

DOWAエコシステム株式会社

TEL:03(6847)1230
FAX:03(6847)1240

URL:www.dowa-eco.co.jp

会社概要

資本金 10億円
創立 1884年
設立 2006年10月
従業員 約2,000人(グループ全体)
株主構成 DOWAホールディングス株式会社100%
事業内容 地球を元気にするのが仕事です。

*この広報紙は大豆インキ  にて水無し印刷しております。



DOWA

www.dowa-eco.co.jp

企業理念：

資源循環を通じて

持続可能な社会への貢献を

目指します。

DOWA ECO-SYSTEM

ECOSYSTEM：【生態系】とECO-SYSTEM<エコロジーなシステム>

自然界の生態系は、全てが無駄なく完結しています。

DOWAエコシステムは、生態系の循環構造を理想とし、

わたしたちのコアビジネスが連鎖することによって

資源を無駄なく循環させる社会の実現を目指しています。

鉱山から環境へ Past and Future

DOWAエコシステムは、明治17(1884)年に鉱山製錬会社としてスタートした同和鉱業株式会社(現DOWAホールディングス(株))より平成18年10月に分社し、環境事業に特化した会社として設立されました。

120年前からの鉱山・製錬で培った技術・インフラ、そして経験とノウハウを環境ビジネスに生かすことで、いち早く環境事業を立ち上げました。

現在では、リサイクル・廃棄物処理・土壌浄化の3つの事業を中核に、それらを有機的に結びつけるコンサルティング、低炭素社会に対応するべくグリーンテクノロジー事業を加え、環境総合企業として幅広く環境事業に取り組んでいます。

これからは、国際化の進展に伴い資源も環境もグローバルな視点で考えていく必要があります。

DOWAエコシステムは日本国内にとどまらず、海外に広がる事業エリアにおいて、環境改善、3R推進、地球温暖化対策などに積極的に貢献していきます。

DOWAグループの事業概要

DOWAエコシステム(株)

環境・リサイクル
再生、資源化、無害化

資源リサイクル
廃棄物処理
土壌処理
ほか



DOWAメタルマイン(株)

製錬 素材の生産

金、銀、
銅、亜鉛、白金族
ガリウム、インジウム
ほか



循環型事業を形成

最終製品へ組入れ

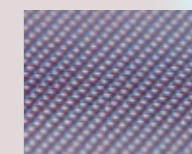
パソコン、プラズマテレビ
携帯電話、電池、磁気記録テープ
自動車 ほか



電子材料
金属加工
熱処理

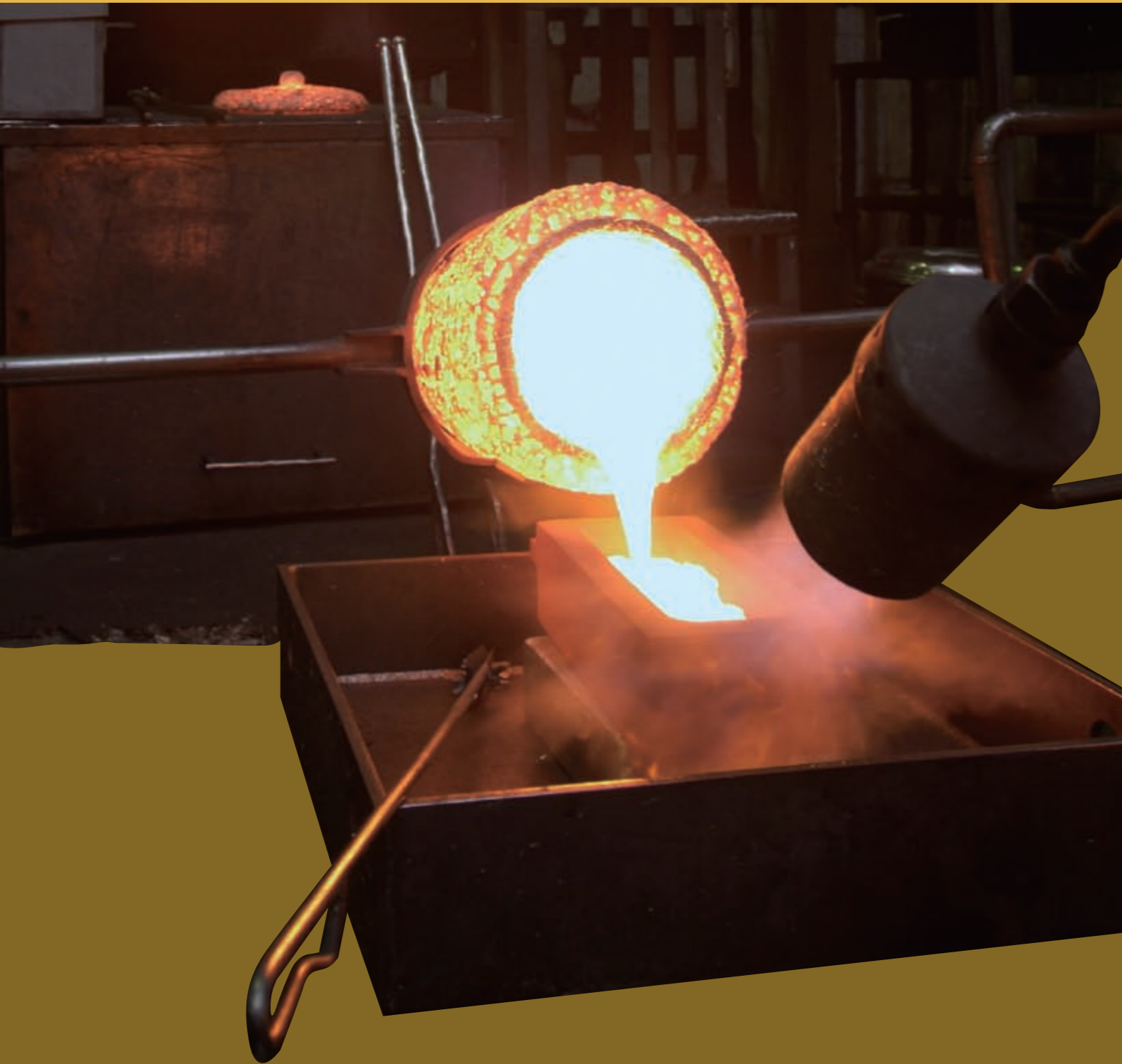
高付加価値化
コネクタ材
金属セラミックス基板
LED
銀粉
亜鉛粉
メタル粉
自動車部品等の
熱処理・熱処理炉
ほか

