

環境活動紹介 環境アニュアルレポート2019

NECディスプレイソリューションズ株式会社

Orchestrating a brighter world

未来に向かい、人が生きる、豊かに生きるために欠かせないもの。
それは「安全」「安心」「効率」「公平」という価値が実現された社会です。

NECは、ネットワーク技術とコンピューティング技術をあわせ持つ
類のないインテグレーターとしてリーダーシップを発揮し、
卓越した技術とさまざまな知見やアイデアを融合することで、
世界の国々や地域の人々と協奏しながら、
明るく希望に満ちた暮らしと社会を実現し、未来につなげていきます。

目次

環境方針	・・・ 4
環境への取り組み	・・・ 5
会社概要	・・・ 6
製品概要	・・・ 7
環境経営推進体制と環境活動	・・・ 8
環境 I S O 認証	・・・ 9
環境経営活動状況（製品活動）	・・・ 10
環境配慮型製品の創出	・・・ 11
製品リサイクルへの取り組み	・・・ 12
グリーン調達の推進	・・・ 13
環境経営活動状況（事業所活動）	・・・ 14
環境負荷低減活動（エネルギー使用量／廃棄物排出量）	・・・ 15
従業員への啓発・教育活動	・・・ 16
地域貢献活動（地域との共同活動）	・・・ 17

環境方針

当社は、環境経営を自発的に前進させ、環境に配慮した事業活動を実践していくために、「継続的な改善」、「ライフサイクル」、「社会とのコミュニケーション」、「環境意識」を重要なキーワードとして位置づけ環境方針を定めております。

環境を念頭にした日常業務の積み重ねによって、環境に配慮した事業活動の実践につなげ、環境配慮型の製品、サービスの創出に努力してまいります。

【環境理念】

当社は、環境問題を経営の重点課題として位置づけ、環境配慮型の製品やソリューションの提供を通じ、持続可能な社会の実現に貢献します。

【行動指針】

1. 環境マネジメントシステムの継続的な改善により、環境への負荷を低減する事業活動を目指します。
2. 製品のライフサイクル全体を通じた環境負荷の低減に努め、環境に配慮した製品やソリューションの提供を行います。
3. 環境に関する情報を積極的に公開し、社会とのコミュニケーションを図ります。
4. 環境法規制の順守はもとより、環境に関する要求や要請にも積極的に取り組みます。
5. 環境意識を高揚する啓発や教育を行い、持続可能な社会に貢献する人材を育成します。

2017年 6月20日
NECディスプレイソリューションズ株式会社
代表取締役 執行役員社長 中谷 久嗣

環境への取り組み

NECディスプレイソリューションズは、持続可能な社会作りに貢献する企業を目指し、環境への取り組みを行っております。

地球を大切にする弊社の取り組みは、基幹事業所である神奈川県小田原市近郊に所在するNEC湘南テクニカルセンター（略称STC）をその活動の中心として、環境ISO14001の認証を取得しています。身近な取り組みとして事業所周辺及び近隣河川の清掃活動を地域の皆様と行っております。

また、環境負荷を最小とするための取り組みとしては、CO2排出量の削減、消費電力の削減、廃棄物排出量の削減など「環境との調和」を優先した事業活動を推進しています。

弊社は、地球温暖化や資源枯渇という多様な地球環境問題が顕在化する中、環境への取り組みを企業の責任と認識し、事業活動において環境負荷低減を図ります。モノ作りにおいては、「自然と共生できる製品」の設計、開発を行い、部材調達から生産設備、生産手法、更にリサイクルまでも視野に入れた環境配慮型製品を提供しつづけ、持続可能な社会づくりに貢献していく所存です。

