

# 旧長南小学校西校舎 活用内容について

西校舎活用目的

- ・ 再生工場として活用する事で、リングローのリユース機能を拡張
- ・ 各企業や自治体、個人の保有している不要なPCの買取りを行い仕入量を拡大させる
- ・ 集学校の設備を充実させる事で、お客様へのサービス力の向上



現状の課題

リングローでは年間約30万台のPCが入荷しています。  
しかし、地方に眠るまだ使えるPCやOA機器が廃棄されているのが現状です。  
そのため集学校を活用し、地方を含めた広範囲で商材を集めていく必要があります。

	リサイクル (再資源化处理)	製品リユース	回収合計
家庭から廃棄されるパソコン (家庭系パソコン)	263.7千台 (95.7%)	9.0千台 (64.6%)	272.7千台 (94.2%)
法人から廃棄されるパソコン (事業系パソコン)	124.3千台 (117.1%)	10.2千台 (69.1%)	134.5千台 (111.2%)
合計	388.0千台 (101.7%)	19.2千台 (66.9%)	407.2千台 (99.2%)

リユースされているパソコンは、判明している範囲でも、回収台数全体の **5%以下**



## 再生工場の役割

### 無料出張引き取り

- ・ 自社トラックにてご依頼のあった各地へ伺い、OA機器やパソコンの引き取りに伺います。

### 買取査定

- ・ 弊社にて、データ消去を行った情報機器を検査し、買取りの査定を行います。

### オンサイト消去サービス

- ・ 情報機器内部にデータがあり社外に持ち出せない場合は、オンサイト消去サービスを選択頂く事が可能です。スタッフが訪問させて頂き、お客様の目の前でデータ消去を行いますので安心です。

### データ消去サービス

- ・ Blanco社の提供しているデータ消去ソフトを使用し、データ消去を行います。ソフト消去、物理破壊、磁気消去などご要望に合わせて対応致します。

### 再生産業務

- ・ PCをリユース(再利用)する為の、クリーニングやセットアップを行います。

### 修理対応

- ・ 修理対応が可能な専門スタッフが居る事で、即座に対応が可能になります。



## 出張引き取り、買取りの流れ

### なぜ無料で出来るの！？

廃棄する予定のパソコンでも、リングローが買取を行います。  
その査定金額から出張費や作業費の相殺ができるので  
実質無料が可能になります。  
価値のあるパソコンならプラスになり得る事もあるので、  
お金を払って処分するよりお得です。



回収



査定



データ消去

## 出張買取

### お客様から買取依頼

ご依頼頂いた時点で概算のお見積もりをご提示します。

### 出張回収

1都3県（東京都・埼玉県・千葉県・神奈川県）は無償にて出張します。  
行商従業者証を身につけたスタッフがお伺いし、回収時にデータ消去の承諾を頂きます。

### データ消去

データの入ったハードディスクを物理破壊、または専用ソフトを用いて完全消去のどちらかをご選択いただけます。  
消去後はデータ消去証明書をお渡しします。  
※確実な検査・査定を行ううえで事前のデータ消去工程は必須となります。

### 査定後、ご連絡

※最終的な査定額にご納得いただけない場合、機器のご返却もご対応可能ですが、データ消去後であることをご了承ください。

### 査定金額をご入金

法人名と同名義の振込口座へご入金します。

## 発送買取

### お客様から買取依頼

ご依頼頂いた時点で概算のお見積もりをご提示します。

### 商品をリングローへ発送

データ消去の承諾を頂いたうえでご発送いただきます。

## データ消去について

### 情報漏洩の危険性について

パソコン、サーバ等 を使用していた状態のまま廃棄・譲渡すると、記憶媒体のデータを第三者に読み取られ、予期しない用途に利用される恐れがあります。機密情報や重要なデータの流出を防ぐためには、廃棄・譲渡する際に、記憶媒体のすべてのデータを消去することが必要となります。例えば、ハードディスクを初期化（フォーマット）したり、OS上からファイルを削除する操作をただけでは、ただ単にOS上でそれらのデータを呼び出す処理が出来なくなっただけあり、悪意を持った第三者によってデータが復元される恐れがあります。「データ消去サービス」ご利用により、確実なデータ消去を行うことでお客様の大切な情報が外部に流出することを未然に防止します。

