



# リサイクル & セキュリティ

機密文書処理に  
大切なこと。

Security & Recycle





# 目

## 次

### Contents



サービス拠点	33
クロスワードパズル	32
パピルスネットワーク全国会の概要	31
細断サービス利用企業さまの声	27
サービス拠点	28
26	25
24	23
22	21
20	19
18	17
16	15
14	12
11	10
9	8
7	6
5	4
3	2
1	0

キャラクター紹介	.....
あなたの会社の機密度チェック	.....
3	4
その1 『セキュリティ編』	.....
5	9
機密漏洩の関連事件簿	.....
10	10
マンガ	.....
マンガ	.....
12	14
その2 『エコロジー編』	.....
15	14
環境用語辞典	.....
16	16
17	18
18	18
19	19
方法1 出張細断サービス	.....
20	20
方法2 持込細断サービス	.....
21	21
方法3 引取細断サービス	.....
22	22
Q&A／リサイクルできないもの	.....
23	23
+a 処理までの流れ	.....
24	24
+a カーボンオフセット	.....
25	25
26	26
27	27
28	28
29	29
30	30
31	31
32	32
33	33



: ) Character :(

## キャラクター紹介

この本の案内を  
させていただきます！



### オフセット犬

カーボンオフセット（詳しくは P25.26）の仕組みをわかりやすく説明します。



この 2 人は要注意だ !!



# あなたもしくは、会社では 現在、機密文書の管理・処理を どうされてますか？

Ⓐ 点数に○をしてください。

## Q1. 日々発生する機密文書(使用済み重要書類)の処理方法

- |                                   |   |    |
|-----------------------------------|---|----|
| A. 特に何もせず、そのままごみとして排出している         | → | 0  |
| B. 業者に委託している。(機密抹消の立会い確認は行なっていない) | → | 10 |
| C. 業者に委託し、機密抹消の立会い確認を行なっている       | → | 20 |
| D. シュレッダー等で、社外へ出す前に機密処理を行なっている    | → | 30 |

## Q2. 保存年限経過後の長期保管(保存)書類の処理方法

- |                                   |   |    |
|-----------------------------------|---|----|
| A. 特に何もせず、そのままごみとして排出している         | → | 0  |
| B. 業者に委託している。(機密抹消の立会い確認は行なっていない) | → | 10 |
| C. 業者に委託し、機密抹消の立会い確認を行なっている       | → | 20 |
| D. シュレッダー等で、社外へ出す前に機密処理を行なっている    | → | 30 |

## Q3. リサイクルについて

- |                                 |   |    |
|---------------------------------|---|----|
| A. 日々発生する書類も、保存書類もリサイクルできていない   | → | 0  |
| B. 日々発生する書類、保存書類のいずれかリサイクルできている | → | 20 |
| C. 日々発生する書類も、保存書類もリサイクルできている    | → | 40 |

セキュリティとリサイクルの両面からの総合得点

計 100

### 結果 !!

100!!	すばらしい!! その調子でこれからも頑張っていきましょう!
60~90	おしい! この本を参考に、より注意して機密文書の処理をしましょう!
30~50	まだまだ。あなたもしくは、会社に合った処理方法をこの本から探ししましょう!
0~20	危険!! 機密が漏れる恐れ大いにあり!! 環境にも悪影響!! 適切な処理を実践しましょう!

機密文書の管理・処理が不十分でも大丈夫！  
パビルスネットワークの処理方法を参考にして、  
機密と環境を守っていきましょう！  
…でないと、これから紹介する事件のようなことが  
あなたの身にも、起こるかも知れませんよ…！？



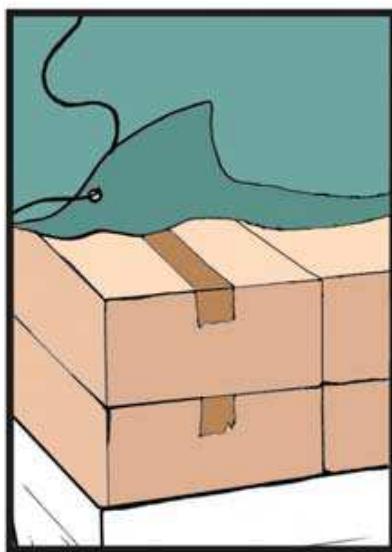
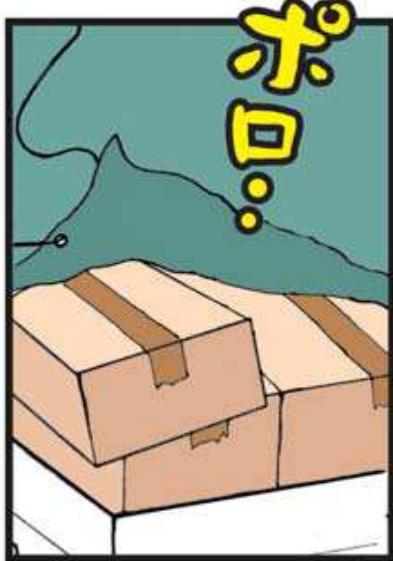
# その1～セキュリティ編～



今回のターゲットは  
あの会社だ!!



\*クリーンセンターとは、公共の焼却処理施設のこと。





こうして、

株式会社○○は

「信用失墜」

「顧客離れ」

「巨額賠償」

「売上低下」

「訴訟」と

大打撃を

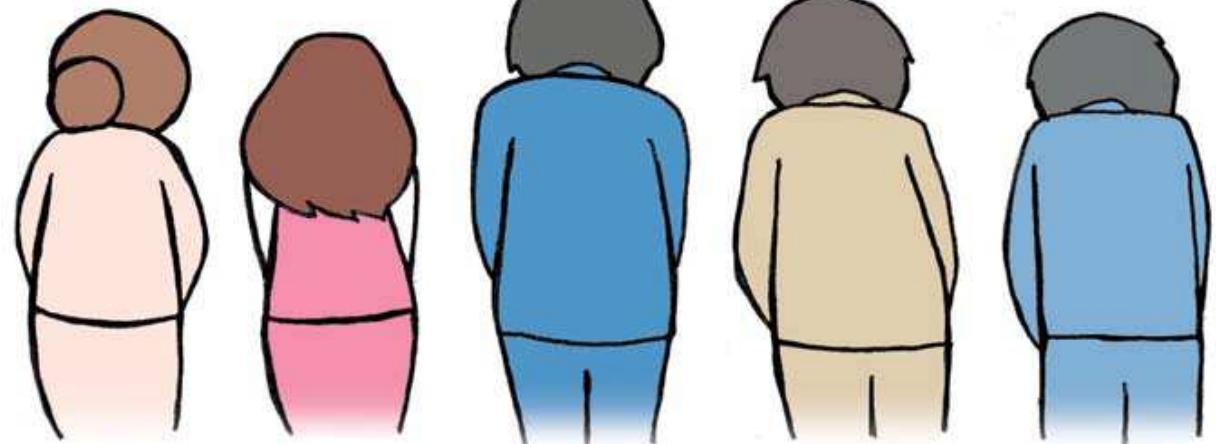
受けました。

おたくとは  
やつて  
られないわ!!

〇〇万円の  
罰金です!

申し訳  
ありません  
でした。

訴えてやる!!  
賠償金  
まだか!?



## 解決方法!!

個人情報や重要書類の  
最も安全で安心な  
処理方法は、**目の前**で  
細断することです!!



