

人と情報とテクノロジーのソリューションで  
リサイクルビジネスの適正化・安定化・高度化をお約束します



一般社団法人 資源循環ネットワーク

# 一般社団法人 資源循環ネットワークとは

一般社団法人資源循環ネットワークは、国内外のリサイクル物流に係る適切な情報管理の必要性を踏まえ、民間企業有志や行政機関、有識者からのご支援を得て世界初の「トレーサビリティ認証機関」として誕生しました。

例えば産業廃棄物は、紙伝票や電子マニフェストによって適正な管理がされていますが、リサイクル物流には有価で取引される資源や災害廃棄物、汚染土壌なども含まれており、これらを含む包括的な情報管理が必要となっています。

リサイクルビジネスをとりまく環境が刻々と変化する中、お客様の信頼を勝ち得て自社でリスクマネジメントを行い、かつコスト競争力を高める上で、「リサイクル物流情報の管理」、および「信頼できる再資源化事業者とのネットワーク構築」が必要不可欠です。

当ネットワークは、これまでに培ってきた人的ネットワーク、コンサルティング能力、情報管理システムを結集して、それぞれのお客様のニーズに合った、革新的な「トータルソリューションサービス」の提供をお約束いたします。

## 革新的なトータルソリューションサービス



- ① 簡単、便利で信頼性の高い情報管理システム
- ② 高度なリサイクルに対応できる事業者の紹介・管理・支援
- ③ コスト削減や他社との差別化を実現するきめの細かいコンサルティング

# Trace&Recycleとは

当ネットワークのロゴマークで示す"Trace&Recycle"は、「安全・安心なリサイクルビジネス」において必須のキーワードです。

トレーサビリティ(履歴管理)は、循環資源や廃棄物の排出事業者における「安心・安全なリサイクル(廃棄物処理)」のみならず、リサイクラーにとって競争力の向上につながる強力な武器となるのです。