### 出張(オンサイト)消去サービス

データが残った状態で社外に持ち出せないパソコンや、サーバーなどの情報機器をお客様の前でデータ消去をするサービスです。お客様の目の前でデータ消去致しますので安心です。

### データ消去サービス

弊社でお預かりしたパソコンのデータ消去を行うサービスです。blancco社のデータ消去ソフトを利用し、データ消去を行います。PCが動作しない場合にはHDDを抜き取り、HDD破砕機により、HDDに穴をあけてデータの復元を出来なくします。



2021-06-16 12:00:09 (+0900), BLANCCO DRIVE ERASER 6.16.0, DELL INC., VOSTRO 220S SERIES, BFZFNBX



## データ消去レポート

カスタムフィールド  
案件名:

データ消去結果  
ディスク: 1 (1-1)

ベンダー: Seagate  
容量: 160GB  
HPA: 存在しません  
ヘルス状態: 良い

モデル: ST3160318AS  
バス: SATA  
DCO: 存在しません

シリアル番号: 6VY3415F  
セクター数: 312500000  
リマップセクター数: 0

消去後のリマップセクター数: 0  
消去の開始/終了日時: 2021-06-16 02:13:46 (+0000) / 2021-06-16 02:44:39 (+0000)  
消去時間: 00:30:52  
消去方式: HMG Infosec Standard 5, Lower Standard  
消去のラウンド: 1 (1上書き)  
ステータス: 消去済

ハードウェア詳細  
メーカー: Dell Inc.  
筐体: Desktop  
モデル: Vostro 220s Series  
シリアル番号: BFZFNBX  
UUID: 44454c4c-4600-105a-8046-c2c04f4e4258  
プロセッサ: GenuineIntel, Intel(R) Core(TM)2 Duo CPU E7500 @ 2.93GHz, コア: 2, ステッピング: 10, 公称速度: 2930MHz, 最大速度: 2933MHz, 外部クロック: 266 MHz, 電圧: 1.3 V  
メモリアンク: 不明なベンダー, 空スロット  
メモリアンク: 不明なベンダー, 空スロット



再生業務、修理対応について

Step 1

荷受

商品の入荷を確認。入荷した商品を型番毎に仕分けを行い1台ずつシリアルナンバーを取得し、在庫の管理を行う。

Step 2

検査

目立った外観のチェック、故障箇所の確認。  
専用の検査ソフトを使用し、1台1台細かく検査を行う。  
壊れた箇所があればその場で修理し、安心して使える様にしっかり検査。

Step 3

クリーニング

外装、内装のクリーニングを行い、次に使用されるお客様が気持ちよく使える様に隅々までクリーニング。

Step 4

インストール

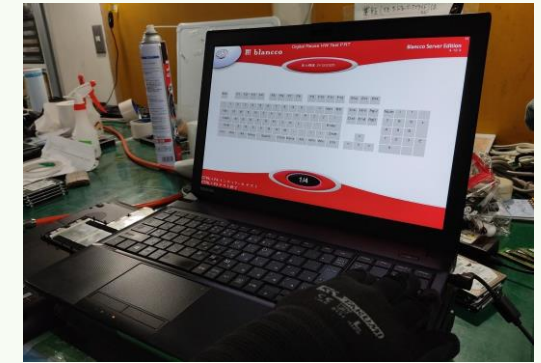
機種に合わせたセッティングで最新のwindowsをインストール  
ストレスなく使用できる様に、スペックに合わせてパーツの増設などのカスタマイズを行う。

