

「特殊鋼をつくり加工する」会社から 「付加価値を素材から創る |会社へ

当社グループの歴史は、1904年(明治37年)に日本最古のばねメーカーとして誕生した東京スプリング製作所から 始まりました。以来100年を超える歴史の中で「特殊鋼をつくり加工する」会社として歩んできました。 私たちは次の100年を目指して、世の中の変化に対応し「付加価値を素材から創る」会社へと成長することで 社会の発展に貢献してまいります。

1953

「付加価値を素材から創る」会社へと進化する三菱製鋼

事業基盤の確立

1919

三菱造船㈱長崎製鋼所とし て鋳鍛鋼品の製造を開始。

1937

長崎豊鍋所から独立。 長崎製鋼所として

1949

長崎製鋼所の事業を承継 商号を三菱製鋼㈱と改称。

製造基盤の整備と技術の発展

1965

大島製作所及び深川製 鋼所を統合し、東京製作 所を設置。



1994

東京製作所の特殊鋼鋼 材事業部門を室蘭市に 移転し、三菱製鋼室蘭特 殊鋼㈱に製造を移管。



三菱製鋼室蘭特殊鋼㈱

1904

11111111

旧三菱鋼材株式会社

東京スプリング製作所

1942

三菱製鋼㈱となる。 両社合併し

1949 1952

事業を承継。 及び広田製鋼所の 及び広田製鋼所の 川製鋼

商号を三菱鋼材㈱と改称

三菱製鋼㈱となる。

両社合併し

1964 1993

千葉製作所を新設し、東 京製作所からばね事業部 門を移設。

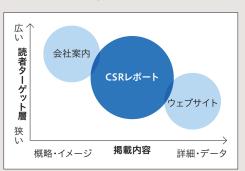


2005

菱鋼鋳造㈱を吸収合併 広田製作所を設置。



コミュニケーションマップ



編集方針

作成目的

当社のさまざまな活動に対して、ステークホルダーの皆様により深

くご理解いただくためにCSRレポートを作成しています。

2017年度(2017年4月1日~2018年3月31日)を対象期間としま 対象期間

したが、一部対象期間外の内容も含まれます。

三菱製鋼株式会社を対象範囲としましたが、一部グループ会社も 対象範囲

重要性と 三菱製鋼グループ及び社会において重要度が高い課題については本 「CSRレポート2018」でご報告しています。また、詳細な情報について 網羅性に

ついて は、ウェブサイトに掲載していますので併せてご活用ください。

Ш

経営理念

1. お客さま第一

三菱製鋼グループはお客さまに、常により高い品質と機能をより安く、 心のこもったサービスでおとどけします。

2. 新技術の開発

三菱製鋼グループはより高い 技術を追求し、グローバルに競 争力のあるものづくりに注力し ます。

3. 人を活かす経営

三菱製鋼グループは多様な人材が 活躍できる職場環境をつくり、働き やすく活力に満ちた明るい企業集団 をめざします。

4. 未来への挑戦

三菱製鋼グループはあふれる情熱と創造力をもって、世の中の変化に果敢に挑戦します。

5. 社会への貢献

三菱製鋼グループはコンプライアンス経営を基本とし、環境に配慮した事業活動を通じ、広く社会の発展に貢献します。

2006

中国に寧波菱鋼弾簧有限公司を設立。



寧波菱鋼弾簧有限公司

PT. MSM INDONESIA をインドネシアに設立。

「付加価値を素材から創る」会社へ

2016 千葉製作所構内に技術開発センターを設置。



技術開発センター PT. MSM INDONESIAのジャカルタ 支店を設置。

メキシコにMSSC MFG MEXICANA, S.A. DE C.V.を設立。



MSSC MFG MEXICANA, S.A. DE C.V.

2014 インドにMSM SPRING

INDIA PVT. LTD.を設立。



MSM SPRING INDIA PVT. LTD.

2018 PT. JATIM TAMAN STEEL MFG. の株式を追加取得し、連結子会社化。



PT. JATIM TAMAN STEEL MFG.

ドイツのばねメーカーGebrüder Ahle GmbH & Co. KG(Ahle社)を買収し、100%子会社化。 (2018年9月 社名をMSSC Ahle GmbH に変更)



MSSC Ahle GmbH

CSRレポート2018 目次

三菱製鋼とは

	「特殊鋼をつくり加工する」会社から
	「付加価値を素材から創る」会社へ p1
•	三菱製鋼の事業内容 ······p3

三菱製鋼が目指すもの

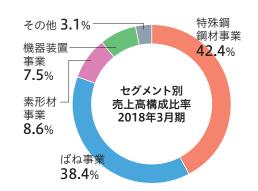
■トップメッセージ	····· P
■社会への貢献と取り組み	P

三菱製鋼の価値協創

—发表啊以叫但励剧
■社会との価値協創 ········ P ⁹
■コーポレート・ガバナンス ······ p1(
■環境とともに ······ p14
■ 社会とともに ······ p16
企業・財務情報
■企業・財務情報 ······ p19