環境担当役員
NECディスプレイソリューションズ株式会社
執行役員 並木省二



清流酒河川と湘南テクニカルセンター

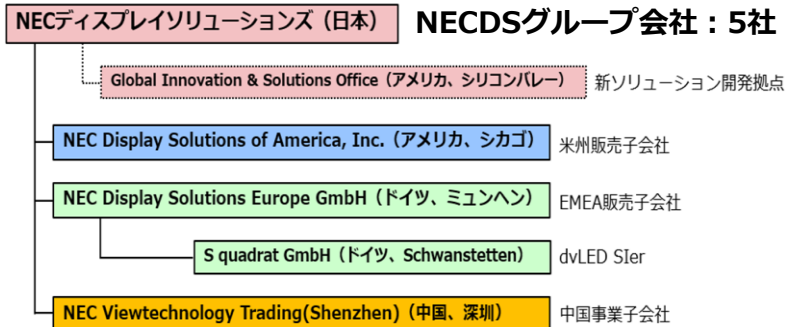
会社概要

NECディスプレイソリューションズ株式会社 略称：NECDS

事業内容 プロジェクター／ディスプレイモニター等の映像表示装置
および映像表示ソリューションの開発、製造、販売

本社所在地 東京都港区三田一丁目4番28号（三田国際ビル）
開発/スタッフ 神奈川県足柄上郡大井町西大井686-1
（NEC湘南テクニカルセンター）

資本金 30億円（単独）
従業員 456名（国内） 937名（世界連結）
売上高 974億円（2018年度 世界連結）



NECDSグループが目指す姿

ディスプレイを核とした
“Global Total Display
Solution Provider”へ



製品概要(ラインアップ)

当社製品の一部をご紹介します。詳しくは当社Webページをご覧ください。 <http://www.nec-display.com/jp/>

ViewLight®

プロジェクター



スタンダードモデル

コンパクトさを追求しながら、画質や省エネにもしっかり配慮
接続・設置・調整・操作性に優れたモデル。



超短焦点モデル

投写距離を十分とれない小さな会議室や教壇スペースでも、
大画面投写を可能にする超短焦点プロジェクター。



プロフェッショナルモデル

常設・可搬両用で幅広い設置ニーズに応え、
明るい会議室や教室でも使いやすい、大空間対応多機能プロジェクター。



DLP Cinema®プロジェクター

映像の質感までを伝える表現力、プロの現場における確かな信頼性で、
さまざまなシアターに対応可能なDLP Cinema®プロジェクター。



電子黒板ブレンディングシステム



複数のプロジェクターの投写画面をブレンディングして、つなぎ目のない高品質ワイド画面に見
せることができるシステムのご紹介。横長1画面で表示したり、複数の情報をマルチ画面で同時
に表示したり、投写画面に書き込むこともできるので、迫力あるプレゼンや効果的な情報共有に
活かされます。