\*このマンガは個々に起こった情報漏えい事故を  
組み合わせて、ダイジェスト版に作成しました。

# 機密漏洩の関連事件

記事になるのは氷山の一角!?  
“信じられない”ことが実際に起こっています!!

2010.12.6

## 配送中に講座資料 167名分が所在不明!!

某財団法人は宅配業者に発送業務を委託した封書の所在が不明となり、資料請求者167名の個人情報が流出した可能性があると発表した。封書は、まとめて大型のダンボールに梱包して出荷していたことから、他配送物に紛れ込んでしまいやすい環境であったことが、発見に至らない要因の1つとしている。同法人は今後、仕事の手順等の緊急点検を行い、業務委託先への指導を含め改善改良に取り組むという。

2010.8.1

## 配送中に個人情報を 記載したファイルが紛失!!

某組合は、配送担当職員が、組合員情報343人分が記載されたファイルを配送時に紛失したと発表した。個人情報には氏名・電話番号・生年月日などが含まれており、捜索したものを見つかっていないという。組合員に対してはお詫びを行い、再発防止に取り組むという。

2010.4.21

## 配送途中に821件の 口座振替依頼書を紛失!!

某大手通信会社は、電話料金口座振替依頼書821件を紛失したと発表した。配送業務を請け負っている委託先から再委託された運送会社が、運送途中に紛失したもの。紛失した書類には、氏名・電話番号・住所・口座番号などの個人情報が記載されていた。書類の調査を継続し、運用体制の見直しを行うという。

2010.12.22

## 教諭の鞄が盗難! 児童名簿等が所在不明!!

某市は、市立小学校に勤務する教諭が、駅のベンチで寝込み、カバンを盗まれたと発表した。カバンの中には、児童名簿及び評価等を記載した174名分の書類が入っており、同市は警察に被害届を提出し、保護者説明会のお知らせ配布したという。

2010.9.2

## 顧客リスト 最大1134件分が盗難!!

呉服専門店などを展開する某社は、出店先の館内で、顧客リストの入ったバックが盗難に遭ったと発表した。盗難にあったのは、氏名、生年月日、性別、住所、電話番号、郵便番号の記載された顧客リスト最大1,134件分で、今後は、個人情報記載帳票類の運用管理ルールを再徹底するとともに、個人情報全体に渡る「個人情報安全マニュアル」を遵守し、安全管理体制を更に強化し、再発防止に傾注していくとしている。

2010.7.2

## 車上荒らしに遭い 顧客情報65件が盗難!!

東京の某ガス会社は、プロパンガスの容器交換作業を委託している関係会社が、作業車両を路上駐車していたところ、車上荒らしに遭い、「LPガス配送指示書」が入ったバックが盗難に遭ったと発表した。65名分の氏名・住所・電話番号などが記載されており、捜索したものを見つからないという。

2010.2.15

## 営業車両の窓ガラス割られ 顧客リストが盗難!!

環境機器を扱う某社は、駐車中の営業車両の窓ガラスが割られ、1,600名分の顧客情報が記載されたリストが鞄ごと盗難に遭ったと発表した。警察に連絡し捜索を続けているが、見つからないという。



# 知っておこう!!

個人情報保護法編

## Q 個人情報保護法とは？

A 個人の権利と利益を保護するために、本人の意図しない個人情報の不正な流用や、個人情報を扱う事業者がずさんなデータの管理をしないように、一定数以上の個人情報（個人を特定できる5,000件以上の情報）を扱う事業者を対象に義務を課す法律です。

## Q 企業には何が求められている？

A 個人情報取扱事業者は、その取り扱う個人データの漏えい、滅失又はき損の防止その他の個人データの安全管理のために必要かつ適切な措置を講じなければなりません。

「個人情報保護法」【法第20条】より

## Q 必要かつ適切な措置とは？

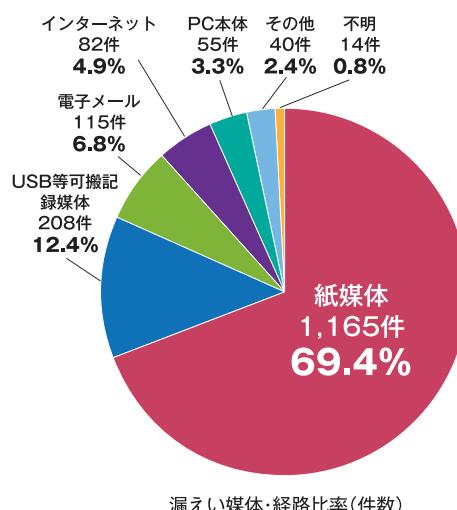
- A ○消去・廃棄する際の手続の明確化
- 定められた手続による消去・廃棄の実施
- 権限を与えられていない者が立ち入れない建物等での消去・廃棄作業の実施
- 個人データを消去できる端末の、業務の必要性に基づく限定
- 個人データが記録された媒体や機器をリース会社に返却する前の、データの完全消去  
(例えば、意味のないデータを媒体に1回又は複数回上書きする)
- 個人データが記録された媒体の物理的な破壊(例えば、シュレッダー、メディアシュレッダー等で破壊する)

安全管理措置(法第20条関連) (2)手続の明確化と手続に従った実施より

## Q もっとも機密が漏えいしやすい媒体は？

A 漏えい媒体・経路では、「紙媒体」が大多数(72.6%)を占めます。紙媒体は、業種や業務内容に関わらず、どんな場合においても多用される、使用機会の多い媒体であるため、それだけ漏えいすることが多いのです。「紙媒体」による漏えい件数は、2009年に引き続き2010年も増加しました。(+48件)

NPO 日本ネットワークセキュリティ協会 セキュリティ被害調査ワーキンググループ 「2010年情報セキュリティインシデントに関する調査報告書」より



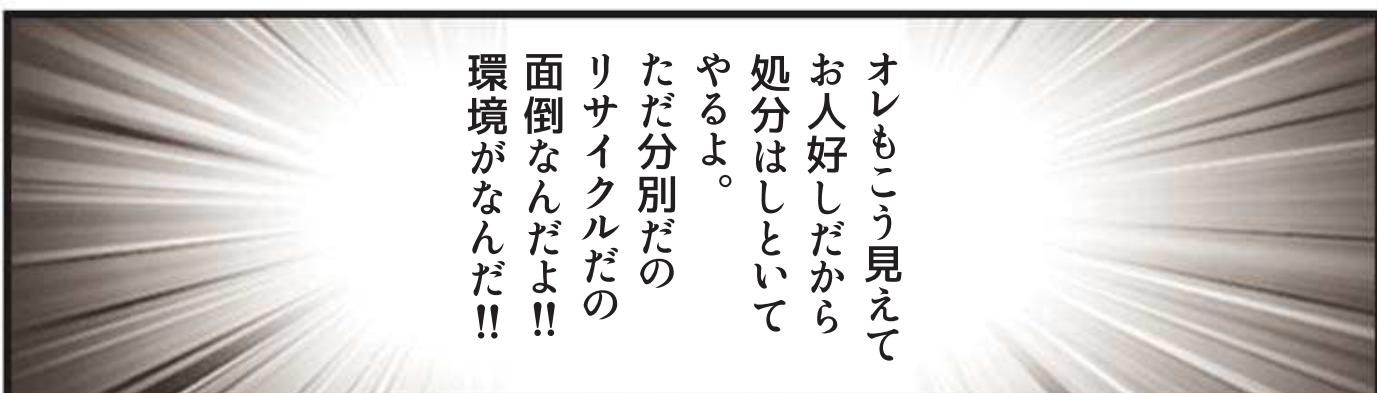
漏えい媒体・経路比率(件数)