三菱製鋼の事業内容

当社グループは中長期の持続的成長と企業価値の向上のため、 「特殊鋼をつくり加工する」会社から「付加価値を素材から創る」会社へと 転換を図ります。素材から製品までの一貫メーカーである 当社グループの強みを活かしながら、セグメント間でも連携して シナジーを最大化することで、お客様の多様なニーズに対応するとともに、 さらなるビジネスフィールドの拡大に努めてまいります。



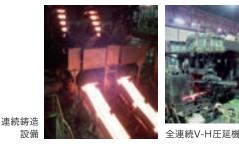
特殊鋼鋼材事業

高炉溶銑を主原料とした特殊鋼を生産し、建設機械等過酷な 用途で高い強度特性と耐久性を実現しています。

特殊鋼鋼材(炭素鋼、低合金鋼、ばね鋼、非調質鋼、 軸受鋼、快削鋼、工具鋼、窒化鋼)

国内) 北海道 室蘭市 海外) インドネシア

建設機械、自動車、産業機械、工作機械 他





ばね事業

国内唯一の素材から製品までの一貫生産を特長とし、精密ばね から超大型ばねまで豊富な品揃えを展開しています。建設機 械用太巻ばねでは、世界トップシェアを獲得しています。

巻ばね、スタビライザ、板ばね、トーションバー、コイルド ウェーブスプリング、精密ばね、各種ヒンジ製品、精密プ レス品、樹脂成形品、プレス組立品、自動車・建設機械用 補修部品·用品

生 産 拠 点

国内) 千葉県 市原市 海外) カナダ、米国、中国、インド、 フィリピン、メキシコ、ドイツ

主な最終用途 自動車、建設機械、情報通信機器 他





秦形材事業

付加価値を素材から創出する事業分野として、鋳造を中心とし た加工技術で幅広い分野に使用される素形材製品を製造して います。

鋳鋼品、精密鋳造品、精密機械加工品、一般鍛造品、 特殊合金素材及び同加工品、特殊合金粉末、同微粉末

国内)福島県 会津若松市 海外)タイ

自動車、建設機械、産業機械 他



精密铸造品 (ターボチャージャー用部品)



特殊合金粉末

基幹産業を支える機械・プラント技術をベースに幅広い製品 へ展開しています。

鍛圧機械、一般産業機械、鉄構品、環境機器、 磁選機、搬送装置、計装機器、防振装置

長崎県 長崎市

産業機械 他



鍛圧機械(リングローリングミル)



鍛圧機械(鍛造プレス機)





中期的な市場環境は、建設機械業界の回復と自動車業界の底堅さにより、当面の堅調を持続する見通しです。

5ヵ年中期経営計画の2年目となった2017年度は、特殊鋼鋼材事業の主要顧客である建設機械業界、ばね事業の主要顧客である自動車業界が、いずれも良好な市場環境のもと、好調に推移した一年間でした。特に建設機械業界は、中国・東南アジア圏を中心に海外需要が増加し、当社グループの特殊鋼鋼材事業はこれを受け、年間を通してフル生産の状況となりました。自動車業界も日本国内を含め米国・中国ともに堅調を持続し、ばね事業の需要を拡大しました。

結果として2017年度の売上高は、前年度比150億円増の1,187億円に達しました。この伸びは、主に需要の増加によるものですが、鉄鋼原料価格の高騰による売価の上昇分も含まれています。一方、営業利益は、前年度から6億円減少し、32億円にとどまりました。原料コストの増加に加え、5ヵ年中期経営計画から取り組みを強化した設備投資及び研究開発投資による償却負担の増加が減益要因となっています。当社グループは現在、単年度の利益確保よりも、中長期視点に基づく生産面・研究開

発面の拡充に向けた投資を重視しており、実力的な利益 水準は維持している状況です。

中期的な市場環境については、2016年度からの建設機械業界の回復基調と自動車業界の鋼材需要の底堅さによって、当面の堅調を持続すると見込んでおり、これを5ヵ年中期経営計画の前提としています。ただし足もとの状況では、米国貿易問題の影響が広がりつつあり、当社グループにおいては、日本から米国に持ち込む鋼材材料への関税に加え、米国への対抗措置としてカナダが実施した関税強化が、カナダ子会社におけるコスト増加要因となっています。また一方で、インドネシアの鋼材事業では、ルピア安による為替差損が生じるなど、外部要因として経済情勢による影響を受けています。

こうした状況を踏まえ、2018年度の上半期業績については、利益計画を下方修正しました。しかしこれらの影響は、中期的な市場環境の堅調持続を損なうまでに至らず、2018年度の通期業績は、当初の計画通りブレなく進捗するものと見ています。

