

2025年度 東京大学 工学部・工学系研究科
「化生系親和会 OBOG と 現役学生との懇談会」

2025年6月2日（月）

IHI

Realize your dreams

COMPANY INTRODUCTION

株式会社 IHI 企業紹介

© IHI Corporation All Rights Reserved.

会社概要



創業

1853

(嘉永6) 年



資本金

1,071

億円



売上収益(連結)

1兆 6,268

億円

(2024年度)



従業員数(連結)

28,237

名

(2024年3月末)

会社概要



工場

6

工場



支社

8

力所



事業開発拠点

21

力所



関係会社

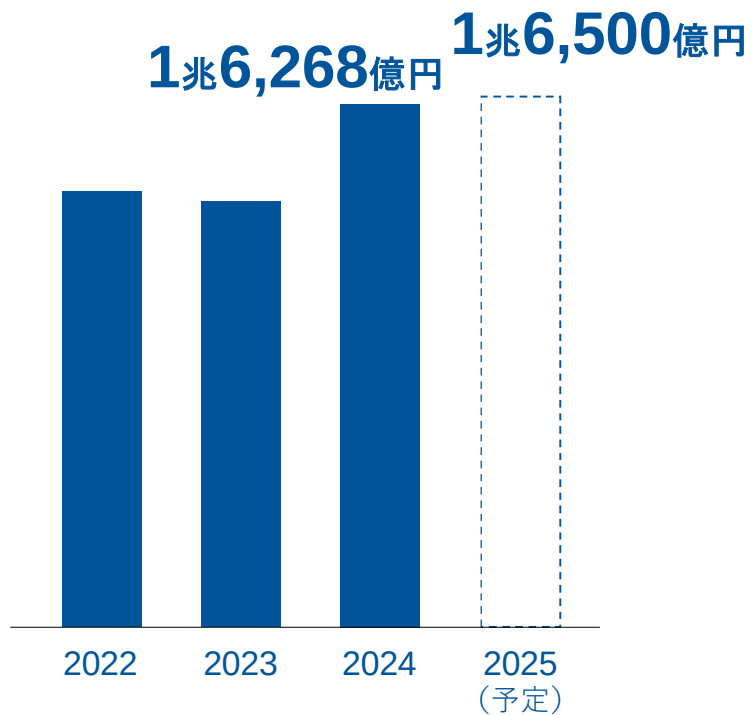
195

社

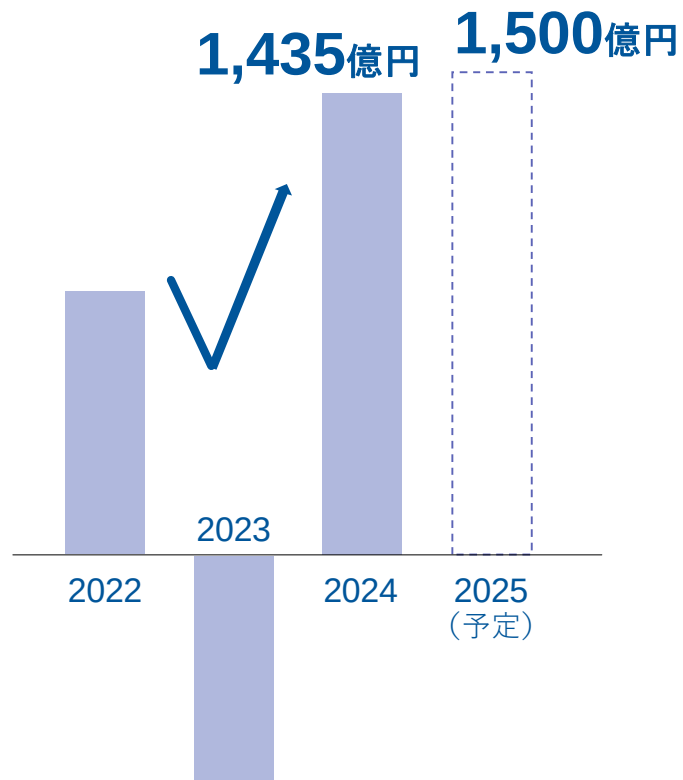
(2024年4月1日現在)

(国内60社・海外135社)