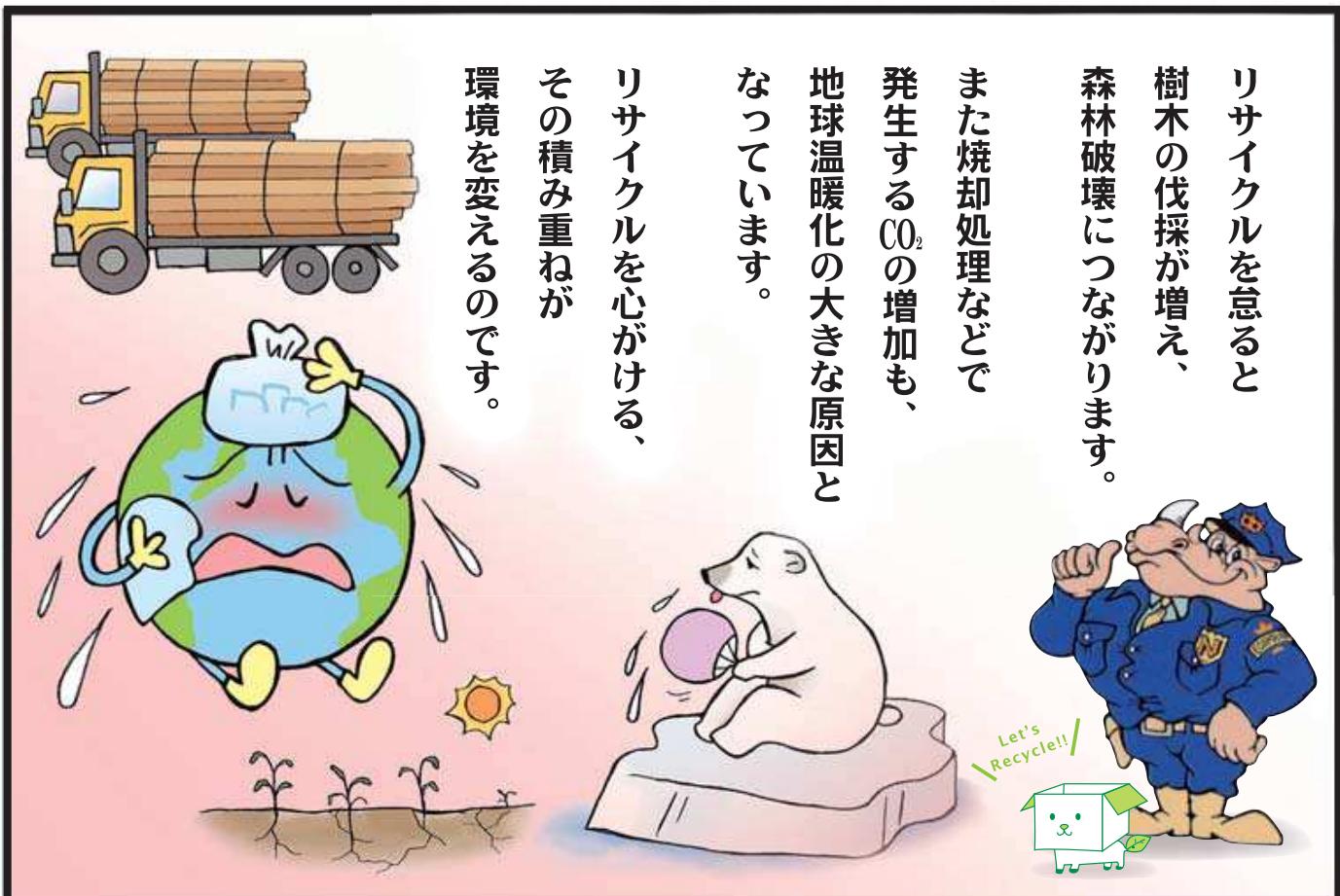
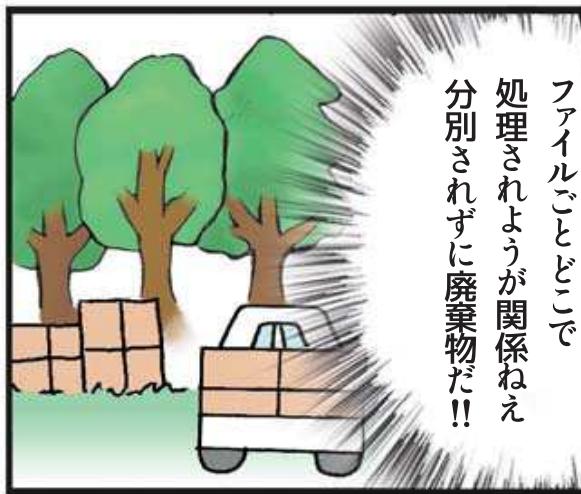


漏えい経路比率の経年変化(件数)

## その2～エコロジー編～







おしまい

# 環境用語辞典

## 【エコプロダクツ】

製品のライフサイクルのあらゆる段階において、環境に与える影響の少ない製品やサービスのこと。

## 【リデュース】

廃棄物の発生抑制。省資源化や長寿命化といった取り組みを通じて、製品の製造、流通、使用などに係る資源利用効率を高め、廃棄物となりざるを得ない形での資源の利用を極力少なくする。

## 【リユース】

再使用。いつたん使用された製品を回収し、必要に応じて適切な処置を施しつつ、製品として再使用を図ること。または、再使用可能な部品の利用を図ること。

## 【3R(スリーアール)】

リデュース(廃棄物の発生抑制)、リユース(再使用)、リサイクル(再資源化)の3つの頭文字をとった環境と経済が両立した循環型社会を形成していくためのキーワード

## 【拡大生産者責任(EPR)】

製品の生産者が、製品のライフサイクル全体(生産・流通・消費・廃棄・リサイクル／処分)を通じて、その製品の環境への影響について責任を負うべき、という考え方。英語の頭文字からEPRと呼ばれている(Extended Producer Responsibility)。

## 【環境報告書】

企業などの事業者が、最高経営者の緒言、環境保全に関する方針・目標・行動計画、環境マネジメントに関する状況(環境マネジメントシステム・環境会計・法規制遵守・環境適合設計その他)及び環境負荷の低減に向けた取り組みなどについて取りまとめ、一般に公表するもの。

## 【環境ラベル】

製品やサービスの環境側面について、製品や包装ラベル、製品説明書、技術報告、広告、広報などに書かれた文言、シンボルまたは図形、図表を通じて購入者に伝達するものを幅広く指す用語。ペットボトルリサイクル推奨マークやエコマークなどがあります。

## 【資源有効利用促進法】

循環型社会を形成していくために必要な3R(リデュース・リユース・リサイクル)の取り組みを総合的に推進するための法律。特に事業者に対して3Rの取り組みが必要となる業種や製品を政令で指定し、自主的に取り組むべき具体的な内容を省令で定めている。

## 【ゼロエミッション】

大量生産、大量消費、大量廃棄の社会構造を持続可能な循環型社会に変えるために社会全体で排出物(Emissions)をゼロにするという考え方。単独の企業で廃棄物をゼロにすることは難しいが、廃棄物を別の産業で原料として利用することで、全体としての廃棄物発生量をゼロにする方法。

## 【トップランナーワイド】

自動車の燃費基準や電気機器(家電・OA機器など)の省エネルギー基準を、それぞれの機器において、現在商品化されている製品のうち最も優れている機器の性能以上にすること。平成11年に施行された改正省エネ法(エネルギーの使用の合理化に関する法律)で示された考え方。

知っておくと、  
環境に対する  
意識が  
深まります!!





