

# TODA KOGYO CORP. 統合報告書 2025

未来を支える粒子になる。



# 開示体系

ステークホルダーの皆様の利便性を考慮し、開示体系を整理しました。 当社グループの価値創造ストーリーに関しては、統合報告書をご確認ください。 当社グループの概要や詳細に関しては、当社WEBの該当箇所をご確認ください。

# 戸田工業グループの概要 ショートムービー YouTube, 戸田工業200th 事業紹介動画23.11.30, 2:32 私たちは、挑み続ける。

価値創造ストーリー 統合報告書 TODA KOGYO CORP. 統合報告書 2025 **⊕**TODA

本レポートは、該当ページや外部WEBへ移動するためのリンクを設けています。



□ 該当ページへ移動



外部WEBへ移動

#### 経営理念

私たちグループは、酸化鉄で培った微粒子合成技術を深化させながら、 永遠に生々発展します。

誠実・信頼を基盤とし創造力と製造力を結集させ、

魅力ある独創性に富んだ新素材およびソリューションを通じて、 広く社会に貢献します。

#### 表紙について

作品名 海の幸 作家名 夢次



当社は、障がいのあるアーティストの社会参加と経済的自立に取り組む「パラリンアー ト」に協賛し、オフィシャルパートナーとしてアーティストを応援しています。

# 経営計画

中期経営計画





説明会資料





#### 財務

有価証券報告書





決算短信





#### **ESG**

**ESG BOOK** 





コーポレート・ガバナンス





GRIスタンダード対照表







# CONTENTS

TODA KOGYO CORP. Integrated Report 2025

#### 編集方針

本報告書は、ステークホルダーの皆様に、当社グループの持続的な成長に向けて創造する「価値」、 そして価値創造を実現する「強み」等をわかりやすくお伝えすることを目的としています。経営 戦略や実績と合わせて、当社グループの歴史や企業文化、モノづくりに対する考え方を掲載して います。

section

01

- 03 パーパス
- 04 戸田工業グループ Overview
- 05 戸田工業グループの事業
- 06 ベンガラから始まる歴史
- 07 200年培ってきた技術

section

08 TOP MESSAGE

- 14 中期経営計画「Vision2026」
- 18 財務ハイライト(連結)
- 19 非財務ハイライト(個別)

対象期間: 2024 年度(2024 年 4 月 - 2025 年 3 月)

発行年月: 2025 年 10 月

発行部署:広報グループ、CSR・環境グループ

section 03

- 20 価値創造プロセス
- 22 経営資本
- 23 経営企画室長MESSAGE
- 26 経営管理本部長MESSAGE
- 29 事業別戦略 磁石材料
- 30 事業別戦略 誘電体材料
- 31 事業別戦略 軟磁性材料
- 32 事業別戦略 機能性顔料
- 33 事業別戦略 環境関連材料

section

- 34 ESGとマテリアリティ
- 35 環境
- 36 社会
- 37 ガバナンス
- 38 役員紹介
- 39 取締役のスキルマトリックス
- 40 財務諸表
- 43 会社情報



# CONTENTS

section

01

- 3 パーパス
- 4 戸田工業グループOverview
- 5 戸田工業グループの事業
- 6 ベンガラから始まる歴史
- 7 200年培ってきた技術

section

02

section

03

section 04

section / \%-

パーパス

# 微粒子の可能性を、世界の可能性に変えていく。

私たち戸田工業が、200年の歴史の中で信じ続けてきたもの。

それは、小さな粒子に込められた無限の可能性です。

長きにわたり究めてきた技術と、どんな時もあきらめない熱意をもって、

私たちは微粒子の力で未来の課題に応え、多様に進化する社会を支えていきます。



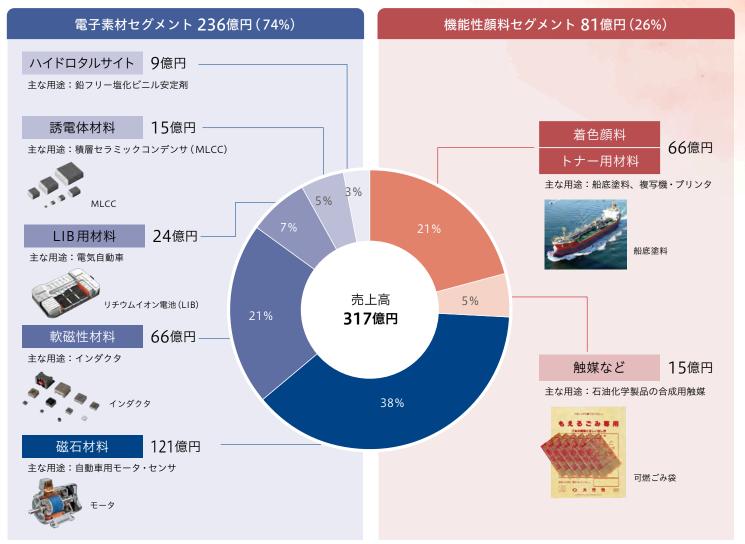


#### 戸田工業グループ Overview

戸田工業は、建材や陶器の着色に欠かせない赤色顔料であるベンガラの製造業として1823年に創業しました。以降、顔料だけではなく、磁石材料、誘電体材料、 軟磁性材料等、様々な無機材料の特性を活かした素材やパーツを世界の先進企業へ提供しています。私たちの製品開発は、常に顧客ニーズを起点としています。 お客様と同じ目線で向き合い、ともに研究・開発を進める姿勢を大切にしています。



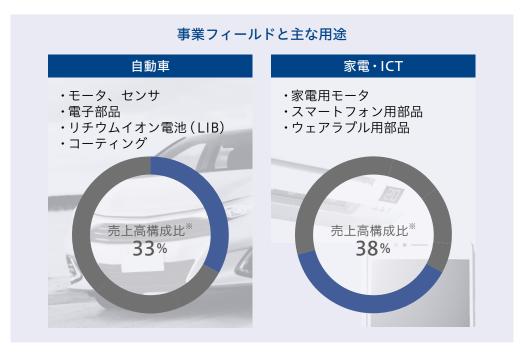
#### 2024年度 連結売上高(材料別構成)

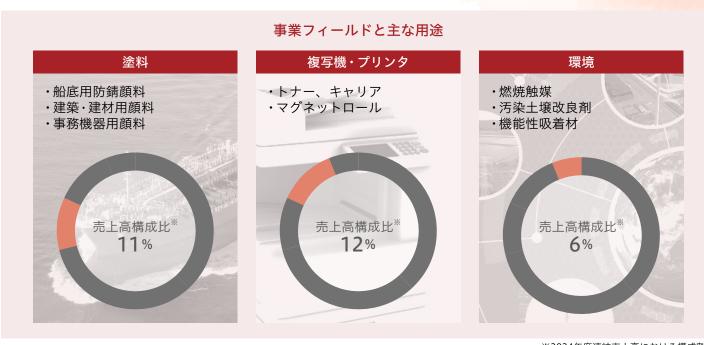


# 戸田工業グループの事業

戸田工業グループは、5つの市場「自動車」、「家電・ICT」、「塗料」、「複写機・プリンタ」、「環境」においてご利用いただいています。電子素材セグメントの主な製品は、更なる市場成長が期待されている自動車やICT機器分野向けの材料です。 機能性顔料セグメントの主な製品は、酸化鉄を中心とした材料です。

#### ~事業フィールドと素材製品群~





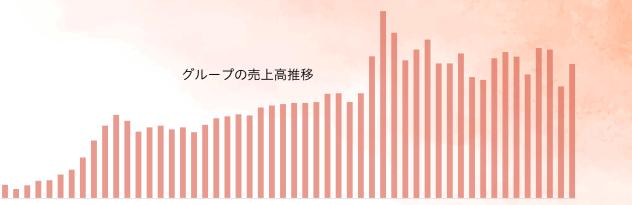
※2024年度連結売上高における構成割合





# ベンガラから始まる歴史

戸田工業グループの歩みは、磁器の絵付けや、歴史的建造物の彩色等に欠かせない人類最古の顔料「ベンガラ」を手工業として製造した1823年から始まります。それから200年を越え、時代の波にもまれながらも今日まで歩むことができたのは、常に化学素材の新たな可能性を切り開き、時代の要請に応えた製品を作り続けてきたからです。



#### 1823年

#### 創業

岡山県後月郡西江原 (現在:井原市)に前 身の精勤舎を設立。 古くから利用されて きたベンガラを家業 として工業的に製造。



建材・陶器着色

#### 1933年

#### 会社設立

家内工業から近代工 業化へと移行していく 中、1933年、「ベンガ ラの製造販売」を事 業目的とする戸田工 業株式会社を広島市 に設立。



船底塗料

#### 1960年代

#### 湿式合成法の開発

#### 1970年代

#### 磁気記録材料の 隆盛期

湿式合成法により微細で均整な粒子術製造可能に。本・ビディオ・デープ用磁気性が影響をオーディオ・ビ記録性の世界市場では大いでは、 ない世界市場では ない世界市場では ない世界市場で ない世界で確立。



磁気切得

磁気記録

#### 1980年代

#### 複写機・プリンタ用 材料、ボンド磁石用 材料に参入

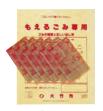
複写機・プリンタ向け 材料として、磁性ト ナー用マグネタイト、 フェライト磁石の新 規事業展開として、新 ボンドフェライト用 磁性粉の製造を開始。



トナー・ キャリア

#### 1990年代

#### 環境問題への挑戦



可燃ごみ袋

#### 2000年代

#### 非鉄系素材へ展開

酸化鉄以外の無機材料の展開を加速。電池用材料と誘電体材料(チタン酸バリウム)の開発を開始。



#### 2010年~

#### ビジネスパートナー との提携による事業 拡大

電子素材セグメント の更なる成長に向け て2015年にBASFと の 提 携、2019年に TDKと広範な提携を 開始。



積層セラミックコンデンサ (MLCC)

技術推移

# 200年培ってきた技術

#### 微粒子の役割

当社の扱う微粒子のサイズは、数ナノメートルから数十マイク ロメートルです。あまりに小さいため私たちの目では微粒子の一 つひとつを見分けることは難しく、その姿をはっきりと見るため には電子顕微鏡を使う必要があります。

これらの微粒子は自然界や人工的な合成プロセスによって作り 出され、私たちの身の回りで重要な役割を果たしています。例え ば、顔料や化粧品では、色を鮮やかにし、紫外線から肌を守るた めに微粒子が使われます。また、電子機器に使われる積層セラミッ クコンデンサでは、小型化・高容量化が求められており、誘電体 層や電極層の薄層化を実現するため、微粒子が重要な役割を担っ ています。この他にも微粒子は多岐にわたる分野で応用され、私 たちの生活を支えています。



光学顕微鏡

精製

不要物を除去し 純度を高める



粒子を高温で 反応させ、 目的粒子を得る



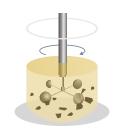


粒子のサイズを 小さくする



ほぐす

#### 湿式合成法



乾式合成法



粒子内や粒子同士で起こる化学 反応によって合成する方法です。 原料粒子を混合、焼成することで 製造されるため、高い収率で目的 とする組成の粒子を得ることがで きます。用途に応じて、得られた 粒子を微粒子に粉砕します。

溶液中での化学反応によって微

粒子を合成する方法です。溶液中

における反応条件(温度、pH、物

質の濃度等)の最適化によって微

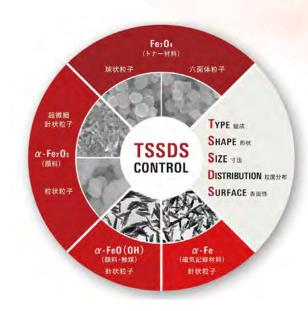
粒子の組成・形状・サイズ・粒度

分布・表面構造等を制御すること

ができます。

#### **TSSDS CONTROL**

当社では、粉体設計・粒子設計の重要な特性である「Type(組 成)」、「Shape(形状)」、「Size(寸法)」、「Distribution(粒度分布)」、 「Surface (表面性)」を制御する技術を TSSDS CONTROL と称 しており、新たな開発においてもこの技術を継承しています。