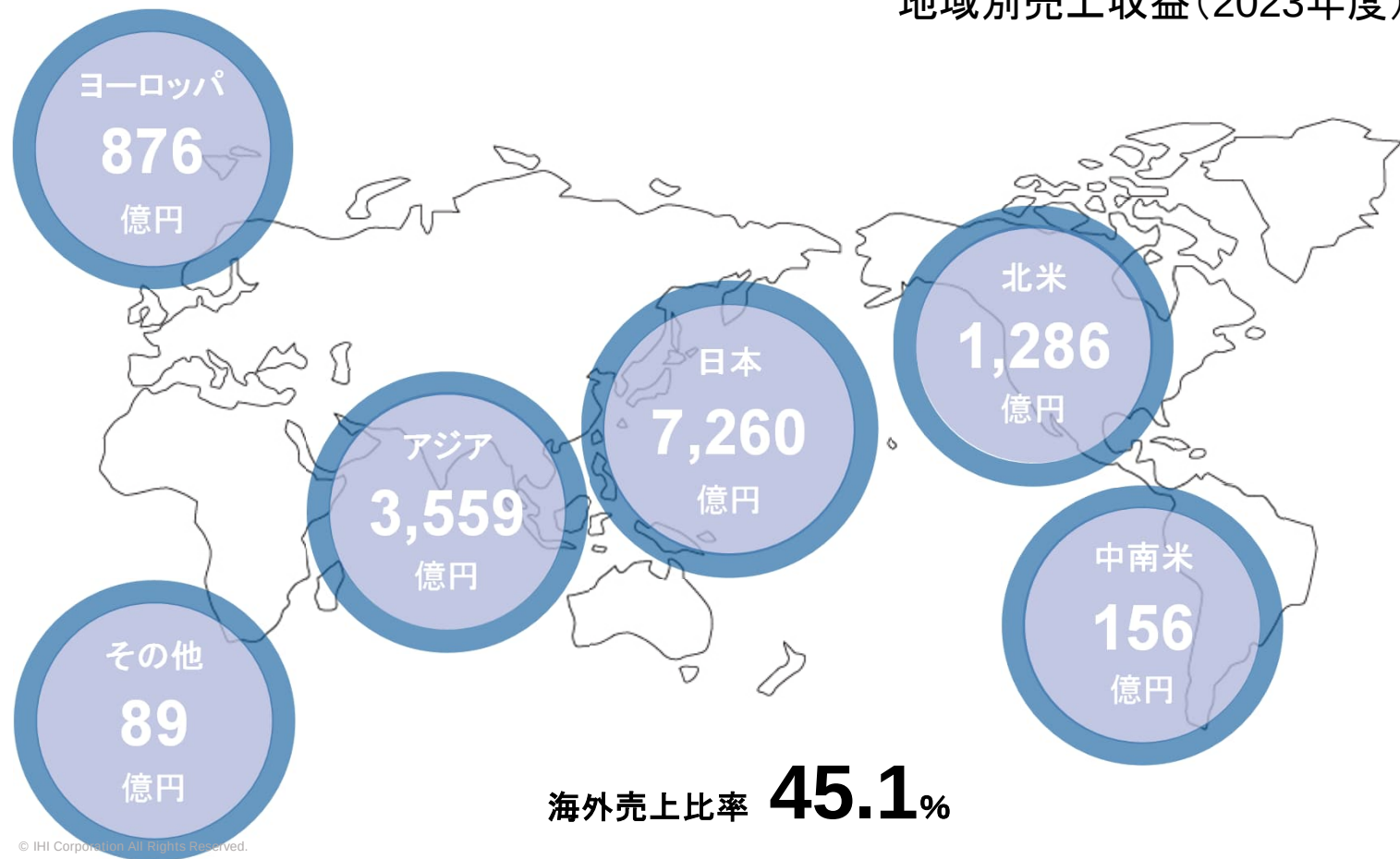
連結売上高／売上収益



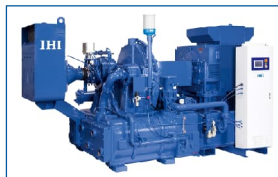
連結営業利益



地域別売上収益(2023年度)



世界を舞台としたソリューション



トルコ

圧縮機の合併会社設立



アメリカ

LNG設備



ベトナム

ニャッタン橋



(提供: GE)

アメリカ

GE9X



タイ

冷蔵冷凍物流センター



インド

ムンバイ湾横断道路



オーストラリア

大型ガスタービン発電設備

イタリア

イタリア国鉄向け3次元レーザレーダ



モロッコ

超々臨界圧石炭火力発電ボイラ



モザンビーク

ガス焚き複合火力発電所



資源・
エネルギー・
環境

© IHI Corporation All Rights Reserved



社会基盤



産業・
システム・
汎用機械



航空・宇宙・
防衛

資源・ エネルギー ・環境

【主な事業内容】

- ・原動機（陸用原動機プラント／船用原動機）
- ・カーボンソリューション
- ・原子力（原子力機器）

脱CO₂・循環型社会に貢献する

優れたボイラを世界に提供。LNGタンクは国内トップシェアを誇る。再生可能エネルギー導入、アンモニア燃焼技術やCO₂回収・利用技術の社会実装を進めるほか、原動機、原子力の事業を展開。