MultiSync®

ディスプレイ



デジタルサイネージ向けパブリックディスプレイ

さまざまな業種・用途で威力を発揮し、
高い信頼性と耐久性を誇る大画面ディスプレイ。



カラーマネジメントディスプレイ

正確・忠実な色再現性で、多くのクリエイターから
支持される高精細な高解像度ディスプレイ。



IIディスプレイ

先進のエコロジーと使いやすさを両立。
利用シーンと用途に合わせ、充実のラインアップ。



医用ディスプレイ

診療支援から電子カルテまで医療現場の期待に応える。
高精細で高品位な医用ディスプレイ。

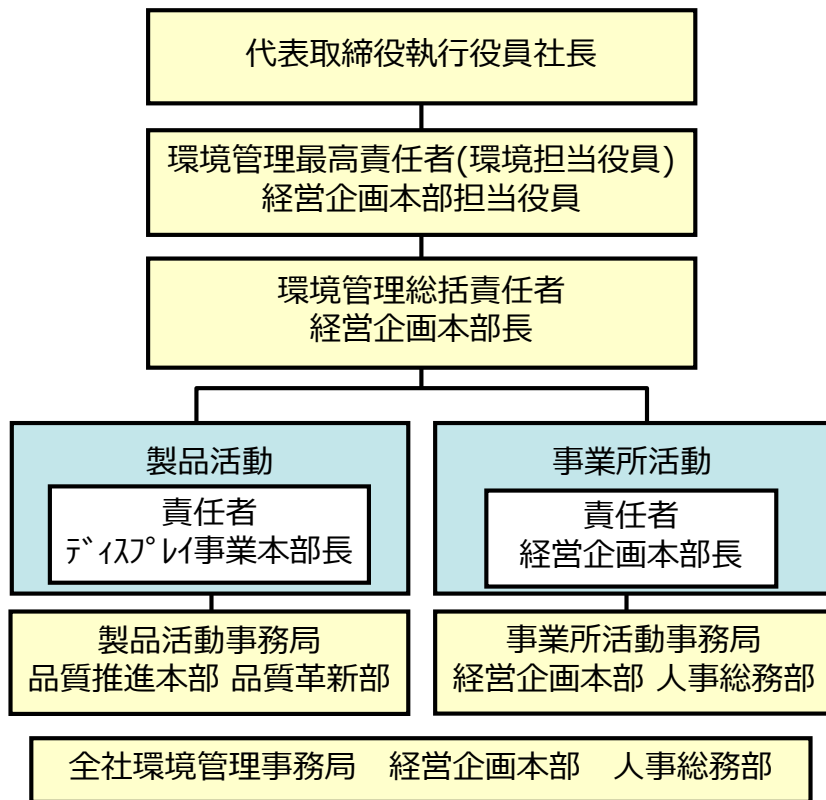


LEDマルチスクリーン



大画面LEDマルチスクリーンを高輝度表示・高耐久性で支える、屋外向けフルカラーLEDディス
プレイ。

環境経営推進体制と環境活動



当社では、環境方針（環境理念・行動指針）を
実践する体制として、社長のリーダーシップの
もと、「製品活動」と「事業所活動」を軸に
持続可能な社会実現への貢献に向けて取り組ん
でいます



環境ISO認証

当社は、環境マネジメントシステムに関する国際規格であるISO 14001を取得しています。


外部認証機関であるJQA（一般財団法人日本品質保証機構）に公認されている、代替審査基準に基づく、NECグループ環境経営監査を毎年受審し、環境マネジメントシステムの前進に取り組んでいます。


NECグループ環境経営監査受審の様子



《環境ISOの変遷》

- 1997年 NEC湘南テクニカルセンターとしてISO14001 認証取得
- 2007年 NECディスプレイソリューションズとしてISO14001 認証更新
- 2017年 改正版 ISOへの改訂
- 2018年 登録更新


ISO 14001
マネジメントシステム登録証



登録証番号：JQA-E-90066E

登録事業者：
NECディスプレイソリューションズ株式会社
本社
東京都港区三田一丁目4番28号
NEC湘南テクニカルセンター
神奈川県足柄上郡大井町西大井686-1

登録活動範囲：
・プロジェクター、ディスプレイ等の映像表示装置及び電子表示装置、並びにこれらのシステムの設計、開発、製造、販売、保守
・通信機器、コンピュータ周辺機器等及びこれらのシステムの設計、開発、製造、販売、保守

統合：JQA-EM1665、EM3476をJQA-E-90066に統合

主登録証番号：JQA-E-90066
主登録事業者：
日本電気株式会社
東京都港区芝五丁目7-1 NEC本社ビル


権記登録事業者は権記登録活動範囲において、当機構が下記規格の要求事項に適合していると認められた上記主登録事業者のマネジメントシステムに含まれていることを証します。

ISO 14001 :2015 / JIS Q 14001 :2015

登録日：1997年 10月 31日
登録更新日：2018年 10月 31日
有効期限：2021年 10月 30日

一般財団法人 日本品質保証機構
東京都千代田区神田東區田一丁目2-5
理事長 小林 憲明

※本登録証の有効性は、当機構までお問い合わせの上、確認することができます。



環境経営活動状況（製品活動）

当社の製品活動においては、主力商品であるプロジェクター／モニターの開発・生産において
 ・製品使用時のCO2排出量削減 ・製品の環境性能の底上げ ・禁止物質含有の撲滅
 を活動項目とし、年間活動の目標を設定し取組を行っております。

2018年度については、各項目とも目標を達成することが出来ました。

指標	活動項目	2018年度 目標と実績	2019年度 活動目標
地球温暖化防止への対応	製品使用時のCO2排出量削減	消費電力量(性能ベース) 30%削減 (2013年度製品比) ⇒ ○ 実績 55%削減	消費電力量(性能ベース) 35%削減 (2013年度製品比)
環境配慮型製品の創出	「エコシンボル」取得拡大	エコシンボル商品比率 80%以上 ⇒ ○ 実績 86%	エコシンボル商品比率 85%以上
新規禁止物質含有品の撲滅	RoHS 適合対応	18年度内に新規禁止物質(フタル酸)の代替化完了 ⇒ ○ 代替化 100%完了	UAE RoHS対応 ・新規開発モデル 開発時に取得 ・継続生産モデル 年度末までに取得

環境配慮型製品の創出

NECグループでは、独自の環境基準を定めて製品開発に取り組み、環境配慮型製品の創出に向け活動しています。2018年度の当社新製品のうち37機種が、高い環境基準に適合した「エコシンボル」製品に認定されています。

