

自社レンタル事業製品の 資源循環ビジネス構築

平成26年10月17日

NECプラットフォームズ株式会社 掛川事業所

執行役員 野村 護

会社概要

NECプラットフォームズ株式会社設立

NECグループの生産会社4社とテープストレージ事業、およびBUのSC統括機能を統合し、ICT機器の開発・生産・販売を担う新会社を設立

NECプラットフォームズ 株式会社

平成26年7月
設立

NECの社会ソリューション事業を支えるICT基盤
(プラットフォーム)の開発・生産を一元的に担う会社

NECアクセステクニカ



NECインフロンティア
NECインフロンティア東北



NECコンピュータテクノ



テープストレージ事業
(NECエンベデッド
プロダクツ)



システムプラット
フォームBU
SC統括
(NEC)

主要拠点

● NECグループ ● NECプラットフォームズグループ

それぞれの強みを融合・強化してグローバル競争力の高い製品を創出します



環境経営

環境方針と目標

環境法規制遵守

製品の環境性能向上

事業活動の環境負荷低減

生物多様性の保全

を通して、人と地球にやさしい情報社会の実現に貢献

- 業界トップレベルの環境性能を持つ「エコシンボルスター」商品を創出
- エネルギー使用量前年比1%削減、電気使用量売上高原単位前年比2%削減活動継続
- 緑地保全活動、クリーン作戦、遊歩道の整備、エコファームの運営等の継続・発展
「NEC環境経営行動計画2017/2030」達成に寄与

「NEC環境経営行動計画2017/2030」

社会全体のCO2削減にITソリューションで貢献

2017年度:1,500万トン 2030年度:5,000万トン削減(NECグループ)