粒子の凝集を





粒子の表面に 用途に応じた 機能を付与する





液体中に粒子を 均一に拡散 させる

塗料化



粒子と溶剤から 適正な粘度の 塗料を作る

造粒



粒子に樹脂などの 結合剤を加え、 顆粒を作る

複合化



粉末と樹脂を 混練し、樹脂 ペレットを作る



粉末から様々な 厚みのシートを



# CONTENTS

section

01

section

02

8 TOP MESSAGE

14 中期経営計画「Vision2026」

18 財務ハイライト(連結)

19 非財務ハイライト(個別)

section

03

section

04



section 02

厳しい決算ながらも確かな収益の土台を構築 「事業ポートフォリオマネジメントを強化」で、 より筋肉質な経営へ

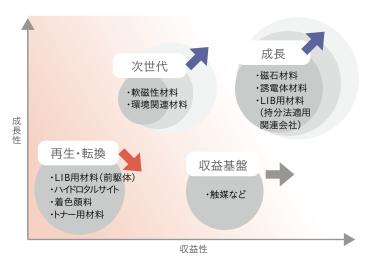
代表取締役 社長執行役員

久保 恒晃

戸田工業グループは、1823年の創業以来、時代に対応した様々な無機材料を提供してきました。祖業である赤色顔料のベンガラは、創業当時、建材や陶器の着色に欠かせないものでした。そして、現在は、モビリティ・AI・環境の成長フィールドにおいて、磁石材料、誘電体材料、軟磁性材料等を提供し、社会を支えています。200年を越えて当社グループが存続しているのは、ベンガラの原料となる酸化鉄の製造に関して、独自の技術を確立したことにあります。これからも、湿式合成をはじめとする微粒子合成技術を深化させ、時代に必要とされる素材を提供することで社会に貢献してまいります。

#### 「Vision2026」始動 ~ 1年目は厳しい結果に

当社グループは、2030年度の「ありたい姿」の達成に向け、



事業ポートフォリオマネジメント

2024年度を開始年とする3か年の中期経営計画「Vision2026」を実行しています。 収益性・成長性について各事業の位置づけを整理し、「事業ポートフォリオマネジメントの強化」を最大の Mission と掲げ、事業成長のための選択と集中を進めています。

また、「Vision2026」では、経営目標数値を設定しています。 営業利益率 2%、ROE6%、自己資本比率 26%の目標に対し、 2024年度は、営業利益率▲ 2%、ROE ▲ 29%、自己資本比率 22%となりました。

策定時には覚悟をもって目標達成を誓ったにもかかわらず、計画初年度から厳しい結果となったことに対し、重く責任を感じています。目標と実績の乖離から、社内では目標を見直す意見もでました。しかし、事業ポートフォリオマネジメントの実行により収益力は確実に回復してきており、掲げた目標を変更せず、達成にむけ、一層の力を注ぐ決意をいたしました。

「Vision2026」 経営目標数値

年度	2024年度 目標	2024年度 実績	2026年度 目標
営業利益率	2%	△2%	5%
ROE	6%	△29%	11%
自己資本比率	26%	22%	29%
CO <sub>2</sub> 排出量 (国内·Scope1+2)	28,500t 2013年度対比68% 削減相当	32,470t 2013年度対比64% 削減相当	26,500t 2013年度対比70% 削減相当

# 「Vision2026」の達成に向けて 全力で取り組む





#### 2024年度は収益力回復のための過渡期

2024年度の業績は、連結売上高 317億円、営業利益▲ 6億円、経常利益▲ 14億円、当期純利益▲ 36億円と、前期と比べて増収ながら営業利益と経常利益は大きく減益となりました。

増収要因は、「成長」と「次世代」への経営資源の投入です。 その1つとして、これまで持分法適用関連会社だった韓国の戸田 マテリアルズ株式会社(以下、TDMI)を連結子会社化し、事業 連携を強化しました。その結果、軟磁性材料の収益が大きく伸長 し、連結売上高に貢献しました。

一方で営業利益の減益要因は大きく2つあります。

1つ目は、当社個別(連結子会社含まず)の収益回復が不十分だったことです。機能性顔料の需要減少、原材料とエネルギーの

#### TDMI会社概要

		7				
名称	戸田マテリアルズ株式会社					
所在地	大韓民国江原道原州市文幕邑	文幕工団路236				
代表者	代表理事 黄栄均					
資本金	343億 KRW					
設立年月日	2008年2月20日					
売上高	約60億円					
事業内容	軟磁性材料および軟磁性部材の	の製造販売				

価格高騰等の要因で収益力が低下しました。

2つ目は、リチウムイオン電池(以下、LIB)用前駆体材料の 売上が想定以上に縮小したことです。LIB 用前駆体材料は、カナ ダの子会社の戸田アドバンストマテリアルズ Inc.(以下、TAM) が製造し、主に欧州向け EV の材料として提供してきました。 TAM の安定した売上高は、長らく当社グループを支えてきまし たが、近年、車両モデルチェンジに伴い受注が急激に落ち込み、 収益性が低下しました。

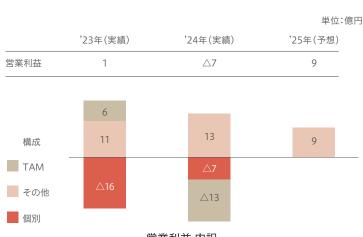
「Vision2026」では、両事業ともに「再生・転換」に位置づけ、 改善に向けて活動してまいりました。

個別においては、価格是正、経費の削減等に取り組み、特に運 転資本回転期間の短縮を目標に掲げ、棚卸資産の削減の適正化に 取り組みました。その結果、個別における営業利益は前期比9億 円の改善、連結の棚卸資産は39億円の圧縮となりました。営業 キャッシュ・フローも徐々に回復しており、運転資本の効率化か

単位:億円 '23年(実績) '24年(実績) '25年(予想) 連結売上高 290 262 317 24 4 36 135 126 構成 72 TAM その他 個別 連結売上高 内訳

ら得られた資本により、より筋肉質な経営体質への転換を図って います。

TAM の事業においては、需要が減少する中、新たな顧客への拡販、パートナーとの協業の可能性、事業継続による将来的なシナジー等について、長い時間をかけて検討・議論しました。最終的に、2025年3月の取締役会でTAMの解散・清算を決議しました。この決議は、これ以上の損失を抑えるという面で正しい判断だと思っていますが、2024年度の業績には、解散などの手続に見込まれる費用として、約11億円の特別損失を計上することとなりました。これほどの損失に至る前に、もっと早く意思決定をすべきだったと反省しています。また、ビジネスが縮小する中、事業継続を信じて尽力いただいた従業員に報いることができなかったことに対し、大変申し訳なく思っています。この反省を活かすため、分析ツールや判断基準を検討し、経営状況分析および意思決定における質とスピードの両立に努めてまいります。



営業利益 内訳

# 経営目標数値達成のカギは、 モビリティ・AI・環境への製品展開

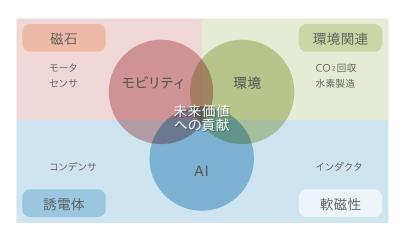


当社グループは、「Vision2026」の最大の Mission である「事業ポートフォリオマネジメントの強化」を推進する上で、成長フィールドと位置づけた、モビリティ・AI・環境への製品展開を進めています。

磁石材料は、EV 市場におけるモータやセンサの需要拡大が見込まれ、粉体から、コンパウンド、成形品までお客様のニーズに合わせ、幅広い形態で提供しています。成形品においては、中国の子会社が有する金型技術・成形技術が収益に貢献しており、今後、さらに水平展開したいと考えています。

誘電体材料は、モビリティ・AI に欠かせない積層セラミックコンデンサ(以下、MLCC)の素材です。事業領域を粉体から分散体 $^*$ まで拡大し、市場のニーズに応えてまいります。

※粉体を溶媒中に均一に分散したもの。工程短縮と品質向上の両立が可能。



成長フィールドと製品群

これら磁石材料と誘電体材料は、市場拡大とともに競争も厳しさを増しています。市場の伸び率と当社の伸び率の差異に注視しつつ、競争力の獲得や参入障壁の構築に必要な経営資源の投資を継続します。

軟磁性材料は、主にインダクタに用いられます。2024年度の 増収に貢献した TDMI との連携強化により、成長を続けるイン ダクタ市場の需要を確実に捉え、事業の拡大を図ってまいります。

環境関連材料においては、産学官の連携により、開発や実証実験において成果が生まれ始めています。二酸化炭素を回収するシステムや、メタンガスから水素を製造するシステムについて実証実験を行っており、事業化に必要なデータの取得を進めています。これら環境関連材料は、「Vision2026」の期間中、収益に大きく貢献することはありませんが、さらに先の将来に大きく貢献するものと考えております。

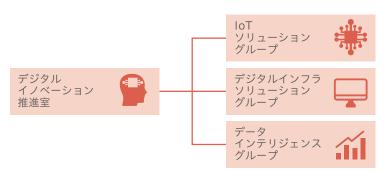
事業ポートフォリオにおいて「再生・転換」に位置づけている 事業は、現在、全力で合理化に取り組んでいます。先に述べた TAM の解散・清算ほか、ハイドロタルサイトは、堺化学工業株 式会社との協業を解消し、ヘルスケア、半導体等の市場での採用 を目指しています。トナー・着色顔料は、需要減少という市場動 向に合わせて、製品群の統廃合、価格是正等に取り組み、一定の 成果を得ています。

2025年度は、これらの再生・転換事業の整理に伴い、当社グループの売上規模は一時的に小さくなります。その売上規模に見合った体制や設備に再構成し、「Vision2026」で掲げた経営目標数値の達成を目指します。

#### 人財戦略×DX戦略 ~ 変革の中核を担う組織づくり

2024年度より、社内取締役と人事部門による人財育成会議を 定期的に開催し、経営戦略と人財戦略の連携を図っています。 事業環境の変化が激しい中、今後、必要となるのは、現状を正し く認識し、現状に疑問を持ち、現状を変えることをいとわない人 です。そして当社グループが目指すのは、挑戦を是とする組織に なることです。 これらは技術立社である当社グループの組織開 発の根幹であり、従業員に繰り返し伝え、リーダーの職責を担う 方には、常に心に留めておくよう、お願いしてまいります。

DX 推進人財の育成環境も整備しています。DX 推進を担う部署として、デジタルイノベーション推進室を新設しました。DX 推進の専任部署を設けることによって、個人と組織の両面でデジタルスキルを獲得し、蓄積してきたノウハウを形式知として継承し、あらゆる業務で利活用できる体制にしていきたいと考えています。当社のありたい姿の実現には DX が不可欠であり、デジタルイノベーション推進室のメンバーが、当社の変化の中核として大きな推進力になることを期待しています。



DX 推進の専任部署

新設したデジタルイノベーション推進室には明確な狙いがあり ます。

短期的には、新基幹情報システムを導入し、業務を高度化することです。管理業務の高度化については、これまで業務プロセス毎に別々で使用していた各システム(生産管理、人事管理、会計等)を統合していきます。新システムへの移行により、効率化や省人化だけでなく、在庫管理から販売までの一貫したデータを用いたバリューチェーン分析につなげたいと考えています。製造業務の高度化については、熟練従業員が支える製造ノウハウを自動処理やAI支援を導入することによって、従業員の負担軽減、および属人化の解消と技術の継承を目指します。

中期的には、デジタルツールと当社の技術を掛け合わせ、技術 戦略立案や事業創出につなげていきたいと考えています。

#### 「すり合わせ力」を拡張 ~ 成し遂げたい3つのこと

当社グループは、当社の強みを、「創造力」「モノづくり力」「営業力」を一体のものとした、「すり合わせ力」と表現しています。 磨き続けた技術を価値に変える力であり、自然科学における理論 と現実の社会を結び付けるための力であり、お客様やビジネス パートナーと共に新しいものを世に出すための力です。

