

特集
42016年度環境関連の受賞並びに
デジタル交換機の「未来技術遺産」登録

三総研では、環境マネジメントシステムを積極的に運用し、2016年度は、社会から数々の評価をいただきました。

環境表彰実績

●一般財団法人 日本緑化センター会長賞

2016年11月、NTT情報ネットワーク総合研究所は「緑化優良工場等表彰」の日本緑化センター会長賞を受賞しました。本表彰制度は工場とその周辺環境との調和を図ることを目的とする工場立地法の精神を踏まえ、工場緑化を積極的に推進し、工場内外の環境向上に顕著な功績のあった工場等を表彰するものです。

情報ネットワーク総合研究所の敷地は隣接する東京都立武蔵野中央公園とともに、市内でも貴重な自然の残る一角として、多くの野鳥や昆虫などが生息しており、全員参加型の保全活動に取り組むなど、地域コミュニティとともに緑化環境の向上に努めています。



日本緑化センター会長賞

●かながわ地球環境賞

2017年1月、NTTは「平成28年度かながわ地球環境賞」の温暖化対策計画書部門を受賞しました。

神奈川県内にある研究開発拠点、横須賀および厚木研究開発センタにおいて、平成26年度のCO₂排出量が基準排出量（平成21年度）に比べて5年間で約29%の削減を達成したことが、地球温暖化対策の実績が顕著であるとして評価されました。

具体的には、BEMSを活用して省エネルギーを推進していることをはじめ、照明設備や受電トランス、冷凍機等を高効率機器に更新し、さらに太陽光発電装置や小型風力発電装置といった再生可能エネルギーも取り入れるなど、さまざまな取り組みを行っており、2016年度までに1,000㎡×4フロア分のクリーンルーム面積を集約しました。



かながわ地球環境賞

「D60形デジタル交換機」が「未来技術遺産」に

2016年9月6日、「D60形デジタル交換機」（1982年導入）が日本初の商用デジタル電子交換機として、わが国の科学技術の発展を示す貴重な資料であると認定され、国立科学博物館の「重要科学技術史資料（愛称：未来技術遺産）」に登録されました。

D60形デジタル交換機は交換機能すべて（制御部・通話路スイッチ部）のデジタル化を実現した交換機で、電話局間をつなぐ中継用デジタル交換機として、交換機の小型化・収容数増の実現、ネットワークの大容量化・経済化に貢献しました。音声以外の情報の伝送を可能とするネットワークのデジタル化はその後の高度情報化社会を支える高度な情報通信サービスの礎となり現在のICTの発展に大きく寄与しました。



D60形デジタル交換機（NTT技術史料館所蔵）