製品のエネルギー効率改善

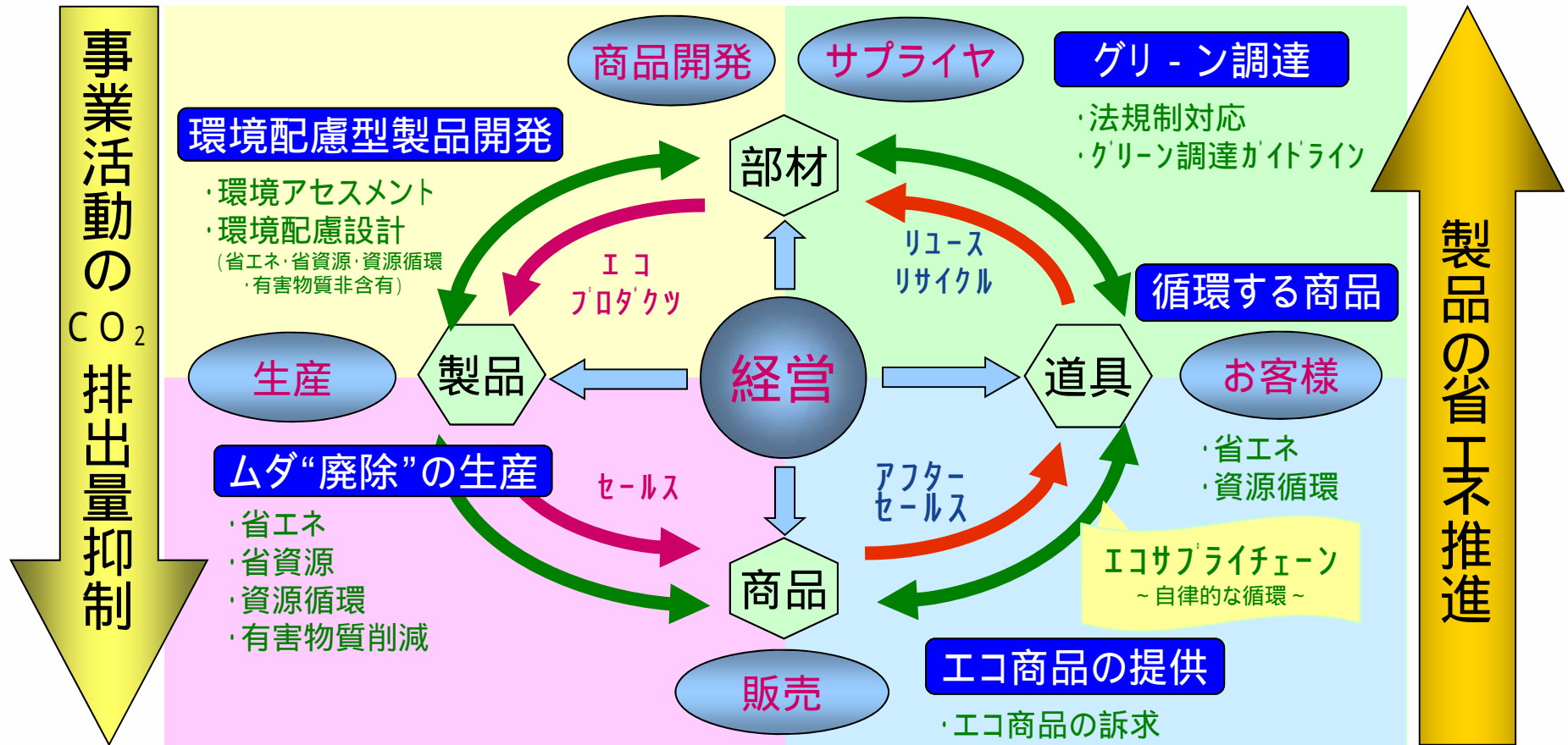
2005年度製品比 2017年度:80% 2030年度:90%削減

生態系・生物多様性保全に向けた活動の強化

資源循環、省資源の推進

NECプラットフォームズ 掛川事業所の環境経営

- エコ・サプライチェーンにおける自律的な循環と低炭素社会の実現 -



生態系・生物多様性への配慮

レンタル事業製品

(ADSLモデム・光回線ホームゲートウェイ装置)