社会基盤

【主な事業内容】

- ・橋梁・水門
- ・交通システム
- ・シールドシステム
- ・コンクリート建材
- ・都市開発（不動産販売・賃貸）

安心の社会インフラを実現する

世界トップクラスの吊橋（オスマン・ガーズィー橋など）を建設，国内新設工事や老朽化が進むインフラのリニューアルも推進。その他，水門，シールドシステム，都市開発などを手掛ける。



産業インフラの発展に貢献する

産業システム ・汎用機械

【主な事業内容】

- ・車両過給機
- ・熱・表面処理
- ・回転機械（圧縮機/分離装置/船用過給機）
- ・物流・産業システム（物流システム/産業機械）
- ・パーキング
- ・運搬機械

ターボチャージャーは世界シェア20%。その他、パーキング、回転機械、熱・表面処理、物流・産業システム、製鉄機械、製紙機械など、あらゆる産業インフラを手がける。



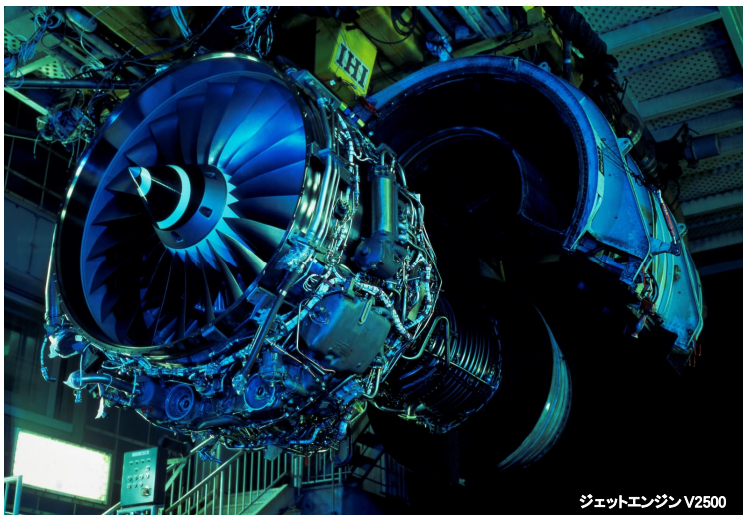
航空・宇宙 ・防衛

【主な事業内容】

- ・航空エンジン
- ・ロケットシステム・宇宙利用
- ・防衛機器システム

空，宇宙，防衛の未来を切り拓く

航空エンジンの国内生産トップシェア。航空機電動化プロジェクトにも挑戦。次期戦闘機の国際共同開発に参画。
宇宙分野では、ターボポンプやイプシロンロケットを開発・製造。



ジェットエンジン V2500



イプシロンロケット(提供:JAXA)



GCAP 日英伊 共同開発

技術開発本部

IHIグループ全社の製品・サービスの基盤技術開発

高度情報マネジメント統括本部

IHIの情報分野（IoT/ICT）のかなめ。DXを推進。

高度情報 マネジメント 統括本部

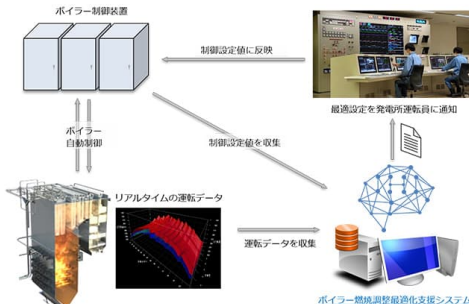
【主な研究分野】

- ・製品・サービスの高度化
- ・ものづくりの高度化
- ・情報通信インフラ・業務システム
- ・情報セキュリティ

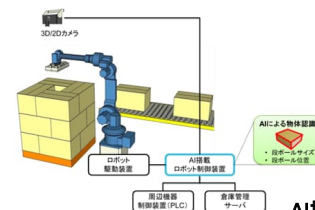
IoT／ICTでビジネスを変革する

IHIグループ全体のDX・データ分析活用の推進, ICT/IoT基盤・業務システムなどのデジタル基盤の高度化により, 新たなビジネスモデル構築や生産・業務プロセス改革を実現, 持続的高成長に貢献。

