

2025年11月5日

～ DOWA グループの取り組みを幅広く紹介 ～

おかやまテクノロジー展（OTEX）2025 に出演

DOWA グループは2025年11月12日（水）、13日（木）に、コンベックス岡山（岡山市北区大内田675番地）で開催される「おかやまテクノロジー展（OTEX）2025 ~精鋭企業と出会う技術展示商談会~」に出演します。DOWA グループと岡山とのつながりは、前身である「藤田組」が1899年（明治32年）に児島湾干拓事業に着手したことからはじめます。DOWA グループは岡山県を西日本最大の拠点として位置付け、「未利用資源の活用」を目指し、あらゆる技術を磨いてきました。「地球を舞台とした事業活動を通じて、豊かな社会の創造と資源循環型社会の構築に貢献する」という企業理念のもと、当社が取り組む資源循環ネットワークを、ご来場の皆様に広く知って頂きたく、会場内に企業ブースを出展します。ブース内では、リサイクル原料等を運ぶDOWA グループのコンテナを搭載した鉄道模型を走らせ、資源循環の取り組みを視覚的に表現した展示のほか、岡山における事業紹介動画・パネル展示を行います。



※展示写真はイメージです

■ おかやまテクノロジー展（OTEX）2025 開催概要

- 会期：2025年11月12日（水）10:00～17:00 13日（木）10:00～16:30
会場：コンベックス岡山（岡山市北区大内田675番地） ブース103
公式サイト：<https://www.optic.or.jp/otex/>

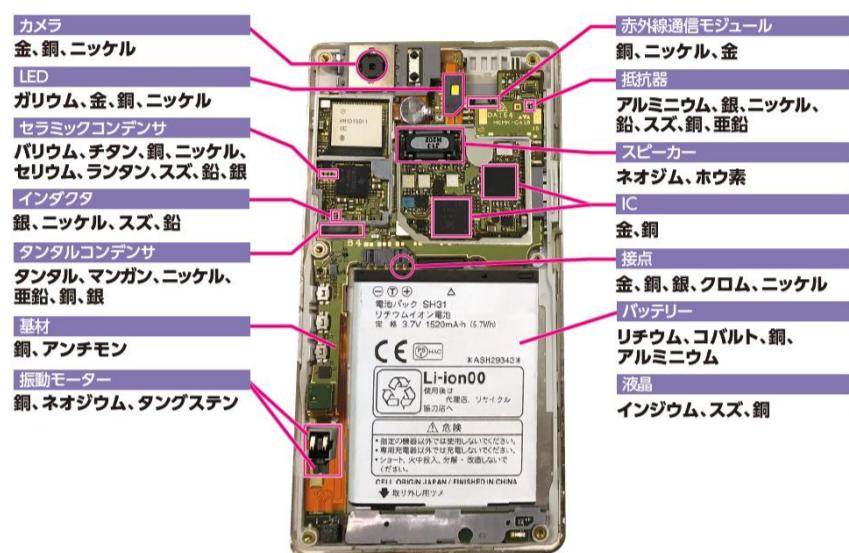
●主な出展内容

1. スマートフォン解体模型展示「お宝（都市鉱山）探し！拡大して観察してみよう！」

スマートフォンなどの使用済み小型家電は、金・銀・銅・レアメタル（希少金属）などの資源が含まれていることから、都市にある鉱山という意味で「都市鉱山」と呼ばれています。自然の金山から採られる金鉱石には1tあたり約5gの金が含まれていますが、回収された携帯電話1t（約1万台）から回収できる金は約280g※にもおよびます。

※環境省_エコジン 2017年10・11月号 VOLUME.61 | 特集 RECYCLE for 2020 (env.go.jp)

DOWAグループでは、使用済み小型家電の電子基板など「都市鉱山」から、貴重な資源を回収しています。本展示会ではスマートフォンの中身を実際に拡大して見て頂くことで、身近な製品に金やニッケル、ネオジムなどの様々な資源が使用されていること、資源回収が重要であることを実感して頂きたいと考えております。



スマートフォンに利用されている金属の一例

2. うんこドリルの紹介・配布

DOWAホールディングス（株）（本社：東京都千代田区、社長：関口 明）とDOWAエコシステム（株）（同所、社長：矢内 康晴）は、（株）文響社（本社：東京都港区、社長：山本 周嗣）とのコラボレーションにより、ゴミ問題や資源循環を分かりやすく、また、楽しく学べる冊子「DOWA×うんこドリル ゴミと資源」を制作し、これまで岡山県内の小学校に約13,000冊配布し、子どもたちへの環境教育を行ってきました。本展示会においても希望者に配布いたします。