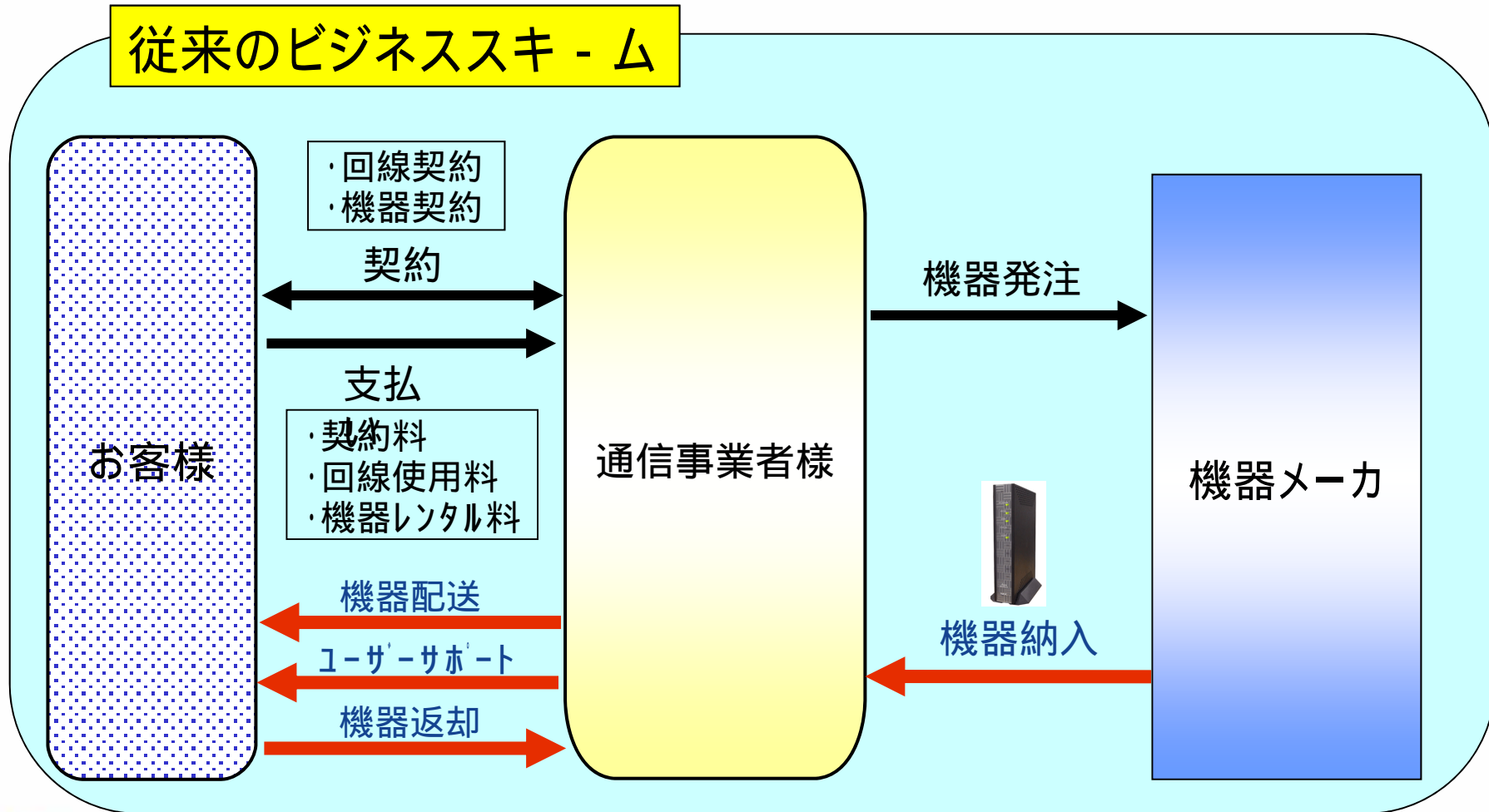
のリサイクルシステム

従来のビジネススキーム

インターネット社会の拡大に伴い通信事業者様の業務量増大
課題

- ・資金負担の増加（棚卸増、戻入品廃棄ロス増）
- ・煩雑なレンタル配送業務の増大

従来のビジネススキーム



新たなレンタルビジネスのスキームの構築

