



第2回日本環境経営大賞
環境経営優秀賞受賞

Empowered by Innovation

NEC

環境経営報告書

2 0 0 4

Reduce

3R

Recycle

Reuse

— リースは循環型産業 —

物を所有するのではなく、
機能を所有していただくことのご提案。

NECリースは使用済み品を限りなく
100%回収・3R（リデュース、リユース、リサイクル）し、
お客さまとともに循環型社会を構築します。

Best Partner Financial Services

NECリース

買い取り物件のリース化による回収・3R※の推進

リースのメリットとしては、これまでは「ファイナンスサービス」面の比重が高くなっていましたが、2001年4月に施行された改正廃棄物処理法により、使用済み製品の排出者責任が強化されたことや、企業の社会的責任が強く問われる社会情勢の中で今、リースの「環境対策サービス」面におけるメリットが大きくクローズアップされています。すなわち、リース物件の所有権はリース会社にあるため、使用済み製品を効率良く、限りなく100%回収することができます。

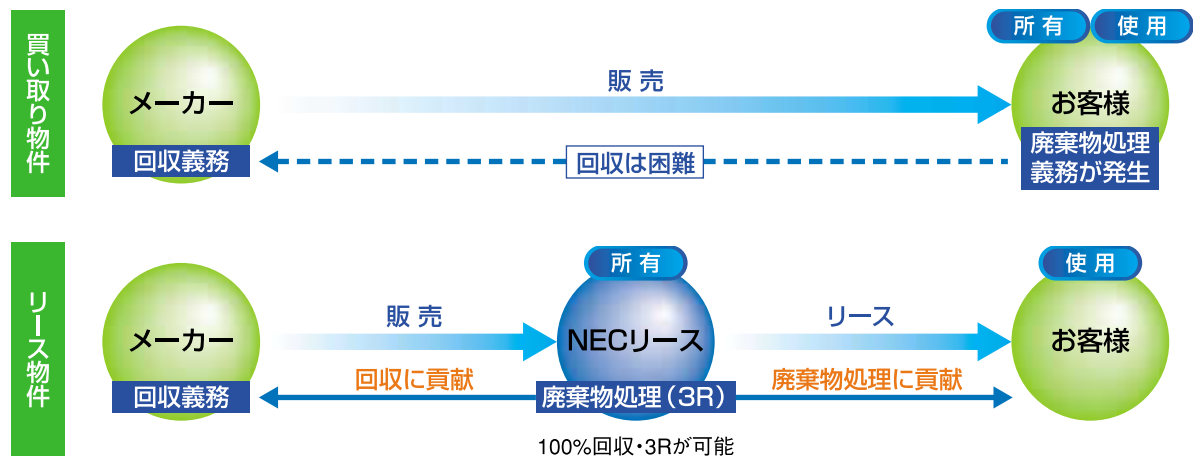
特に、NECリースはメーカー系リース会社として、OA機器類についてNECグループの広域再生利用指定産業廃棄物処理者の体制を利用し、使用済み製品を3Rすることで循環型社会に貢献できます。また、不法投棄防止の根本対策にもなります。

※ 3R:リデュース(廃棄物減量)、リユース(再使用)、リサイクル(再資源化)

買い取り物件の
リース化の実績

2003年度成約高
57億円

(2002年度成約高 19億円)



■NECリースの3Rシステム

リースが満了した製品は、現物確認のためNECロジスティクスの集荷拠点に当社資産として回収し、中古品販売、3RシステムのOA機器類、その他産業廃棄物としてマニフェストを発行するものに分類されます。広域再生利用指定産業廃棄物処理者は排出事業者(NEC他)、収集運搬(NECロジスティクス他)、部品リユース(NECフィールドイング)、解体・リサイクル業者で構成され、解体の容易性などの情報がリデュースに活かされています。

3Rシステムを活用して処理した使用済み製品はNECグループ全体で年間約1万tに上り、当社の取り扱いはそのうちの約1/3(3,400t)を占めています。

その他データ消去サービスとしてNECフィールドイングと提携し、データ消去ソフトウェア販売及びオンサイトサービスを実施しています。

■回収・3R拠点配置図

全国初!
NECがOA機器類広域再生利用
指定産業廃棄物処理者資格取得

広域対象外物件はマニフェストを
発行し、再資源化

- 集荷・回収拠点
- 3R拠点
- 3R拠点 (集荷・回収拠点機能をかねる)



