東邦チタニウムのあゆみ

東邦チタニウムグループは、1953年に金属チタンメーカーとして創業して以来、チタ ンと関連技術の限りない可能性を追求し続けてきました。金属チタン製品のほか、チ タンの製造プロセスで得られる原料や関連技術を活用した製品の開発、製造および 販売で事業を拡大してきました。さまざまな産業の発展とビジネスのグローバル化を 背景に、世界有数の素材メーカーとしてこれからも変化と成長を続けていきます。

売上高

生産開始・設備拡張 ・スポンジチタン

チタンインゴット 高純度酸化チタン

●高活性触媒THC

●超微粉ニッケル

※1988年度以降、連結



コーポレート ブランドマークについて

TOHO TITANIUM COMPANYの頭文 字「TTC」をベースとしています。これは、 社名「Toho」と金属チタン(Titanium) 事業、その技術を活用した触媒・化学品 (Catalysts and Chemicals)事業の 頭文字でもあります。背後のTは、チタン の主要用途である航空機の先端部分に なぞらえたもの。前面はTとCを融合さ せ、当社発祥の地・茅ヶ崎の象徴であり、 生命の源でもある海、限りない宇宙をイ メージしたノーチカルブルーを採用。絶 えることなく寄せては返す波をCの形に 託し、限りない可能性を追求する当社の 姿勢を表現しています。

03

設備能力10.000t/年 • 1997年 •2003年 高純度酸化チタン スポンジチタ 設備拡張 設備能力 高純度酸化チタン • 1993年 •1980年 設備拡張 高活性触媒THC スポンジチタン 設備拡張 設備能力12000t/年 • 1985年 • 1968年 チタンインゴット チタンインゴット 1,200t/年に設備増強 設備能力7.800t/年 ンインゴットの牛産を開始 設備能力120t/年 •1971年 スポンジチタン •1956年 • 1965年 5,400t/年に設備増強 スポンジチタン 2,400t/年に設備増強 1,800t/年に設備増強 •1954年 高純度酸化チタン商業生産開始 スポンジチタンの生産を開始 (設備能力240t/年) _===== 1980's 1990's 1970's 2000's 2010's 1960's 1953

高活性触媒THC商業生産開始

•1986年

創造期

銅製錬大手の日本鉱業株式会社(現・JX金属株式 会社)、チタン製錬の優れた技術者であった石塚父 子(株式会社大阪特殊製鉄所〈現·株式会社大阪 チタニウムテクノロジーズ〉の創業者・石塚幸次郎 氏とその子息・石塚博氏)、チタンの将来性に注目し ていた第一物産株式会社(現・三井物産株式会社)

の三者合弁に より設立され ました。



発展期

スポンジチタンやチタンインゴットの生産能力 を増強。また、チタンインゴットや各種展伸材 から、お客様のニーズに合わせて高精度のチ タン加工品を製造するトーホーテック株式会 社を設立したほか、チタンの製造プロセスで発 生する触媒や高純度酸化チタン・ニッケル粉な どの製造販売も開始し、現在の事業に通じる 基盤が確立しました。



転換期

2006年に東証一部上場を果たし、ますます世の 中に必要とされる企業へ。チタン需要の高まりか ら、福岡県北九州市に製造工場を増設したほか、 2009年にはアメリカ・イギリスに販売子会社を、 2016年にはサウジアラビアに合弁会社を設立す るなどグローバル展開を加速させ、国内外での存 在感をさらに高めていきました。

• 1999年

超微粉ニッケル

商業生産開始



飛躍期へ

八幡工場

スポンジチタン

•2012年

スポンジチタン

設備能力28,800t/年

設備能力25 200t/年

•2007年 スポンジチタン 設備能力 16 000t/年

八幡工場

チタンインゴット

•2005年

設備能力15.000t/年

2021年、チタン新製錬技術を中核とした2050 年カーボンニュートラルビジョンを発表しまし た。チタンの新製錬技術を中核とした施策を通じ て、CO。排出量「ネットゼロ」を目指していきます。

ム市場へ移行。ス テークホルダーの皆 様との対話を深め、 社会課題解決に貢 献するESG経営を実

践していきます。



(見込)

1953年 設立

神奈川県茅ヶ崎市に工場を建設 第1工場でスポンジチタンの生

1955年

株式を公開,東京証券取引市 場店頭売買

INTEGRATED REPORT 2024

溶解第1工場完成、チタンイン ゴットの生産を開始

東京証券取引市場第二部に株 式を上場

三塩化チタン触媒製造設備完 成(設備能力36t/年)

高純度酸化チタン商業生産開始

中国向け三塩化チタン系触媒 プラント輸出完了

高活性触媒THC製造設備完成

トーホーテック株式会社を設立

ISO 9002 登録(プロピレン重 合用触媒の製造と販売)

EBインゴット製造設備(日立工 場)完成(設備能力2,640t/年)

東チタ触媒黒部株式会社設立

超微粉ニッケル製造設備完成

(設備能力24t/年)

東チタ触媒黒部株式会社から 東邦キャタリスト株式会社へ 社名変更し、触媒事業を移管

東京証券取引所市場第一部に 指定

収合併

2008年 八幡工場(EBインゴット製造) 完成(設備能力10,000t/年)

Toho Titanium America Co., Ltd.を設立

東邦マテリアル株式会社を

Toho Titanium Europe Co.,

東邦キャタリスト株式会社を吸 Ltd. を設立

若松スポンジ工場営業運転開始

直接鋳造チタンスラブ(DCス ラブ)の量産化開始

若松工場のスポンジチタンが 航空機認証を取得

INTEGRATED REPORT 2024

八幡工場第2FB溶解設備完成

日鉄住金直江津チタン株式会 社(現:日鉄直江津チタン株式 会社)に出資

サウジアラビア王国にAdvanced

Metal Industries Cluster and Toho Titanium Metal Company Limitedを設立

サウジアラビア王国にスポンジ

チタン製造工場完成。2019年 からサウジアラビア干国におけ るスポンジチタン製造工場操

2017年 若松ニッケル粉工場(第3工場)完成 株式会社TOHO WORLDを

2021年

本社を神奈川県横浜市に移転

若松ニッケル粉工場 (第4工場)完成

茅ヶ崎触媒新工場完成

東京証券取引所 プライム市場に移行

ESG投資指数

「FTSE Blossom Japan Indexiの構成銘柄に初選定

04