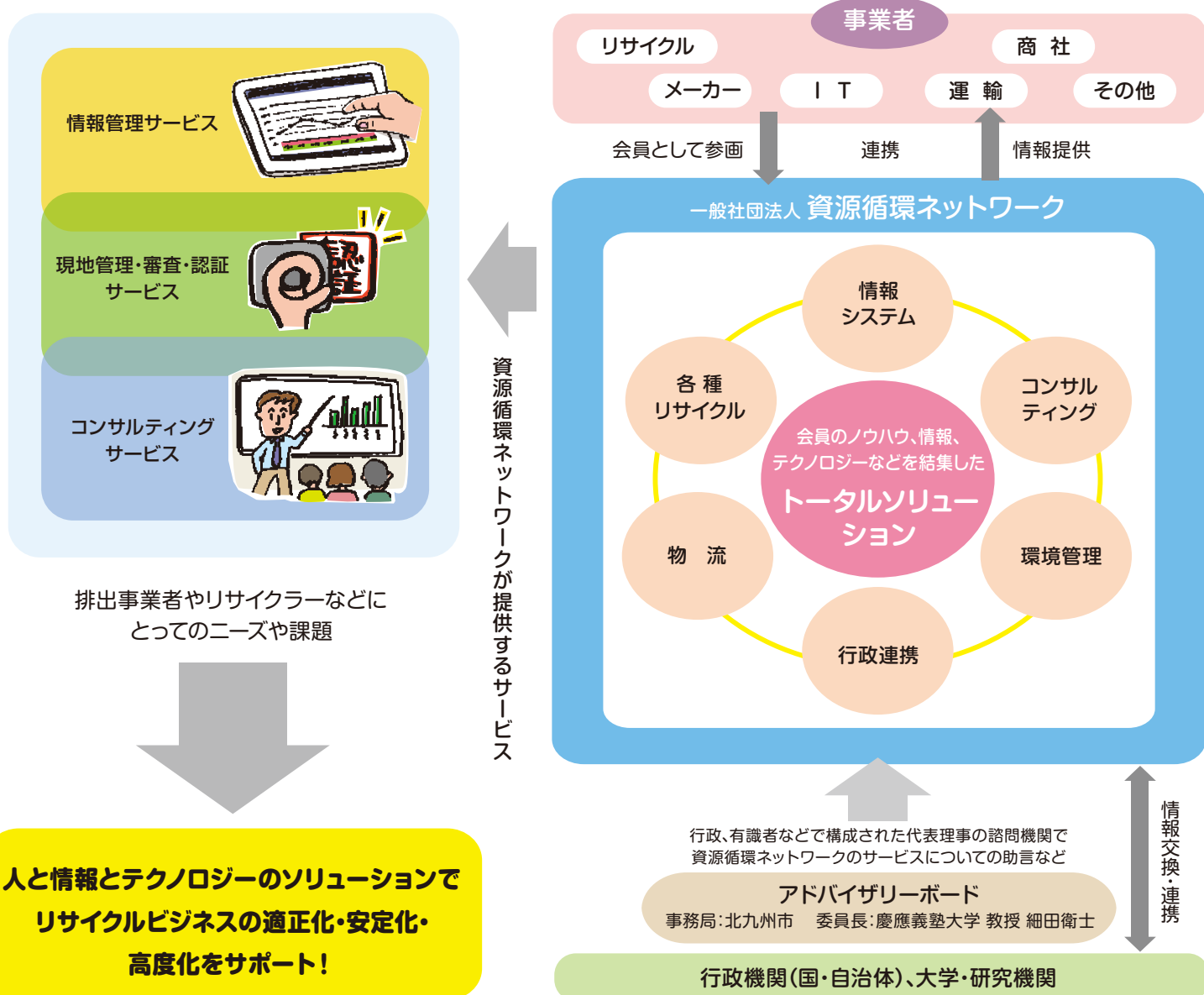


## 資源循環ネットワークの位置付けとサービス

資源循環ネットワークの「トータルソリューションサービス」は、会員が保有するノウハウ、情報、テクノロジーの結集によって生み出されたサービスです。

また、「トータルソリューションサービス」は、循環資源の排出事業者やリサイクラーなどにとってのニーズや課題に対応するためのツールとして、新たなサービスを創出しながら常に変化していきます。

さあ、あなたも、当ネットワークに参画して新たなサービスを創出しましょう。



# お客様のニーズに合わせて、リサイクルビジ

## 情報管理サービス

- ・クラウドサービスによる様々な情報システムの構築と情報提供
- ・バーコード・ICタグなどの各種メディア、PC・ハンディターミナル、スマホなどあらゆる端末に対応
- ・既存の管理システム・情報システムとの相互リンクについても対応
- ・コンサルティングから測定や調査の実施、調査結果（伝票など）のデータ入力、システム構築までをトータルにサポート

### ①循環資源のトレーサビリティ

- ・国内外のリサイクル物流におけるトレーサビリティ管理、システム化
- ・リアルタイムな情報提供を実現
- ・ICタグ・スマホなどの利用にも対応



### ②災害廃棄物の情報管理

- ・放射線量の測定結果を情報管理
- ・市民などへの情報公開にも対応
- ・その他の危険・有害物管理にも対応



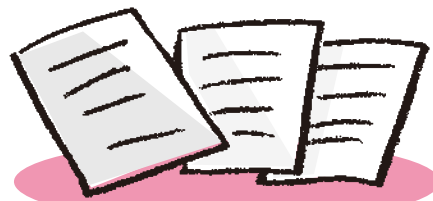
### ③汚染土壌等の電子マニフェスト化

- ・汚染土壌等管理票の電子マニフェスト管理
- ・その他品目の電子マニフェスト化にも柔軟に対応



### ④小型家電リサイクルのシミュレーション等

- ・小型家電の回収量や分析調査結果などのデータを活用したシミュレーションシステムの構築
- ・データ管理／回収量予測／情報開示システムも整備



# ネスのトータルソリューションをご提供します

## 現地管理・審査・認証サービス

- ・第三者機関として、現地管理・審査・認証を行い、お客様の安心・安全を担保
- ・厳正な審査基準をクリアした優良なリサイクル事業者を「登録事業者」として登録
- ・トレーサビリティ実績や再資源化実績報告書の作成と提供によりお客様のCSRにも対応

### ②登録事業者の審査・監査

- ・厳正な基準に基づいてリサイクル施設を審査して登録
- ・定期的な監査で安心・安全を担保
- ・登録事業者の紹介



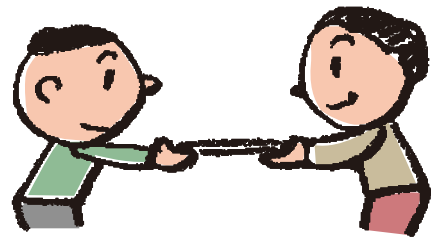
### ①現地管理

- ・測定、調査、積み込み状況などの現地管理
- ・調査会社、測定会社の紹介



### ③トレーサビリティ認証

- ・信頼できるリサイクルチェーンによる資源化のトレーサビリティを認証
- ・第三者認証による付加価値の向上

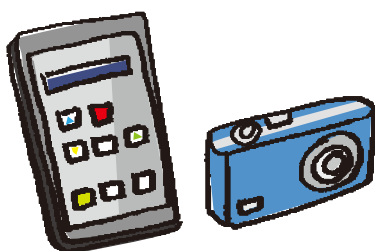


## コンサルティングサービス

- ・廃棄物の適正処理、資源循環の情報管理を中心に環境情報の管理・運用に関するコンサルティングを実施
- ・国や自治体と連携した実証事業、FS調査などの実施
- ・循環資源を活用した新たな商品開発、研究にも対応
- ・リサイクルビジネスに関する事業支援、企業連携、人材育成などにも対応