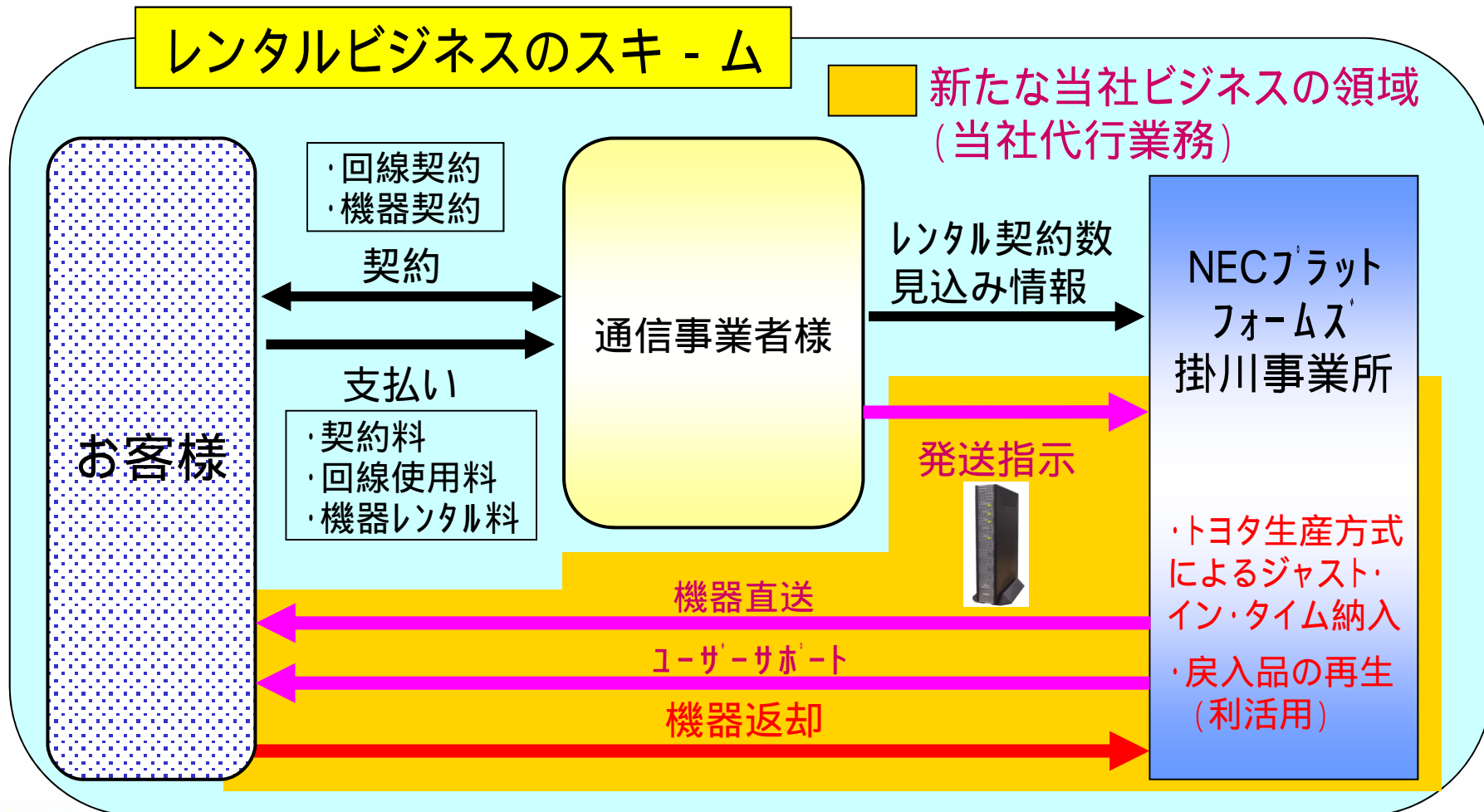
平成14年
開始

通信事業者に新しいビジネスモデルを提案

- 狙い
- ・資金ミニマム(棚卸“0”、廃棄ロス“0”)の運用可能
 - ・レンタル業務の煩わしさ回避

レンタルビジネスのスキーム

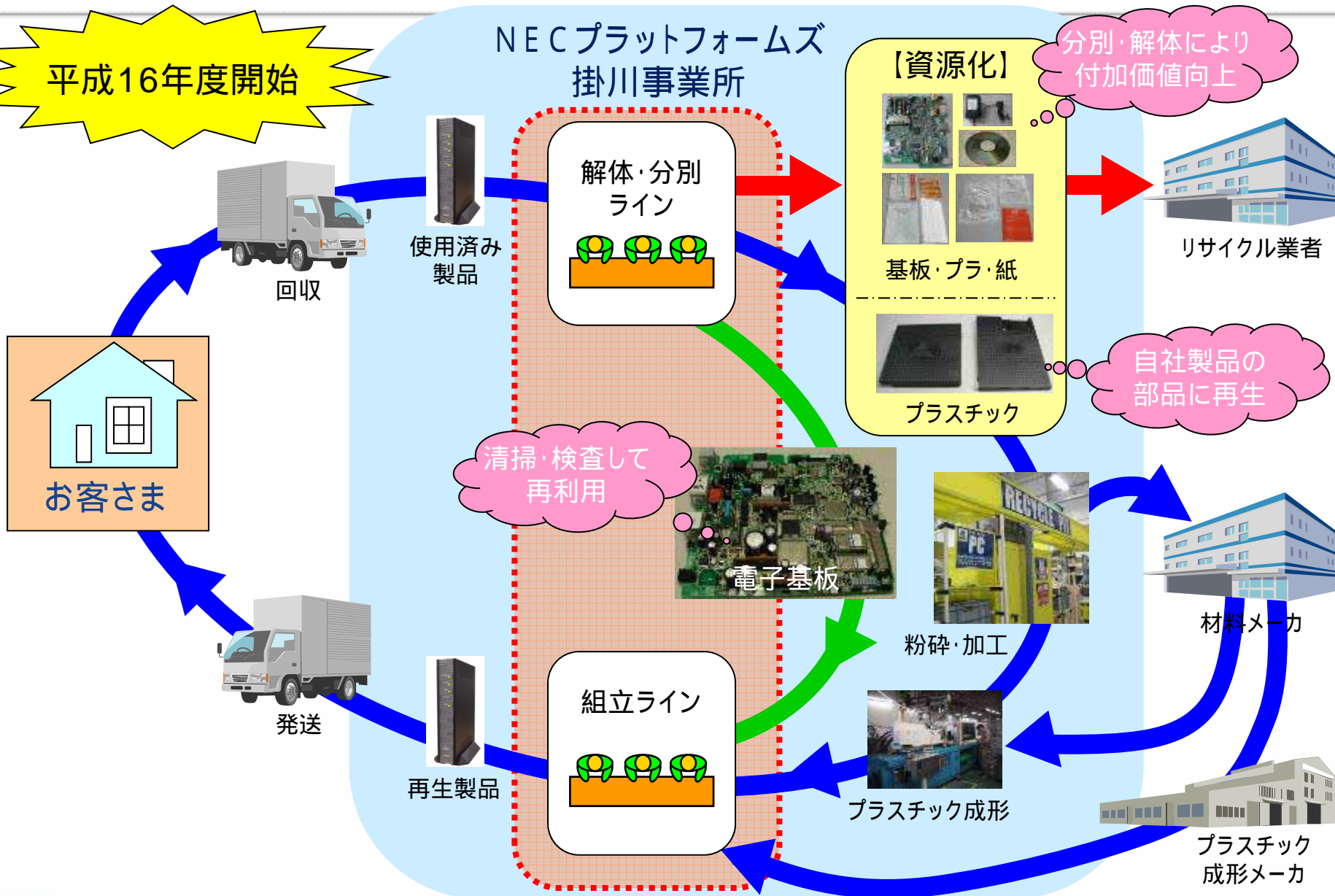
新たな当社ビジネスの領域
(当社代行業務)