■エコシンボルスター製品とは

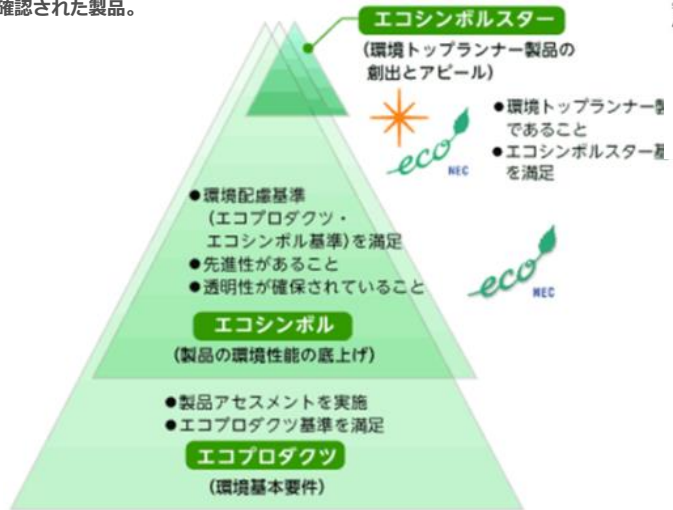
NEC製品の中で環境トップランナー製品として位置づけられた製品。従来製品比でCO₂排出量50%削減するなど厳しいエコシンボルスター基準に適合した製品。

■エコシンボル製品とは

エコプロダクツ製品の内、環境先進性やさらなる環境配慮を求めたエコシンボル基準に適合した製品。

■エコプロダクツ製品とは

NECが独自に定めた基本的環境要件となるエコプロダクツ基準をすべて満たしたことが確認された製品。



主なエコシンボル取得製品

高い色再現性と視認性を備えインパクトのあるデジタルサイネージを構築。よりシームレスな大画面マルチスクリーン表示が可能なマルチスクリーン向けパブリックディスプレイ。

マルチスクリーン対応
55型/49型大画面液晶ディスプレイ

MultiSync

LCD-UN552S	NEW
LCD-UN552VS	NEW
LCD-UN552	NEW
LCD-UN552V	NEW
LCD-UN492S	NEW
LCD-UN492VS	NEW

●オープン価格 24時間連続使用 (メディアプレーヤー対応)