Step 5

梱包・出荷

生産されたパソコンを最終検査を行い、商品が破損しない様に丁寧に梱包。

検査



クリーニング



インストール



集学校×再生工場の出来る事

1 専門家が常駐する事により、  
ITサポート力やスピードが向上



2 社会科見学、職業体験など  
教育の場としても活動



3 IT機器の定期診断など  
出張サポートも可能

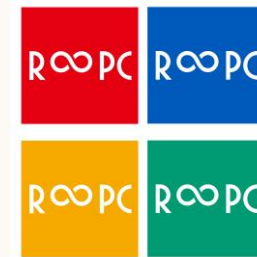


## 目標

2024年までに従業員約20人の現地採用、年間6万台のリユース業務を実施する。

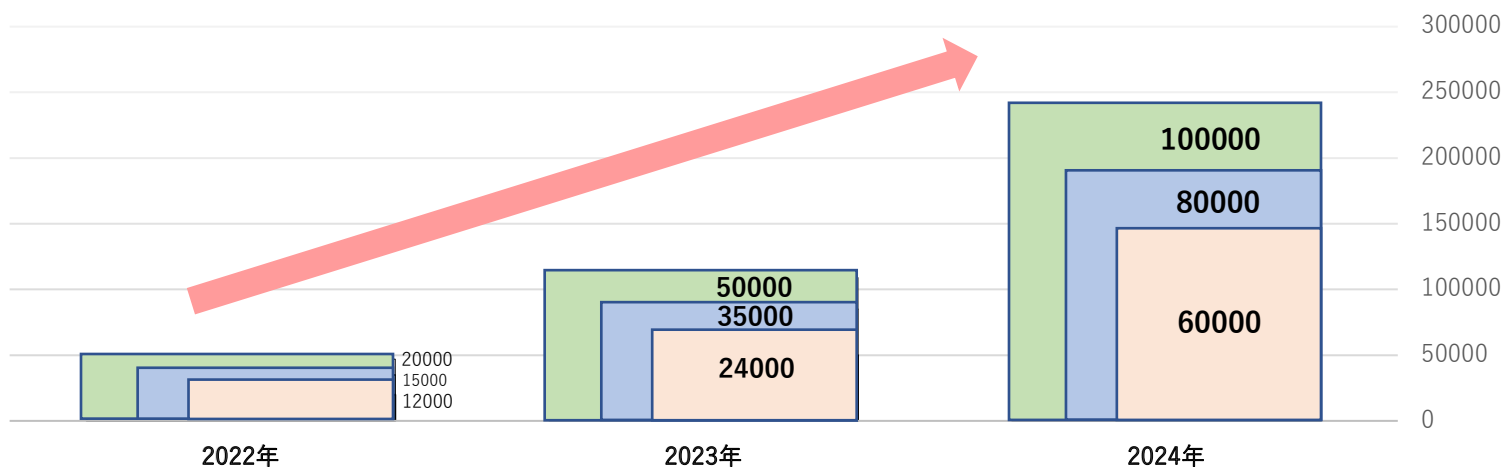
全国の集学校×再生工場のモデルケースとなる拠点を作る。

個人や法人様からの直接回収を行い、仕入のハブ拠点としての機能を作る。



## 目標グラフ

■回収数 ■消去数 □生産数





## 買取りの見込みと今後の予定

データ消去ソフトメーカーの**Blanco**様と、サービスパートナー契約のお話を頂いており、全国展開の準備を進めております。  
また、千葉県にある会社様で、**公共料金徴収業務サービス**や**自治体向けのパッケージソフト**の販売を行っている**CDC情報システム株式会社**様との業務提携も進めています。