©Y.F/BKS

3. DOWAグループ 岡山拠点事業紹介

DOWAグループは、岡山県内に15の企業と2つの研究所が位置しています。1899年児島湾干拓事業、1916年柵原鉱山事業はじめり、現在ではDOWAエコシステムグループ各社が担う環境・リサイクル事業と、DOWAエレクトロニクスグループ各社が担う電子材料事業が岡山県内での主要事業となっています。DOWAグループにとって岡山県は西日本最大拠点として位置付けており、ブースでは動画とパネル展示にて岡山拠点の事業並びに主力製品の紹介を行います。

DOWAグループは、地域に密着したものづくり企業として、ここ岡山から世界に向けて、資源循環型社会の構築を目指してまいります。

■DOWA グループ岡山 WEB サイトを開設しました

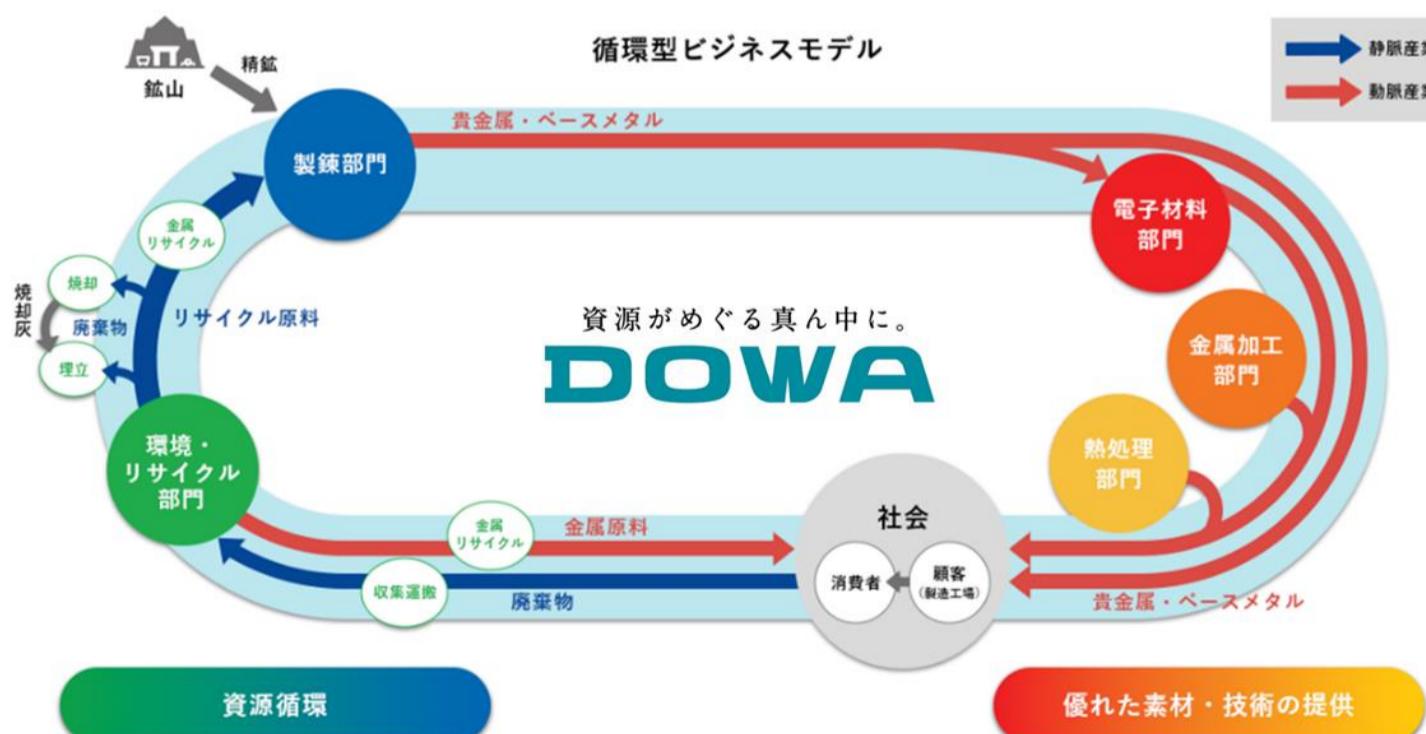
DOWA グループは岡山を西日本エリアの最重要拠点と位置付け、様々な事業を展開しています。この度、岡山のみなさまに、DOWA グループをよりわかりやすく知って頂くために、DOWA グループ岡山の WEB サイトを開設しました。岡山県内で DOWA グループが展開する事業の詳細や、今日までの岡山での歩み、地域とのつながり、そして岡山に拠点を置く事業会社一覧などを掲載しています。今後も、岡山に密着した企業として、様々な情報を発信していきます。