5ヵ年中期経営計画は順調に進展。 2020年度目標の「売上高1,700億円・ROE8%」を維持していきます。

当社グループは、2020年度に向けた「2016中期経営計画」を通じて、「特殊鋼をつくり加工する」会社から「付加価値を素材から創る」会社への転換を目指します。これまで国内で展開してきた特殊鋼鋼材からばねまでを一貫して生産するモデルをグローバルで展開し、より強固な柱を築きます。また、同時に素形材事業を3本目の柱として育成し、「付加価値を素材から創る」モデルで顧客分野を広げていきます。これまでの2年間で、各テーマは着実に進展し、成果を上げつつあります。

2017年度は、ばね事業のグローバル供給網構築に向けて、中国及びメキシコでの自動車用スタビライザの生産と、インドでの建設機械用太巻ばねの生産を開始しました。そして2018年4月には、ドイツのばねメーカーAhle社を買収し、グローバル供給網について一通りの構築を果たした状況です。これに続く新たな動きとして、アセアン地区で日系メーカーの事業展開に合わせたばねの供給を行うべく、フィリピンで自動車サスペンション用ばね、電子・電気機器用線ばねの生産を立ち上げます。当社グ

ループの既存施設を有効活用する進出であり、グローバル供給網の中で特に強みを発揮できる領域を設けることが狙いです。

インドネシアで進めている特殊鋼鋼材事業の現地生産・加工一貫化への取り組みでは、2018年1月に特殊鋼電炉メーカーJATIM社の株式を追加取得し、連結子会社化しました。これは次期中期経営計画での実施予定を前倒ししたものです。JATIM社は現在、顧客の在庫調整等による販売計画の未達と前述のルピア安による損失が生じていますが、経営陣や技術要員の派遣など当社グループのリソースを投入することで体制を強化し、早期に業績を改善させます。

素形材事業では、「付加価値を素材から創る」モデルの構築に向けて、ターボチャージャーのサブアッセンブリーメーカーに対するM&Aを検討していましたが、自動車業界における急速なEV化とディーゼル離れの傾向を鑑み、実施を見送りました。

この方針転換を踏まえ、「2016中期経営計画」が目指

中期経営計画の3大方針 2 8 グローバル 「特殊鋼をつくり加工する」 素形材において サプライヤー化 モデルのさらなる強化& 「付加価値を素材から創る」 インドネシア成果刈り取り モデルの構築 中期経営計画の位置づけ 2016中期経営計画 長期ビジョン ● 室蘭リフレッシュ投資・戦略投資 2 ばねのグローバル供給網構築 「特殊鋼をつくり加工する」会社から 2.500 「付加価値を素材から創る」会社へ ③ ばねの技術開発力強化 ■売上高(単位:億円) 4 鋼材のインドネシア拡販 ●ROE(単位:%) 4 JATIM社連結子会社化 1,700 5 シナジー強化(横串)プロジェクト 10.0X. 1.400 6 技術開発センター 1,187 かがいますがある。 かがいますがある。 かがいますがある。 かられる。 ・りれる。 ・ 1.037 重点 8 鋼材の海外進出 施策 タ 素形材一貫モデル構築 (ターボチャージャーサブ 4.7 4.7 アッセンブリーメーカーとの協業) ⑩ 素形材一貫モデル構築 2016 2017 2018 2020 2025 (素材の自社生産) (予想) (目標) (目標)

す2020年度の業績目標においては、素形材事業の売上計画を340億円から170億円に変更しますが、特殊鋼鋼材事業を中心に他の売上拡大によってカバーし、全体の目標である「売上高1,700億円・ROE8%」については、変更せずに維持していきます。

2018年度は、国内基盤を強化すべく室蘭製作所の特殊鋼生産設備へのリフレッシュ投資・戦略投資を実施し、安定したフル生産体制を維持しつつ、コストダウンと品質

の向上を図ります。また千葉製作所では、素形材材料の自社製造化に向けた真空溶解炉(VIM)を導入するとともに、海外拠点の生産品目を日本でも作れる「マザー工場」の形成を進めていきます。

2018年度の業績は、引き続き増収基調を持続しながら、これまでの投資による成果を回収していくことで、営業利益は増益を見込んでおります。

CO₂排出量の年間削減目標を達成。 労務面では有効な業務改革に向けて「仕事の棚卸し」を進めています。

当社グループは、ステークホルダーの皆様と共存・共 栄し、持続的な成長を遂げていくために、ESG(環境・ 社会・ガバナンス)経営の推進に努めています。

環境保全の取り組みでは、CO₂排出量を原単位ベースで前年度比1%削減する目標を掲げ、2017年度は国内事業所全体でこれを達成しました。今後は、これを総量ベースで実現すべく、必要な設備投資も含め、取り組み強化を図る考えです。一方、海外事業所についてはまず安定生産を確立し、国内のものづくりにおける高い環境技術を活用することで、環境への負荷軽減と安定的な生産とを同時に実現していきます。