Reduce
廃棄物減量

情報フィードバック

(易解体性、省スペース、リサイクルしやすい材料)

サプライヤー

Reuse
再使用

中古品販売&部品の再使用

Recycle
資源回収

HDD等の機能破壊処理



マテリアルリサイクル

(貴金属、非鉄、鉄、プラスチック、ガラス類)

材料メーカー

サーマルリサイクル

(熱回収→溶融化→路盤材)

廃棄

(シュレッダーダスト→溶融化(一部埋立 約2%)→路盤材)

ゼロ化

ファイナンスの活用によるエコビジネスの活性化

環境保全事業や循環型産業などの事業は、成長産業としてベンチャー企業の新規参入も多くなっています。こうしたエコビジネスにおいては、企業規模などの要因により資金面での制約で成長の阻害や、長期金利上昇等の金融面での要因で設備投資が慎重になるなどの課題が生まれやすくなっています。これらを解決するためにNECリースは、例えば屋上緑化・コージェネレーション・ごみ処理装置などに、ファイナンスリース・メンテナンスリース・割賦・ファクタリングなどのファイナンスを付加した、エコリース商品を提供し、エコビジネスの活性化に貢献しています。

環境保全事業・
循環型産業（設備等）

+

リース・割賦・
ファクタリング等
[ファイナンス]

=

エコリース
商品

■エコリース事例「区立小・中学校に対するガスヒートポンプ空調機器導入」

ガスヒートポンプ（コージェネレーションシステム）にファイナンスリース及びメンテナンスリースを付加することにより、公立学校の空調機器導入を容易にしました。

■区立小・中学校に対するガスヒートポンプ空調機器の取り組み

公立学校教室冷房化計画

2003年度から10年間で全国公立学校、幼稚園等の教室に
冷房機器を導入促進

各区教育委員会

T社特約店

情報収集

関連のホームページ

部内情報交換

入札指名獲得活動

落札・成約

計15億円獲得

ガスヒートポンプ（GHP）エアコン

- ガスエンジンで室外機を駆動する空調システム。
- 消費エネルギー分散化により、夏季の電力ピークカットに貢献。
- オゾン層破壊係数ゼロの冷媒を採用。二酸化炭素排出量も少ない。

A区
350百万円

B区
350百万円

C区
533百万円

D区
24百万円

エコリース商品の
販売実績

2003年度成約高
78億円

（2002年度成約高 51億円）

■エコリース物件登録実績（2004年3月現在 94件）

■環境負荷を低減させる装置

公害防止装置等	大気汚染防止装置 水質汚濁防止装置 ごみ処理装置 騒音振動防止装置 フロン排出抑制装置 その他	エアリウムカウンター／オゾン殺菌脱臭システム／ オゾン発生装置／他10件 汚水乾燥機／厨房排水浄化装置／ 水門水質データベースサーバ／他2件 RDF製造プラント／医療廃棄物処理装置／ ゴミ処理機／他11件 コンプレッサー／油圧自動裁断機 フロンガススクリーニングシステム 可動式水洗トイレヴィエット／自転車リサイクルシステム／ 鉛フリー対応エアリーフロー装置
省エネ型装置・ 技術システム	コージェネレーション 再資源化装置・技術 その他	コージェネ発電機 木くずの炭化施設／内蔵型循環濾過システム／ 冷却貯油タンク 自動床洗浄機／除菌冷蔵ショーケース／ 常用発電システム／他10件
自然エネルギーに よる発電システム	新エネルギー発電装置	ハイブリッド発電システム
その他	—	エコカラット（省資源装置）

■環境への負荷の少ない製品

廃棄物のリサイクル・ 省資源化	ガラスカレット 再生プラスチック その他	ガラス瓶破砕機／ガラス粉碎システム 再生可能ペットボトル製造設備／他2件 おからの肥料化設備／廃ブラ油化装置／他4件
会社での 省エネ機器等	住宅の断熱化 省エネ家電製品	ムシクリアー（ガラスフィルム） ガス吸着測定器／ガスヒートポンプ／他3件
より環境への負荷の 少ない商品	その他エコマーク製品 木材を有効利用した木製品 その他	コピー機／パソコン／プリンタ 木材トレー生産ライン 液体自動充填機／エコセイバー／エコビレート