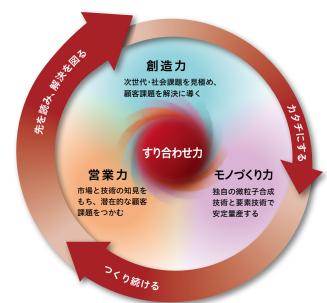
当社グループは、製品の開発にあたり、お客様と対話を重ね、「お客様が当社グループの製品をどのように使うのか」、「お客様における課題は何か」を確認します。当社グループは、直接のお客様だけでなく、その先のお客様がどんな体験をし、どう感じているのかを理解したいと考えています。そして製品として世に出した

後も、お客様と対話を続け、継続的に改善を行います。

常にお客様の高い目線を共有し、それに対応し続けることこそが当社製品の競争力となっています。当社の技術力を高く評価してくださっているお客様からは、成長市場、成熟市場に関わらず、新たな価値創造、新たな開発の依頼をいただくことができています。これこそ「すり合わせ力」の成果と感じています。

今後、当社グループは、この「すり合わせ力」を拡張し、以下、 3つのことを成し遂げたいと考えています。

- 1. 循環社会の構築
- 2. 高付加価値品・少量生産への転換
- 3. 社会にゲームチェンジをもたらす素材の創出



当社グループの強み「すり合わせ力」

#### 1. 循環社会の構築

世界人口は増加しつづけ、同時に人々の生活レベルはとどまることなく向上していますが、自然から採取可能な資源は有限です。この不均衡が、将来不安や国家間対立の原因となっています。持続的な社会活動のためには、未利用資源・廃棄物の利活用が欠かせません。

当社グループは、当社の技術力を用い、鉄を含有する産業廃棄物や他業種の副生成物を当社の原料として転用し、価値のある素材を創出してまいりました。この技術力で循環社会の一端を担い続けることが当社の存在意義であり、強みであると思っております。「すり合わせ力」を拡張することで、サプライチェーン全体の廃棄・回収・利活用等の課題に対して、経済合理性のある解決策を提案できる企業でありたいと思っています。

#### 2. 高付加価値品・少量生産への転換

当社のような素材・化学産業は、往々にして大きな設備投資が 市場参入の障壁となっています。多量に生産することでコストを 下げる、多量に生産するために大きな設備が必要となる、という 構造です。

この考え方から脱却し、最小の初期投資を実現するプラント設計力を獲得することで、少量生産でも利益が出る組織に変わっていきたいと考えています。設備の安価調達、IoTの利活用、プロセスの短縮、エネルギーの回収、事業拡張・転用・撤退時の費用削減等、設備設計に関する総合力を発揮して、コスト競争力につなげていく。海外で活躍した従業員も増えてきているため、社内外の力をうまく結集すれば実現可能だと考えています。

#### 3. 社会にゲームチェンジをもたらす素材の創出

オーディオテープやビデオテープ用磁気記録材料が全盛期の時代、これを支えたのは、当社の設備設計や量産化の技術でした。 絶え間なくモデルチェンジが行われる現代において、既存の設備、 既存の技術をもって戦うことは限界があります。

一方現在は、ナノテラス\*のような産学官協力やオープンイノベーションを通じて、さまざまな最先端技術に触れ、活用することができます。大きな資本が無くとも新しい素材の開発が可能な環境が整いつつある今だからこそ、「鉄に関する世界初の素材」の発見も夢ではないと思っています。

※ 東北大学キャンパス (仙台市) 内にある次世代放射光施設。 放射光を利用して物質の性質をナノレベルで鮮明に可視化する巨大顕微鏡。



ナノテラス外観(国立大学法人東北大学 提供)

#### ステークホルダーの期待に応えるべく収益力の回復に邁進

2024年6月、社長執行役員に就任して以降、皆様との対話を通じて、当社グループが多くのステークホルダーに支えられていることを改めて実感しました。特に株主・投資家の方からは、厳しい意見や提言だけでなく、期待と激励をいただきました。感謝の気持ちとともに、昨今の業績や無配が続いていることについて忸怩たる思いを抱いています。皆様のご期待に応えるべく、「事業ポートフォリオマネジメントの強化」を軸に、収益力の回復と持続的成長に向けて全力で取り組んでまいります。

技術と人財の力を結集し、社会から必要とされるユニークなモノづくり企業であり続ける。当社グループの未来は必ずや明るいものとなると確信しています。今後とも一層のご理解・ご支援をお願い申し上げます。



#### 中期経営計画「Vision2026」の概要

戸田工業グループは、マテリアリティで定めた 2030年度の ありたい姿の実現を目指し、2024年度(2025年3月期)から 2026 年度(2027年3月期)までの3か年を実行期間とする中 期経営計画「Vision2026」を策定し、実行しています。

「Vision2026」策定にあたって、マテリアリティに基づく経営 目標数値のうち、「営業利益率」、「ROE」、「自己資本比率」、「CO。 排出量 | の4つの項目を経営目標数値として選定し、各年度にお ける目標値を設定しています。



対象期間	2021~23年度	2024~26年度	~2030年度	
位置づけ	Vision 2023	事業ポートフォリオマネジ Vision 2026	メントの強化」	

最終年度	2023年度 実績	2026年度 目標	2030年度 目標
営業利益率	J益率 0.4% 5%		8%以上
ROE	△24%	11%	10%以上
自己資本比率	26%	29%	40%以上
CO <sub>2</sub> 排出量 (国内·Scope1+2)	25,059t 2013年度対比 <sup>※</sup> 72%削減相当	26,500t 2013年度対比 <sup>※</sup> 70%削減相当	22,000t以下 2013年度対比** 75%削減相当

ありたい姿・中期ビジョンの概要

※ 2013年度 CO-排出量:約89,000t

#### 中期経営計画「Vision2026」の考え方

「Vision2026」では、計画達成のため Mission「事業ポートフォ リオマネジメントの強化」を掲げ、取組みを推進しています。前 中期期間である 2021 年度から 2023 年度までの 3 か年において、 中期事業計画「Vision2023」を策定し、事業の成長と構造転換 を進めました。しかしながら、ありたい姿を実現するには、更な る企業価値の向上が不可欠と認識し、事業ポートフォリオマネジ メントの強化を更に推し進めることとしました。事業セグメント における各材料について収益性・成長性の位置づけを明確化し、 戦略を策定することで、計画達成を目指します。

#### 選択と集中を加速するための3つの戦略

Mission 「事業ポートフォリオマネジメントの強化」のもと、 当社グループは選択と集中を加速させ、事業成長を目指していま

この取組みを支えるため、事業戦略に加えて、財務戦略および 人財戦略を策定しました。事業ポートフォリオの最適化を進める にあたり、財務面と人財面の連携を一層強化することが重要であ ると認識しています。

これら3つの戦略―①事業戦略、②財務戦略、③人財戦略―を 有機的に連動させることで、計画の達成を目指します。

「事業ポートフォリオマネジメントの強化」 ~選択と集中の加速による事業成長~

#### 1事業戦略

- ・収益性・成長性の観点から各材料の位置づけを明確化
- ・戦略を策定し、3か年の計画を推進

			位置	づけ	
セグメント	材料	成長	収益基盤	次世代	再生·転換
	磁石材料	•			
	誘電体材料	•			
	軟磁性材料			•	
電子素材	LIB用材料 (持分法適用 関連会社)	•			
	LIB用材料(前駆体)				•
	ハイドロタルサイト				•
	着色顔料・トナー用材料				
機能性顔料	触媒など		•		
	環境関連材料 (開発)			•	

#### 2 財務戦略

・財務基盤の安定と資本効率を意識した事業運営

経営企画室長MESSAGE

#### 3人財戦略

- ・主要部門のサクセションプラン強化
- ・女性およびマイノリティのキャリア開発
- ・DX 推進のための人財育成



経営管理本部長 MESSAGE

事業ポートフォリオマネジメントの取組み 各材料について収益性・成長性の位置づけを明確化し、3か年の計画を推進しています。

# 事業ポートフォリオマネジメントの位置づけ 次世代 成長 軟磁性材料 磁石材料 環境関連材料 誘電体材料 LIB用材料(持分法適用関連会社) 収益基盤 LIB用材料(前駆体) 触媒など ハイドロタルサイト 着色顔料・トナー用材料 収益基盤

# 戦略

電子素材事業である磁石材料と誘電体材料は、お客様のニーズに沿って事業拡大を進めます。

以及	またLIB 用材料 (持分法適用関連会社) は、ビジネスパートナーと協働します。
次世代	軟磁性材料は現状、赤字ですが、海外の連結対象会社と共に成長させます。 加えて、機能性顔料事業の業務領域である環境関連材料の事業化を目指します。
収益基盤	触媒などでは、お客様と共に事業計画を立て、収益を支える材料として維持します。

再生・転換

現状のままでは成長性が見込みづらい事業を位置づけています。 まずは収益を得られる事業にすべく、生産方法の合理化や採算性の見直しを行います。

#### 2024年度における進捗

「Vision2026」の初年度である2024年度は、売上高317億円を計上し、前期比20.7%の増収となりました。

一方、利益面は、営業損失6億円、経常損失14億円、親会社株 主に帰属する当期純損失36億円と厳しい業績となりました。

事業全体としては堅調に推移したものの、EV市場の成長鈍化の影響を伴う関連材料の減収減益が大きく、特別損失の計上を行いました。

この結果、連結業績は大幅な減益となり、「Vision2026」で掲

げた経営目標数値の達成には至りませんでした。

「Vision2026」の中間期にあたる2025年度は、米国の通商政策の動向や物価・金利の上昇など、世界経済に対する不確実性が高まる中、事業環境の不透明さが継続すると見込まれます。

このような経営環境下においても、当社グループは、2030年度のありたい姿の実現および「Vision2026」で掲げた経営目標数値の達成に向けて、選択と集中の取組みを一層加速させ、事業ポートフォリオマネジメントの強化を通じた持続的な成長を目指します。

	2023年度	2024年度 (実績)	2025年度 (予想)	2026年度 (目標)
売上高	262	317	290	385
営業利益	1	△6	9	19
経常利益	12	△14	6	3
純利益	△36	△36	2	22

2024年度 経営目標数値

利益率	0.4%	△2.0%	3.1%	5.0%
Ξ	△24%	△29%	2%	11%
資本比率	26%	22%	23%	29%
排出量	25,059t	32,470t	27,500t	26,500t

在五日宗奴但
2%
6%
26%
28,500t以下

#### 2024年度総括

2024年度の連結業績は、売上高が増加した一方で、営業利益は減少する結果となり、増収減益となりました。

事業ポートフォリオ上で「成長」「収益基盤」「次世代」と位置 づけた事業群は、いずれも増収増益を達成しました。これは、継 続的な経営資源の投入に加え、持分法適用関連会社の連結子会社 化や旺盛な需要の着実な取込みが奏功したためです。

一方、「再生・転換」は減収減益となりました。構成材料の中でも、 LIB用前駆体はEV市場の成長鈍化により受注が急減し、大幅な 減益を余儀なくされました。加えて、着色顔料、トナー用材料、 ハイドロタルサイトも需要減少と原材料およびエネルギー価格の 高騰の影響を受けました。収益改善の取組みにより損失は一定程 度縮小したものの、黒字化には至りませんでした。

これらの結果として、「再生・転換」の低迷が全体業績に影響を及ぼし、営業損失を計上するに至りました。

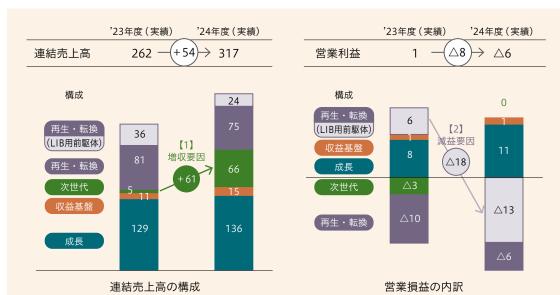
#### 【1】主な増収要因 「次世代」子会社化

「次世代」に位置づけている軟磁性材料において、同材料の生産・ 販売を営む韓国の戸田マテリアルズ株式会社(以下、TDMI)を 2024年度より持分法適用関連会社から連結子会社へ移行しまし た。この連結化により、前年同期比で 61億円の増収となり、当該事業の成長に大きく寄与しました。