# 知っておこう!!

環境法令編

## Q 環境を守るにあたって、私たちの役割とは？

### A 【循環型社会形成推進基本法】

循環型社会を構築するにあたっての国民、事業者、市町村、政府の役割が規定されています。特に①事業者・国民の「排出者責任」明確化②生産者が自ら生産する製品等について使用され廃棄物となった後まで一定の責任を負う「拡大生産者責任」の一般原則を確立しています。同法は、処理の優先順位を[1]発生抑制、[2]再使用、[3]再生利用、[4]熱回収、[5]適正処分としています。

## Q 事業者の責務とは？

- A ○廃棄物等の発生抑制や循環利用の促進。循環資源を自らの責任で適正に処分(排出者責任)  
○製品、容器等の設計工夫、引き取り、循環的な利用者等(拡大生産者責任)  
○再生品の使用等が定められています。

## Q 国民の責務とは？

- A ○製品の長期使用 ○再生品の使用 ○分別回収への協力

## Q 「機密文書処理」が「グリーン購入法」の対象サービスに制定されたようですが、その「グリーン購入法」とは？

- A 循環型社会形成推進基本法の個別法のひとつに「国等による環境物品等の調達の推進等に関する法律(グリーン購入法)」が制定されています。(環境に配慮した商品やサービスを選んで購入・利用することをグリーン購入と呼びます。)  
同法は、国等の公的機関が率先して環境物品等(環境負荷低減に資する製品・サービス)の調達の推進、環境物品等に関する適切な情報提供を促進します。

## Q 「機密文書処理」に関しての「グリーン購入法」の基本方針とは？

- A ①排出される紙の種類や量を考慮し、分別方法及び処理方法の提案がなされ、製紙原料として適切な回収が実施されること。  
②排出・一時保管、回収、運搬、処理の各段階において、機密漏洩に対する適切な対策を講じたうえで、製紙原料としての利用が可能となるよう次の事項を満たすこと。  
ア. 古紙再生の阻害となるものを除去する設備や体制が整っていること。  
イ. 破碎処理にあたっては、可能な限り紙の繊維が保持される処理が行われること。  
③適正処理が行われたことを示す機密処理完了証明書を発注者に提示できること。

# 処理方法

Processing method

## 機密文書いろいろな処理方法



機密文書の様々な処理方法。  
そのメリット、デメリットとは？

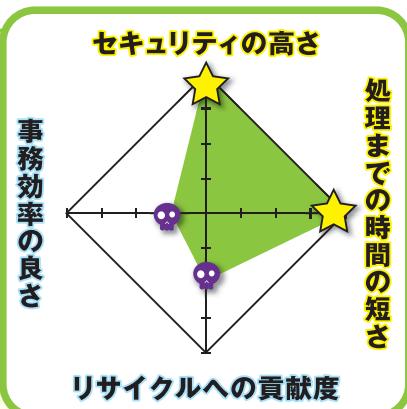
機密文書の処理方法には、いろいろありますが、それ①セキュリティ（紛失、盗難などの危険性はない）  
か）②リサイクル（再生可能）  
か）③事務効率（手間のかかる作業か、処理までの立合いか）④時間（排出から処理までにかかる時間がかかるか）を基に比較します。これらの項目がバランスよく、高い評価の処理方法を実践することが重要です。



### オフィスシュレッダー

(直接、お客様がオフィス用シュレッダーで細断する)

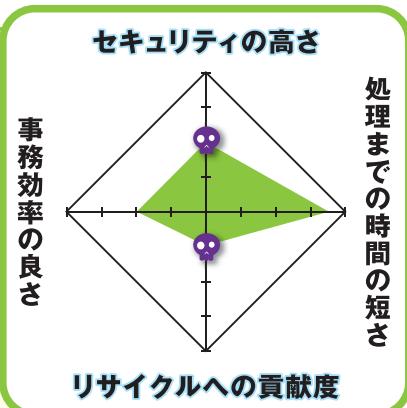
- セキュリティは一番高い。
- 量が多いと作業が大変、清掃が大変。
- 紙片の大きさと回収コストの問題により、リサイクルルートに乗りにくい。
- kgあたりのコストが実は一番高い。  
(人件費、ゴミ袋代、電気代)



### 焼却処分

(直接、焼却工場へ搬入して焼却する)

- 運送時の紛失、誤配送、盗難の危険性。
- 作業中の事故の危険性。
- 排出～搬入～処理までの立合。
- 再生は不可。
- CO<sub>2</sub>やダイオキシンの発生が問題視される。



### 直接溶解

(直接、製紙会社へ搬入して溶解する)

(お客様から機密文書の入った専用ボックスを回収し、製紙会社へ搬入、溶解する)

- 運送時の紛失、誤配送、盗難の危険性。
- 発生から処理までのリードタイムの長さ。
- 製紙会社の受入体制に左右され、  
タイムリーに処理できない。
- 再生品は板紙などに限定される場合もある。



# パピルスネットワークの 細断サービス



▼  
▼  
▼

パピルスネットワークの  
細断サービスのメリットを  
詳しく見てみよう!!



## 出張細断

大型シュレッダー搭載車両  
(お客様の元へ出向き細断する)

P19

- お客様の目の前で処理。
- 排出から処理までのリードタイムが短い。
- 運送時の紛失、誤配達、盗難などの危険性がない。
- トイレットペーパー以上の品質に再生可。



## 持込細断

大型システムシュレッダー完備  
(お客様が直接搬入し細断する)

P20

- お客様の自己管理において搬入  
(運搬コストを節約できる)。
- トイレットペーパー以上の品質に再生可。



## 引取り細断

(お客様から機密文書を引き取って細断する)

P21

- 排出時の立合いのみで労力が少ない。
- セキュリティが万全なセンター内で処理。
- トイレットペーパー以上の品質に再生可。



# 処理方法 Processing method

## I 出張細断サービス

出張細断  
サービスとは？

オフィスに大型  
シュレッダーがな  
くても、大量の機密  
文書をスピード  
に細断（裁断）し、リ  
サイクルも可能な  
出張サービス。大型  
シュレッダーを搭  
載したトラック「エ  
コポリスバン」がお  
客様の元へ出向き、  
使用済みの重要文  
書、機密文書を目の  
前で細断・減容化  
し、紙資源として再  
利用できるようになります。