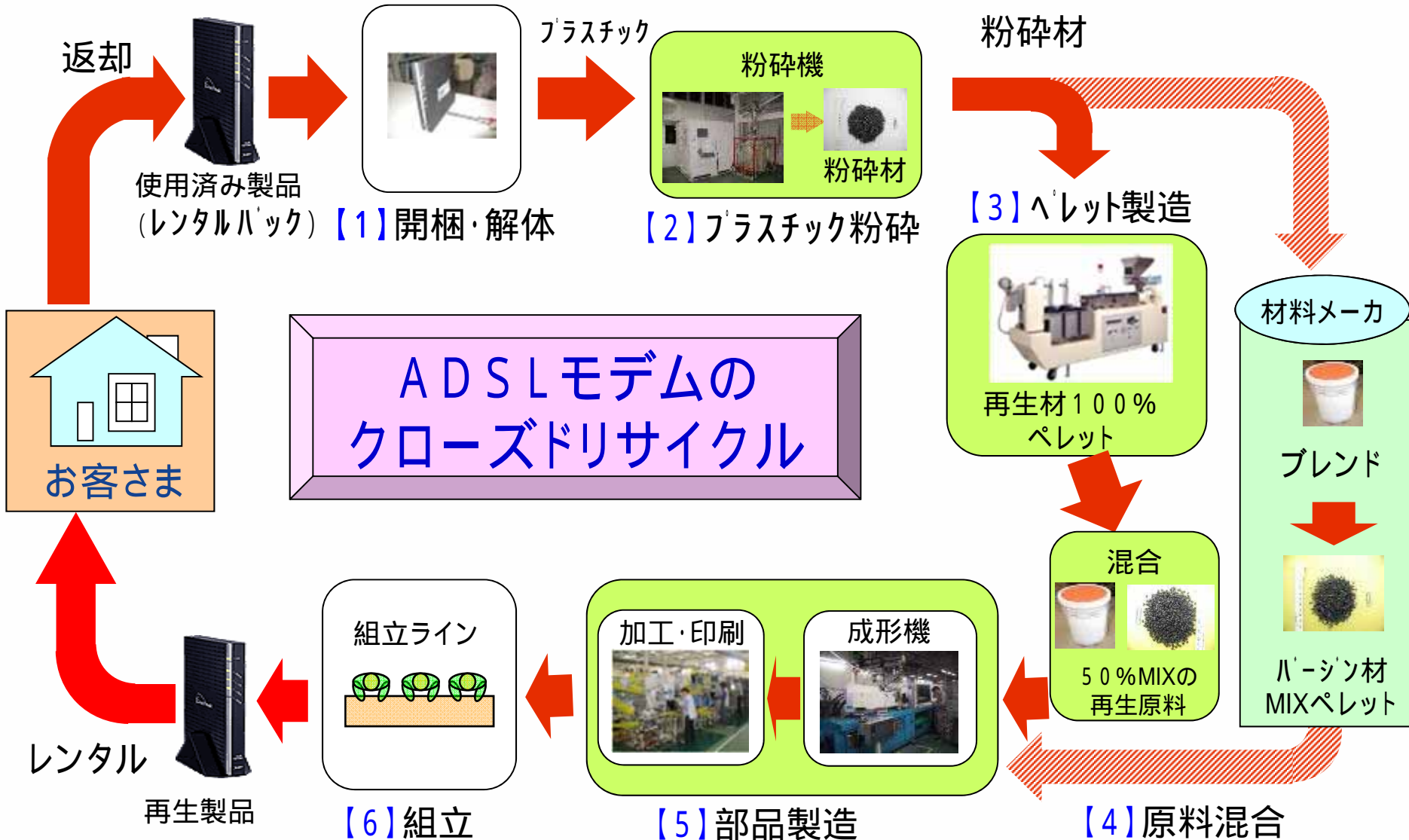
ADSLモデム リサイクル システム

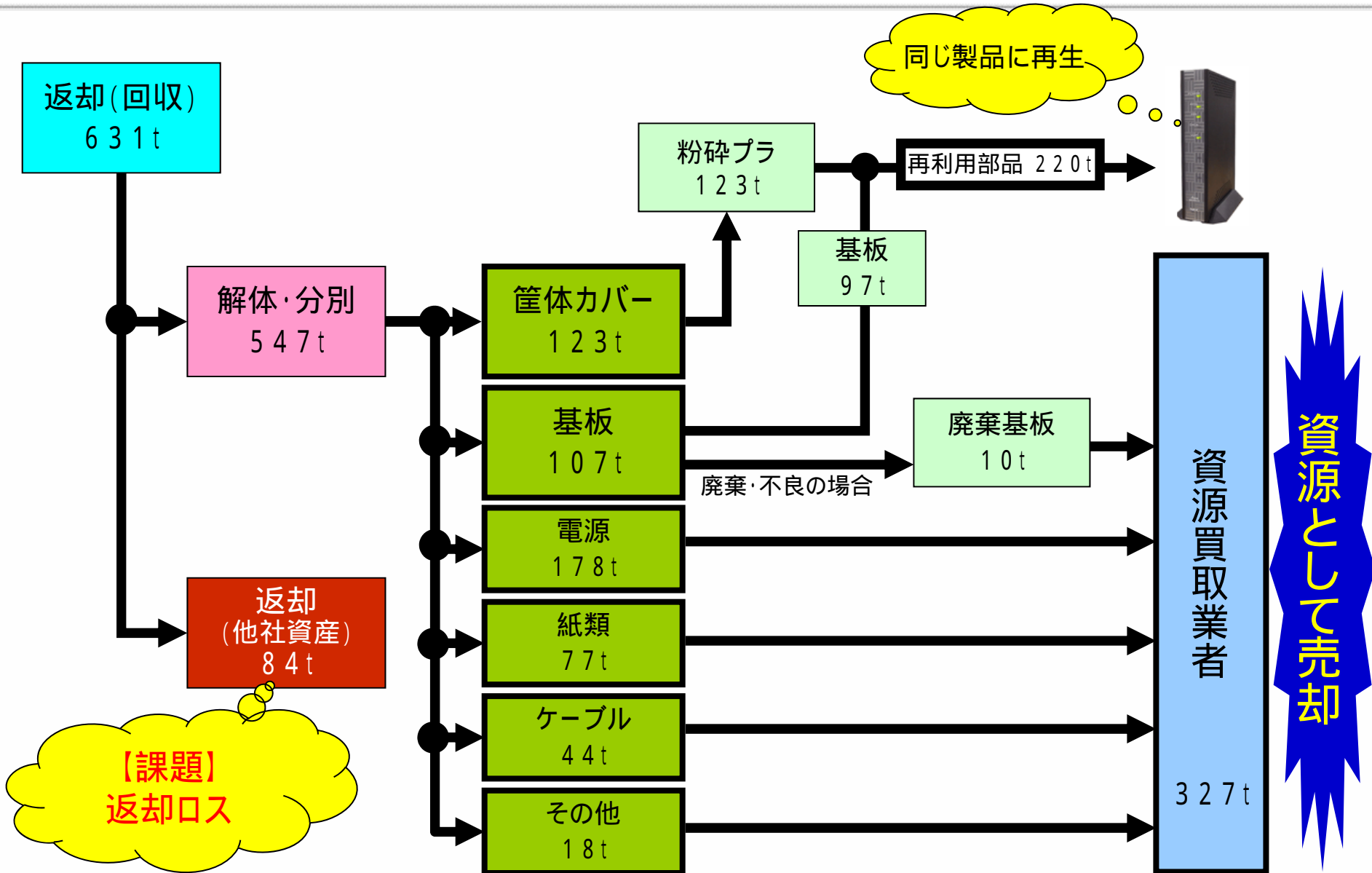
平成16年度開始

NECプラットフォームズ
掛川事業所



ADSLモデム(プラスチック筐体)のクローズドリサイクル