DOWAエレクトロニクス(株)
DOWAメタルテック(株)
DOWAサーモテック(株)



DOWA エコシステムの 資源リサイクル事業 Recycling

資源循環のバイオニアであるとともに
常に進化を続けるリーダーとなることを目指しています



聞いて下さい

なにを？

① 貴金属スクラップ

- ・ 金属のめっきやカッティング等金属製品の製造工程からでてきた金属くず。
- ・ 家電等を分解・分別してでてきたスクラップ。



② 廃家電

- ・ 家電リサイクル法(2001年4月施行)で定められているテレビ、冷蔵庫、洗濯機、エアコンを回収。品目増にも対応。
- ・ 家電解体工程で発生するエアコン、冷蔵庫に含まれるフロン類は安全に熱分解。



③ E-WASTE

- A 機器、携帯電話など現在法律で規定されていない小型家電。



④ 自動車触媒

- ・ 自動車排気ガス浄化触媒中のプラチナ、パラジウム、ロジウムなど、白金族金属をリサイクル。
- ・ 使用済み触媒の回収は世界でもトップクラスのシェア。



⑤ 自動車シュレッダーダスト

- ・ 自動車リサイクル法(2005年1月施行)に対応。
- ・ 以前は埋立処理中心だった自動車シュレッダーダスト等(ASR)から有価金属を回収。



⑥ 廃自動車

- ・ 使用済み自動車を解体・分別。部品リユース、レアメタル等の回収など可能な限り再利用。
- ・ 農業用機具などの解体・リサイクルにも対応。



どうやって？

製錬技術

- ・ DOWAグループ小坂製錬の培った製錬技術を応用し、高度な金属リサイクルを実施

湿式処理による貴金属回収

- ・ 高品位リサイクル原料を湿式処理して金・銀・白金族などの貴金属を回収。



乾式処理

- ・ 秋田県のエコシステム小坂、岡山県のエコシステム岡山の東西二つの拠点において「金属・蒸気回収炉」を保有。
- ・ 金属と蒸気エネルギーの回収を同時に行うことにより、環境負荷を低減。



どこがすごいの？

19元素の金属回収

長年の鉱山・製錬事業の中で、鉱石から微量に含まれる金・銀などの貴金属を回収する高い技術を基に19種類もの金属をリサイクル。

Au	Ag	Cu	Pb	Zn	Cd	Ge	Ga	In	Sn
Pt	Pd	Rh	Ru	Se	Te	Bi	Sb	Ni	

リサイクル対応炉

- ・ 2008年5月から、小坂製錬でリサイクル原料に対応した新炉が稼働開始。
- ・ 処理対象物：電子基板、金銀銅滓、スクラップ、貴金属を含む残渣など
- ・ 廃棄物発生量の削減、スラグ有効活用を通じて環境負荷を大幅に低減。



海外でのリサイクル

2003年に、中国江蘇省蘇州市に「蘇州同和資源総合利用有限公司」を設立。2009年から、家電リサイクル事業を開始。

- ・ 薬品を使う湿式処理と、高温焼却による乾式処理の2つのプロセスを保有し、電子基板等の貴金属リサイクルを実施。
- ・ DOWA独自の環境・リサイクル技術を基に、中国において環境汚染防止と資源の有効活用を最優先にする再資源化処理を実現。2011年に天津で家電リサイクル事業を開始予定。



DOWA エコシステムの 廃棄物処理事業 Waste Management

トップクラス的环境性能と徹底したコンプライアンスにより、安全・安心をお約束します



見に来て下さい

なにを？

廃棄物、フロン類

- 家庭ごみ等の一般廃棄物や、工場から排出される多様な産業廃棄物を、焼却、埋め立て、溶融を中心に無害化&リサイクル。
- 廃棄物以外にも、エコシステム山陽、エコシステム千葉、エコシステム秋田では温室効果ガスであるフロンが無害化も実施。