教育現場でも大活躍！短い距離で大画面の超短焦点プロジェクター。

ViewLight

NP-UM351WJL

液晶駆動	明るさ	消費電力	重量
WXGA (1,280×800)	3,500 lm	5.0kg	5.0kg

NP-UM361XJL

液晶駆動	明るさ	消費電力	重量
XGA (1,024×768)	3,600 lm	5.0kg	5.0kg

●オープン価格
※アップグレードには追加の内部部品が必要となります。詳細は取扱説明書をご覧ください。

HDMI MHL eco



幅0.8mmの3辺スリムベゼル採用のスタイリッシュデザイン。シームレスなマルチ構成でオフィスワークをもっと効率的に。

3辺スリムベゼル採用
49型/55型大画面液晶ディスプレイ

MultiSync

LCD-EA241F NEW
LCD-EA241F-BK NEW

●オープン価格 24時間連続使用



長寿命ランプにより運用コストを軽減
複数端末の同時接続やマルチ画面投写で
効率的な会議やプレゼンテーションが可能な液晶プロジェクター

ViewLight

NP-ME382UJL

液晶駆動	明るさ	消費電力	重量
WXGA (1,280×800)	3,800 lm	3.9kg	3.9kg

NP-ME372WJL

液晶駆動	明るさ	消費電力	重量
WXGA (1,280×800)	3,700 lm	3.2kg	3.2kg

NP-MC332WJL

液晶駆動	明るさ	消費電力	重量
WXGA (1,280×800)	3,300 lm	3.1kg	3.1kg

NP-ME402XJL

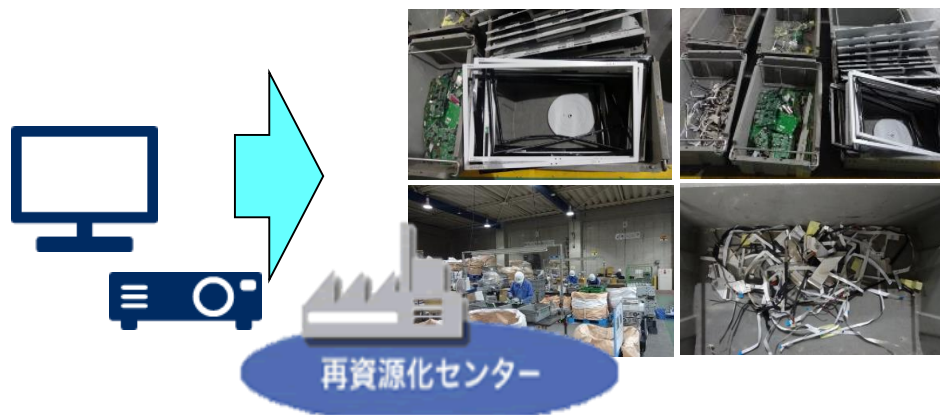
液晶駆動	明るさ	消費電力	重量
XGA (1,024×768)	4,000 lm	3.2kg	3.2kg



製品リサイクルへの取り組み

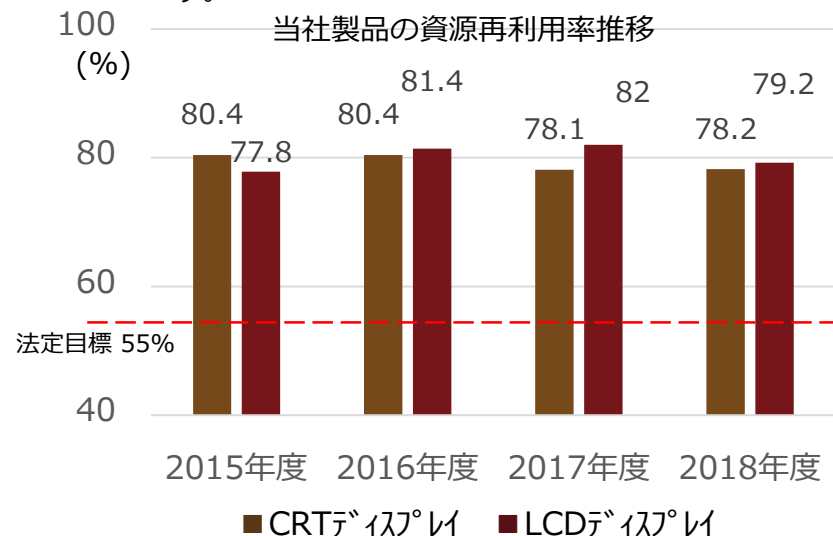
「資源の有効な利用の促進に関する法律（改正リサイクル法）」に基づき、使用済み当社製品の回収と再資源化システムを構築しリサイクルを推進しています。

不用品として回収された製品は、素材ごとに分解しリサイクルを行い資源の有効利用を行なっています。



国内におけるリサイクルシステムの詳細は当社HPをご覧ください
<https://www.nec-display.com/jp/environment/recycle/index.html>

CRT、LCDディスプレイは、資源再利用率として法定目標(55%以上)が定められております。当社製品の実績は目標を大幅に達成しています。



グリーン調達への推進

持続可能な社会を目指し、環境に配慮した製品を提供していくため、環境負荷の少ない材料・部品・製品等を優先的に調達・購入する「グリーン調達」に取り組んでいます。

「グリーン調達」推進のために、お取引先への協力依頼「グリーン調達ガイドライン」としてまとめ、環境への注意事項や使用禁止物質の徹底等を広く発信しています。

グリーン調達（お取引先向け）

お取引先の皆様へ

「グリーン調達ガイドライン」「製品含有化学物質の調達制限に関する基準」について、NECグループの基準を当社も使用しています。
尚、各基準の文章番号は次の通り読み替えをお願いします。

文書番号

グリーン調達ガイドライン
環管通-02-044 ⇒ EKSS-013

製品含有化学物質の調達制限に関する基準
環管通-04-006 ⇒ EKSS-011

 [グリーン調達ガイドライン（和文）](#)

 [グリーン調達ガイドライン（英文）](#)

 [グリーン調達ガイドライン（中文）](#)

 [製品含有化学物質の調達制限に関する基準（和文）](#)

 [製品含有化学物質の調達制限に関する基準（英文）](#)

 [製品含有化学物質の調達制限に関する基準（中文）](#)