社員の働き方改革、ワークライフバランスの向上など 労務関連の取り組みでは、制度整備や業務改善をより有 効に機能させるために「仕事の棚卸し」を実施しています。 業務のムダを省き、効率化施策を有効化できるように仕事の量と質のバランスをとっていきます。また海外法人の 運営面をサポートすべく、三菱グループの人材協力を得て、ガバナンス強化への支援を行っています。

なお、社会への貢献・社会課題の解決に向けた取り組 みについては、後ほど「社会との価値協創」としてご説 明申し上げます。

コーポレート・ガバナンスに関しては、投融資案件を第三者的な見方で分析・評価する「投融資委員会」と、事業課題に対する社外取締役の理解を深め、その助言・意見を経営に反映する「ガバナンス委員会」の設置により、実効性がより高まっています。素形材事業のM&A案件をめぐる方針転換についても、社外取締役からの有効なアドバイスが活かされました。

事業活動とSDGsの関連性を整理し、マテリアリティの特定につなげていくワーキングチームを発足しました。

企業として果たすべき社会への貢献・社会課題の解決について、当社グループは「三綱領」という三菱グループの基本理念をその指針としています。ここには「所期奉公(期するところは社会への貢献)」「処事光明(フェアープレイに徹する)」「立業貿易(グローバルな視野で)」という社会価値づくりの方向性が示されています。

しかし、そうした社会価値の創造も、本業において しっかり利益を生み出さなければ、果たすことができませ ん。企業価値と社会価値の向上をともに実現する「共通 価値の創造」に関しては、近年、国連が採択した「持続 可能な開発目標(SDGs)」の達成に向けた貢献が企業に 求められる中で、対応すべき経営テーマとなっています。

当社グループでは、事業活動とSDGsが目指す目標と

の関連性を整理し、マテリアリティ(CSR領域における重要課題)の特定につなげていくため、若手社員を中心にワーキングチームを発足しました。同チームは、2018年度内に検討内容を具体化し、今後策定される次期中期経営計画に反映していく予定です。私たちの事業は、グローバル生産の拡大を通じて、地域の雇用創出や経済の活性化に寄与するなど、多くの面で社会課題の解決につながると考えています。

「2016中期経営計画」の推進により、社内には前向きでチャレンジングな雰囲気が生まれ、社員一人ひとりの視座も高くなってきたと感じます。今後それを具体的な行動に移し、さらにその先の展望につなげてまいります。当社グループのさらなる飛躍にご期待ください。

社会への貢献と取り組み

「付加価値を素材から創る」会社への転換を目指す姿として掲げている当社グループは、お客様のニーズや課題に対し、当社グループだからこそできるソリューション、つまり新たな価値を提供することで、事業を通じた社会・環境課題の解決に貢献してまいります。各事業のビジネスフィールドにおける社会課題と、当社製品がその解決に具体的にどのように貢献しているかをご説明します。

▶各事業の社会課題への取り組み

特殊鋼鋼材事業

構造用鋼を世界に先駆けてLF(炉外精錬)プロセスで製造し、その品質向上に大きな足跡を残しました。その技術を活かし、溶銑とスクラップを主原料として、大幅な品質向上・省エネルギー及び生産性向上に取り組み、地球にやさしい特殊鋼造りを目指しています。

素形材事業

日本の代表的鋳鍛鋼メーカーとして近代基幹産業の心臓部の部品を幅広く製造してきました。当社の高機能特殊合金の鋳・鍛造製品及び粉末製品は、自動車、航空・船舶、エネルギー、エレクトロニクスほか、幅広い分野を支えています。

▶各用途での具体的な取り組み

工場で

世界的シェアを持つ自由鍛造「リングミルなど」 なびリングミルなどが 端の鍛圧機械ので 計・製作を通じて、 各産業分野に貢献 しています。



鍛圧機械(鍛造プレス機)

ばね事業

高性能な製品造りのために、用途に適応した技術開発と徹底した品質管理を推進し、あらゆる分野で高い信頼を得ています。お客様のニーズにお応えして、開発段階での設計や解析など、技術的な支援も積極的に行っています。自動車部品の軽量化に向けた技術開発を通して、環境負荷低減に貢献しています。

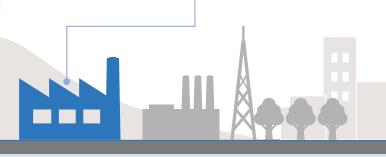
機器装置事業

鍛圧機械や環境プラント、一般産業機械、鉄構品など、大型製品から精密機器まで一貫したシステムで、高品質の製品をご提供しています。エンジニアリングとマニュファクチャリングを高度に融合した確かな技術力で、「モノづくり」を支えています。