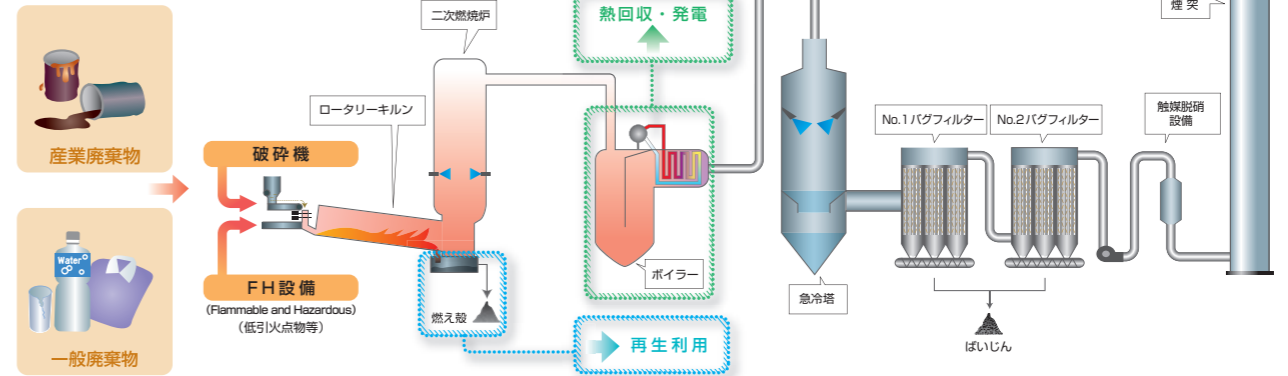
微量PCB廃棄物[※]の無害化処理

- 2005年から微量PCB廃棄物の焼却実証試験に参画し、秋田などの拠点で安全に処理できることを確認。
- エコシステム秋田では、2010年度中に無害化認定を取得し、段階的に処理開始予定。
- エコシステム山陽では、連続式専用炉による事業化を計画。2011年10月より運転開始予定。

※ 微量PCB廃棄物：数mg～数十mg/kg程度のわずかにPCBが混じった絶縁油を含む電子機器等。

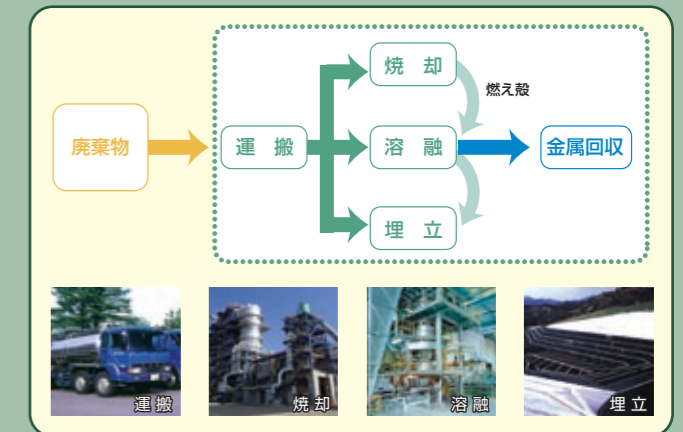
どうやって？

〔焼却処理〕



DOWAグループによる一貫体制

- 自社グループ内で収集・運搬から中間処理、最終処理、リサイクルまでを全て行う一貫体制により、トレーサビリティを確保
運搬… 全国に拠点を構えるエコシステムジャパンが安全管理
- 中間処理… 長年の実績ある高度な焼却処理技術を用いて安全、確実に廃棄物を無害化
- 溶融処理… 「メルテック」では焼却灰を溶融スラグに再資源化、焼却灰に含まれる有価金属を回収
- 最終処分… 民間では国内最大級(総容量270万m³)の管理型最終処理施設を保有

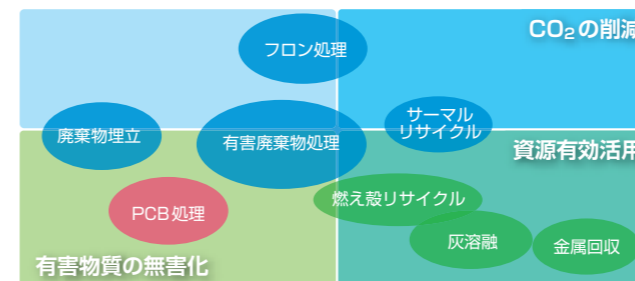


どこがすごいの？

廃棄物エネルギーと投入資源の最適化技術

- 廃棄物の持つエネルギーを最大限に利用して最適な燃焼状態にコントロールするほか、冷却水や余熱の再利用を行うなど、環境負荷を極力抑制。

多様なニーズにお応えする豊富な処理メニュー



東南アジアでの環境改善

- インドネシア・タイ・シンガポールの3カ国・4拠点で、コンプライアンスを重視した廃棄物の中間処理・最終処理・リサイクルを実施。東南アジアの環境改善に貢献。

国内最大級の廃棄物処理炉

- 2009年、エコシステム千葉で本格稼働。(処理能力600t/日)
- 充実した前処理機能により、幅広い種類の廃棄物に対応可能
- 高効率の排ガス処理により、環境負荷を大幅に低減