■環境保全に資するサービス

環境アセスメント	環境アセスメント	携帯型騒音測定装置／イオンクロマトグラフ
廃棄物処理・再生資源回収	再生資源回収事業	リサイクル家電システム
情報型エコビジネス	環境情報システム	環境対策情報システム

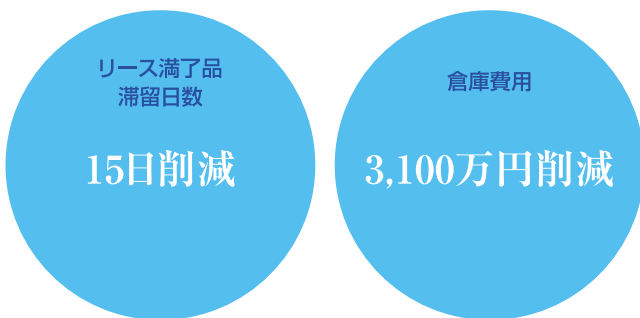
■社会基盤の整備技術・機器・システム

廃棄物処理施設等	廃棄物処理施設整備事業	焼却炉先端部分吹き付け工事／他4件
省エネ・省資源型 システム	省エネルギー施設 その他	地上波デジタル送信機 クロマトバック
緑化・植林事業	屋上緑化 環境負荷低減に資する森林設備関連事業	屋上緑化 プール洗浄機

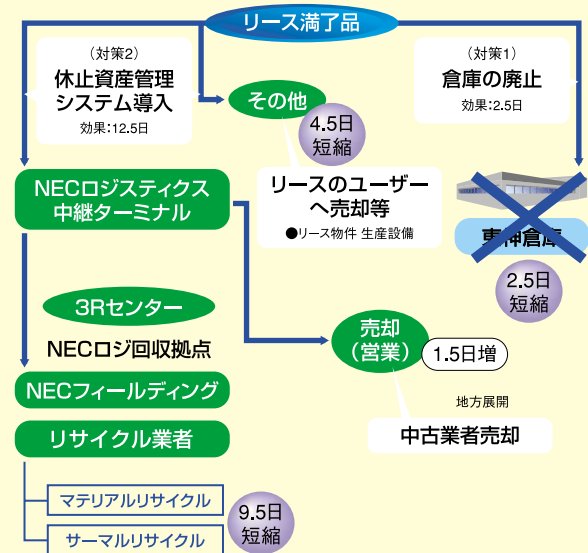
その他の環境経営活動

■リース満了品の滞留日数削減

リース期間が終了した製品は、再リース・中古売却・リサイクルの3つに分類、処理されます。これまで中古売却に分類された製品は、売却先が決定するまでの間、倉庫に保管されていました。この倉庫を廃止し、Web活用による休止資産管理システムの導入と同時に売却先の拡大を図ることで、リース満了品の滞留日数の大幅削減（26日→11日）を実現、資源循環のスピード化が促進されました。また、倉庫廃止により年間3,100万円の費用削減となりました。



■リース満了品滞留日数短縮活動 効果:26日→11日(15日短縮)



■業務効率化による工数削減

活動事例として、当社のWebサイトLease Managerとの連携により、リースに関する様々な機能を提供しています。リース契約作業を簡便化・効率化することで工数の削減につなげています。

■営業工数のインパクト

商談フェーズ	手続き詳細
引き合い	●ユーザー訪問 ●情報収集 → 工数を集中
条件交渉	●リース料利率交渉 ●その他条件折衝 ●ソリューション提案 → 金利変動等により包括交渉、料利率テーブルメンテ 工数を集中
リース見積	●取引申請インプット ●リース見積書作成/提出 → 作業が無くなる
リース契約	●リース契約書作成/機器明細作成 ●リース契約締結 ●成約インプット → Webから情報流れ、ホスト書込 電子契約(基本契約あり)
物件発注	●発注書送付 ●注文請書/請求書回収 → 現状通り (一覧形式の書式により省力化)
物件検収	●引渡完了通知書入手 ●ラベル貼付済通知書入手 ●検収インプット → 現状通り検収確認 (一覧形式の書式により省力化)
物件代金支払	●リース料請求 ●NEC支払明細表 → 現状通り