当社ホームページにグリーン調達ガイドラインを掲載しております。

<https://www.nec-display.com/jp/environment/supply/guideline.html>

改正RoHS(RoHS2)指令への対応状況

2019年7月22日からRoHS指令の制限物質がフタル酸4物質が追加され10物質となりました。

当社では全部品調達先に含有状況を確認し、該当物質使用部品については期限までに代替化を完了いたしました。

①フタル酸調査票（例）

RoHS追加フタル酸4物質非含有証明書

発行： 宇都宮製作所生産部 1 番所
発行先： 株式会社 NECディスプレイソリューションズ 株式会社
（発行日の記載： 凡そ発行日）

当社が調達する（注）一般の原材料・部品・製品において、RoHS指令（2011/65/EU）および、EU指令（COMMISSION DELEGATED DIRECTIVE (EU) 2015/863）で規制された4物質の含有が許容以下であることを保証します。

項目	含有物質名	CAS No.	検出
フタル酸ジエチルヘキシル	フタル酸ジエチルヘキシル	117-81-7	0.1wt% (1,000ppm)
フタル酸ジメチルヘキシル	フタル酸ジメチルヘキシル	84-72-2	0.1wt% (1,000ppm)
フタル酸ジブチルヘキシル	フタル酸ジブチルヘキシル	84-69-5	0.1wt% (1,000ppm)

<発行対象部材・製品・製品リスト>

N.º	製品名	NEC部番
1	14N0564788	36233230

以下

環境経営活動状況（事業所活動）

当社では事業所における環境活動として、・エネルギー使用量の削減 ・廃棄物排出量の削減
・環境イベントや社内教育の実施による従業員の意識啓発 の3点を中心に毎年活動目標を設定し
取組を行っております。

2018年度の活動では、全社エネルギー使用量削減においては目標を達成することは出来ません
でしたが、他の2項目については目標を達成することが出来ました。

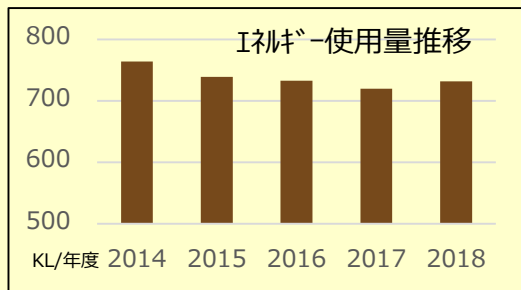
指標	活動項目	2018年度 目標と実績	2019年度 活動目標
地球温暖化 対策の推進	エネルギー使用量の 削減(原油換算)	全社エネルギー使用量を 17年度実績(720kL)以下に削減する ⇒ × 実績 732KL	18年度実績の1%削減 年間：732 kL 以下 ※フロア(倉庫)増床による18年度値見直 し後1%削減
資源循環、 省資源の推進	廃棄物排出量の 削減(一廃+産廃)	STC廃棄物排出量を 17年度実績(53.3t)以下に削減する ⇒ ○ 実績 52.1t	18年度実績以下 年間：52.1t 以下
環境意識の 社内定着と 人材育成	環境イベント立案と実行 基本教育修了率100%	経営トップメッセージの発信 環境イベントの立案と実施 環境教育の実施と受講率100% ⇒ ○ 計画通り実行	経営トップメッセージの発信 環境イベントの立案と実施 環境教育の実施と受講率100%

環境負荷低減活動

エネルギー使用量削減活動

エネルギー使用量は毎年削減傾向にありましたが2018年度は酷暑による冷房の稼働増や外部倉庫の事業所内への移設による照明・空調の増加により前年を超過致しました。

2019年度は、IT機器／設備等の未使用時のこまめな電源オフや天井等の消灯等の節電活動を継続し、また空調については、従業員の体調管理を優先し、外気温の変動に合わせた稼働を行うなどし、エネルギー使用量の削減へ取り組んでいきます。