#### 【2】主な減益要因 「再生・転換」子会社の解散

「再生・転換」に位置づけている LIB 用前駆体の生産・販売を担っていたカナダの戸田アドバンストマテリアルズ Inc. (以下、TAM) は、EV 市場の成長鈍化を背景に営業損失を計上しました。短期的な市場回復が見込めないことから、当社は TAM の解散・清算を決定し、これに伴う関連費用も計上しました。これらの影響により、18億円の減益となりました。

#### 事業ポートフォリオマネジメントの進捗 (単位:億円)



		連結売	記上高	営業	利益	
位置づけ	材料	'23年度 (実績)	'24年度 (実績)	'23年度 (実績)	'24年度 (実績)	取組み・成果
	全事業	262	317	1	△ 6	
成長	磁石材料	118	121	9	11	希土類系材料の拡大等により、過去最高の売上高
成议	誘電体材料	10	15	△1	0	分散体の開発強化、AIサーバ向けの需要拡大
次世代	軟磁性材料	5	66	△ 3	0	持分法適用関連会社であったTDMI を連結子会社化
収益基盤	触媒など	11	15	1	1	高純度品を安定供給し、堅調に推移
	LIB用前駆体	36	24	6	△ 13	連結子会社TAMの解散・清算を決定
再生・転換	ハイドロタルサ イト	11	9	△ 3	△ 2	ビジネスパートナーとの協業を解消し、事業縮小
	着色顔料・	69	66	△ 7	△ 4	原価低減、経費削減、価格是正活動により 収益力改善

材料別の業績結果

#### 2025年度業績見通し

2025年度の経済見通しは、物価上昇の継続や金利上昇による消費への影響、加えて米国の通商政策による世界経済への影響等を背景に、不透明な事業環境が継続すると見込まれます。

このような状況下において、2025年度の連結業績は、減収増益を予想しています。

売上面の減収要因は、「再生・転換」事業に位置づけられる LIB 用前駆体の生産会社である TAM の解散・清算に伴う影響額 (▲ 21 億円)によるものです。一方、営業利益の増益要因は、同 解散・清算による改善効果(+ 12 億円)によるものです。加えて、 その他材料の堅調な推移により収益性の向上が期待されます。

当社グループは、「成長」に位置づけた材料において、新たな顧客課題の解決によって事業拡大を図り、「再生・転換」において、生産方法の合理化や採算性の見直しを進めることで、収益性の改善を目指します。

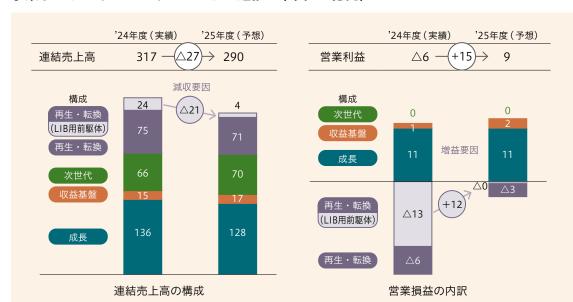
また、売上高が「Vision2026」の計画値を大きく下回る場合であっても、経営目標数値の一つである営業利益率 5% 以上の水準達成を目指します。

当社グループは、2030年度のありたい姿の実現および「Vision2026」で掲げた経営目標数値の達成に向けて、引き続き

選択と集中を加速させ、事業ポートフォリオマネジメントの強化 を通じた事業成長を図ります。

特に、「成長」に位置づけた磁石材料および誘電体材料の拡大 を見込むとともに、「次世代」においては軟磁性材料の事業拡大 を推進します。さらに、環境関連材料へ経営資源を集中投下し、 早期の事業化を目指します。

#### 事業ポートフォリオマネジメントの進捗 (単位:億円)



		連結列	記上高	営業	利益	
位置づけ	材料	'24年度 (実績)	'25年度 (予想)	'24年度 (実績)	'25年度 (予想)	取組み
	全事業	317	290	△ 6	9	
成長	磁石材料	121	111	11	11	高磁力・高耐熱の開発強化等により利益維持
以及	誘電体材料	15	17	0	△ 1	分散体の量産工程を稼働、開発投資を強化
次世代	軟磁性材料	66	70	0	0	TDMIと連携し、メタル系材料を中心に事業展開
収益基盤	触媒など	15	17	1	2	安定供給により収益性を維持
	LIB用前駆体	24	4	△ 13	△ 0	TAMの解散・清算手続きを継続
再生・転換	ハイドロタルサ イト	9	4	△ 2	△ 2	新規分野への展開による収益改善活動を強化
	着色顔料・トナー	66	66	△ 4	△1	原価低減、経費削減などの合理化活動を推進

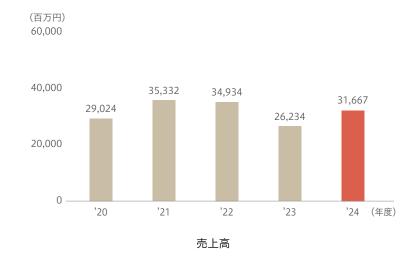
材料別の業績見通し

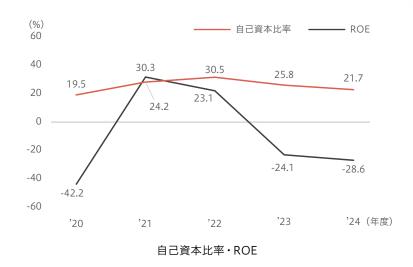
# section 02

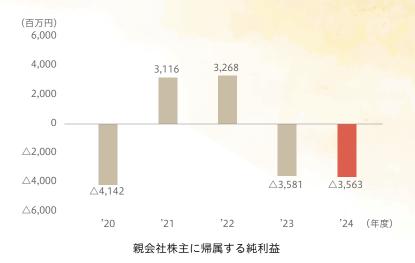
# section 03 section

# 04

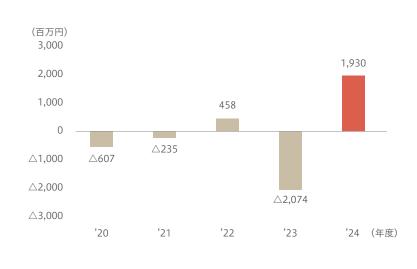
# 財務ハイライト(連結)



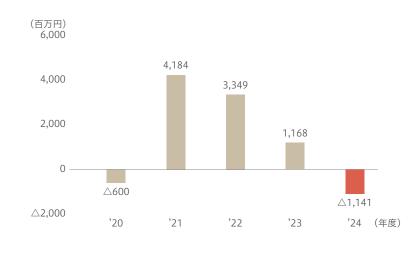






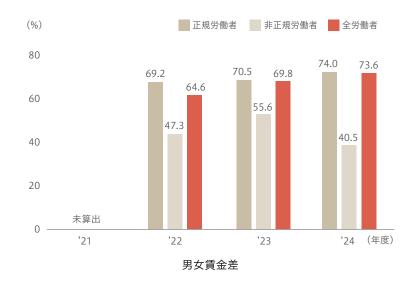


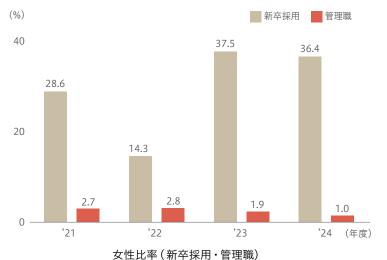
フリーキャッシュ・フロー



経常利益

# 非財務ハイライト(個別)



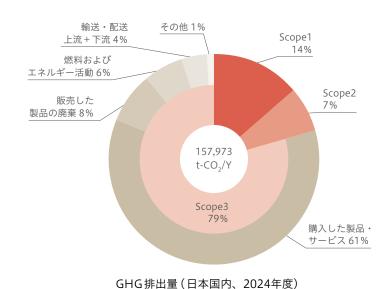






外部評価

**EcoVadis** 





気候変動 C C CDP -水セキュリティ C C COMMITTED BRONZE SILVER | Top 15% ecovadis 2022 ecovadis 2023

2022年度

ecovadis

2023年度

ecovadis

MAY 2024

2024年度

APR 2025

2021年度

エネルギー使用量・再生可能エネルギー利用率

# section 03

# CONTENTS

section

01

section

02

section

03

20 価値創造プロセス

22 経営資本

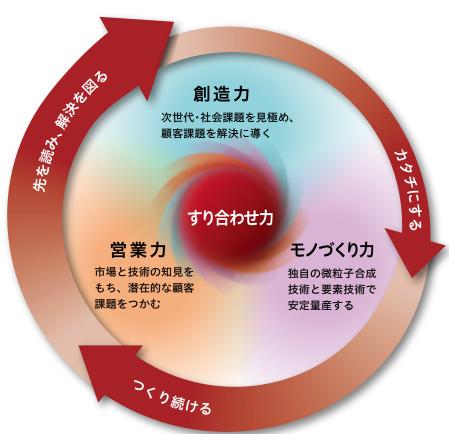
23 経営企画室長 MESSAGE

26 経営管理本部長 MESSAGE

29 事業別戦略

section

04



「すり合わせ力」 それは、

創造力、モノづくり力、営業力を一体とした力

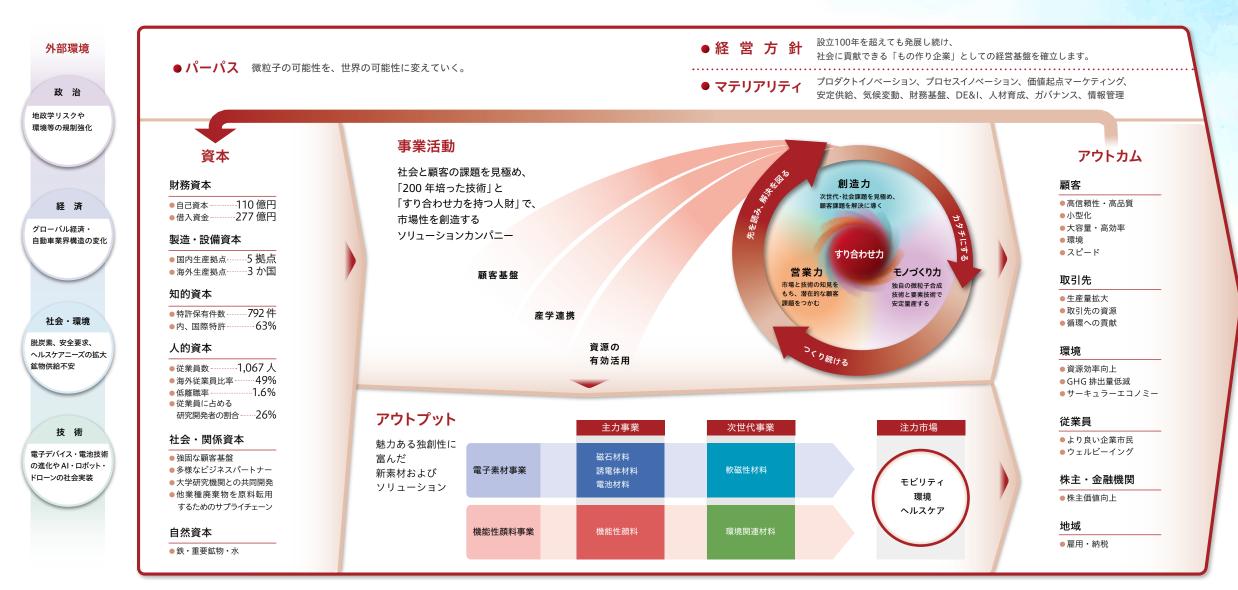
磨き続けた技術を生かすための力

自然科学の理論と社会の現実を結び付けるための力

お客様やビジネスパートナーと共に新しいものを世に出すための力

#### 価値創造プロセス

当社グループは、経営理念と経営方針を判断と行動の拠り所とし、変化しつづける社会環境に対応しています。 すべての役員・従業員は、技術と人の可能性を信じ、お客様との対話によって、イノベーションに取り組んでいます。