リサイクルへの取組

- 安定した焼却コントロールにより、焼却後に発生する燃殻をセメント原料・路盤材として再利用
- 廃棄物発電によるサーマルリサイクルを実施

DOWAエコシステムの 土壌浄化事業 Soil Remediation

人的資源、技術バリエーション、これらをサポートするインフラ。これらのシナジー効果によって、環境リスクを確実にコントロールしています。

任せて下さい

多様な組み合わせで土壌・地下水汚染ならどんなことでも。

07

08

なにを？

- ・基準値のある重金属類、VOC（揮発性有機塩素化合物）、農薬類はもちろん、油汚染にも対応。
- ・埋設廃棄物や埋設農薬の処理も可能。

どうやって？

土壌調査

お客様のニーズに合わせた土壌・地下水調査

- ・土壌汚染対策法や地方条例に対応した調査、工場の閉鎖や不動産取引に伴う調査、有害物質によるリスク管理を目的とした調査等、様々なご相談に対応。

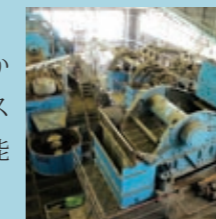


- ・土地活用のための土壌汚染概算浄化費用算出システム（ReCCS）を（財）日本不動産研究所と共同開発。DOWAの豊富な調査・浄化データベースから、土壌汚染による資産への影響を評価。

場外処理 off site

洗浄処理

- ・鉱山のインフラを利用して、土壌から汚染物質を分離・抽出。エコシステム花岡は、月間5万トンの処理能力を持つ日本最大級の浄化施設。



熱処理

- ・エコシステム秋田では、800℃以上の高温で汚染土壌を焼却処理。
- ・高濃度汚染や複合汚染にも対応し、埋設廃棄物の処理も可能。



どこがすごい？

対応力

調査から浄化工事・場外処理、モニタリングまで一貫体制のDOWAならではの対応力。あらゆる条件を総合的に判断して土壌洗浄、化学/熱分解/生物分解などの最適な処理条件を選択。



調査コンサルティングの実力と実績

浄化設計まで視野に入れた調査や地質専門家による高度なシミュレーション解析の実施、リスクマネジメント、行政対応、周辺住民とのリスクコミュニケーションにも対応。5,000件以上の実績。

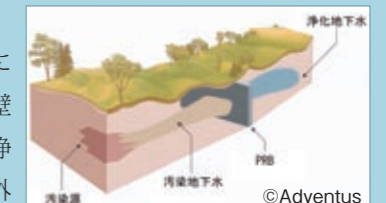
現地浄化 on site

DIM工法（原位置鉄粉混合）

- ・DOWAグループが独自に開発した高性能な土壌浄化用鉄粉を用い、3軸オーガーで土壌に混合。エア供給のため地盤の軟弱化が起きにくい。地下60mまで施工可能。

PRB（透過反応壁）

- ・VOC汚染の地下水下流部に鉄粉を利用した透過反応壁を設置し、汚染地下水を浄化。モニタリング井戸以外は地上設備、メンテナンスが不要。改正土壌汚染対策法施行で、地下水汚染の拡大防止措置の1つとして認められた。



生物分解

- ・微生物活性剤を注入し、土壌・地下水中に生息する微生物を活性化させ、低コスト・低エネルギーで油・VOCの分解を促進。森永乳業（株）と共同で嫌気性微生物活性剤「BioAngel」を開発。



マイクロバブル・オゾン

- ・マイクロバブル・オゾン水を地下へ注入し、汚染物質を剥離および酸化させ、VOCを分解、油分は可溶化を促進し、揚水により回収。

現地洗浄

- ・場所を問わず現地にて重金属汚染土壌の洗浄が可能。土質・土量・設置面積といったサイト条件に合わせて最適条件で操業。浄化土は現地で再利用。



許可施設

平成22年4月施行の改正土壌汚染対策法で定められた、汚染土壌処理業の許可を取得。

■エコシステム花岡株式会社

（許可番号 0051010101、0051001102）

- ・分別等処理施設
- ・浄化等処理施設：抽出（洗浄、生石灰法）、分解、不溶化による処理
- ・埋立処理施設

■エコシステム秋田株式会社（許可番号 0051000103）

- ・浄化等処理施設：熱分解

海外展開 Global

DOWAグループは、これまで国内で培った、廃棄物処理、土壌処理リサイクルなどの分野におけるノウハウと実績をベースに、海外においても積極的に環境事業を展開しています。さらにCDM事業など新規事業の展開で、アジア地域の3R推進や温暖化対策などに一層力強く貢献していきます。

Modern Asia Environmental Holdings Inc.