ボイラー燃焼調整最適化支援システム



水門点検サポートシステム



AI搭載デパレタイズシステム

技術開発 本部

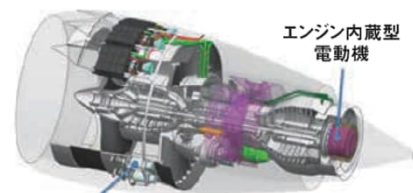
【主な研究開発分野】

- ・物理・化学
- ・エネルギー変換
- ・接合
- ・制御・センシング
- ・統合的開発・エンジニアリングによる早期事業化
- ・ターボ・機械要素
- ・材料・構造
- ・先進生産プロセス
- ・数理工学

ものづくりの基盤技術を開発する

IHIグループの事業活動に必要な基盤技術の開発，事業部門との協働による製品・サービスの新規開発・高付加価値化など，多様なパートナーと協力して技術を培い，新しい価値を継続的に創出。

電動化関連技術



電動燃料システム

新素材・先進生産関連技術



エネルギー関連技術



技術系

開発

基盤技術・研究開発

設計

基本設計, 詳細設計

生産技術

工程設計, 生産ライン・治具設計

品質

品質管理, 品質保証, 品質改善

情報システム

システム, 情報セキュリティ

すべてが“ものづくり”に
欠かせない重要な業務

事務系

営業

営業(国内/海外), マーケティング

調達

材料調達, 機器調達

企画・管理

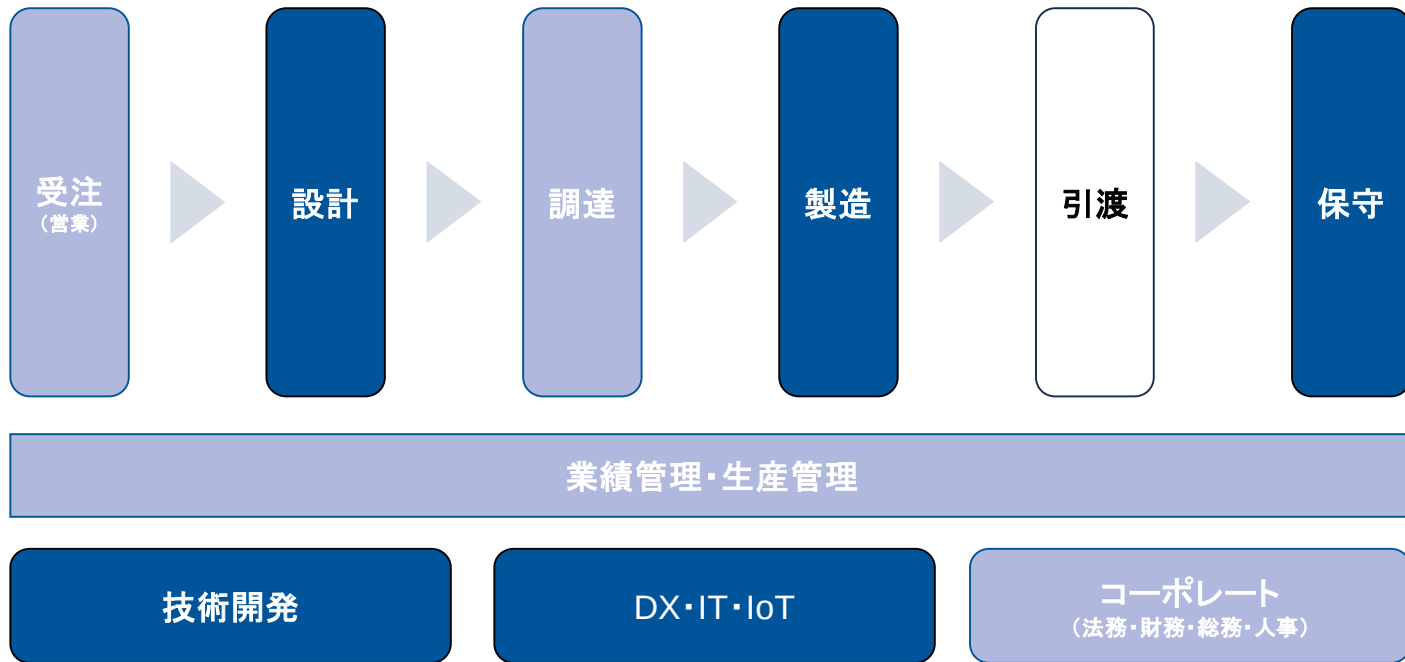
事業計画, 予算管理, 生産管理

コーポレート

財務, 法務, 人事, 総務

“ものづくり”のすべての
過程に密接にかかわる

事業戦略



IHI

Realize your dreams