これにより、千葉県内外問わずご依頼頂く事が多くなる見込みとなっております。



商用システムやソフトウェアの開発・運用・管理・クラウドサービス・データセンターを千歳でお探しならCDC情報システム

◎ サイトマップ

CDC情報システム株式会社 サービス 製品 会社案内 採用情報 お問い合わせ

### 公共料金徴収業務サービス

徴収業務に関する一連の業務（統計・徴収・給水申請受付、検査・会計処理等からシステム処理業務まで）をトータルアウトソーシング。

上下水道料金徴収業務などの実績により高き上げた経験豊富な人材と多様なソリューションを提供します。

サービスの詳しいご案内

LEDREC LED付カメラソリューション えんたくくん 延滞金簡易計算ツール 中途採用はこちら

### 買取・資金化



OA・IT機器の査定が可能です。  
そのため、処分するだけでなく、  
買い取り対応します。オフィスに  
眠る機器をお金に換えませんか？

### データ消去



機密情報を含む大切なデータは、ハ  
ードディスクドライブの物理破壊、  
または専用ソフトによるデータ消去  
を行うことで安全に処理します。



カスタマーサポート | 言語: 日本語 | お問い合わせ: 03-5772-7491

blanco ソリューション 製品情報 リソース パートナー カスタマー 会社概要 採用情報 お問い合わせ

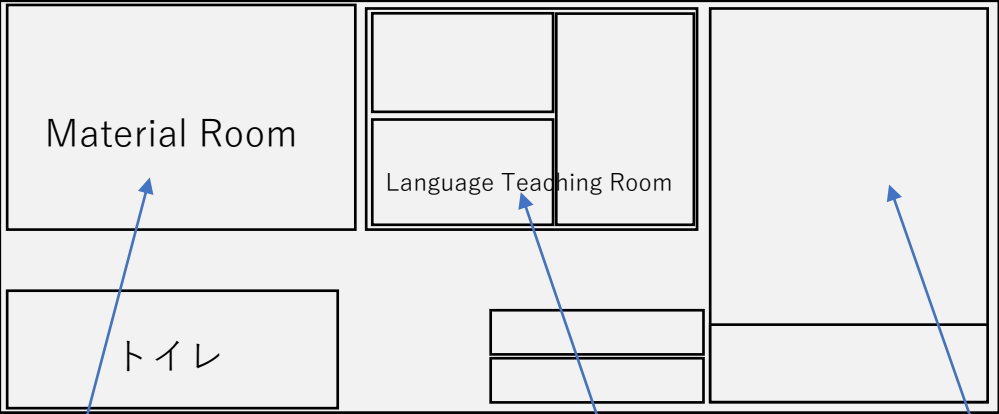
## 100% 安全なデータ消去と診断

スマートフォン、パソコン、サーバ、取り外したハードディスクなど

### ソリューションについてさらに詳しく

- リユース・リサイクル企業 (ITAD) → さまざまな種類の IT 資産の安全なデータ消去とモバイルデバイスの診断
- データセンター → 施設から運び出す前に、ドライブ、LUN、サーバー、仮想マシンのデータを復元できないよう消去
- モバイルリテール事業者 → モバイル ジャーニーのあらゆる段階に対応したエンドツーエンドのソリューション
- 一般企業や組織 → 一般企業や組織のさまざまな IT 資産の拡大するデータ消去を簡素化、自動化
- モバイル処理事業者 → パワフルな診断と安全なモバイル消去の組み合わせによるプロセス合理化と効率化
- パートナー → 顧客と自社のブランドを守り強化するソリューションとサービスを提供