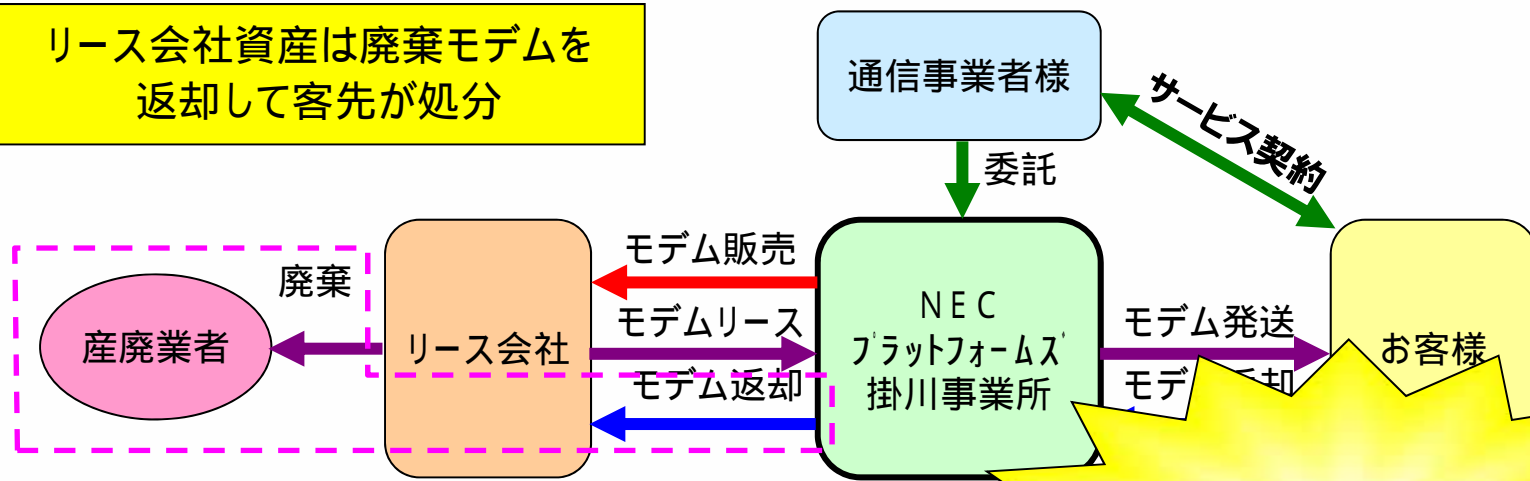


リサイクルシステムの拡充

広域認定によるスキーム構築

改善前

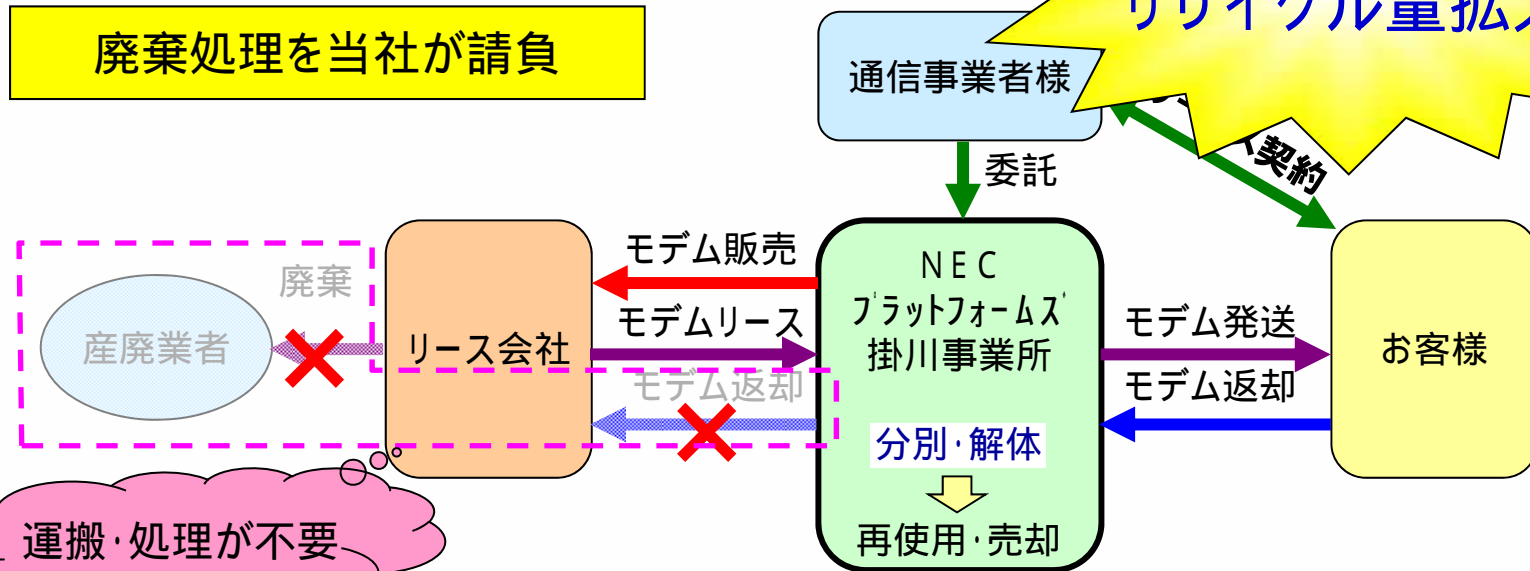
リース会社資産は廃棄モデムを返却して客先が処分



広域認定活用により
