

西東京データセンターが「優良特定地球温暖化対策事業所」トップレベルに認定  
地球温暖化対策に極めて優れた事業所としてサステナブルな社会の実現に貢献

キヤノンマーケティングジャパングループ（以下、キヤノン MJ グループ）のキヤノン IT ソリューションズ株式会社（本社：東京都港区、代表取締役社長：金澤 明、以下キヤノン ITS）が所有/運営する西東京データセンターは、東京都環境局より「優良特定地球温暖化対策事業所（トップレベル事業所）」に認定されました。2020 年に取得した「準トップレベル事業所」の上位区分である「トップレベル事業所」の認定を取得することにより、西東京データセンターが地球温暖化対策推進体制の極めて優れた事業所として認められました。



西東京データセンター



認証ロゴマーク 認定番号：【2024-T2048】

キヤノン MJ グループは、キヤノングループの企業理念「共生」のもと、事業を通じてお客さまや社会の課題を解決することにより、キヤノン MJ グループと社会の持続的発展をめざしたサステナビリティ経営を推進しています。キヤノン ITS が所有/運営する西東京データセンターでは、高度な安全管理のもとお客さまより IT 機器をお預かりし、エネルギー効率の良いデータセンターを運用することにより、社会全体の省エネルギーへの貢献を進めています。

西東京データセンターは、CO2 排出量を抑え、環境負荷低減を実現する空調機の運転周波数適正化や、冬季期間の外気を利用しながら効率よく熱交換を行う熱源設備「フリークーリング」の導入などの取り組みが評価され、2020 年に 1 号棟、2023 年に 2 号棟が東京都環境局より「優良特定地球温暖化対策事業所（準トップレベル事業所）」に認定されました。

このたび「西東京データセンター」は、高効率設備の設置に加え、台数/周波数制御による設備運用と定期点検による効率維持の取り組みを評価され、上位区分の認定水準を満たしたことから、2025 年 3 月に「優良特定地球温暖化対策事業所」トップレベル事業所」の認定を取得できました。「トップレベル事業所」は、「地球温暖化の対策の推進の程度が極めて優れた事業所」として、「知事が定める基準」に適合する事業所を東京都が認定するものです。

西東京データセンターは、日々の運用改善に加え、液冷サービスをいち早く導入するなど、さらなるエネルギー効率の向上をめざし、お客さまの CO2 排出量削減に大きく貢献していきます。今後も社会からの要請/期待に真摯に向き合い、ICT を通じて社会へ価値提供を行うことにより、豊かさと環境を両立する社会の実現に貢献してまいります。

- 報道関係者のお問い合わせ先 : 企画本部 コーポレートマーケティング部 コミュニケーション推進課 03-6701-3603 (直通)
- 一般の方のお問い合わせ先 : データセンターサービス本部 D C 運営部 042-433-8989 (直通)
- 西東京データセンターホームページ : [https://www.canon-its.co.jp/products/idc\\_west\\_tokyo/](https://www.canon-its.co.jp/products/idc_west_tokyo/)
- ニュースリリースホームページ : <https://www.canon-its.co.jp/news/>

〈西東京データセンターにおける東京都環境確保条例の主な評価項目〉

| 主な評価項目     | 実施項目                      | 実施内容                                                                            |
|------------|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| I 管理体制     | CO <sub>2</sub> 削減推進会議の開催 | 事業部門、CSR推進部門と合同で毎月CO <sub>2</sub> 削減会議を開催し、事業所電力負荷に合わせて、運用方法および省エネ対策案の検討を実施している |
| II 建物設備性能  | 高効率設備の導入                  | ・空調機インバータ制御/ECファンの導入<br>・熱源ポンプのインバータ制御                                          |
|            | フリークーリングの導入               | 冬季の外気が低い期間に熱源機を稼働させず冷水を作る仕組みを導入                                                 |
| III 事業所の運用 | BEMSの活用                   | BEMS(BuildingEnergyManagementSystem)を活用することで、熱源機器等のエネルギー分析を実施して、高効率な設備運用を実施している |

■西東京データセンター関連情報

キャノンマーケティングジャパングループが「ゼロエミッション東京」をめざす東京都にCO<sub>2</sub>削減クレジットを寄付  
<https://www.canon-its.co.jp/news/detail/20200928.html>

「ゼロエミッション東京」実現への協力に対し、東京都知事から感謝状授与  
<https://www.canon-its.co.jp/news/detail/?id=9065>

キャノン ITS のサステナビリティ戦略とSDGs  
<https://www.canon-its.co.jp/company/csr/sdgs/>

「西東京データセンター」利用者向けにカーボンニュートラルな電力を提供するサービスを開始  
<https://www.canon-its.co.jp/corporate/newsrelease/2024/pr-0131>

「西東京データセンター」で液冷方式サーバに対応するデータセンターサービスを提供開始  
<https://www.canon-its.co.jp/corporate/newsrelease/2024/pr-0731>