必要な時にだけ  
ご利用できます！

小型シュレッダーの  
20~50倍の  
スピード処理！

細断紙片は  
全て持ち帰り  
リサイクル！

**エコポリスバン**

※定期細断サービス  
もできます。

お客様の  
目の前で書類を  
細断します！



### ▶ 細断手順

ご発注いただくと次のような手順で機密文書を確実に処理します。



#### ①出動

お客様との約束の日に現地へ出動。細断文書は軒下までご準備ください。



#### ②計測

細断する文書の重さを計測。



#### ③投入

一括投げ入れ方式のスピード一括投入作業。



セキュリティは  
万全！！



#### ⑥排出

細断古紙は製紙原料会社のヤードで、スムーズに排出され、製紙原料として再資源化。

#### ⑤圧縮

細断古紙はかく拌されながらストックルームに貯留されるので、機密保持の精度はさらに向上。

#### ④細断

驚異のカッティング力でお客様の立会い時間の大大幅短縮を実現。



# 処理方法 II

## 持込細断サービス

持込細断  
サービスとは？

オフィスに大型シュレッダーがなくとも、まとまった量の機密文書をスピーディかつ確実に細断できる持込細断サービス。お客様自ら細断拠点に使用済みの処理文書、機密文書をお持ちいただき、目の前で細断・減容化し、紙資源として再利用できるようになります。



**9×4×3.5(m)**

出張細断車の駐車スペースがない。

**500kg**

500kg以下の小口の文書を細断される場合。

こんな場合におすすめ！

### ▶ 細断手順

大型シュレッダー設置場所へ文書を持込んでいただきます。



#### ①お持ち込み

あらかじめお打合せの上、持込細断拠点へ使用済み文書を搬入。



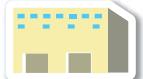
#### ②計量

細断する文書の重さを計測。



#### ③細断

ハイパワーの大型シュレッダーによるスピーディな破碎。



スピーディかつ確実に！！

#### ④細断完了

機密文書は細断され、確実に機密は抹消。



#### ⑤圧縮・梱包

細断古紙は圧縮・梱包されるので、機密保持の精度はさらに向上。

# 処理方法 III

## ～引取細断サービス～

### 引取細断サービスとは？

オフィスから出る使用済みの重要文書を、引取りして細断するサービスです。

### こんな所が便利!!

出張細断車の駐車スペースがないなどといった理由で出張細断サービスを受けられない。また、持込細断でお車の手配がご面倒な場合、専用車両でお取りに伺い、細断します。

その場で細断できませんが、監視システム等によりセキュリティの向上が可能です。細断後はリサイクルします。

こんな場合におすすめ！

500kg

500kg以下の小口の文書を細断される場合。

※定期細断サービスもできます。

### ▶ 細断手順

ご発注いただくと次のような手順で機密文書を確実に処理します。



#### ①出動

お客様との約束の日に現地へ出動。細断文書は軒下までご準備ください。



#### ②引取

細断する文書を引取。



#### ③処理工場へ搬入

文書を処理工場へ持ち帰り。



#### ⑤圧縮・梱包

細断古紙は圧縮・梱包されるので、機密保持の精度はさらに向上。



#### ④細断

ハイパワーの大型シュレッダーによるスピーディな破碎。



お客様に手間をおかけしません！



#### ⑥製紙工場へ搬入

圧縮・梱包した細断古紙は、製紙原料として製紙会社に搬入、トイレットペーパー等にリサイクル。



# Q & A

## Q 再生されたトイレットペーパー等はどうなるの？

- A 一般市場に流通いたします。もちろんご要望があればお客様にてご購入が可能です。どんなに古紙をリサイクルしても、その再生品を再び使用するとここまで循環できないと、真のリサイクルとは言えません。社会的意義からも再生トイレットペーパー等を是非ともご使用ください。  
(トイレットペーパーの包装紙にオリジナルの印刷をして、企業の環境配慮への取り組みをPRしたり、領布品や粗品としての利用も可能です。)

## Q 保存文書なので、5階の倉庫にファイルやバインダーに綴じられたまま保管しているのですが…

- A お客様に軒下まであらかじめ文書を運んでいただくことと、**禁忌品**、ファイル、金具類等を除いた状態で出していただくことをお願いしておりますが、そこまでするのがご面倒な場合は別途料金で対応させていただきます。  
(詳しくはお問い合わせください)



## ×リサイクルできないもの(禁忌品)

### 紙 類

- 防水加工紙・合成紙等
- カーボン紙
- 油紙
- 写真
- ちり紙・ティッシュペーパー
- ブリックパック・紙コップなどのワックス加工紙
- 色つきファイル表紙
- ビニールコート紙(PP貼)
- 感熱発泡紙(点字の紙)
- トレーシングペーパー

### 紙 以 外

- ファイルの金具
  - 粘着テープ類
  - 布製品
  - 発泡スチロール
  - 金属類
  - フィルム類
  - ワッペン類
  - ポリ袋・ビニール
  - 綴じひも・布ひも
- セロハン  
●プラスチック製品  
●ガラス製品  
●ボタン電池類\*

\* 警告

細断されると火災の原因になる恐れがあります。





# ～処理までの流れ～



## 必須アイテム

1

### ◆文書保存箱◆

- 分別回収をスムーズにする  
文書保存箱。

文書保存箱は、日常化しているオフィスの文書細断作業を見直し、細断サービスによる集中細断への転換を図るのに便利な、分別回収ツールです。



専用アイテムで  
セキュリティ強化！



## ◆機密文書保管カート◆

### ●<機密文書保管カート>5つの特長

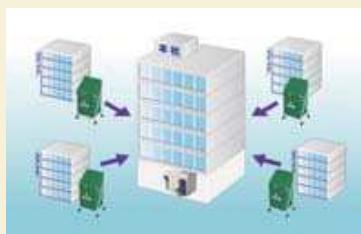
- 一石三鳥の効果** 経費削減とリサイクルと事務効率アップを同時に実行できます。
- 大型キャスター付** フロアとエレベーターのすきまなどの段差もらくらくクリア。
- 保管と運搬2WAY** 保管状態からそのまま運搬できるので大変便利です。
- ISO14001対応** セクションレベルの排出量の管理がしやすいように部署名を簡単に表示できるポケットを設けました。
- 工夫がいっぱい** スピーディに開封作業ができるようにさまざまな工夫をしています。



### ●<機密文書保管カート>の利用方法



オフィスビル各セクションの回収ツールとして



支店間やグループ企業における回収ツールとして



文書リサイクルセンターへの文書持込みツールとして

## ◆機密文書回収ボックス◆

### ●金庫式・機密文書回収ボックス

金庫式の機密文書回収ボックスは鍵付きで、機密を重視される場合にはいつそう安心です。



スッと入れるだけの簡単さ。回収時は施錠ができます。



こんな利用方法もできます。

### シェレッダーの横に機密文書回収ボックスを設置

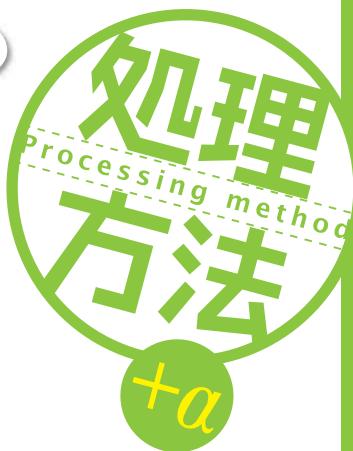
#### 機密文書回収ボックス

⇒機密文書の一時保管に

#### オフィスシェレッダー

⇒機密性の特に高い文書の機密抹消に





## カーボンオフセットとは？

企業・個人などがCO<sub>2</sub>削減に取り組んだ上で、やむなく排出されてしまうCO<sub>2</sub>について、CO<sub>2</sub>削減プロジェクトなどの環境活動に協力(CO<sub>2</sub>排出権の購入)することにより、排出分量と相当分のCO<sub>2</sub>をオフセットすることです。



## ► カーボンオフセットのしくみ

### オフセット犬物語

カーボンオフセットの仕組みをCO<sub>2</sub>を集めるキャラクター「オフセット犬」に置き換えて説明します。オフセット犬が集めるCO<sub>2</sub>がCO<sub>2</sub>排出権(オフセット権)と相殺(オフセット)されるCO<sub>2</sub>になります。



よりCO<sub>2</sub>を  
減らすために!!