リサイクル場で

粗大ゴミや自動車、家電廃材などから鉄・非鉄分を回収する磁力選別機は各産業分野で進められているリサイクル推進に対応し、社会に貢献しています。





事務所で

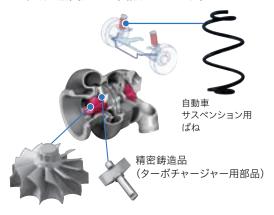
OA機器や通信機器、デジタルカメラの各種部品で、当社の特殊合金粉末や鋳造磁石、精密部品などが活躍しています。



特殊合金粉末

トラック・乗用車で

鋳造技術を活かしたターボチャージャー用タービンホイールや、自動車サスペンション用ばねの軽量化の取り組みによって、CO₂排出量低減・燃費向上に貢献しています。



建設機械で

高い強度特性と耐久性が要求される建設機械の部品に当社の特殊鋼や建設機械用太巻ばね、耐摩耗鋳鋼品などが使われ、社会インフラの世級に言葉しています。



下水処理場で

下水汚泥処理プラント「メタサウルス」は、下水汚泥を1/5に減量化します。また使用する熱エネルギーの全量をプラントで発生するメタンガスで賄えCO2の発生が無く、減量後の脱水残渣は、火力発電等の燃料及び農業用の肥料として有効活用できるなど、下水汚泥のゼロ・エミッション化を実現する画期的プラントです。



環境装置(メタサウルス)









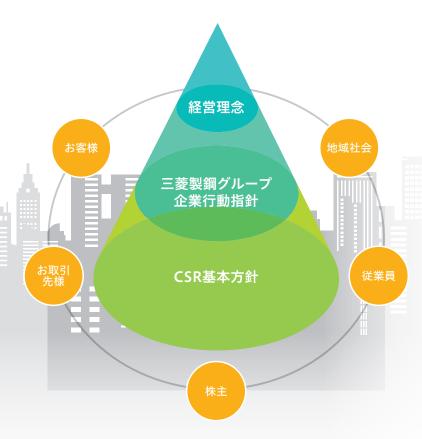
社会との価値協創

三菱製鋼グループは、「経営理念」と「三菱製鋼グループ企業行動指針」に基づき「CSR基本方針」を策定し、 これに即してCSR活動を推進しています。「三菱製鋼グループ企業行動指針」は、 「事業活動」「コンプライアンス」「情報開示」「社員の尊重」「環境保全」「国際化」の6つを柱とし、 その中で11項目を明文化することで、従業員へCSRに対する意識の向上を図っています。

▲経営理念

1.お客さま第一 2.新技術の開発 3.人を活かす経営

4.未来への挑戦 5.社会への貢献



CSR基本方針

「経営理念」と「三菱製鋼グループ企業行動指針」に基づき、自 らの社会的使命を果たすことでより信頼される企業を目指し、お 客様・お取引先様・株主・従業員・地域社会など各ステークホ ルダーとの対話を通じて、持続可能な社会の実現に貢献します。

も対応できる企業体質の確立を重要課題と認識し、 競争力のある事業の育成を通じて、持続的かつグ ローバルに発展することを経営の基本方針としてい ます。この基本方針を軸として、社会とともに持続的 に成長していくために「コーポレート・ガバナンス」 「環境」「社会」に関する活動を強化しています。

▲ 三菱製鋼グループ企業行動指針

三菱製鋼グループは、経営環境の変化に対応できる企 業体質を確立し、持続的かつグローバルに発展すると ともに、社会から信頼される企業を目指すため、「三菱 製鋼グループ企業行動指針」を定める。グループ各社 の全ての役員・従業員は本指針を共有し、実行するこ とを自らの責務とする。

事業活動

- 1. 常により高い品質と機能を持ち、顧客ニーズを満足させ る製品・サービスを提供し、社会の発展に寄与する。
- 2. 保有する多様な技術を結集し、ユニークでより高い技術 の開発に注力するとともに、収益性の確保に努めながら 効率的な経営を目指し企業価値向上に努める。
- 3. 挑戦を是とし失敗を恐れない社風を育み、自ら変わり続 ける意志を持つ。
- 4. さまざまなステークホルダーとのコミュニケーションを 意識した経営を基本とし、社会の発展に貢献する。

コンプライアンス

- 5. 法令や社会規範を遵守し、公正で透明・自由な競争並び に適正な取引を行う。
- 6. 市民社会の秩序や安全に脅威を与える反社会的勢力と は決して関係しない。

7. 企業情報を適時適切に開示し、透明性を確保するととも に、個人情報・顧客情報など、各種情報の保護・管理を徹 底する。

社員の尊重

- 8. 社員の人権・人格・個性と多様性を尊重し、差別を行わない。
- 9. 安全で働きやすい職場環境を確保するとともに、人材育成 を通じて企業活力の維持・向上を図る。