提供する主な機能	当社の工数削減ポイント
リース見積の機能 (リアルタイム)	●対象機器の確認・金額確認・試算 ●取引申請の作成～認可手続き ●見積書の作成～提出作業
リース契約の機能 (電子契約が可能)	●契約書類の作成～提出 ●契約確定・書類保管作業
契約情報提供機能/ ダウンロード機能 (機器明細他、各種情報)	●契約管理資料の作成 ●機器使用料単価の自動計算
リース満了手続きを Web化する機能	●満了通知の提出・回収 ●回答内容の登録作業 ●Webで進捗管理が可能

業務効率化による
工数29,531時間
削減

環境マネジメントシステム

■NECリースの環境方針



JAB
EMS Accreditation
認定番号 RE005



JSA
JIS Q 14001:1996
認定番号 JSAE192

登録範囲：
ファイナンスリース、メンテナンスリース、割賦販売、ファクタリング、融資及び集金
代行のサービスにおける
①環境に配慮したリース商品（環境保全に対する装置、機器等）の開発・販促
②買い取り物件のリース化
③リースアップ品の3R（Reduce、Reuse、Recycle）促進
④IT化に伴う紙資源の削減
を推進するための環境マネジメントシステム

NECリースはNECグループの提案する「環境経営ビジョン2010」に則り、
循環型社会へのご提案を推進し、持続可能な社会へ向けて様々な活動を行っています。

全ての事業活動、全ての製品・サービスにおいて、資源循環の促進や再生可能な資源・エネルギーの導入等によって、高いレベルの環境配慮を徹底します。

社員ひとり一人が高いエコマインドを持ち、エコワーク、エコライフを実践します。

「環境経営ビジョン2010」

NECグループは、ITソリューションの提供を通して、
社会システムの変革や、ビジネス・ライフスタイルの変革を促進し、
環境と調和した持続可能な社会の実現に貢献し続ける
“真のエクセレントカンパニー”を目指します。

全てのITソリューションで、顧客や社会の環境負荷を低減し、資源生産性向上に貢献します。

地球環境の修復・蘇生に貢献することにより、地球的責任を果たします。

環境理念

NECリースでは、
企業理念＝環境理念です。

NECリースは、お客様の発展に貢献すべく
リースを中心とした質の高い各種サービスを提供することにより、
豊かな循環型社会の実現に向けて前進します。

行動指針

- ① リースは循環型産業であり、お客様には物を所有せずに機能を所有していただき、NECリースが責任を持って効率的に3R（リデュース、リユース、リサイクル）することをご提案し、買い取り物件のリース化を推進します。
② ファイナンスの面から、環境に配慮したリース商品（環境保全に資する装置、機器、エコマーク製品等）の販促を推進します。
③ ①、②の基盤整備としてリース満了品の3R充実を図ります。
④ 業務効率化による省エネの推進を図ります。
- 国及び地方自治体などの環境規制（特に循環型社会形成推進基本法に関わるもの）、その他当社が同意する業界の規範、行政との協定、指針の要求事項を遵守するとともに、その他利害関係者の見解に配慮し、循環型社会実現に向け環境マネジメントシステムの改善を図ります。
- 従業員への環境教育・意識啓発を行い、従業員一人ひとりがリースは循環型産業との自覚を持ち、良き企業市民として行動し、社会に貢献します。
- 開発した環境技術・管理ノウハウ及び環境方針は、従業員に周知するとともに利害関係者へ積極的に公開し、循環型社会の実現に貢献します。