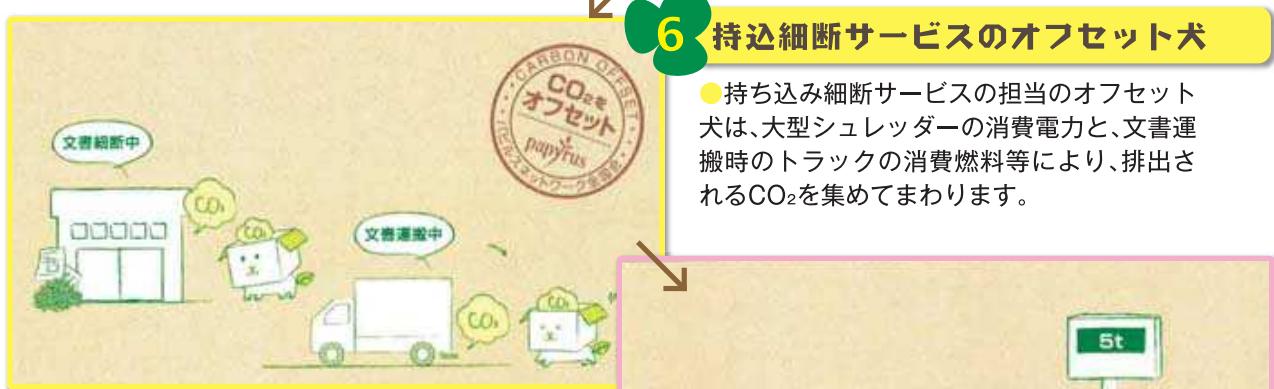
#### 4 パピルスネットワーク会でのお仕事

●パピルスネットワーク会勤務のオフセット犬は、全国の細断サービスでやむなく排出されてしまうCO<sub>2</sub>を集めています。



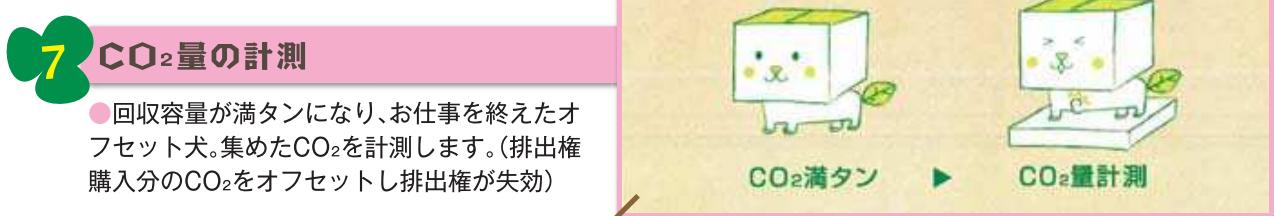
#### 5 出張細断サービスのオフセット犬

●出張細断サービス担当のオフセット犬は出張細断車エコボリスバンのあとを追っかけ、機密文書の細断時と運搬時の消費燃料により排出されるCO<sub>2</sub>を集めます。



#### 6 持込細断サービスのオフセット犬

●持ち込み細断サービスの担当のオフセット犬は、大型シュレッダーの消費電力と、文書運搬時のトラックの消費燃料等により、排出されるCO<sub>2</sub>を集めてまわります。



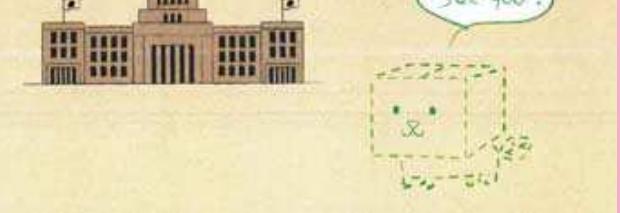
#### 7 CO<sub>2</sub>量の計測

●回収容量が満タンになり、お仕事を終えたオフセット犬。集めたCO<sub>2</sub>を計測します。(排出権購入分のCO<sub>2</sub>をオフセットし排出権が失効)



#### 8 日本政府にCO<sub>2</sub>量を報告

●CO<sub>2</sub>量の計測後、オフセット犬は集めてオフセットしたCO<sub>2</sub>量を日本政府に報告に行きます。(オフセットしたことを探査するプロバイダーを通して日本政府に申請)



#### 9 オフセット完了

●任務を終えたオフセット犬は、CO<sub>2</sub>をオフセットするという環境に役立つことを成し遂げ、消えていきます。(CO<sub>2</sub>排出量の移転)

# 細断サービス利用企業さまの声

○○株式会社  
(秋田県)

短時間で大量に処理してくれるので手間が省けます。シュレッダー屑の処理も解決できました。



病院(北海道)

素早く安全に作業して頂きありがとうございます。ぜひ、次回もお願いしたいと思いました。カーボンオフセットの取組もいいですね。



金融機関(東京都)

機密文書の為、目の前で細断処理されるので安心。



販売会社  
(神奈川県)

目の前で細断され、立会い時間も短時間な為、安心してお願いできる。



販売会社  
(愛知県)

目の前で細断をするので安心。  
処理しきれずに倉庫に貯まっていた、保存文書が片付いて良かった。



○○株式会社(茨城県)

目の前で細断処理して頂ける為、セキュリティが高く安心。



○○株式会社  
(東京都)

定期的(2ヶ月に1回)に利用しているが、短時間で細断作業が終了するので便利。



金融機関(愛知県)

目の前で機密処理し、リサイクルしてくれるので安心できる。



○○市役所 学校管理課  
(愛知県)

生徒の個人情報処理をするのに安心して任せられる。



さまざまな企業に  
利用していただいて  
います!!

電機メーカー(愛知県)

社員がシュレッダー作業をする手間と、シュレッダー紙片を処理する手間を考えると、出張細断サービスは価格に見合ったサービス。



## ○○銀行 (島根県)

お客様の大切な個人情報を立会いのもとで確実にシュレッダー処理でき、尚且つ紙がリサイクルされ製品化されるサービスなので顧客との信頼が確立できた。

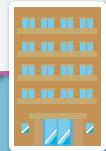
## ○○商店 (京都府)

近隣の指定場所に持ち込めば、待ち時間もなく適正に処理できました。



## ○○商事 (新潟県)

保管スペースがないので、定期的に指定した日時に確実処理していただいている。



## ○○医院(山口県)

20年近く溜まっていたカルテの処理に困っていたところ、カルテの搬出から細断の処理まで行っていただいたので、大変助かりました。



## クレジット事業 (北九州)

以前は回収を利用していたが運送中の不安があった。出張細断の利用することにより、安全性が確保出来た。



## 印刷業 (広島県)

顧客の重要なデータは外には持ち出せない。しかも期限付きでの機密処理を顧客から強く指示されているので、出張細断サービスは非常に便利。



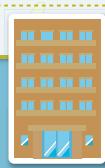
## 病院 (福岡県)