MAEH社は、インドネシア、タイ、シンガポールの東南アジア3カ国、4拠点で廃棄物処理事業を展開している会社で、各事業拠点では、ISO9001・14001、US-EPA(米国環境保護局)などの国際基準に適合した、最新の技術を採用しています。



PPLi社

(P.T. Prasadha Pamunah Limbah Industri /インドネシア)

インドネシア国内で唯一、有害廃棄物の最終処理の許可を有し、また、廃油・廃液などのリサイクルも行う廃棄物処理・リサイクルの総合拠点です。作業跡地の浄化や廃棄物処理、タンク清掃など、お客様の元に出向いて行うサイトサービスや土壌汚染の調査・対策も実施しています。



BPEC社

(Bangpoo Environmental Complex Co Ltd. /タイ)

タイに2ヶ所しかない大型廃棄物焼却処理施設の一つで、廃棄物の焼却処理などの拠点です。廃棄物の焼却熱を利用したサーマルリサイクルも行っています。



ESBEC社

(Eastern Seaboard Environmental Complex Co Ltd. /タイ)

タイで最終処理施設を保有する大手会社の一つで、廃棄物の最終処理、廃油・廃液の処理・リサイクル、電子廃棄物の分解・分別を実施する廃棄物処理・リサイクルの総合拠点です。また、土壌汚染の調査・対策も実施しています。お客様の工場へ出向き、油や有害物質を使った設備の洗浄作業を行うサイトサービスも行っています。



TEC社

(Technochem Environmental Complex Pte Ltd. /シンガポール)

処理メニューが豊富で、廃棄物の焼却処理、蒸留・再生などを行う、廃棄物処理・リサイクルの拠点です。お客様の工場へ出向き、油や有害物質を使った設備の洗浄作業を行うサイトサービスも行っています。

アジアへの展開

アジアの国々では、適正に処理できる廃棄物・リサイクル施設が未だ十分でなく、廃棄物や有害物質の不適正な処理による人々の健康被害や環境汚染が大きな社会問題となっています。DOWAエコシステムでは、国内で培ってきた技術を活かし、これまで中国におけるリサイクル事業を進めてきましたが、さらにインドネシアやタイ、シンガポールにおいても廃棄物処理事業や土壌浄化事業、リサイクル事業を展開し、アジアの環境改善に貢献しています。

海外の事業で環境についてお困りなら
DOWAエコシステムにご相談下さい。

NIPPON PGM AMERICA INC.

米国ニュージャージーに自動車の排気ガス浄化用触媒のサンプリングを行う会社として設立。日本で行っていたサンプリングを現地で実施、従来の1/4の時間で品位を確定し、迅速なサービスとより幅広いマーケットからの集荷が可能になりました。



DOWA INTERNATIONAL CORPORATION

アメリカ、ニューヨークにあるリサイクル原料の集荷拠点。北米工場の資源のリサイクルをお考えの際は是非ご相談ください。



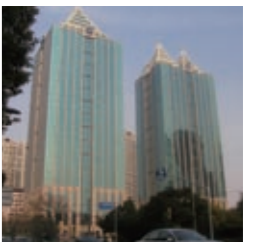
蘇州同和資源综合利用有限公司

2003年に江蘇省にて、貴金属リサイクル、電子基板などの廃棄物処理事業をいち早く立ち上げ、2009年に家電リサイクル事業を開始しました。中国の環境保護、循環型社会構築に向けた取り組みの強化をビジネスチャンスと捉え、積極的な事業展開を図っています。



上海事務所(同和控股公司上海代表所)

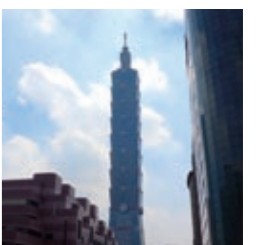
最新の情報収集、中国官公庁への営業活動等を通し、現地の実情に合わせたソリューションを考えます。中国の環境問題でお困りの際はこちらへお問い合わせください。



台湾代表人事務所

(日商同和永續環境股分有限公司)

台湾の「土壌及地下水汚染整治法」に対応し、2005年に設置したイー・アンド・イーソリューションズの事務所に加え、2007年DOWAエコシステムとして事務所を設立しました。土壌問題だけでなく、廃棄物・リサイクルにも取り組み、国内外を問わず企業のグローバル環境マネジメントをサポートします。



活用して下さい

クリーンテクノロジー Clean Technology

地球温暖化の問題は、先進国、開発途上国を問わず、地球規模で人々の生活と生態系に大きな影響を与えます。DOWAエコシステムでは、フロン破壊やBDF事業など国内における地球温暖化対策を積極的に進めるとともに、海外CDMプロジェクトに参画することでクレジット取得にも先駆的に取り組んでいます。



CDM プロジェクト

DOWA エコシステムは、地球温暖化防止への取り組みの一つとして伊藤忠商事(株)と合弁でフィリピンに現地法人IDESを設立し、養豚場メタンガスを回収するCDM 事業に着手しました。養豚場の排水の処理過程では、二酸化炭素の21 倍の温室効果を持つメタンガスが大量に発生しています。今回の事業ではマニラ周辺の養豚場と契約し、養豚場に隣接する排水処理用の溜池(ラグーン)を巨大なシートで包み込んでメタンガスを封じ込め、燃焼処理や発電エネルギーに変換して有効活用することで温室効果ガスを削減します。本プロジェクトは日本企業によるフィリピンでの養豚メタンCDMプロジェクトとして初の案件です。

※CDM (Clean Development Mechanism) : クリーン開発メカニズム

先進国の資金や技術支援により、開発途上国で温室効果ガスの排出削減等につながる事業を実施し、その事業により生じる削減量の全部または一部に相当する量を先進国が排出枠として獲得すること