# 経営資本

「ソリューションを通じて、広く社会に貢献する」、この経営理念を実現していくため、 価値創造の源泉である経営資本の拡大に努めています。

財務資本	・ポートフォリオマネジメントによる投資戦略 ・金融市場との対話で培ってきた信用力	人的資本	・広く浸透している経営理念と技術立社マインド ・誠実に職務を果たす従業員
	課題:収益力低下と事業構造転換により増加した借入資金	222	課題:女性とシニアの活躍推進
製造・設備資本 ■	・大規模な酸化鉄製造設備 ・グローバルな生産拠点 (磁石材料)	社会·関係資本 ■■	<ul><li>・酸化鉄メーカーとしての実績と信用力</li><li>・各業界におけるトップメーカーへの販売実績</li></ul>
111	・お客様の要望に合わせ込む生産技術と、改善を促進する品質管理技術 課題:老朽設備に対するリノベーション		<ul><li>・多様なパートナーと産学連携</li><li>・他業種産業廃棄物を原料転用するためのサプライチェーン</li></ul>
			課題:海外顧客の開拓
知的資本	・微粒子合成に関するノウハウ	自然資本	・製造で使用するエネルギー・淡水
<b>Q</b>	・微粒子から応用までカバーしている特許		・鉱物由来の無機系資源
	課題:研究開発とデジタル技術の融合		課題:更なるGHG削減

#### グローバルネットワークと主な事業内容

日本 (5社)	中国 (6社)	韓国 (2社)	タイ (1社)	ドイツ (1社)
製品全般の製造、開発、販売(個別) 有機顔料の製造販売(1社) LIB用材料の製造販売(2社) 製造請負(1社)	磁石材料の製造販売(4社) 無機顔料の製造販売(1社) アジア圏におけるマーケティング、 販売(1社)	軟磁性材料の製造販売 (1社) 韓国におけるマーケティング、販売 (1社)	磁石材料の製造販売	EUにおけるマーケティング、販売

# 経営企画室長MESSAGE



# 事業ポートフォリオマネージメントの強化と 徹底的なキャッシュフローの改善

#### 2024年度の業績を重く受け止め深く反省をする

当社グループは、2030年度の「ありたい姿」を達成するため、2024年度を開始年とする3か年の中期経営計画「Vision2026」を策定しました。重点施策として「事業ポートフォリオマネジメントの強化」を推進しております。しかしながら、2024年度の業績は当初見通しよりも大きく乖離した結果となりました。ステークホルダーの皆様には多大なるご心配をおかけしておりますことを、心よりお詫び申し上げます。

業績の乖離は、事業ポートフォリオマネジメントにおいて再生・転換事業と位置づけている2つの事業が関係しております。

一つは、機能性顔料です。収益改善に向けて価格是正や原価低減・諸経費削減などの合理化を推進してきましたが、想定していた成果には至っておりません。

もう1つは、LIB用前駆体材料事業を展開する戸田アドバンストマテリアルズ Inc./カナダ (以下、TAM)です。EV市場の成長鈍化に加え、既存製品がプロダクトライフサイクルの衰退期に差し掛かったことにより、想定以上に需要が低下しました。この外部と内部の要因を踏まえ、TAMの解散および清算を決定いたしました。その結果、TAMの当期純利益は、 $\triangle 26$ 億円 (経常利益 $\triangle 15$ 億円 + 将来的に想定される費用 $\triangle 11$ 億円)となり、当社グループの連結業績に大きなマイナス影響を与えました。

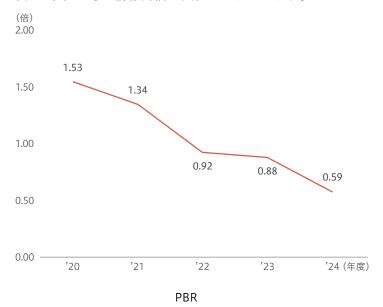
「Vision2026」における業績目標	2024年度 経営目標数値	2024年度 実績	2030年度 ありたい姿
営業利益率	2%	△2%	8 %
ROE	6 %	△29%	10%以上
自己資本比率	26%	22%	40%
Scope1+2排出量(日本国内)	28,500t	32,470t	22,000t



#### 資本コストや株価を意識した経営の推進

当社グループは資本コストを意識した経営を推進するべく、中期経営計画において業績目標としてROEなどを定め、事業計画のレビューや設備投資計画を策定する上での資本コストを試算しております。しかしながら2024年度は、業績目標を達成できず、企業価値およびPBRを向上させるに至りませんでした。

この結果を重く受け止め、徹底的な反省のもと、改めて「事業ポートフォリオマネジメント」を中心に据え、よりスピード感を持って経営改革を進めてまいります。また、PBR向上のためには、収益性を上げるだけではなく、当社の取組みを株主・投資家の皆様にご理解いただくことが必要だと考えており、サステナビリティに対する取組み等の情報発信を強化してまいります。



#### 事業ポートフォリオマネジメントを着実に進める

事業ポートフォリオマネジメントを推進する具体的な仕組みとして、2つのことを行いました。1つは、事業を横断的に管理し、戦略の立案・実行を担う専門部門「事業統括室」を新設したこと、もう一つは、投資の妥当性判断および資源配分の検証に正味現在価値(以下、NPV)を用いることです。

成長事業の磁石材料および誘電体材料は、想定を超える成長を 示しており、生産能力への投資を継続しています。

次世代事業の軟磁性材料は、完全子会社化した戸田マテリアルズ株式会社/韓国(以下、TDMI)との事業シナジーの最大化を目指しております。

同じく次世代事業である環境関連材料は、未利用資源を再資源 化するシステムの構築を目指し、産学官で連携しています。CO<sub>2</sub> およびメタンガスの活用を主なテーマとして、実証検証を通じ事 業化を目指しております。

再生・転換事業においては、先に述べた、TAMと機能性顔料以外の不採算事業も早急な再建を図るべく必要な対策を講じております。ハイドロタルサイトは、堺化学工業株式会社と塩化ビニル安定剤用途で協業しておりましたが、中国メーカーの台頭に伴い市場価格が急落したことを受け、当該協業の解消を決定いたしました。今後、当事業で培った技術により高付加価値が期待される分野への転換を目指してまいります。

事業ポートフォリオマネジメントにかかる主な活動

	<u> </u>						
	集中(成長・次世代)	年度		選択(再生・転換)			
環境	CO <sub>2</sub> 固体回収材の開発に着手		磁石	戸田フェライトコリア Co.,LTD. の韓国工場閉鎖 (現:戸田コリアソウル Co., LTD.)			
環境	NEDO 水素利用等先導研究開発事業における採択	2021	磁石	戸田磁鉄 (深圳) 有限公司の解散			
誘電体	チタン酸バリウム粉末および分散体の開発強化						
磁石	江門協立磁業高科技有限公司を連結子会社化						
誘電体	チタン酸バリウム粉末の生産能力増強(小野田)	2022	顔料	戸田聯合実業 (浙江) 有限公司の出資持分譲渡			
環境	未利用天然ガスを活用した地域 $CO_2$ フリー水素サプライチェーンの構築に着手 (北海道豊富町)						
軟磁性	戸田イス CORPORATION を完全子会社化(現:戸田マテリアルズ株式会社)	2023					
磁石	希土類コンパウンドの生産能力増強(大竹・天津)						
環境	CO <sub>2</sub> 固体回収材量産プラントの設置を意思決定 (小野田)	2024	ハイドロタ ルサイト	堺化学工業株式会社との協業解消			
			電池	美戸先進材料股份有限公司の全保有株式譲渡			
			電池	戸田アドバンストマテリアルズ Inc.の解散および清算を決定			



#### 経営企画室長MESSAGE

#### キャッシュ・フローの改善に妥協しない

厳しい収益が続く中、原価の低減、販売管理費の抑制、在庫の 圧縮などを行い、事業の収益性向上に取り組んでまいりました。 中でもキャッシュ・コンバージョン・サイクル(以下、CCC)を 中期経営計画の重要管理指標として位置づけ、棚卸資産の低減に 注力しました。

まず、トップの強い意思表示を起点に、全社で棚卸資産圧縮の 意義を共有しました。次に、月次数値によるCCCの可視化と徹 底した管理を通じ、全社一丸となって活動いたしました。

その結果、CCCは、2024年3月期の8.9か月から2025年3月期には6.6か月へと、約2.3か月の短縮を実現しました。

このCCCの改善により、営業キャッシュ・フローは、2024年 3月期の4.1億円から2025年3月期には49.7億円へと大幅に増加 し、約45.6億円のプラスとなりました。

今後は、創出されたキャッシュを成長事業および次世代事業へ の戦略的投資や、将来の成長に向けた研究開発投資に活用してま いります。

キャッシュ・フローの状況

キャッ	シュ	2023年度 2024年度		2024年度	2	025年度1Q	
イン 営業CF		12.3億円	貸付金回収など	49.7億円	CCC <i>の</i> 改善 売上債権減	7.1億円	CCCの改善 売上債権減
	アウト	8.2億円	仕入債務減	_	_	_	_
小青	†	4.1億円		49.7億円		7.1億円	
投資CF		24.8億円	誘電体 : 生産能力増強 磁石 : 生産能力増強 顔料 : 合理化・省エネ	30.4億円	環境 : 水素 SC 構築事業 磁石 : 生産能力増強  顔料 : 合理化・省エネ  軟磁性 : TDMI 土地購入	8.7億円	環境 : 水素 SC 構築事業 磁石 : 生産能力増強  DX : 基幹システム刷新
調整後	FCF	△20.7億円		19.3億円		△1.6億円	

#### 企業価値の向上に向けた取組み

中期経営計画「Vision2026」の業績目標は未達の状態であり、多くの課題が残っております。一方で、事業ポートフォリオマネジメントによる事業運営は収益改善につながっており、当社が進むべき方向に進んでいるという確信をもっております。今後、以下3つの活動を通じて、事業ポートフォリオマネジメントを強化し、より早く、より大きな成果を目指してまります。

第1に、再生・転換事業に対し、変化を直視し、勇気をもって 合理化に取り組みます。また、徹底的なコスト削減とCCCの改 善を通じて、減収要因を取り除いてまいります。

第2に、成長・次世代事業へ経営資源を集中的に投入し、持続的な成長の推進力といたします。これに伴う投資の意思決定は、重要指標としてNPVを活用し、シナリオ分析・感度分析によってリスク対応力を確保いたします。

第3に、研究開発への経営資源の投入を継続し、独創的な製品の事業化を促進いたします。当社は技術立社として、研究開発とパートナーとの共創こそが成長の根幹であると認識しております。「真摯な反省(Check)→粘り強い改善(Action)→明瞭な成長

「具筆な及者 (Check)  $\rightarrow$  枯り強い改善 (Action)  $\rightarrow$  明瞭な成長 ストーリーの構築 (Plan)  $\rightarrow$  実直かつ厳格な実行 (Do)」という プロセスを徹底することで収益力と企業価値を高め、ステークホルダーの皆様からの信頼回復を目指してまいります。

# 経営管理本部長MESSAGE



# 人の可能性を信じること それが微粒子の可能性を解き放つ鍵

#### パーパスに込めた想い

戸田工業グループは、2030年度のありたい姿を見据えてマテリアリティを設定し、2024年度から 2026年度での3か年中期経営計画「Vision2026」を推進しています。これを推進するにあたり、2023 年にパーパスを設定し、自社の存在意義を再確認しました。

パーパス「微粒子の可能性を、世界の可能性に変えていく。」は、創業以来培ってきた微粒子合成技術を通して、多様化する未来の課題、社会ニーズに応えていこうというものです。また、微粒子という言葉には「人」という意味を込めています。当社の長い歴史の中で、幾多の試練を乗り越えて事業を継続することができているのは、各時代の課題に対してお客様およびステークホルダーの皆様と懸命に対処してきた「人」の力です。将来の事業を構築し進展させる上でも、「人」が最も重要な資本であると位置づけて事業活動を推進していこうとしています。従業員一人一人が熱意を持ち、活き活きと活躍し、個々人の可能性を最大化することにより、世界の、そして未来の可能性を広げていく会社でありたいと思っています。

#### 経営管理本部長 MESSAGE

#### 価値創造プロセス「すり合わせ力」

当社グループは、パーパスを実現するために、「すり合わせ力」 を重要視しており、価値創造プロセスの中心に位置づけています。 お客様に喜んでいただける製品・サービスなどの新たな価値を提 供していくために、①開発現場での徹底的な技術的対話を通して の課題解決、②製造現場での製造部門・生産技術部門・品質保証 部門の連係による継続的な改善活動と品質確保、③営業現場での お客様の真の課題把握および解決策提案を適切に行うこと、の3 点を大切にしています。