機密文書の処理に困っていたので、目の前で行う出張細断は非常に便利。



## 独立行政法人 (熊本県)

現場にて処理を行うため、時間のロスもなく便利。



## JA○○(大阪府)

従来は自ら搬入し焼却処理していましたが、このサービスを知り目の前で個人情報をシュレッダーしていただけるので時間と手間が省けた。



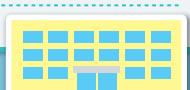
## ○○市役所 (大阪府)

役所で発生する個人情報等の紙媒体を目の前で出張シュレッダーした後に、シュレッダー屑で再生したペーパートイレット導入しています。環境配慮の取り組みとしてPRできました。



## メーカー (愛媛県)

通常のシュレッダーでは処理できない大型図面もなんなく短時間で処理でき、非常に満足。しかも、トイレットペーパーにリサイクルでき、定期的に購入しています。





# クロスワードパズル

※カタカナで考えてね。

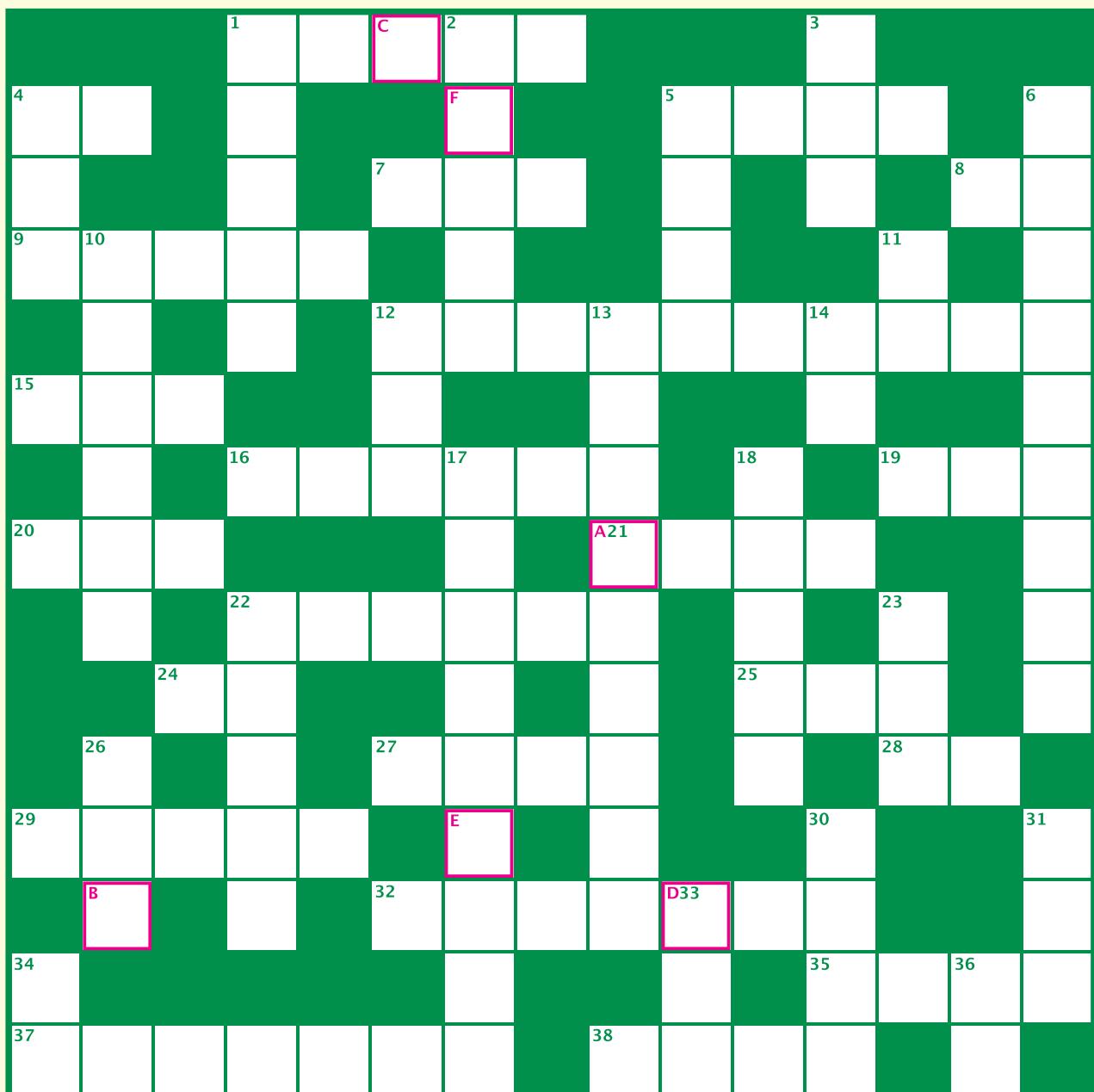
タテ

- ①個人○○○○○保護法。
- ②回収された紙は主にトイレットペーパーや○○○○○ペーパーに再生される。
- ③エコマークなどのこと、環境○○○。
- ④月に一度など一定の期間に細断に伺う、○○○○細断。機密が書かれている書類、機密○○○○○。
- ⑤やむなく排出されてしまう二酸化炭素をオフセットすること。書類を回収するツールのひとつ。そのまま運搬ができるのが特徴。
- ⑥→そのツールは、管理がしやすいように部署○○を表示できるポケットを設けている。
- ⑦環境法令に関する国民の義務のひとつ、製品の長期○○○。
- ⑧紙を直に製紙会社へ搬入し、溶かして再生させる処理方法。リユースのこと、○○○使用。
- ⑨京都でCOP3が開催され、そこで議決されたこと。
- ⑩再資源化のこと。
- ⑪持込細断サービスは、お客様の○○○○○において運送。
- ⑫企業に求められること。個人データの漏えい、滅失又はき損の○○○…。
- ⑬再生できないもののこと、○○○○品。
- ⑭ビルスネットワークのトランクは、大型シユレッダーを○○○○○している。
- ⑮→そのトランクの名は「エコ○○○○バン」。
- ⑯タテ⑮は、個人の権利と○○○を保護するための法律。
- ⑰衣服の軽装化で環境対策をすること、クール○○。
- ⑱一度使われた紙のこと、○○○回収と使うことも。



ヨコ

- 資源有効利用促進法、循環型社会を形成するため○○○○○に取り組むべき具体的な内容を省令で定めている。
- 効率の悪いこと、「シュレッダーは○○がかかる」。
- 環境法令に関する国民の義務のひとつ、○○○○回収への協力。
- 現在商品化されている製品のうち最も優れている機器の性能以上にすること、○○○ランナー方式。
- 鍵を英語で。
- 循環型社会を構築するにあたっての国民や政府の役割が規定されている、循環型社会形成推進○○○○○。
- お客様の元へ出向き、お客様の目の前で書類を細断する。
- グリーン購入法の基本方針のひとつ、破碎処理にあたっては、紙の○○○が保持される処理が行われること。
- 回収した紙を燃やして処理すること。
- エコプロダクトとは、製品の○○○サイクルのあらゆる段階において、環境への影響が少ない製品などのこと。
- リデュース、リユース、タテ⑯の総称「3○○○」。
- 大量○○○○、大量消費、大量廃棄。
- シュレッダーのムダな時間がかかる、○○○○○○が悪い。
- ヨコ⑯は作業中に○○の危険性がある。
- タテ⑯は、スピィーディに開封作業ができるようさまざまな○○○をしている。
- 環境報告書とは、企業などの○○○○者が環境負荷の低減に向けた取組などについてまとめ、一般に公表するもの。
- 二酸化炭素のこと、○○オーツー。
- 地球全体の気温が上昇している環境問題、地球○○○○○。
- 処理の優先順位[1]発生抑制、[2]再使用、[3]○○○○○○…。
- 人の為に尽くすこと、英語で。
- グリーン購入法の基本方針のひとつ、機密処理完了○○○○○○○○を発注者に提示できること。
- ↑は、○○○○処理が行われたことを示す書類。



先着  
100名様  
限定!!