バイオディーゼル燃料製造

バイオディーゼル岡山では、岡山市と共同で一般家庭、飲食店、食品製造工場などから排出される廃食用油を回収し、最大で年間1,200 キロリットルのBDF (バイオディーゼル燃料)を製造する事業を開始しました。これまで焼却処理されていた廃食用油を有効活用し、軽油の代替燃料として使用することで、二酸化炭素の排出を低減し、地球温暖化に貢献することができます。製造されたBDF は、岡山市のごみ収集車、DOWA 事業所内のトラックやフォークリフトなどに使用される軽油の代替燃料として利用し、性能の検証を行うとともに、年間約2,000t 相当の二酸化炭素の削減に貢献します。



フロン回収・破壊

DOWAエコシステムグループでは、廃家電や廃自動車からのフロンおよび代替フロンの適正な回収・破壊処理を通じて、温暖化防止とオゾン層破壊防止に貢献しています。エコシステム秋田、エコシステム千葉、エコシステム山陽の3事業所でフロン類破壊業者の許可を取得し、回収したフロンガスは1,000℃以上の熱で処理することで、99.99%以上が分解されています。さらに廃棄物の焼却熱を有効利用することで、新たなエネルギーを投入する必要がない効率的な方式で処理しています。さらにエコリサイクルでは、廃家電の冷媒フロンだけでなく、冷蔵庫のドアや本体などの破碎された断熱材に含まれるフロンについても徹底的に回収しています。

環境コンサルティング Environmental Consulting

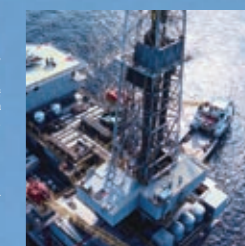
環境デュー・デリジェンス

海外の日系企業による現地法人M&Aに伴う環境デュー・デリジェンスを多数実施。不動産投資や売買、M&Aに際して、対象となる不動産や企業の価値を環境面から評価しています。案件ごとに、対象地の性質、期間、費用などに応じてお客様のニーズに相応しい環境デュー・デリジェンスの手法をご提案します。



グローバルサービス

世界23カ国に300以上のオフィスを有するエンジニアリング・コンサルティング会社URS社との技術提携契約。さらに多くの国・地域の専門コンサルタントとネットワークを形成しており、省庁・外郭団体、国際企業等を対象とした環境マネジメントシステムやコンプライアンス体制の構築支援、環境法規・環境管理体制の調査等を行っています。



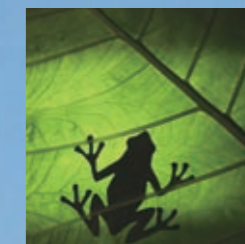
地球温暖化対策

京都メカニズムを活用したGHG (Green House Gas) 削減プロジェクトの支援を実施しています。GHG 削減プロジェクト計画段階における社会・環境基礎情報の収集、プロジェクトの実現可能性評価(F/S)、PDDの作成/プロジェクト登録、バリデーション/モニタリング/ペリフィケーションへの対応の支援等を行っています。



生物多様性

陸上や海域の生物、生態系の調査に加え、保全対策や自然復元・創出を行います。また、企業所有地における生物生態調査、ピオトープの整備や環境教育など幅広い業務を実施しています。



ヘルプデスクサービス

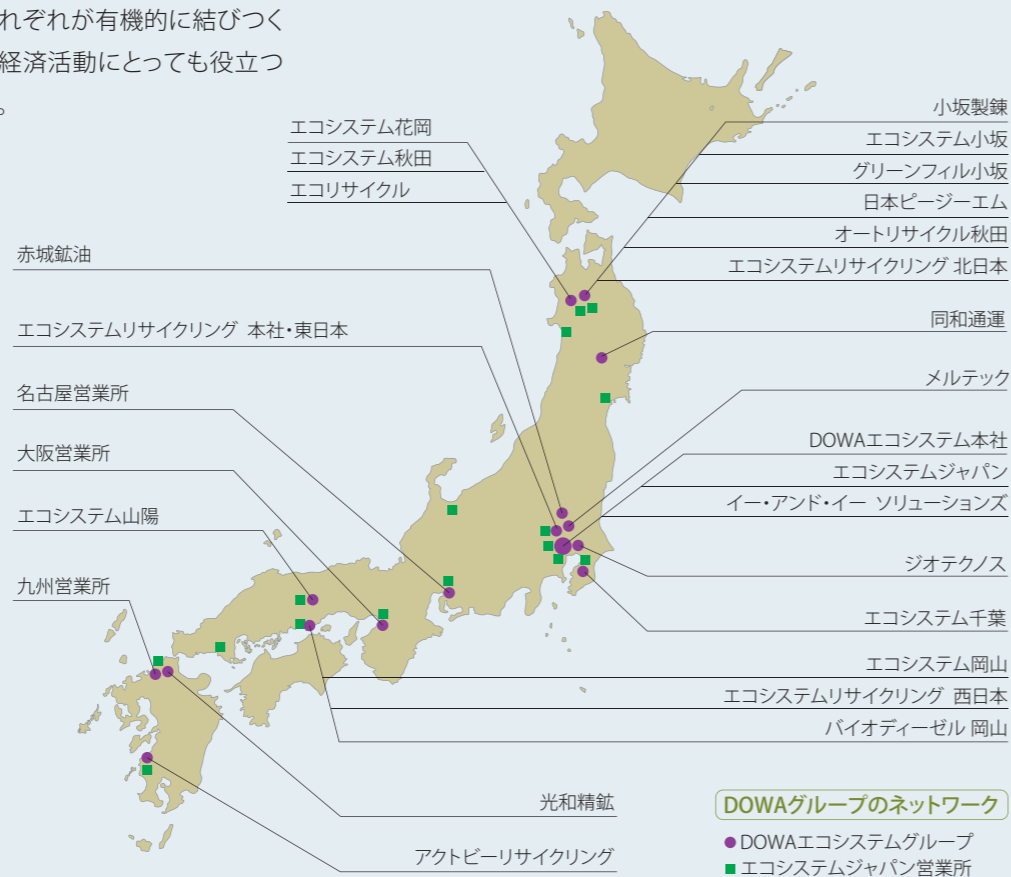
主に製造拠点をもちの民間企業を対象として、包括契約により、メールや電話によるコンサルティングや環境情報提供サービスなどを行っています。



