NEWS RELEASE





東京都港区芝浦 4-13-23

イーアンドイープラニング社 2021 年度 省エネ大賞共同受賞のご報告

当社グループ会社である株式会社イーアンドイープラニングは、京王電鉄株式会社様および株式会社京王設備サービス様と共同で、「2021年度省エネ大賞」の省エネ事例部門(輸送分野)におきまして、最高賞の経済産業大臣賞を受賞いたしました。

今回の受賞は、鉄道事業における駅舎管理において、安全を確保しつつ、エネルギーの無駄を 分析し、大きな投資なしに改善に結びつけた先駆的な取り組みとして高く評価されたものとなり ます。詳細につきまして、下記の通りご報告いたします。

当社グループは、これからも SDGs とお客様の ESG 経営のサポートを通して、脱炭素社会の実現に取り組み、社会に貢献して参ります。

記

1. 省エネ大賞の概要

主催	一般財団法人 省エネルギーセンター
後援	経済産業省
目的	事業者や事業場等で実施した他者の模範となる優れた省エネ取り組み や、省エネルギー性に優れた製品並びにビジネスモデルを表彰するもの

2. 受賞概要

表彰種別	省エネ事例部門・輸送分野 経済産業大臣賞
テーマ名	運用改善サイクルの高速化による地下駅空調設備の省工ネ活動
取組概要 ・ 省工ネ効果	地上駅に比べて多くの電力を消費する地下駅の空調設備に着目し、調布駅をモデルケースにして、徹底した運用改善を中心とした省工ネ活動に取り組みました。 具体的には、省工ネ効果の見える化を行い、運用改善サイクルを高速化させ、短期間の空調運用の最適化に繋げました。また、季節感に応じた室温設定の最適化を行い、トンネル内に発生する気流や熱がこもりやすい地下駅特有の環境や、気温の変化に伴う乗客の服装の変化などに対応可能となるよう、室温設定を段階的に調整する運用へ切り替えました。 この取り組みの結果、大幅な省エネルギー化(2020年度年間電力削減量約912千kWh・一般家庭約238世帯分)を実現しました。

3. 受賞内容の展示

新型コロナウイルス感染症拡大の影響により、表彰式は縮小開催、受賞事例発表会は2月にオンラインでの開催予定となりましたが、1月26日~28日の期間、東京ビッグサイトで開催の「ENEX2022」会場内におきまして、アワードコーナーが設けられ、受賞内容の展示および受賞者による説明が行われました。

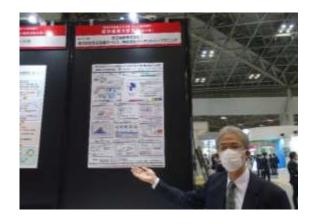


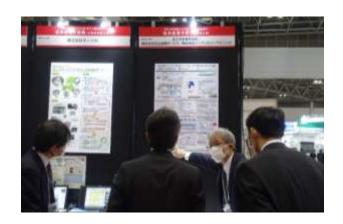


写真左から 資源エネルギー庁 江澤 様、株式会社イーアンドイープラニング 林、京王電鉄株式会社 加納 様、株式会社京王設備サービス 木口 様

「ENEX2022」会場内 アワードコーナー













受賞トロフィー

〔参考〕株式会社イーアンドイープラニング 企業情報

住所	東京都港区芝浦 4-13-23 MS 芝浦ビル 8 階
代表者	代表取締役社長 鈴木 基
事業内容	 ・エネルギー設備の研究および開発ならびに設計業務 ・環境問題の調査および研究に関する事業 ・省エネルギーおよび環境対策に関するコンサルティング・サービス ・コンピューターソフトウェアの開発および販売ならびにインターネット接続事業 ※省エネ法登録調査機関第1号、東京都登録検証機関第4号
WEB サイト	https://www.e-eplan.com/

以上

本件に関するお問い合わせ先 TMES株式会社 経営企画部CSR推進室 佐藤、中山 TEL: 03-6453-6691 E-mail: tmkouhou@tte-net.com