## プレゼント Present

ナカバヤシの携帯用ストラップ付きなど小さくて  
可愛い、持ち歩くアルバム「プチファビニ」を答え  
を送って、ゲットしよう!!

●答え ●企業名・氏名 ●住所 ●電話番号を明記  
の上、下記アドレスまでご応募下さい。

**papyrus@nakabayashi.co.jp**

当選者の発表は、商品の発送をもってかえさせて頂きます。

A.

A	B	C	D	E	F
---	---	---	---	---	---



# パピルスネットワーク全国会の概要



## パピルスネットワークとは？

パピルスネットワークとは、日本国内最大の細断サービスネットワークです。ナカバヤシがパートナーとなり、オフィス古紙の機密を保持しながらサイクルすることを目的とし、幅広い業種（主に古紙原料問屋・廃棄物処理業など）の結成による全国組織です。

## 「エルアルバムでおなじみのナカバヤシ

アルバム以外にも、手帳、図書館製本、ビジネスフォームなどの紙を大量消費する

紙製品メーカーのナカバヤシにとって、紙のリサイクルは企業の社会的責任を果たすことです。シユ

ドの販売だけではなく、古紙のリサイクルというソフト面も同時に提案しています。



セキュリティ  
Security & リサイクル  
Recycle

Nakabayashi

papyrus  
NETWORK

パピルス  
ネットワーク  
Papyrus  
Network



### 「パピルスネットワーク、名の由来

PAPER	..... 紙を
PYGMY	..... (小人、わずかの)きわめて小さくする
RUNNER	..... (走る人)使者の
SYSTEM	..... システム

### CONCEPT

Papyrus(パピルス)とは本来、古代エジプトで書記材料に使用された葦科の植物で紙の起源といわれています。

### Topics

#### 植樹ボランティア

「パピルスネットワーク」では、サービス以外にも可能な限り環境に配慮した取組みを持続していくため、パピルスネットワーク会員企業に財団法人イオン環境財団様が行っている植樹事業への参加を募り、植樹ボランティアに参加致しました。



◀北海道支笏湖  
植樹ボランティア

東京都三宅島▶  
植樹ボランティア

各レポートやその他の植樹ボランティアについてはこちらをご覧下さい。

<http://www.papyrusnet.jp/network/syokuju.html>

循環型リサイクル  
ネットワーク！！



## 事業 理念

地域完結型を目指し、  
資源循環を支える『パピルスネットワーク』  
あらゆる文書処理のニーズにお応えします。



- 『パピルスネットワーク』は  
リサイクルコストの低減を図ります。
- 『パピルスネットワーク』は  
分別を基本とし、環境負荷の低減を目指します。
- 『パピルスネットワーク』は  
ミックス古紙の処理も可能です。
- 『パピルスネットワーク』は  
セキュリティレベル、排出量、保管スペース、ご予算に  
合わせて、いろいろなソフトとハードを提供できます。

- カーボンオフセット付き細断サービス (・出張細断サービス・持込細断サービス)
- 再生品販売 ●植樹ボランティア ●各種文書保管ツール販売

## 事業 内容

## 利用 実績

### 教育機関

教育委員会  
国立大学  
私立大学  
音楽大学  
学芸大学・水産大学  
県立高校・私立学園  
小学校・中学校

### 病院

大学付属病院  
労災病院  
大学総合医療センター  
医院・産婦人科病院

### 金融

銀行  
信用金庫  
生命保険会社  
損害保険会社  
JA  
クレジット会社

### 官公庁

市役所・区役所・町役場  
学術情報センター  
自衛隊  
宮内庁  
警察  
科学技術庁  
道路公団  
税務署  
地方裁判所  
労働局  
道路公団工事事務所  
身体障害者福祉センター  
雇用・能力開発機構  
道路公社  
ハローワーク

### 企業

運送会社  
エレベーター製造業  
電機メーカー  
ガス会社  
家電販売店  
家電メーカー  
ガラスメーカー 研究所  
機械製造業  
広告代理店  
コピー機保守会社  
ゴム製品製造業  
自動車ディーラー  
自動車メーカー  
酒造メーカー  
出版会社  
情報システム会社  
製薬会社  
繊維機械商社  
測量機器メーカー

### その他

アニメーションスタジオ  
医師協同組合  
学習塾  
食品分析センター 研究所  
生活協同組合  
保険事業協同組合  
社会福祉法人  
宗教法人  
など



# サービス拠点



## 「パピルスネットワーク」 サービス拠点

細断サービス拠点は、パピ尔斯ネットワーク会員で組織された、全国各地に広がる機密古紙回収ネットワークです。お近くの拠点をお探し下さい。

※現在未導入の地域に関しましては近隣の地域から出張いたします。

※「出張細断サービス」の拠点で「持ち込み細断」が可能な場合もあります。

最寄りの拠点や細断サービス内容に関しては、ナカバヤシ株式会社内パピルスネットワーク全国会事務局までお問い合わせください。



パピルスネットワークの出張細断／持ち込み細断サービスについてご相談、お問い合わせはパピルスネットワーク全国会事務局まで。  
(費用についても、お気軽にお問い合わせください。) ▼

パピルスネットワーク全国会事務局(ナカバヤシ株式会社内)



**0800-600-7770**

東京 TEL: 03-3558-1262  
大阪 TEL: 06-6930-6660

<http://www.papyrusnet.jp/>

パピルスネットワーク

検索

## 循環型リサイクル

細断サービスのご利用による回収古紙を  
トイレットペーパーなどの再生品にして、お客様へ還元できます。  
細断サービスを利用するだけでなく、トイレットペーパーの購入まで  
していただけと、循環型リサイクルが構築できます。  
ご発注希望の方はお問い合わせください。

## オリジナルデザインの 再生製品の作成も承ります。

- TP包装紙に、  
“○○株式会社は、使用済み重要文書を機密処理後、  
トイレットペーパー等に再生しています”  
と環境配慮のPRが可能。
- グリーン調達への利用、  
ISO14001のプラス側面の  
行動評価などへの利用。
- 社内使用における啓蒙効果。



単にリサイクルするだけで、再生品が使用されず  
世の中に余ってしまっては意味がありません。  
積極的に使うことに社会的意義もあります。

## 使ってこそそのリサイクル!!



---

セキュリティ&リサイクル  
機密文書処理に大切なこと。

平成23年9月1日 第1版 第1刷発行

発行：パビルスネットワーク全国会事務局

企画・編集：株式会社アースワーク

印刷・製本：ナカバヤシ株式会社



機密文書処理とリサイクルのことなら  
パピルスネットワーク全国会事務局（ナカバヤシ株式会社内）

 **0800-600-7770**  
<http://www.papyrusnet.jp/>

〒174-8602 東京都板橋区東坂下 2-5-1 TEL 03-3558-1262  
〒536-0005 大阪市城東区中央 2-1-23 TEL 06-6930-6660

●このカタログの印刷には環境負荷の低い植物油インキを使用しています。