相談して下さい

Network

DOWA エコシステムグループはそれぞれが有機的に結びつくことで力を発揮し、環境保全にも経済活動にとっても役立つ最善のソリューションを提供します。



お尋ね下さい

事業所一覧

DOWAエコシステム(株)

〒101-0021 東京都千代田区外神田4-14-1 秋葉原UDXビル22F
TEL.03(6847)1230 FAX.03(6847)1240

リサイクル事業部
TEL.03(6847)1234 FAX.03(6847)1243
●資源リサイクル

ウェステック事業部
TEL.03(6847)1231 FAX.03(6847)1240
●産業廃棄物処理

ジオテック事業部
TEL.03(6847)1232 FAX.03(6847)1241

亀戸分室
TEL.03(3683)5198 FAX.03(3683)5142
●土壌調査、浄化、コンサルティング

ロジスティックス事業部
TEL.03(6847)1233 FAX.03(6847)1242
●環境物流・一般物流

営業所

名古屋営業所
〒460-0003 愛知県名古屋市中区錦1-13-26 名古屋伏見スクエアビル
TEL.052(205)5250 / 052(232)4137 FAX.052(205)5037

大阪営業所
〒530-0003 大阪府大阪市北区堂島2-4-27 新藤田ビル
TEL.06(6457)2810 / 2809 FAX.06(6457)2801

九州営業所
〒812-0011 福岡県福岡市博多区博多駅前1-4-1
TEL.092(437)5252 FAX.092(431)1767

研究所

環境技術研究所
〒017-0005 秋田県大館市花岡町大森山下65-1
TEL.0186(46)2323 FAX.0186(46)1305

ロジスティックス

同和通運(株)
〒023-0003 岩手県奥州市佐倉河字中田69-1
TEL.0197(25)5353 FAX.0197(24)8443
自動車運送、通運、倉庫

コンサルタント

イー・アンド・イー ソリューションズ(株)
〒101-0021 東京都千代田区外神田 4-14-1 秋葉原 UDX ビル 22F
TEL.03(6328)0080 FAX.03(5295)2051
URL: www.eeso.co.jp
環境とエネルギーの総合技術コンサルタント

資源リサイクル

エコシステムリサイクリング(株)
URL: www.dowa-erc.co.jp
貴金属・非鉄金属のリサイクル

【本社・東日本工場】
〒367-0002 埼玉県本庄市仁手1781-3
TEL.0495(21)1982 FAX.0495(24)8406

【北日本工場】
〒017-0202 秋田県鹿角郡小坂町小坂鉱山字杉沢96
TEL.0186(30)7211 FAX.0186(29)5185

【西日本工場】
〒702-8506 岡山県岡山市南区海岸通1-3-1
TEL.086(262)5670 FAX.086(262)5758

バイオディーゼル岡山(株)
〒702-8506 岡山県岡山市南区海岸通1-3-1
TEL.086(262)1121 FAX.086(262)1033
廃食用油のリサイクル

エコシステム岡山(株)
〒702-8506 岡山県岡山市南区海岸通1-3-1
TEL.086(262)9020 FAX.086(264)0271
自動車シュレッダーダストの処理、資源回収

エコシステム小坂(株)
〒017-0202 秋田県鹿角郡小坂町小坂鉱山字尾樽部60-1
TEL.0186(29)2700 FAX.0186(29)5200
自動車シュレッダーダストの処理、資源回収

(株)エコリサイクル
〒017-0005 秋田県大館市花岡町字堂屋敷30-2
TEL.0186(47)1001 FAX.0186(47)1002
使用済み家電製品などの再生処理

アクトビーリサイクリング(株)
〒867-0067 熊本県水俣市塩浜町278-6
TEL.0966(62)3300 FAX.0966(62)3338
URL: www.act-b.co.jp
使用済み家電製品などの再生処理

オートリサイクル秋田(株)
〒017-0202 秋田県鹿角郡小坂町小坂鉱山字杉沢96
TEL.0186(30)7313 FAX.0186(29)5185
URL: www.autorecycle.jp
使用済み自動車の解体・リサイクル

廃棄物処理

エコシステム秋田(株)
〒017-0005 秋田県大館市花岡町字堤沢42
TEL.0186(46)1436 FAX.0186(46)3628
廃棄物処理、資源リサイクル、土壌浄化、フロン破壊