平成16年7月6日制定

■ごあいさつ

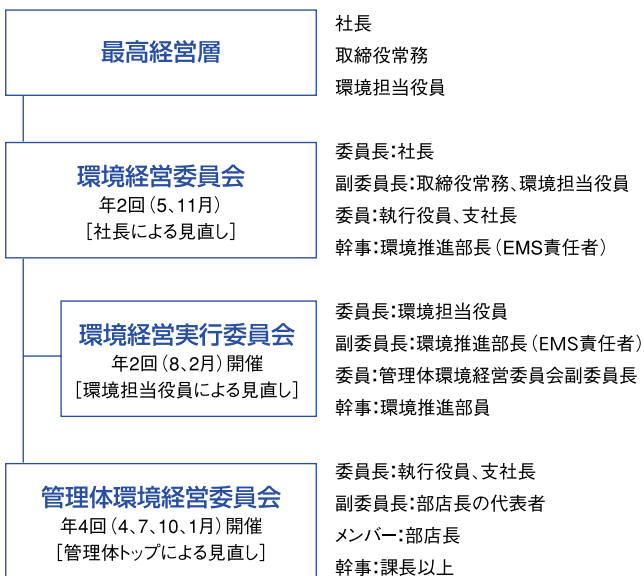
2000年6月に「循環型社会形成推進基本法」、更に2001年4月に改正廃棄物処理法や資源有効利用促進法など各種のリサイクル法が施行され、循環型社会形成に向けての取り組みが加速してきています。NECリースは循環型社会実現を目指した取り組みとして、リース満了品の再リースや中古品売却の資産リユースを促進しています。また、リース満了品につきましては、お客さまから廃棄物の3R（リデュース、リユース、リサイクル）を安心してお任せいただけるように、NECと全国に3R拠点を構築し、全国初のOA機器類広域再生利用指定産業廃棄物処理者の資格を取得しました。このライセンスを活かし、お客さまとともに循環型社会の実現を図っていききたいと考えています。

NECリース株式会社
社長 加藤 奉之



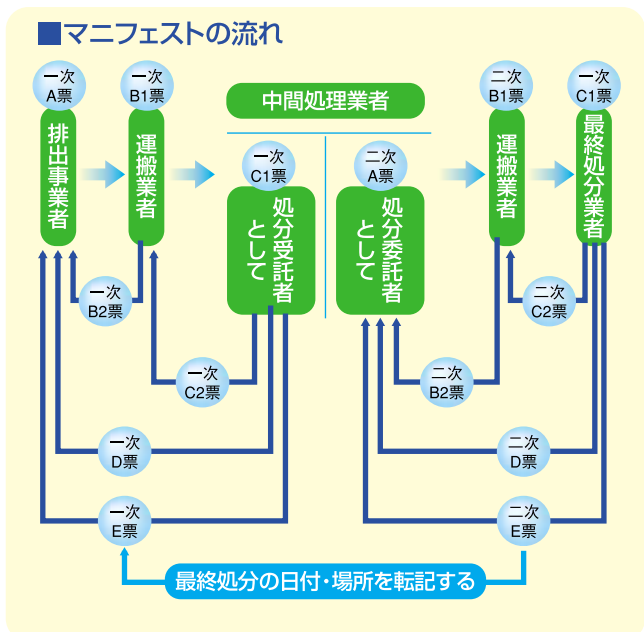
■推進体制

業務を遂行することそのものが環境貢献を実現する循環型産業という考え方で、ISO14001を経営システムのツールとして運用し、経営と同軸の役割・権限・責任体制としています。



■外部教育

お客さまの依頼により、環境関連法令(リースアップ品処理と廃棄物関連法令)教育を行いました。教育後、お客さまからは「マニフェストの必要性や流れを理解した」とのコメントをいただきました。その他、環境経営の考え方や当社取り組み事例の講演を行いました。



■環境経営監査

2001年度から内部環境監査を環境経営監査として実施しています。NECグループの中でもトップクラスの経営センスを有する主任審査員を2名以上選出し、環境経営レベルの確実かつ継続的な向上を図っています。



また、2003年度からは環境経営監査員の養成を目指して、ISO14001審査員研修機関とコラボレーションを行い、研修を修了した卒業生(審査員候補)に審査員昇格の機会を与える仕組みづくりを行っています。

■リースアップ品区分委託業務現地確認

NECロジスティクスに業務委託しているリースアップ品の3R処理物品及びマニフェスト対応物品の区分が委託業務手順に基づき適切に運用されているかを毎年確認しています。