1 F



在庫保管

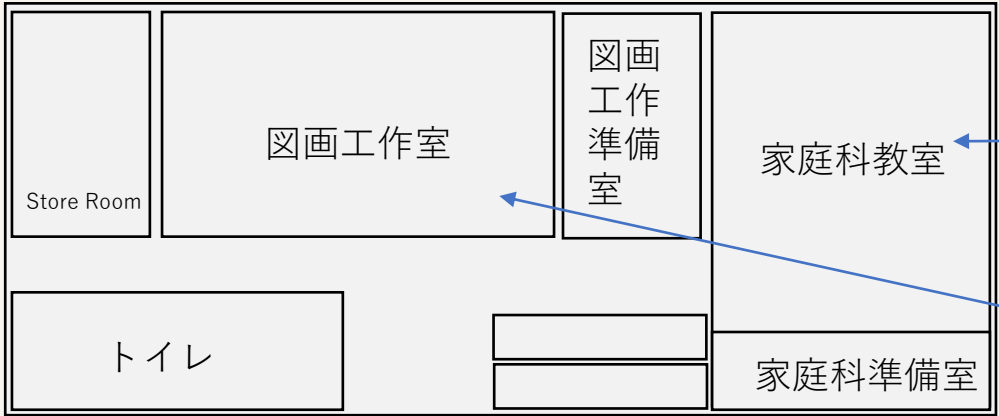


データ消去  
インストール



作業エリア

3 F



ワークショップ

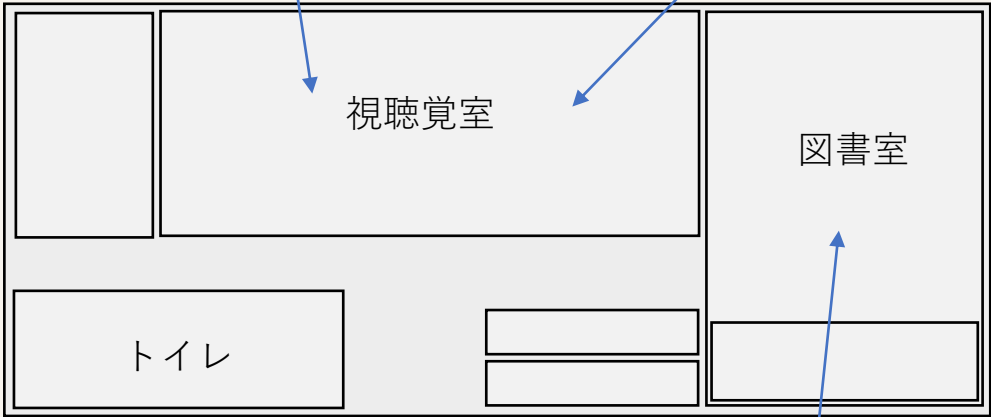
休憩室



会議室



2 F

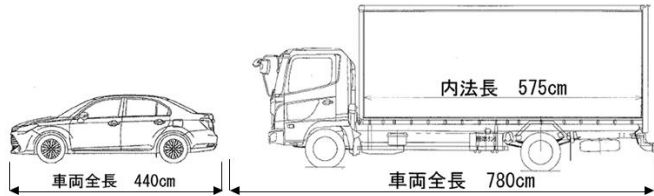




地域への影響について

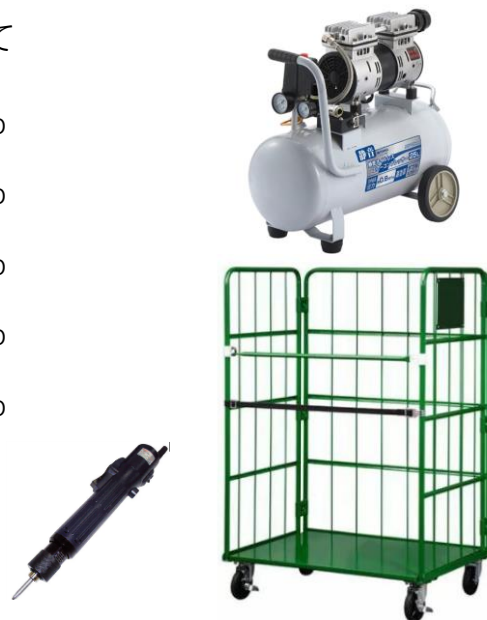
想定される車の交通量

- 自社での運搬 4 tトラック 1回～2回
- 宅配業者（ヤマト運輸など） 1回～2回
- 従業員の通勤 10台前後
- 来客のお客様



作業に使用する機器や騒音について

- 電動ドライバー 50db
- 静音型エアーコンプレッサー 50db
- 搬入出用のカーゴ 60db
- ハンドリフト 60db
- 集塵機 60db



騒音レベル dB(A)	30	40	50	60	70	80	90	100
騒音環境								
騒音感覚	静か	日常生活で望ましい範囲	日常生活で望ましい範囲	うるさい	うるさい	きわめてうるさい	きわめてうるさい	きわめてうるさい

最後に

集学校×再生工場の形

地域に根付いたサポート拠点・リユース拠点

長南集学校から全国へ

2025年までに『全都道府県に1校』  
長南集学校×再生工場をモデルケースに全国展開





## 工事内容



## 工事箇所

費用 約1000万円

### ・ 出入口

物の搬入出に適した形に変更  
入口の拡張を行い、スロープを付ける

### ・ 防犯カメラ設置

出入口に防犯カメラを設置

### ・ 教室内

セキュリティ確保の為、室内に壁を立てる  
部屋のドアを施錠可能な物に変更

### ・ 屋外フェンスの一部加工

物の搬入出を可能にする為、扉を設ける

### ・ LAN配線工事