### ①実証事業の実施

- ・小型家電リサイクルなど国や自治体の実証事業、FS調査などに関するコンサルティング
- ・リサイクルビジネスに関する情報提供



### ②国際会議の実施支援

- ・国際会議における調整や会議運営の支援
- ・議事録作成など



# サービス提供実績

情報管理サービス

現地管理・審査・認証  
サービス

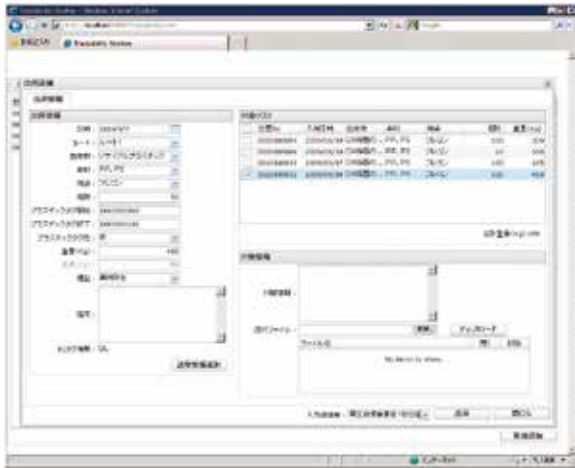
## ① 国際資源循環トレーサビリティ

コピー機を中心としたOA機器、遊戯機器の海外でのリサイクル情報管理のために、トレーサビリティシステムをご活用いただいています。



お客様の声 **リサイクルテック様**

トレーサビリティシステムの導入によってリサイクル状況が一目で確認できるようになりました。また、トレーサビリティ実績報告書は排出事業者への説明、監査時の添付書類などとして活用しています。



トレーサビリティ情報画面



バーコード・ICタグを利用した追跡



ハンディターミナルによる入力



## ② 災害廃棄物の情報管理

2011年に発生した東日本大震災の災害廃棄物の広域処理(石巻-北九州)において、災害廃棄物処理情報管理システムの活用により、放射能濃度や放射線量の情報管理、市民への公開等をご支援いたしました。

情報管理サービス

現地管理・審査・認証  
サービス

コンサルティング  
サービス



災害廃棄物の搬入履歴検索システム(放射能測定北九州)

検索条件: 搬入年月日: 2011年 03月 01日 ~ 2011年 03月 31日

| 搬入年月日    | 搬入品名 | 放射能濃度 | 放射線量  | 測定方法 | 測定場所           |
|----------|------|-------|-------|------|----------------|
| 20110301 | 紙類   | 0.000 | 0.000 | GM   | 北九州自然環境部放射線測定課 |
| 20110301 | 紙類   | 0.000 | 0.000 | GM   | 北九州自然環境部放射線測定課 |
| 20110301 | 紙類   | 0.000 | 0.000 | GM   | 北九州自然環境部放射線測定課 |
| 20110301 | 紙類   | 0.000 | 0.000 | GM   | 北九州自然環境部放射線測定課 |
| 20110301 | 紙類   | 0.000 | 0.000 | GM   | 北九州自然環境部放射線測定課 |
| 20110301 | 紙類   | 0.000 | 0.000 | GM   | 北九州自然環境部放射線測定課 |
| 20110301 | 紙類   | 0.000 | 0.000 | GM   | 北九州自然環境部放射線測定課 |
| 20110301 | 紙類   | 0.000 | 0.000 | GM   | 北九州自然環境部放射線測定課 |
| 20110301 | 紙類   | 0.000 | 0.000 | GM   | 北九州自然環境部放射線測定課 |
| 20110301 | 紙類   | 0.000 | 0.000 | GM   | 北九州自然環境部放射線測定課 |

トレーサビリティ情報画面



放射線量測定



スマートフォンによるクラウド情報管理

お客様の声 **北九州市様**

災害廃棄物の放射能濃度、放射線量の情報を市民公開したことにより、広域処理による受け入れ事業を円滑に推進することができました。

お問  
合せ



一般社団法人

資源循環ネットワーク

【北九州本部】

〒805-0062 福岡県北九州市八幡東区平野1-1-1 アジア低炭素化センター内  
TEL 093-616-8155 FAX 093-616-8150

【東京サテライト】

〒105-0004 東京都港区新橋2-5-6 大村ビル2F  
TEL 03-6268-8767 FAX 03-3502-5112

URL : <http://www.trace-recycle.or.jp/> E-mail: [info@trace-recycle.or.jp](mailto:info@trace-recycle.or.jp)