廃棄物排出量削減活動

廃棄物排出量は、従業員廃棄物削減への取り組みもあり、ここ3年間減少しております。

今後も資源の有効活用を意識し、分別廃棄の推進による有価物転換による廃棄物削減に継続して取り組んでいきます。

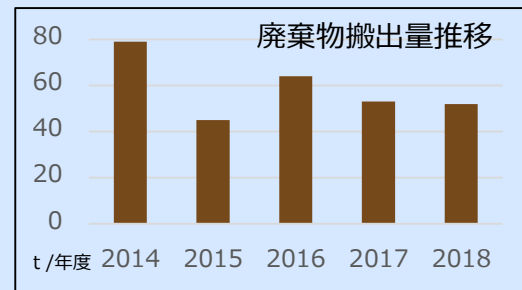
分別廃棄の見直しと社内への周知文章

廃棄物の分別見直しについて

分別種類の一部見直しにより有価物が増えましたので、更なる分別等にご協力ください。

- 新たに封筒類が有価物(再生紙)になりました。
- 廃電気部品のコードは有価物になりますので、切断して絡みずに入れてください。
 - ・絡みず廃棄の際は余分な分をカットしてください。
 - ・コード類が袋に入っている場合は分別(袋から出す)して廃棄してください。
- 製品等を廃棄する際は極力コード類を分別してください。(有価物増量に御協力ください)
- 基板は「緑」茶」に分けることで買取額が上がります。※緑の方が価値が高いです。

封筒類 	絡みず 	基板(緑) 	基板(茶)
----------------	----------------	------------------	------------------

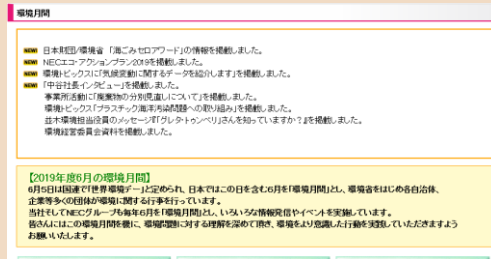


従業員への啓発・教育活動

当社は、従業員の環境意識高揚と、環境活動を自発的に実践出来る人材を育てるために、環境イベントや教育を継続して実施しております。

毎年6月を「環境月間」と定め、社長インタビュー、環境担当役員メッセージ発信、他情報発信とイベントを開催し、従業員の環境意識向上を図っております。

環境月間HPによる 情報発信



環境トピックス 気候変動データ紹介 社長インタビュー

中谷社長への環境経営に関するインタビュー

環境月間にあたり 6月13日に中谷社長に環境経営に関するインタビューを実施いたしました。インタビューの内容を社長メッセージとして以下に掲載します。

〇環境への取組について

環境に関する法規制や規格は、今後ますます厳しくなっていくと思われます。これらに確実に対応していくことは大切ですが、これからは、法規制を守るだけでなく、私たちの商品／



- 全従業員へのNECグループ環境基礎教育
 - 新入社員や中途採用者への環境基本教育
- 毎年1回役員も含む全従業員にe-learningによる環境基礎教育を実施
また、新入社員、中途採用者、派遣受入社員へも都度環境基礎教育を実施しています



- 従業員への環境専門教育
- 主に技術者を対象に、製品に関する環境規制についての教育を実施



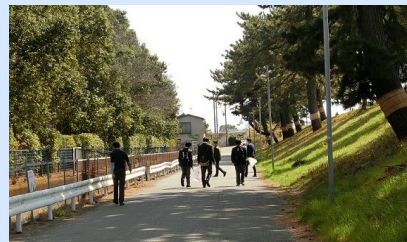
社会貢献活動（地域との共同活動）

従業員の環境意識向上のための活動の一つとして、STC近辺の清掃活動を毎年行っています。地域（大井町）主催の酒匂川統一美化キャンペーンへは毎年参加し、当社と近隣の高校と共同開催によるクリーンキャンペーンは年に2回実施しています。近隣高校との共同開催によるクリーンキャンペーンは40回を超えて継続して実施しております。



大井町主催行事
酒匂川統一美化キャン
ペーンへの参加

従業員のご家族も一緒に
参加



近隣高校との共同開催
(クリーンキャンペーン)
共通の通勤/通学経路を
ごみを拾っています



ご質問／ご意見等をお寄せください

ご質問／ご意見等がございましたら、お手数ですが
下記のお問い合わせ先からお寄せください。

■発行元

NECディスプレイソリューションズ株式会社 経営企画本部

■所在地

〒258-8533

神奈川県足柄上郡大井町西大井686-1 NEC湘南テクニカルセンター

■本報告書の対象範囲

・対象期間 2018年度(2018年4月～2019年3月)

■発行年月 : 2019年9月

■お問い合わせ先

<http://www.nec-display.com/jp/contact.html>

「その他、NECディスプレイソリューションズに関するお問い合わせ」よりお願いいたします。

■弊社ホームページ

日本国内向サイト <http://www.nec-display.com/jp/>

グローバルサイト <http://www.nec-display.com/global/>

 **Orchestrating** a brighter world

NEC