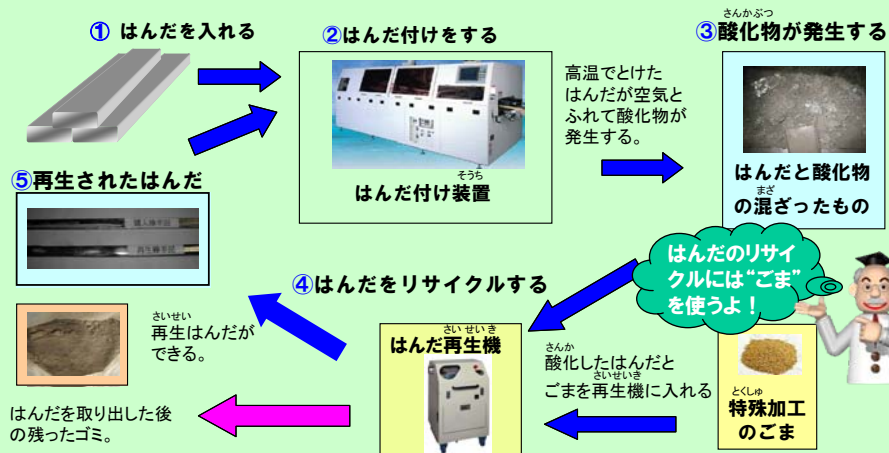


### 4. 会社では使用済み製品のリサイクルをしています



### 5. 生産で使うはんだは何度もリサイクルして使います



**【「はんた」の豆知識】**  
テレビなどの電気製品を作るときに、いろいろな電気部品が使われています。この電気部品どうしをくっつけるのがはんたです。はんた付け装置は、はんたをどろどろにかして電気部品にはんだを付ける機械です。

ホームページもあるよ!

【子どもむけのホームページ】  
<http://www.necat.co.jp/kankyoku/report/kids/index.html>

# 2011

## 子ども環境報告書

小学生向けに会社の活動事例を読みやすくのせています。読んでね!



NECアクセステクニカ株式会社

### 1. 「NECアクセステクニカ」ってどんな会社

- ◆ 会社の名前: NECアクセステクニカ株式会社
- ◆ 設立(会社が出来た日): 昭和44年10月7日
- ◆ 創業(生産を始めた日): 昭和45年4月1日
- ◆ 資本金: 40億円 [すべてNECがお金を出しています。]
- ◆ 社長: 舟橋 明憲 (ふなばし あきのり)
- ◆ 所在地(会社のある場所): 静岡県掛川市下俣800番地
- ◆ 従業員: 1,445名(会社で働いている人)

どんな製品をつくっているの?



【ネットワーク複合機】

会社で使う機械でコピー、プリンター、ファクシミリ、スキャナーの4つの機能があります。

【ブロードバンドルータ】

インターネットにつなげるための製品です。

【モバイルWiMAXアダプタ】

パソコンに接続して高速モバイル通信を利用することができます。

## 2. 新エネルギーの活用

### NECアクセステクニカでは

NECアクセステクニカでは、2005年に新築した工場(エコパーク)の屋根に太陽光発電(10kwh)と小型風力発電(3台)を取り付けました。



【太陽光発電】



【小型風力発電】



エコパーク

### 手作りソーラ街路灯と防犯灯

ミニ風力発電機

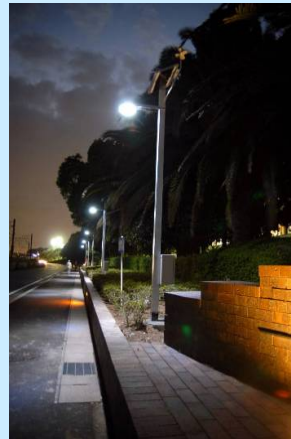
ソーラーパネル

照明器具  
(白色発光ダイオード)

コントローラ  
とバッテリー



会社の周辺には太陽光発電を利用した街路灯が夜間の歩道を照らしています。



【夜の街路灯】



【社員駐車場の防犯灯】



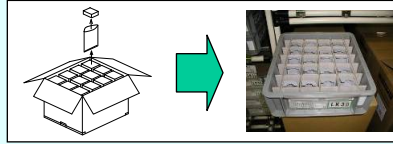
【街路灯を建てている社員】

## 3. 「廃棄物」を減らすには

NECアクセステクニカでは、いろいろな「廃棄物」をリデュース、リユース、リサイクル(3R)しています。

### リデュース

部品を包んでいたビニールやダンボールを専用の容器にかえて「廃棄物」が出ないようにしました。「廃棄物」が出ないようにすることを「リデュース」と言います。



マイバックで  
買い物するのは  
リデュースなん  
だ!

### リサイクル

「廃棄物」をもう一度原料にもどして製品をつくることを「リサイクル」と言います。

3Rしやすくするために容器などには表示がされています。



廃プラのリサイクルをしています。

廃プラ



ポリスチレン(PS) ポリエチレン(PE)

廃プラも  
またプラス  
チックに再生  
されます。

### リユース

一度使ったものを「廃棄物」にしないで、何度も使うようにすることを「リユース」と言います。コピー用紙の裏側も使っています。

社員のご家庭で不要になったTシャツなどを回収してウエスとして再利用するんだ!



ウエス回収箱



## 3R

### 減溶機

廃プラを熱でとかす機械



カセットテープのケースや定規に再生されています。



### インゴット

(溶かしたプラスチックを固めた物)



「インゴット」からプラスチックの材料をつくります。