DOWA グループ岡山 WEB サイト <https://dowa-okayama.jp/>



DOWA グループの目指す姿 ~タグライン 資源がめぐる真ん中に。~

DOWA グループは各種金属の生産から高付加価値材料の製造、さらには廃棄物処理・リサイクルに至る、世界でも類を見ない独自の「循環型ビジネスモデル」を展開しています。タグライン「資源がめぐる真ん中に。」は、「循環型ビジネスモデル」の根幹である「資源循環」を「資源をめぐらせる事業」とし、資源循環型社会の構築に向けて当社グループが中心的な役割を果たしていく意思を表しています。



■ DOWA 岡山県内主要事業所一覧

● 環境・リサイクル事業

- ・エコシステムジャパン株式会社
(岡山営業所／西日本環境物流センター)
(岡山中央営業所／西日本営業所) 〒708-1523 岡山県久米郡美咲町吉ヶ原 1048-2
〒702-8506 岡山県岡山市南区海岸通 1-3-1
- ・エコシステム山陽株式会社 〒708-1523 岡山県久米郡美咲町吉ヶ原 1125
- ・岡山石油株式会社 〒702-8045 岡山県岡山市南区海岸通 2-6-13
- ・エコシステムリサイクリング株式会社
(西日本工場) 〒702-8506 岡山県岡山市南区海岸通 1-3-1
- ・エコシステム岡山株式会社 〒702-8506 岡山県岡山市南区海岸通 1-3-1
- ・バイオディーゼル岡山株式会社 〒702-8506 岡山県岡山市南区海岸通 1-3-1

● 電子材料事業

- ・DOWA エレクトロニクス株式会社
(機能材料研究所) 〒702-8506 岡山県岡山市南区海岸通 1-3-1
- ・DOWA エレクトロニクス岡山株式会社 〒702-8506 岡山県岡山市南区海岸通 1-3-1
- ・DOWA IP クリエイション株式会社 〒702-8053 岡山県岡山市南区築港栄町 7
- ・DOWA エフテック株式会社 〒708-1523 岡山県久米郡美咲町吉ヶ原 1045

● 関連会社

- ・DOWA ホールディングス株式会社
(柵原事業所) 〒708-1523 岡山県久米郡美咲町吉ヶ原 1125
- ・DOWA テクノロジー株式会社
(西部生産技術センター)
(西部テクノセンター) 〒702-8506 岡山県岡山市南区海岸通 1-3-1
〒702-8506 岡山県岡山市南区海岸通 1-3-1
- ・DOWA マネジメントサービス株式会社
(岡山地区センター)
(柵原地区センター) 〒702-8506 岡山県岡山市南区海岸通 1-3-1
〒708-1523 岡山県久米郡美咲町吉ヶ原 1125
- ・卯根倉鉱業株式会社 〒708-1527 岡山県久米郡美咲町柵原 37
- ・DOWA 興産株式会社 〒702-8609 岡山県岡山市南区築港栄町 31-10
- ・DOWA テクノエンジ株式会社 〒702-8053 岡山県岡山市南区築港栄町 31-10
- ・陽和工営株式会社 〒702-8053 岡山県岡山市南区築港栄町 7-2

■ DOWA ホールディングス株式会社 会社概要

社名	DOWA ホールディングス株式会社
所在地	〒101-0021 東京都千代田区外神田四丁目 14-1 秋葉原 UDX22 階
創業	1884 年 9 月
設立	1937 年 3 月
代表者	代表取締役 社長執行役員 CEO 関口 明
主要事業	環境・リサイクル事業、製鍊事業、電子材料事業、金属加工事業および熱処理事業
資本金	364 億円
連結売上高	6,787 億円 (2025 年 3 月期)
ホームページ	https://hd.dowa.co.jp/

〈岡山県内 DOWA グループに関するお問い合わせ先〉

DOWA エレクトロニクス岡山株式会社 (担当 ; 平門・井野川)
TEL: 086-262-1121