将来の変化を読み、顧客課題をつかんで解決に導くために、若 手のうちから社内外での交流の場に参加して関係する方々と協業 を続けることにより、「すり合わせ力」を持つ人財を育成してい ます。当社グループは、この「すり合わせ力」を通して、新たな 市場性を創造するソリューションカンパニーであり続けたいと 思っています。

#### 歴史を振り返り未来につなげる

価値創造プロセスの中心に位置づけている「すり合わせ力」は、 当社の長い歴史の中で培われてきました。1960年代に公害問題 に直面した当社は、酸化鉄の新たな製造方法を探索する必要性が 生じ、京都大学との産学連携により研究開発を推し進めて酸化鉄 の湿式合成法を見出し、工業的製造方法を確立しました。多くの 企業の方々との綿密な技術のすり合わせにより用途開発が進み、 磁気記録材料がオーディオ・ビデオテープに、印刷記録材料がプ リンタ・複写機のトナーに利用されています。その他、多種多様 な用途展開が可能となっているのは、技術を突き詰め、各種製品 として機能するよう、すり合わせを行ってきたことによります。

当社グループでは、これらの歴史を社史研修という形に整理し、 共有しています。この社史研修では、過去、先人たちが努力と挑 戦によって、事業存続の危機に対してどのような判断を行い、ど のように「すり合わせ力」を発揮してきたのかを追体験すること ができます。強い熱意をもって、関係する方々との協業により将 来に向けた活動を推進することの重要性を共有し、自身の価値観、 業務への取組み姿勢、判断軸を振り返る機会としています。

#### 戸田工業の人財課題

当社の人財課題は3つあります。

1つ目は、事業創出・事業経営人財の育成です。当社は、継続 的かつ安定的な利益確保のために、早期に事業ポートフォリオを 変更する必要があります。このためには、次世代事業を構築する ことができる人財と、再生・転換事業をやり切る人財が必要となっ ています。

2つ目は、DE & I の推進です。当社は、従業員の高齢化が進 んでいること (平均年齢 46.4歳:2024年度)、女性管理職比率 が低い(1.0%:2024年度)こと等の問題を抱えています。

3つ目は、DX人財の育成です。変化する社会環境で必要とさ れる製品・サービスをタイムリーに提供できるように DX によっ て事業構造の変革を加速する必要があります。

当社は、これら3つの人財課題を解決するため、人財育成会議 を設け、経営戦略に合致した人財戦略を議論しています。現在、 3つの人財戦略に取り組んでいます。

#### 人財課題

- 1. 事業創出・事業経営人財の育成 次世代事業のマネジメント 再牛・転換事業のマネジメント
- 2. DE&I の推進 高齢化対策 女性管理職比率
- 3. DX 人財の育成 社会変化への対応

#### 人財戦略

- 1. 主要部門のサクセションプランの強化 主要ポジションへのローテーション配属 次世代幹部候補者研修
- 2. 女性およびマイノリティのキャリア開発 時短・育休などの環境整備 女性キャリア研修
- 3. DX の推進を加速する人財育成 デジタルイノベーション推進室の設置

財務基盤の 拡充 人的資本の

非財務基盤の 拡充



拡大

#### 経営管理本部長MESSAGE

#### 1. 主要部門のサクセションプランの強化

変化する事業環境の中で事業を運営することができる人財を育成するため、サクセションプランを策定し運用しています。このサクセションプランに従い、国内外の関連会社経営ポジション、各事業分野における事業責任ポジションなどのローテーションを行い、事業経営力を体得する機会を提供しています。さらに、若手や中堅の従業員の中からも次期管理職、次世代幹部候補人財を見出し、経営的視点で部門の課題解決を行う次世代幹部候補者研修を実施しています。

今後も、熱意とチャレンジ精神をもった人財、専門性を有する 人財のキャリア採用も積極的に進めながら、新たな事業を創出す る人財を拡充していきたいと考えています。

#### 2. 女性およびマイノリティのキャリア開発

当社グループは、新たな事業を構築していくために、多様な考え方を持つ人財を確保することが重要だと考えています。女性活躍推進活動としては、時短制度、産休・育休制度などの職場環境を整備しています。男性従業員にも育児に対する理解を深めても

マテリアリティ指標	2022年度 (実績)	2023年度 (実績)	2024年度 (実績)	2030年度 (目標)
女性従業員比率	17%	17 %	20%	25%以上
	3%	2 %	1%	10%以上
男性従業員の育児 休業・育児目的休暇 取得率	92 %	100%	100%	95%以上

らい、育児休業・育児目的の休暇の取得を推奨しています。また、女性管理職を増やすために、キャリアリーダーシップ研修を実施するとともに、各種研修への参加を通して能力を発揮できる環境づくりを推進しています。さらに、女性従業員比率向上のため、女性採用を積極的に進めています。2024年度の女性採用は、新卒採用36%、キャリア採用50%でした。今後、女性従業員比率の更なる向上と、管理職を志向していただける環境整備を計画しています。

#### 3. DX の推進を加速する人財育成

従業員の高齢化に対応しながら人員不足を補い、スピーディーな業務遂行・意志決定を行うためには、各業務におけるデジタル化、DX を推進することが必要不可欠となっています。当社は、これまで、DX プロジェクトとして準備してきた活動を、2025年1月に設置したデジタルイノベーション推進室へ引継ぎました。各部門から集まったメンバーは、各々の部門業務を棚卸し、デジタル技術を活用して効率的に業務を行う仕組み作りを始めています。これらの活動と、部門内外での勉強会・研修を通して、DX 人財を増やしていく予定です。

#### ありたい姿の実現を目指して

人的資本を拡大することで事業活動を推進し、財務目標および 非財務目標の達成を目指します。得られた財務・非財務基盤を再 度人的資本に投資するサイクルを回すことでマテリアリティに掲 げた 2030 年度のありたい姿の実現に結びつけたいと思います。 「新しい価値の創造に挑みつづける。 微粒子と、人の可能性を信じて。」 戸田工業グループにご期待ください。





#### 磁石材料 次世代モビリティへの貢献



#### 主な用途

モータ、センサ、マグネットロール

#### 事業機会

- ・自動車の電動化による需要拡大
- ・脱炭素を背景とした高効率磁石の需要拡大

#### 強み

- ・幅広いラインナップと高いシェア
- ・日本、中国、タイでの供給体制
- ・粉体から成形品までの一貫生産体制
- ・射出成形品の内製支援サービス

#### リスク

- ・地政学を背景とした資源価格の上昇
- ・経済政策や貿易政策による輸出入の制限
- ・プラスチック規制強化による需要減退

#### 成長戦略

#### ○1 コンパウンド生産能力の増強

ボンド磁石用フェライト材料シェア No.1 (50%)という 競争優位を維持・拡大します。

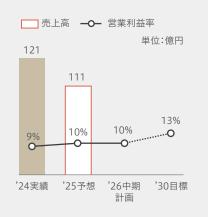
#### ○ 地政学的リスクの回避

生産拠点や原料ソースを複数構築し、お客様への供給リスクを低減します。

03 部品の小型化・軽量化に貢献する高性能磁石の開発 自動車市場で求められている、小型化・軽量化に資する 高磁力・高耐熱の材料開発を推し進めます。



#### 事業計画



- ・中国市場を中心とした新規テーマを獲得し、過去最高の売上金額を 達成(23年度 118億円、24年度 121億円)
- ・異方性 NdFeB コンパウンドにおいて既存品対比 7%の磁力アップをラボ機レベルで達成 (目標: 27年度までに30% アップ)
- ・NdFeBコンパウンド製造ライン追加により、生産能力を700t/年から900t/年に増強

# 誘電体材料 超スマート社会の実現



#### 主な用途

精層セラミックコンデンサ (MLCC)

#### 事業機会

- ・自動車の電動化・AI 普及に伴う MLCC 需要拡大
- ・MLCCの小型化、高性能化に伴うチタン酸バリウムの微粒子 化、高品質化

#### 強み

- ・150nm サイズ以下の微粒子を製造する水熱合成技術
- ・高結晶・均一組成の微粒子製造技術
- ・水熱合成法の特徴を活かした分散加工技術

#### リスク

- ・国際情勢の不安定化による原材料供給の停滞
- ・為替・関税変動による調達コストの増加
- ・EV 市場減速の長期化

#### 成長戦略

#### ○1 微粒子に特化した開発・製造

内部電極層の共材を供給するニッチャーとしてのポジションを堅持し、2030年度に営業利益率18%を目指します。

#### ○ 水熱合成法を活かした分散体での提供

分散体形態で提供することにより、お客様工程の工数削減、チッピング粒子に起因する不良の低減に貢献します。

#### () 3 生産体制の強化

微粒子チタン酸バリウムの需要増加に対応すべく、順次 生産能力を拡大します。



#### 事業計画



□ 売上高 -○ 営業利益率

- ・AIサーバ向け需要の拡大
- ・MLCC小型化に伴う微粒子材料の需要増加
- ・電子セラミック・プロセス研究会 2024年度 (第6回) 一ノ瀬昇賞 受賞 「微粒子チタン酸バリウムの合成と制御」
- ·分散体工程 2025年度稼働開始予定 (大竹事業所)

# 軟磁性材料 超スマート社会の実現



# 主な用途

インダクタ、ノイズ対策部品

#### 事業機会

- ・自動車の電動化による需要拡大
- ・電源モジュールの小型化に伴う素材の微粒子化

#### 強み

- ・1 µm 以下の均一なメタル磁性粉を得る微粒子還元法
- ・数μm以上のメタル磁性粉を得る水アトマイズ法
- ・精緻な表面処理技術および樹脂との複合化技術

#### リスク

- ・経済安全保障を背景とした貿易摩擦
- ・競合企業とのコスト競争の過熱
- ・原材料供給網の断絶による生産活動への影響

#### 成長戦略

# 01 メタル系軟磁性材料のワンストップ提供

メタル磁性粉および軟磁性コンパウンドをお客様のニー ズに合わせてカスタマイズします。

#### ○ 海外生産拠点との連携

磁性粉、非接触給電部材等を生産している子会社TDMI と連携し、2030年度までに営業利益率7%を達成します。

#### **○3 EMC (電磁両立性)ソリューション提案**

自動車メーカーや Tier1 メーカーとの連携を強化し、ユースケースを想定したノイズ対策部品の開発を推進します。



#### 事業計画



- ・AIサーバ市場の拡大に伴う、低損失メタル材料の需要増加
- ・車載電子機器の高性能化に伴う、EMC (電磁両立性) 材料の需要増加

# 機能性顔料 事業の合理化と収益を伴う事業継続



#### 主な用途

船底塗料、複写機用トナー、樹脂用着色材

#### 事業機会

- ・各種製品の小型化に伴う素材の微粒子化
- ・塗料や樹脂着色における意匠性や耐久性の要求

#### 強み

- ・鉄含有廃棄物を原料とする硫酸鉄の内製技術
- ・TSSDS CONTROL による微粒子技術
- ・触媒・化粧品用途に対応する高純度化技術

#### リスク

- ・ペーパーレス化の加速による市場縮小
- ・資源循環政策の変化に伴う鉄含有廃棄物の価格高騰
- ・競合企業とのコスト競争の過熱

#### 合理化戦略

#### ○1 コスト構造の強化

鉄含有廃棄物の種類を問わず酸化鉄の純度を維持・向上 させる技術開発を通じて、原料コストの低減を進めます。

#### ○○ 価格改定活動

原料・エネルギー相場に連動したフォーミュラ制度を導入するなどの価格是正活動を実施します。

#### ○3 国外への拡販

東南アジアなどの新興国市場へ、透明酸化鉄、樹脂・塗料着色顔料、化粧品用酸化鉄を拡販します。



#### 事業計画



- ・岡山事業所の顔料製品の銘柄集約を実施し、生産の効率化を推進
- ・エネルギーコスト低減に向けた技術開発の実施
- ・一般財団法人沖縄美ら島財団総合研究所と共同研究により、 首里城のベンガラ色を再現