リサイクル量拡大

改善後

廃棄処理を当社が請負



運搬・処理が不要

経済性を追求したリサイクル施設

中間処理施設として**広域認定制度認定**（平成22年11月）



【解体・廃棄ライン】



【リサイクルライン】



【リサイクルライン配置図】

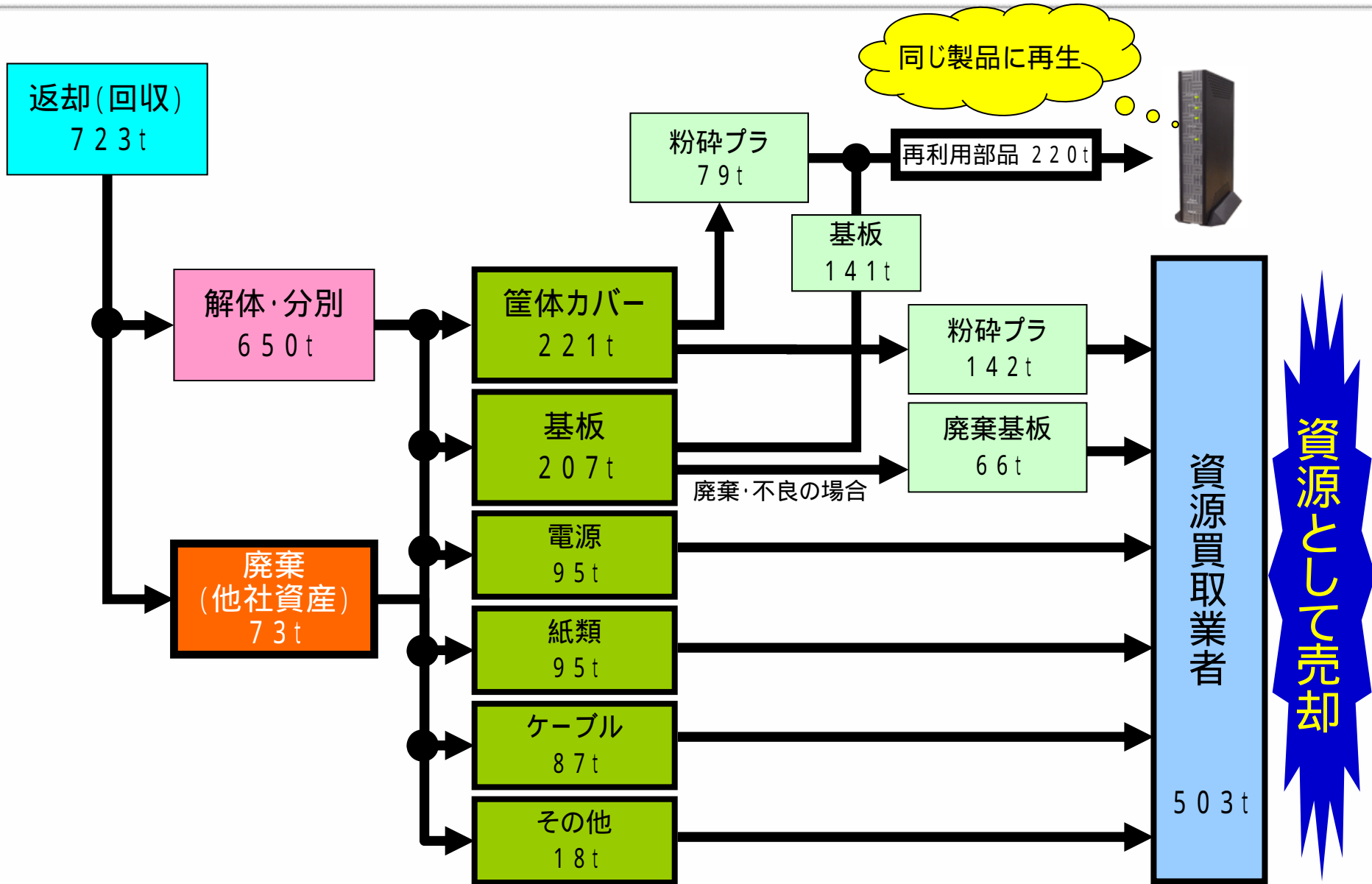
■ リサイクル設備の一人多数台持ち

粉砕機3台、ペレット製造機1台、減容機1台を一人で運転

■ 自家製ラインと中古リサイクル設備の活用

パイプを使用して自ら組み立て、中古設備導入による投資費用削減

徹底したコスト抑制を追求



Empowered by Innovation

NEC