り組みも進めている。また、CO2削減につながる「石炭や石油、天然ガスといった化石燃料由来の電力を削減し、再生可能エネルギー由来の電力に切り替える」という取り組みも進めている。

## 特集 脱炭素経営

# 脱炭素経営EXPOに出展

## 印刷での脱炭素経営を訴求



展示ブース



CO2を削減した印刷物

期間中は開場前から見学者の行列ができる。印刷物を作成する際のCO2の排出量をLCAに基づいて正確に算出し、クレジットによるカーボンオフセットによるカーボンニュートラルを実現する。印刷物のCO2削減を実現し、カーボンニュートラルを実現する。

「印刷物への脱炭素経営」は、印刷工程で使用する水を削減し、CO2排出量を削減する。また、CO2削減につながる「石炭や石油、天然ガスといった化石燃料由来の電力を削減し、再生可能エネルギー由来の電力に切り替える」という取り組みも進めている。また、CO2削減につながる「石炭や石油、天然ガスといった化石燃料由来の電力を削減し、再生可能エネルギー由来の電力に切り替える」という取り組みも進めている。

「印刷物への脱炭素経営」は、印刷工程で使用する水を削減し、CO2排出量を削減する。また、CO2削減につながる「石炭や石油、天然ガスといった化石燃料由来の電力を削減し、再生可能エネルギー由来の電力に切り替える」という取り組みも進めている。また、CO2削減につながる「石炭や石油、天然ガスといった化石燃料由来の電力を削減し、再生可能エネルギー由来の電力に切り替える」という取り組みも進めている。

「印刷物への脱炭素経営」は、印刷工程で使用する水を削減し、CO2排出量を削減する。また、CO2削減につながる「石炭や石油、天然ガスといった化石燃料由来の電力を削減し、再生可能エネルギー由来の電力に切り替える」という取り組みも進めている。また、CO2削減につながる「石炭や石油、天然ガスといった化石燃料由来の電力を削減し、再生可能エネルギー由来の電力に切り替える」という取り組みも進めている。

美しく豊かな未来のために…

## 環境にやさしい印刷物づくりに積極的に取り組んでいます

環境配慮製品の提案で他社との差別化をしませんか？

## 水なし印刷

カーボンオフセット  
WITH  
カーボンフットプリント

お気軽にご相談ください

完全データ入稿も歓迎します

株式会社 わかくさ印刷

☎ (0798) 48-3419  
〒663-8124 兵庫県西宮市小松南町3丁目1番8号  
(ホームページはリニューアル中です)

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

日本WPAは第1回脱炭素経営EXPOに出展しました

## CO2排出ゼロ印刷の実現に貢献



13 気候変動に具体的な対策を

(印刷企業経営者の皆さま)

宣伝、広報などの企業活動には、印刷物は欠かせません。印刷物の製作には、紙などの原材料、実際の製作工程、製作後の輸送送付工程で、CO2が排出されます。この印刷物の製作で排出されるCO2を、カーボンオフセットすることにより、実質ゼロ(カーボンニュートラル)にできます!

皆さまが受注される印刷物に、カーボンオフセットを採用して、CO2排出量ゼロ印刷を実現してください。

カーボンオフセットの実績

会員企業全体で  
オフセットしたCO2量 **7,500トン**達成

樹齢50年の54万本の杉の木が、1年間に吸収するCO2量になります。

一般社団法人 日本WPA Japan Waterless Printing Corporate Association  
(日本水なし印刷協会)

水なし WPA

検索