# 環境関連材料 持続可能な社会の実現



#### 主な用途

DAC (直接空気回収技術)、CCUS (CO<sub>2</sub>回収・利用・貯留)、CO<sub>2</sub>フリー水素製造

#### 事業機会

- ·DAC·CCUS に対する期待や需要の拡大
- ・水素エネルギーに対するインフラ投資の拡大

#### 競合技術

- ・CO。回収技術:化学吸収法、膜分離法深冷分離法など
- ・水素製造技術:水電解、光分解など

#### 強み

- ・酸化鉄に関するノウハウと製造設備
- ・ナトリウムと鉄よりなる安価なCO。回収材の特許網
- ・酸化鉄触媒を用いたCO2フリー水素製造技術

#### リスク

- ・環境対策規制の緩和による脱炭素投資の縮小
- ・消費者心理が与える市場の不確実性

#### 事業化戦略

#### ↑1 CO₂固体回収材の社会実装

 $CO_2$ 回収性能とハンドリング性を高め、 $CO_2$ 分離回収コスト2,000円台/t- $CO_2$ の実現を目指します。

#### **○)** CO₂フリー水素サプライチェーンの構築

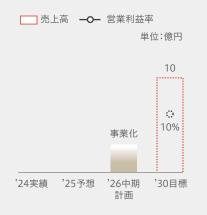
北海道天塩郡豊富町の実証プラントにて、高純度かつ安価な $CO_2$ フリー水素を製造し、近隣企業への提供を目指します。

#### ○3 新しい酸化鉄触媒の創製

触媒技術を駆使し、環境にやさしいエネルギーを創出する新しい触媒を開発します。







- ・CO<sub>2</sub>回収材:グリーンイノベーション基金事業(助成)に継続採択、 2027年度販売開始を目指し、工場設計中
- ・CO<sub>2</sub>フリー水素製造(メタン熱分解技術): 北海道豊富町に DMR プラント完成、2025年度中に実証試験を実施
- ・新しい酸化鉄触媒の創製:エネルギー生成関連の触媒開発、 2028年度頃の上市を計画

# CONTENTS

section

01

section

02

section

03

section

04

- 34 ESG とマテリアリティ
- 35 環境
- 36 社会
- 37 ガバナンス
- 38 役員紹介
- 39 取締役のスキルマトリックス
- 40 財務諸表
- 43 会社情報





戸田工業グループは、ESG経営に取り組んでいます。

指標・目標を明示したマテリアリティと一体化したマネジメントによって、 社会的価値と経済的価値のバランスを取り、持続可能な成長を目指します。

# 環境

戸田工業グループは、全グループをあげて環境保全活動に取り組みます。役員と従業員は、環境保全と事業活動を一体としてとらえ、 ISO14000シリーズによる責任ある環境管理を推進します。

環境ビジョン	主な取組み・目標 (2030年度)	2024年度実績
生物多様性への取組み	従業員への教育を通じ、生物多様性の保全に対する理解を深める 開発プロセスにおいて、生物多様性への影響を評価する 調達プロセスにおいて、供給者に生物多様性の保全を要請する 生産プロセスにおいて、周辺地域への環境負荷低減に努める 各事業所において、地域の清掃・緑化・動植物保護活動を行う	社内教育「生物多様性に関する企業の責務」の実施 WWF「Biodiversity Risk Filter」を用いた水リスク調査 地域の清掃活動・花いっぱい運動への参加
温室効果ガスの削減 マテリアリティ	Scope1+2排出量 75%削減 <sup>*</sup> 売上高基準 Scope1+2排出量 70%削減 <sup>*</sup> 再生可能エネルギーの利用 17%以上	64%削減* 55%削減* 29% 再エネ電力の購入+カーポート型太陽光パネルの設置など ESG BOOK, TCFD, P09
水資源の保全	生産量基準の水使用量 前年度以下 生産量基準の排水量 前年度以下	8%増で目標未達 2%減で目標達成
環境調和型商品・技術の提供マテリアリティ	環境調和型・環境配慮型の開発比率 70%以上 研究開発テーマの環境貢献効果を3段階で評価(環境調和型/環境配慮型/標準型)	43% 微粒子分散体の製品開発など ESG BOOK, プロダクトイノベーション, P14
循環型社会形成への取組み	産業廃棄物 25%削減 <sup>※</sup> 粗原料・副生成物の原料への転用 3件以上 電池材料リサイクルの事業化	40%削減* 含鉄化合物や含アルミ化合物を再利用する技術開発を推進中 ラボスケールにて回収 Li を電池材料へ再生することに成功 ESG BOOK, 資源の転用・有効活用, P08

戸田工業WEB, ESG BOOK 2025



# 社会

戸田工業グループは、事業活動において安全・人権・品質を優先します。同じく社会課題解決を志すパートナーと連帯し、公正な取引、供 給責任に努めます。人の可能性を信じ、人のつながりから生じるあらゆる価値を最大化するための組織文化を築きます。

経営課題	主な取組み・目標 (2030年度)	2024年度実績
重大災害ゼロの追求	労働災害度数率 1.20以下	0.00 統計開始以降、初の休業災害0件 ESG BOOK, 安全への取組み, P17
顧客の健康と安全	製品安全に関わる事故件数 0件 お客様からの問い合わせ回答率 100%	0件 100% 中国輸出規制やRCEP原産地証明などの問い合わせが増加 ESG BOOK, 品質保証・製品安全と顧客の健康, P18
人の可能性を引き出す	女性従業員比率 25%以上 管理職に占める女性比率 10%以上 男性従業員の育児休業・育児目的休暇 取得率 95%以上	20% 女性の採用増 1% 女性管理職の定年退職 100% 取得を見越した業務体制や効率化の構築を継続
		ESG BOOK, DE&I, P21
創造性を発揮できる 職場づくり	従業員エンゲージメント向上	エンゲージメント調査は未実施 2023年度の調査結果に基づくフィードバックミーティングを実施
マテリアリティ		ESG BOOK, DE&I, P21
技術立社を支える人材開発	一人当たりの教育費用 (連結) 30,000円/人 次世代幹部候補選抜研修 受講者数 6名以上/年	32,727円/人 アンコンシャスバイアス研修を実施 受講者数 6名
		ESG BOOK, 人材育成, P23
人権の尊重	国連「ビジネスと人権に関する指導原則」に則り、デュー・ディリジェンス、救済、 対話、情報開示に取り組む	「国内製造拠点における外国人労働者」を優先テーマに選定し、技能実習生に焦点を 当て対話と改善を実施
		ESG BOOK, 人権の尊重, P22



戸田工業 WEB, ESG BOOK 2025

# ガバナンス

戸田工業グループは、トップが率先垂範することにより、グローバルルール、コンプライアンスを遵守します。 コーポレート・ガバナンス体制の強化に努め、適切な財務管理、情報開示を行うとともに、情報セキュリティを推進します。

経営課題	主な取組み・目標 (2030年度)	2024年度実績
取締役会の 透明性・実効性の向上	継続的な実効性評価による分析・機能向上	2023年度評価で認識した課題「中長期視点に立った経営戦略の議論の充実」に対し、 継続的なディスカッションを重ね「中期経営計画」「価値創造プロセス」を策定 2024年度評価において、「株主・投資家との対話のフィードバック」、「監査等委員会、 指名・報酬諮問委員会の機能向上」を課題として認識
		ESG BOOK, コーポレート・ガバナンス, P26
役員報酬	指名・報酬諮問委員会における公正性・透明性・客観性の強化	2025年3月期通期連結業績予想の下方修正に対する経営責任を明確にするため、業務執行取締役および執行役員の報酬の減額を実施
		ESG BOOK, ガバナンスデータ, P39
内部統制	社内規程の整備・運用状況ならびにリスク管理・コンプライアンスの推進状況の評価	内部統制の整備・運用状況について12拠点の監査を実施(重要な不備なし)
	とフィードバック	ESG BOOK, コーポレート・ガバナンス, P26
コンプライアンスの強化マテリアリティ	重大な法令違反件数 違反ゼロ	0件 法律・契約・社内手続に関する学習ポータルサイトの運用開始
		ESG BOOK, コンプライアンス, P28
リスクマネジメント	ISO31000に準拠したリスクマネジメントの実施	「デジタル化の遅れ」および「物流2024年問題」への対応
		ESG BOOK, リスクマネジメント, P29
グループ情報セキュリティの強化	24h 以内のインシデント把握・対応範囲の拡大 連結対象子会社	新たに2社を実施し、累計で4社/8社の対応が完了
マテリアリティ		ESG BOOK, 情報管理, P30
グループ情報リテラシーの向上	ユーザー部門主導によるデジタル化件数(累積) 250件	新たに32件を実施し、累計で70件のデジタル化を実施
マテリアリティ		ESG BOOK, 情報管理, P30

-

戸田工業WEB, ESG BOOK 2025

#### 役員紹介(2025年7月1日現在)

#### 取締役



変來 茂 取締役会長

取締役就任: 2013年6月 所有株式数: 4,600 株

研究部門や生産部門等において豊富な業務経験 と実績を有し、韓国事業会社で培った企業経営 に関する見識やグローバルな知見を有していま



生嶋 太郎 社外取締役

取締役就任: 2025年6月 所有株式数:-

TDK ㈱の経営企画に携わり、電子部品事業、 経営戦略部門の責任者を歴任しています。経営 全般に関する豊富な見識・知見を有し、当社の 経営の監督に貢献しています。



恒晃 久保 代表取締役 指名·報酬諮問委員

取締役就任: 2021 年 6 月 所有株式数:400株

生産技術部門や生産部門等において豊富な業務 経験と実績を有し、中国事業会社の経営者とし ての経験から、グローバルな知見を有していま

#### 常勤の監査等委員



沖本 和美 取締役 (常勤の監査等委員)

取締役就任: 2024年6月 所有株式数: 4,470 株

銀行において幅広い業務に従事し、当社入社以 来、財務経理部門、リスク管理や内部統制の責 任者、事業所長、国内事業会社の社長を歴任し ています。豊富な経験と企業経営に関する見識 を有しています。



だい 松岡 取締役

取締役就任: 2019年6月 所有株式数:500株

TDK(株)の技術部門、開発部門に携わり、品質・ 安全・環境部門の責任者として豊富な経験と幅 広い見識・知見を有しています。2019年から 当社社外取締役として、2023年4月から当社 取締役に就任しています。



沙淳 友川 取締役

取締役就任: 2024年6月 所有株式数:-

営業部門において豊富な業務経験と実績を有 し、財務経理、IRおよび法務部門等の統括責 任者としての幅広い経験や知見を有していま す。

#### 社外取締役



横山 秀一 社外取締役

取締役就任: 2023 年 6 月

所有株式数:-

TDK (株の開発や営業 (海外駐在含む) 部門に おいて電子部品事業の拡大に携わり、経営戦略 部門、技術戦略の責任者を歴任しています。豊 富な見識・知見により、当社の経営の監督に貢 献しています。



袖野 玲子

社外取締役 指名・報酬諮問委員

取締役就任: 2024年6月

所有株式数:-

廃棄物管理や SDGs 等の環境関連を軸とする研 究者としての知見および経験を有し、大学教授 として研究および指導に従事しています。高度 な専門性、幅広い見識に基づき、特に環境分野 に対する有益な助言をしています。

独立

#### 社外取締役



#### 監査等委員



長谷川 臣介 社外取締役 (監査等委員) 指名·報酬諮問委員

取締役就任: 2022 年 6 月 所有株式数:-

公認会計士としての豊富な経験と幅広い見識を 有しています。2017年から社外監査役として、 2022年からは監査等委員として取締役会機能 の強化と業務執行の監督等に貢献しています。

独立



金澤 社外取締役 (監査等委員) 指名・報酬諮問委員

取締役就任: 2022 年 6 月 所有株式数:-

弁護士としての豊富な経験と法令に関する幅広 い知識を有しています。 2018 年から社外監査 役として、2022年からは監査等委員として取 締役会機能の強化と業務執行の監督等に貢献し ています。

独立



浦勇 和也 社外取締役 (監査等委員) 指名・報酬諮問委員

取締役就任: 2022 年 6 月 所有株式数:-

金融機関の審査部門に携わり、また経営者と して豊富な経験と幅広い見識を有しています。 2020年から社外監査役として、2022年から は監査等委員として取締役会機能の強化と業務 執行の監督等に貢献しています。