10. 地球環境の保全は人類最重要課題の一つと認識し、事業 活動のあらゆる面で環境の保全に積極的に取り組む。

11. グローバルな事業活動においては、国際ルールや現地の 法律の遵守はもとより、現地の文化や慣習を尊重しなが ら経営を行う。

三菱製鋼グループは、いかなる経営環境の変化に







社会とともに ▶P16

三菱製鋼株式会社webサイト「CSR情報」をご覧ください。 https://www.mitsubishisteel.co.jp/csr/

三菱製鋼とは

コーポレート・ガバナンス(企業統治)

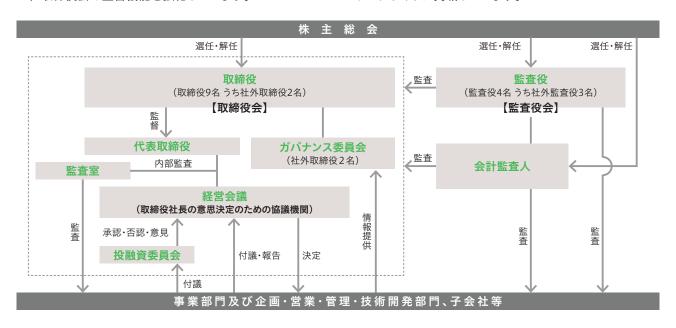
当社グループは、いかなる経営環境の変化にも対応できる企業体質の確立を重要課題と認識し、 競争力のある事業の育成を通じて、持続的かつグローバルに発展することを経営の基本方針としております。 このためには、コーポレート・ガバナンスを充実させて迅速かつ合理的に経営の意思決定をし、 チェック機能を確保することが重要と認識しています。

コーポレート・ガバナンス体制

2015年度に「コーポレート・ガバナンスに関する基本方針」を策定し、それに伴い取締役会規則を見直しました。より実効的なコーポレート・ガバナンス追求のため取締役会の下部機関であるガバナンス委員会において独立社外取締役間の情報交換と認識共有等を実施することで、取締役会の監督機能を強化しています。

また、2016年度に投融資委員会を設置し、事業部門等から独立した会議体として、客観的かつ中立な視点で案件を評価することでリスク管理体制の強化を図っています。

「コーポレート・ガバナンスに関する基本方針」は当社 ウェブサイトに掲載しています。



内部統制システム

「内部統制に関する基本方針」について毎年見直しを行い、取締役会で決議するとともに、その運用状況を事業報告において開示しています。2017年度は、コンプライアンス基本規則に基づく当社グループ全体のコンプライアンス推進体制の整備等について基本方針に新たに追加しています。今後もコンプライアンス経営を推進するとともに、内部管理体制の強化に努めてまいります。

| 海外子会社サポート体制の強化

2018年4月には企画部門にグローバル管理支援室を新設し、海外子会社管理の体制を整備しました。また、海外子会社の管理体制強化を目的に、海外子会社の経営向け管理用ツールとして内部管理用のセルフチェックリストを作成・運用を開始しました。

社外取締役メッセージ

ものづくりの力をしっかり高めていく 着実な経営基盤づくりを評価しています。





経営者・従業員・株主の「三方よし」とESG経営

2007年から当社の社外取締役に就任し、今期で12年 目となりました。経営に対する外部視点からの監視や提 言が求められる立場ですが、私自身の役割については、 経営者・従業員・株主の「三方よし」を重視し、それぞ れの利益に資する経営を実現していくことだと思っていま す。同時に、企業に求められるESG(環境・社会・ガバ ナンス) 課題への対応について、経営陣の一員として取 り組みを促進し、会社の持続的成長につなげていくこと も社外取締役のミッションとして捉えています。そもそも 企業活動というものは、社会にとって意義のあるものでな くてはなりません。そうでない企業は社会からどんどん淘 汰されてしまいます。このことは三菱グループの三綱領に も、そして当社の経営理念にも、「所期奉公」や「社会 への貢献」という言葉で、そのあるべき姿勢として定めら れており、当社は創業以来一貫して、その実現に向け努 力してまいりました。

私が当社に携わってきた12年間には、二度の社長交代を含む経営陣の変遷があり、市場環境も大きく変化してきましたが、しっかりした事業基盤を維持し、トップが自覚を持って堅実経営を継承している企業であると言えるでしょう。その中で社外取締役としては、社内の経営陣が気付かない角度から疑問を投げかけ、忌憚のない意見交換を行うように心掛けています。