■会社概要

商号	NECリース株式会社(英文社名 NEC Leasing, Ltd.)
本社所在地	〒108-0014 東京都港区芝五丁目29番11号(NEC住生ビル) TEL. 03-5476-5625
創業	昭和53年11月30日
事業目的	1.情報関連機器、事務用機器、工作機械、医療用機器、商業用機械・設備、理化学機器、通信機器、厨房機器、精密機器、光学機器、公害防止機械、その他の機械設備・備品等の賃貸借、売買(割賦販売を含む)および保守管理 2.各種債権の売買 3.金銭の貸付、立替払、保証およびその他金融業務 4.集金代行業務 5.有価証券の保有、運用および売買 6.前各号に付帯関連する一切の事業
資本金	払込資本金 8億円
主要株主	日本電気株式会社 住商リース株式会社 三井住友銀行 住友信託銀行株式会社 住友生命保険相互会社 三井住友海上火災保険株式会社 ほか2名
従業員数	498名(平成16年4月1日現在)
主要取引	三井住友銀行 住友生命保険 東京三菱銀行
金融機関	住友信託銀行 みずほコーポレート銀行 農林中央金庫

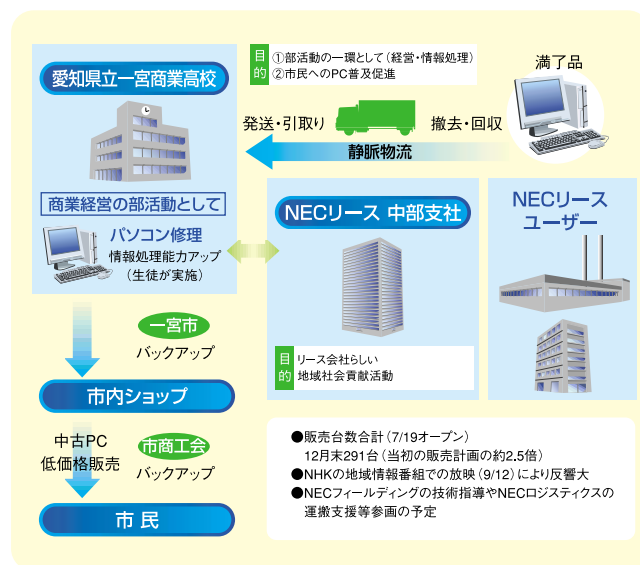
地域貢献活動

■商業高校中古PC販売活動への参画

—NECリース中部支社の活動事例—

愛知県立一宮商業高校は特色のある学校づくりの一環として、販売実習・企業経営実習を通じた問題解決能力及び社会適応能力の育成、地域連携・パートナーシップの涵養を図っています。具体的には、パソコンの再利用を通じての環境問題の理解、HDDデータの完全消去、OSのセットアップ等の実習を通してコンピュータの理解、地元市町村や地元商店街とのHP作成などを目的として、商店街に中古パソコンショップを開店しました。NECリースは中古パソコンの提供やHDDデータの完全消去、使用済み製品の回収・3Rのノウハウ提供を通じて、一宮商業高校の中古パソコンショップを支援しています。

※中古PC供給の関係上、愛知県立一宮商業高校限定の活動とさせていただきます。



■編集方針

リースという事業そのものが循環型産業であるという考え方のもとに、事業活動を通じた環境貢献を意味する「環境経営」という観点からの報告書としています。環境負荷の低減を目指すマイナス発想の環境対策から、プラス発想の環境貢献へ。3Rの取り組みを軸に、循環型社会の構築に貢献する具体的な取り組みをご紹介します。

■開示範囲

対象組織:本社及び営業拠点

対象期間:データは2003年4月1日～2004年3月31日の実績。

活動については直近のものを含む

発行:2004年6月1日(次回発行2005年6月予定)

■受賞について

NECリースは、3Rスキームを通じての買い取りからリース化の活動及びエコビジネスにファイナンスを付加したエコリース活動が評価され、平成16年3月25日、日本環境経営大賞表彰委員会及び三重県の主催する環境経営大賞(後援:環境省、経済産業省他)において環境経営優秀賞を受賞しました。



環境経営活動報告は、下記のWebサイトでもご覧になれます。

<http://www.nec-lease.co.jp/envi/>

NECリース株式会社

〒108-0014 東京都港区芝五丁目29番11号(NEC住生ビル)

お問い合わせ先 環境推進部

TEL (03) 5476-8954

FAX (03) 5476-1689

URL <http://www.nec-lease.co.jp>



このパンフレットは地球環境を考え、古紙配合率100%の再生紙を使用し、印刷インキに「大豆油インキ」を使った「水なし印刷」で印刷しております。