#### 執行役員

独立

社長執行役員	久保 恒晃
専務執行役員	松岡 大
常務執行役員	友川 淳
	長瀬 光範
	釣井 哲男
	青木 功荘
	黄 栄均
執行役員	大杉 稔
	川戸 一良
	角光 敏成
	村山 太一

戸田工業WEB, 2025年3月期有価証券報告書, P45

# 取締役のスキルマトリックス

(2025年7月1日現在)

当社は、グループの持続的な成長および中長期的な企業価値の向上を実現するため、取締役に対し取締役会における意思決定への参画ならびに助言・監督を重要な職責として位置づけています。

これらの職責を的確に果たすために、必要な専門性やスキルを10項目に整理し、取締役候補者の検討に活用しています。

	企業 事業経営	国際性グローバル経験	生産調達	品質管理	技術 研究開発	営業 マーケティング	財務会計	法務 コンプライアンス	人事労務 人材開発	ESG	当社における地位および担当、 重要な兼職等
寶來 茂 取締役会長	•	•	•		•	•			•	•	
久保 恒晃 代表取締役	•	•	•		•	•					社長執行役員 調達物部管掌
松岡大取締役		•	•	•	•					•	専務執行役員 創造本部長 兼 事業統括室 副室長 兼 知財特許グループ管掌
友川 淳 取締役	•					•	•	•		•	常務執行役員 経営企画室長 兼 営業本 部・事業統括室管掌
橋山 秀一 社外 社外取締役	•	•			•	•				•	TDK㈱ 取締役 執行役員 CTO 兼 技術・ 知財本部長
袖野     玲子       社外取締役     独立		•			•					•	芝浦工業大学システム理工学部環境システム学科 教授
生嶋 太郎 社外 社外取締役	•	•				•	•			•	TDK(株) 執行役員 戦略本部長
沖本 和美 取締役(常勤の監査等委員)	•		•	•			•		•		
長谷川 臣介 社外 社外取締役(監査等委員) 独立	•	•					•				長谷川公認会計士・税理士事務所 代表 (株)ヒノキヤグループ 社外監査役
金澤 浩志 社外 社外取締役(監査等委員) 独立	•	•						•		•	弁護士法人中央総合法律事務所 パートナー 楽天賠償保険(株) 社外監査役
浦勇 和也 社外 社外取締役(監査等委員) 独立	•	•					•		•	•	(同)マージナル 代表社員 (株)倉元製作所 監査役

(単位:百万円)

# 財務諸表

#### 連結貸借対照表

		(単位:百万円)
	前連結会計年度 (2024年3月31日)	当連結会計年度 (2025年3月31日)
資産の部		
流動資産		
現金及び預金	8,164	8,078
受取手形及び売掛金	8,712	8,295
商品及び製品	4,662	4,130
仕掛品	2,476	2,001
原材料及び貯蔵品	4,718	1,853
その他	1,587	1,469
貸倒引当金	△11	△21
流動資産合計	30,309	25,807
固定資産		
有形固定資産		
建物及び構築物 (純額)	1,583	1,848
機械装置及び運搬具(純額)	1,686	1,636
土地	4,887	5,529
建設仮勘定	210	989
その他 (純額)	492	461
有形固定資産合計	8,860	10,465
無形固定資産		
のれん	2,497	2,708
その他	13	55
無形固定資産合計	2,510	2,763
投資その他の資産		
投資有価証券	3,290	3,374
関係会社出資金	8,016	7,572
長期貸付金	4	4
退職給付に係る資産	553	597
その他	170	89
貸倒引当金	Δ3	△3
投資その他の資産合計	12,033	11,634
固定資産合計	23,404	24,864
資産合計	53,714	50,672

	削建結会計平度 (2024年3月31日)	当建結云訂千及 (2025年3月31日)
負債の部		
流動負債		
支払手形及び買掛金	3,507	3,364
短期借入金	9,113	8,428
1年内返済予定の長期借入金	4,712	4,796
未払法人税等	148	138
賞与引当金	314	275
関係会社整理損失引当金	_	955
その他	3,832	2,219
流動負債合計	21,629	20,179
固定負債		
長期借入金	13,490	14,540
長期未払金	112	_
退職給付に係る負債	2,342	2,268
繰延税金負債	1,427	1,751
その他	186	154
固定負債合計	17,559	18,715
負債合計	39,189	38,894
純資産の部		
株主資本		
資本金	7,477	7,477
資本剰余金	4,306	4,297
利益剰余金	△425	△3,988
自己株式	△1,447	△1,428
株主資本合計	9,910	6,357
その他の包括利益累計額		
その他有価証券評価差額金	1,389	1,475
為替換算調整勘定	2,016	2,785
退職給付に係る調整累計額	543	394
その他の包括利益累計額合計	3,950	4,655

新株予約権

純資産合計

負債純資産合計

非支配株主持分

114

650

11,777

50,672

97

567

14,525

53,714

# 財務諸表

#### 連結損益計算書

	(単位:百万円)	
	前連結会計年度 自 2023年4月1日 至 2024年3月31日	当連結会計年度 自 2024年4月1日 至 2025年3月31日
売上高	26,234	31,667
売上原価	20,368	26,032
売上総利益	5,865	5,634
販売費及び一般管理費		
販売運賃	417	535
従業員給料手当	1,338	1,497
賞与引当金繰入額	77	68
退職給付費用	102	101
減価償却費	112	55
研究開発費	1,514	1,502
その他	2,185	2,522
販売費及び一般管理費合計	5,748	6,283
営業利益又は営業損失(△)	117	△648
営業外収益		
受取利息	70	76
受取配当金	64	74
受取賃貸料	40	38
為替差益	447	-
業務受託料	35	55
持分法による投資利益	673	_
雑収入	71	108
営業外収益合計	1,403	353

(単位:百万円)

	(手匹・日カリカ	
	<b>前連結会計年度</b> 自 2023年4月1日 至 2024年3月31日	<b>当連結会計年度</b> 自 2024年4月1日 至 2025年3月31日
	<u> </u>	
支払利息	321	449
為替差損	_	194
持分法による投資損失	_	427
雑損失	30	45
営業外費用合計	352	1,116
経常利益又は経常損失(△)	1,168	△1,411
特別利益		
固定資産処分益	17	62
関係会社株式売却益	_	148
投資有価証券売却益	76	_
段階取得に係る差益	475	_
国庫補助金	23	335
受取補償金	187	92
特別利益合計	780	638
特別損失		
固定資産処分損	64	20
固定資産圧縮損	_	226
減損損失	4,869	822
関係会社整理損失引当金繰入額	_	1,003
その他	0	117
特別損失合計	4,934	2,189
税金等調整前当期純損失(△)	△2,985	△2,962
法人税、住民税及び事業税	345	406
法人税等調整額	133	171
法人税等合計	479	578
当期純損失(△)	△3,464	△3,540
非支配株主に帰属する当期純利益	116	22
親会社株主に帰属する当期純損失(△)	△3,581	△3,563

# 財務諸表

キャッシュ・フロー

(単位:百万円)

_	(単位:百万円)	
	前連結会計年度 自 2023年4月1日	当連結会計年度 自 2024年4月1日
	至 2024年3月31日	至 2025年3月31日
営業活動によるキャッシュ・フロー		
税金等調整前当期純損失(△)	△2,985	△2,962
減価償却費	802	499
減損損失	4,869	822
のれん償却額	383	535
各種引当金の増減額(△は減少)	△29	△29
退職給付に係る資産の増減額(△は増加)	10	∆8
退職給付に係る負債の増減額(△は減少)	△147	△83
受取利息及び受取配当金	△135	△150
支払利息	321	449
為替差損益(△は益)	△364	230
持分法による投資損益(△は益)	△673	427
段階取得に係る差損益(△は益)	△475	_
固定資産処分損益(△は益)	47	△41
固定資産圧縮損	_	226
関係会社整理損失引当金繰入額	_	1,003
売上債権の増減額(△は増加)	△122	563
棚卸資産の増減額(△は増加)	△84	3,951
仕入債務の増減額(△は減少)	△819	△214
補助金収入	△23	△335
その他	△793	△641
小計	△221	4,243
法人税等の支払額又は還付額(△は支払)	△423	△423
営業活動によるキャッシュ・フロー	△645	3,820

	(単位・日万円)	
	前連結会計年度 自 2023年4月1日	当連結会計年度 自 2024年4月1日
	至 2024年3月31日	至 2025年3月31日
投資活動によるキャッシュ・フロー	\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	
利息及び配当金の受取額	212	508
関係会社株式の払込による支出	△1,015	_
関係会社株式の売却による収入	_	10
有形固定資産の取得による支出	△1,381	△2,920
有形固定資産の売却による収入	17	221
無形固定資産の取得による支出	△88	△116
定期預金の純増減額(△は増加)	△219	△0
貸付金の回収による収入	1,020	0
補助金の受取額	23	335
その他	2	69
投資活動によるキャッシュ・フロー	△1,429	△1,890
財務活動によるキャッシュ・フロー		
短期借入金の純増減額(△は減少)	389	△702
長期借入れによる収入	4,560	6,370
長期借入金等の返済による支出	△4,402	△5,235
利息の支払額	△321	△369
自己株式の売却による収入	10	9
自己株式の取得による支出	$\triangle 0$	△0
連結の範囲の変更を伴わない子会社株式の	△777	△220
取得による支出		△≥≥0
その他金融負債に係る収入	1,852	_
その他金融負債に係る支出	△80	△1,931
その他	△44	△50
財務活動によるキャッシュ・フロー	1,184	△2,131
現金及び現金同等物に係る換算差額	285	95
現金及び現金同等物の増減額(△は減少)	△604	△105
現金及び現金同等物の期首残高	8,476	7,943
連結の範囲の変更に伴う現金及び現金同等物の	71	_
増減額(△は減少)		
現金及び現金同等物の期末残高	7,943	7,837



## 会社情報

#### 会社概要(2025年3月31日現在)

商号 戸田工業株式会社

本店所在地 〒732-0828 広島県広島市南区京橋町1番23号

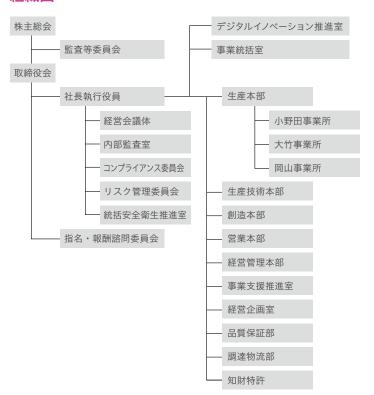
創業 1823 (文政6)年

会社設立 1933 (昭和8)年11月30日

資本金 74億77百万円

従業員数 1,067名(連結)、368名(個別)

#### 組織図(2025年7月1日現在)



#### 事業拠点(2025年3月31日現在)

#### **CHINA**

戸田塑磁材料(浙江)有限公司

**GERMANY** 

戸田工業ヨーロッパ GmbH

**THAILAND** 

戸田工業アジア(タイランド)Co.,Ltd.

戸田工業WEB, ESG BOOK 2025, P41

#### 浙江東磁戸田磁業有限公司

KOREA 戸田コリアソウル Co., LTD.

戸田マテリアルズ株式会社

6

**JAPAN** 

戸田工業株式会社 HEAD OFFICE

東京色材工業株式会社 戸田ファインテック株式会社

クツワ化工株式会社

BASF 戸田バッテリーマテリアルズ合同会社

株式会社セントラル・バッテリー・マテリアルズ

CANADA

USA

戸田アドバンストマテリアルズ Inc.

戸田アメリカ Incorporated

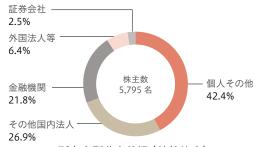
#### 株式状況(2025年3月31日現在)

発行可能株式総数 19,300,000株 6,099,192株 発行済株式の総数

東京証券取引所スタンダード市場 上場金融商品取引所

証券コード 4100

戸田工業WEB, 2025年3月期 有価証券報告書, P34



所有者別分布状況(持株比率)