これまで取締役会を通じて、事業投資案件の実行に関する検討など、私自身の知見・経験を活かした提言により、経営判断への寄与を果たしてきました。また会社側からも、重要度の高い案件や複雑なスキームによる案件について、社外取締役が詳細な説明を受ける機会を設けており、外部からの意見を積極的に経営判断に活かしていく姿勢がうかがえます。

持続的・安定的な経営基盤の構築を高く評価

当社は現在、中期経営計画を通じて、ばねのグローバル供給網構築やインドネシアにおける鋼材の日系企業向け拡販など、ASEANを中心にインド・太平洋地域への展開を進めています。同時に国内では、室蘭製作所の設備更新と戦略投資を実施し、技術開発面では千葉製作所を中心に体制を整備しています。

海外展開では、現地企業への事業投資によりスムーズ な市場参入を果たしていますが、ものづくりの点では、投資先にない生産技術を日本から伝え、品質と生産効率 の向上を図る必要があります。千葉製作所はマザー工場 として、その役割を担います。ベースとなるものづくりの 力をしっかり高め、持続的かつ安定的な経営基盤を構築 していく戦略は、大いに評価できるものです。

また鉄鋼業は、原料価格や為替などの変動による影響を受け、短期的には業績の波が生じやすい業種ですが、当社においては、株主還元や従業員給与の水準を維持しつつ、中長期の企業価値向上を目指しており、前述の「三方よし」にも適っていると思います。

材料による価値提供で拓いていく未来の可能性

長期的な成長戦略の遂行においては、人材の確保・育成が課題になっていくでしょう。当社が培ってきたものづくりの技術を継承し、IoTなど先進技術との融合を進めていくためには、方向性を的確に示すリーダー人材と、それを確実に理解・実行できるフォロワー人材の双方を拡充しなければなりません。そうした人材が集まってくるような企業の魅力を高めつつ、育成に注力し、目的に合った組織を作り上げることが求められます。

特殊鋼や素形材など、当社が手掛けてきたものづくりは、材料による価値提供であり、そこにはさまざまなイノベーションの種が含まれています。新たな市場の創出につながる材料を生み出し、未来の可能性を拓いていく当社のポテンシャルに期待しています。

海外展開の加速を打ち手とする 中長期の成長戦略を支えていきます。



取締役(社外) 菱川 明

客観的・中立的な判断軸で意思決定の 品質を向上

社外取締役に対しては、客観的・中立的立場から幅 広い判断軸を持ち、取締役会での議論に貢献することが 期待されています。執行役を兼ねる社内取締役の皆さん の、事業の根幹に係る専門性の高い判断軸との統合・ 協調によって意思決定の品質を高め、三菱製鋼の持続 的成長と中長期的な企業価値向上に貢献することが重 要な使命と思っています。

株主をはじめとするステークホルダーの目線から当社を見ると、近年は安定した経営を維持していますが、成長性が見えにくい所に物足りなさがあったかも知れません。それに対応して策定した「2016中期経営計画」は、当社の理念・目標を明らかにし、経営の決意を示した点で、市場の評価を頂けるものだと思います。

成長の打ち手の中心は「海外事業展開の加速」です。私は過去に海外での顧客開拓、生産工場立ち上げ、M&A等を経験しており、その知見をベースに計画策定時や推進中の現在においても種々提言をしていますが、この分野は動きも早いので、時代に合った判断軸を保持できるよう、最新状況についての情報整理を心掛けています。

取締役会の「審議事項」により 十分な討議を実施

当社の取締役会は、オープンで活発な議論の場になっています。社外取締役・社外監査役による外部の視点からの助言・提言も含め、多様なアイデアが尊重され、一方通行でない意見交換が行われています。それを支える仕組みとして、付議事項と報告事項の他に「審議事項」が導入されました。これは当社独自の試みで、情報格差を無くし、意思決定の前に十分な議論のできる場が提供されたことで、活性化への貢献は大きいと感じています。

また、社外取締役に対しては、「ガバナンス委員会」が設けられました。事業課題への理解を深め、情報交換と

認識共有により取締役会の監督機能を高める狙いです。

ガバナンス機能向上を目指し「投融資委員会」が立ち上がりました。投融資案件を事業部と独立した目で評価し、経営資源の投入について、中期目標との整合性も含めて数値ベースで科学的に判断する組織で、海外展開の加速に伴い益々の活躍が期待されます。

これらの仕組み整備によって、2017年度に実施したインドネシアJATIM社の連結子会社化、ドイツAhle社の買収、素形材事業の協業方針修正等、中期計画の骨格である大型案件の推進に十分な意見反映ができ、社外取締役としても一定の貢献ができたように思います。

トップ企業として市場をリードする 三菱製鋼に期待

グローバル展開で中長期の成長を実現するためには、 立ち上げた海外拠点の「稼ぐ力」を強化し、連結業績へ の貢献度を高めなければなりません。

そこでは、製品・サービスでお客様の評価を得る「事業分野での成功」と、投資家への高リターンで財務評価を高め、資金の調達・運用で好循環を生む「資本分野での成功」の両方を実現することが必要で、難易度の高い「連立方程式」になります。