エコシステム千葉(株)
〒299-0265 千葉県袖ヶ浦市長浦拓1-1-51
TEL.0438(62)4097 FAX.0438(62)4928
廃棄物処理、資源リサイクル、フロン破壊

エコシステム山陽(株)
〒708-1523 岡山県久米郡美咲町吉ヶ原1125
TEL.0868(62)1346 FAX.0868(62)1345
廃棄物処理、資源リサイクル、フロン破壊

光和精鉱(株)
〒804-0002 福岡県北九州市戸畑区大字中原46-93
TEL.093(872)5155 FAX.093(873)1030
URL: www.kowa-seiko.co.jp
廃棄物処理、資源リサイクル、フロン破壊

エコシステムジャパン(株)
〒101-0021 東京都千代田区外神田4-14-1 秋葉原UDXビル22F
TEL.03(6847)7010 FAX.03(6847)7015
URL: www.ecosystem-japan.jp
廃棄物・リサイクル品の収集・運搬、営業

グリーンフィル小坂(株)
〒017-0202 秋田県鹿角郡小坂町小坂鉱山字尾樽部60-1
TEL.0186(29)2924 FAX.0186(29)2964
廃棄物の最終処理

メルテック(株)
〒323-0158 栃木県小山市大字梁2333-29
TEL.0285(49)1080 FAX.0285(49)1084
廃棄物処理、資源リサイクル

赤城鉱油(株)
〒376-0101 群馬県みどり市大間々町大間々1668番地
TEL.0277(73)0194 FAX.0277(73)0131
廃棄物処理

土壌浄化

エコシステム花岡(株)
〒017-0005 秋田県大館市花岡町字堤沢42
TEL.0186(46)2311 FAX.0186(46)1651
土壌浄化処理、資源リサイクル

ジオテクノス(株)
〒136-0071 東京都江東区亀戸2-22-17 日本生命亀戸ビル3F
TEL.03(3683)5198 FAX.03(3683)5142
URL: www.geotechnos.co.jp
土壌調査および浄化工事、環境コンサル

海外

アメリカ U.S.A
ニュージャージー NEW JERSEY
NIPPON PGM AMERICA INC.
500 Richards Run, Burlington NJ08016, USA
TEL.+1-609-747-9994 FAX.+1-609-747-8245
廃触媒の破碎、試料採取、発送
ニューヨーク NEW YORK
DOWA INTERNATIONAL CORPORATION
370 LEXINGTON AVENUE, NEW YORK, NY 10017-6503 USA
TEL.+1-212-697-3217 FAX.+1-212-697-3902
情報の調査・収集、各種営業、輸出入業務

中国 CHINA

蘇州 SUZHOU
蘇州同和資源综合利用有限公司
〒215129 江蘇省蘇州市蘇州新区三联街28号
TEL.+86-512-8518-8100
FAX.+86-512-8518-8108
URL: www.dowa.com.cn/eco
非鉄金属のリサイクル、廃棄物の処理、家電リサイクル

上海 SHANGHAI
同和控股公司上海代表所
〒200051 上海市長寧区仙霞路317号
遠東国際広場B棟1201室
TEL.+86-21-62752121
FAX.+86-21-62752522
URL: www.dowa.com.cn/eco
廃棄物・リサイクル・土壌浄化営業、コンサル

台湾 TAIWAN

日商同和永續環境股份有限公司
台湾弁事處
〒10352 台湾台北市南京西路41號10樓
TEL.+886-2-2558-0577
FAX.+886-2-2558-2077
URL: www.dowa-geo.jp/taiwan
廃棄物・リサイクル・土壌浄化営業、コンサル

タイ THAILAND

MAEH (Modern Asia Environmental Holdings Inc.)
Central City Tower 1, 25th Floor, 1093/142 Bangna-Trad (k.m.3) Road, Kwaeng Bangna, Khet Bangna, Bangkok 10260 Thailand
TEL.+66-2-745-6926-7 FAX.+66-2-745-6928

BPEC (Bangpoo Environmental Complex Co Ltd.)
966 moo 2 Soi 3, Bangpoo Industrial Estate, Sukhumvit Rd, Bangpoo Mai, Muang Samutprakarn, Samutprakarn 10280 Thailand
TEL.+66-2-709-2546 FAX.+66-2-709-2547

ESBEC (Eastern Seaboard Environmental Complex Co.Ltd.)
88 moo 8 Tamborn Bowin, Amphur Sriracha Chonburi 20230 Thailand
TEL.+66-38-346-364-7 FAX.+66-38-346-368

シンガポール SINGAPORE

TEC (Technochem Environmental Complex Pte. Ltd.)
23 Tuas Avenue 11, Singapore 639086
TEL.+ 65-6862-3130 FAX.+65-6861-1873

インドネシア INDONESIA

PPLi (P.T. Prasadha Pamunah Limbah Industri)
Jl. Raya-Narogong Desa Nambo PO Box 18-Cileungsi, Bogor 16820 Indonesia
TEL.+62-21-867-4042 FAX.+62-21-867-4043

フィリピン PHILIPPINES

IDES Corporation
16th Floor.6788 Ayala Avenue Oledan Square, Makati City, Philippines 1226
TEL.+63-886-68-98 FAX.+63-886-69-27