高い意識と強い意志でこれを解いて、両分野での成功をおさめ、各拠点が地域のトップ企業として、市場をリードする存在に進化して欲しいと期待しています。

社外取締役として、当社の中長期の発展を支え自らも 挑戦し続けてまいります。

コンプライアンス

当社グループは、「三菱製鋼グループ企業行動指針」に示す通り、法令・社会規範を遵守した企業活動を行っています。

コンプライアンスの取り組み

コンプライアンス教育

当社グループでは、コンプライアンス教育の充実に取り組んでいます。研修では、実際に起きた具体的な事例を取り上げ、階層に応じた教材を使用し、必要に応じてディスカッションを組み込む等、コンプライアンス問題を身近に感じてもらえるような工夫をしています。

2017年度は、中国及びフィリピンの子会社で幹部従業員向けに研修を実施しました。今後もコンプライアンス意識が一層向上し、役員はもとより当社グループ従業員全体に浸透するよう継続して実施していきます。

コンプライアンス体制の運用状況レビュー

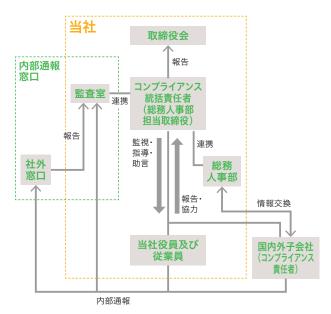
コンプライアンス体制の監督強化を目的に、コンプライアンス体制の運用状況に関する議題を取締役会に付議することとしています(1回/年)。

2017年に実施したレビューの結果では、当社のコンプライアンス体制は全般として適切に運用されていることが確認されました。今後も定期的にレビューを行うことで、コンプライアンス体制の有効かつ適切な運用を確保し、コンプライアンス経営を実現してまいります。

コンプライアンス基本規則の制定

当社グループに共通して適用する「コンプライアンス基本規則」を制定しました。コンプライアンスに関するルー

ルの明文化や体制を整備し、当社グループ全体のガバナンスを強化しています。



内部通報制度

当社グループの従業員が業務において、法令違反や不正行為、または問題がありそうだと気付き、何らかの理由で職場内では相談しにくい場合に、職場以外の社内と社外の窓口で報告・相談を受け付ける仕組みです。通報方法として、電話・メール・FAX・郵便・書面・面談のいずれも可能とし、また、匿名での通報も受け付けています。

株主・投資家とのコミュニケーション

主なIR活動

当社では証券アナリストや機関投資家向けに年2回の決算説明会を実施している他、定期的に国内の工場や技術開発センターの見学会を実施しています。

株主・投資家の皆様からいただいたご意見は速やかに経営トップをはじめとする経営陣へフィードバックするとともに、今後もすべてのステークホルダーの皆様から正しい理解と信頼を得るために、さらなる対話機会の創出と公平かつ適時適切な情報開示の充実に努めてまいります。



決算説明会の様子



環境マネジメント

環境マネジメントシステムを構築・運用することにより、積極的な環境保全活動を進めています。

三菱製鋼グループ環境方針

ISO14001が、2004年版から2015年版に改定され、当社グループ環境方針を見直しました。

基本理念

私たちは地球環境の保全が人類共通の最重要課題のひとつであることを認識し、事業活動のあらゆる面で環境の保全に積極的に取り組みます。

行動指針

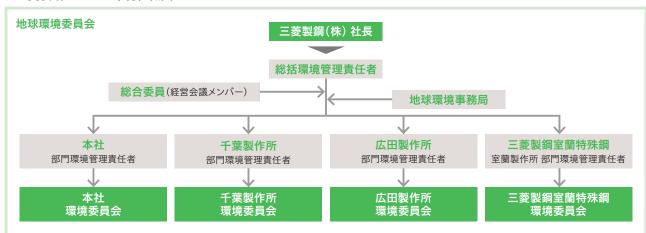
- 1. ものづくりを通して持続可能な社会に貢献する組織として、製品の開発・設計の段階から製造工程を含むあらゆる事業活動で環境に配慮します。
- 2. 環境方針に基づいて、環境目的・環境目標を設定し、定期的に見直します。
- 3. 事業活動のすべての領域で、汚染の予防や、持続可能な資源の利用、及び気候変動の緩和等、環境保護の活動に取り組みます。
- 4. 環境に関する法律や規制及び当社が同意するその他の要求事項を守ります。
- 5. 環境活動において、そのパフォーマンスを改善するため、PDCAサイクルを回すことにより、環境マネジメントシステムの継続的改善に努めます。
- 6. 環境教育、グループ内広報活動を通じて、グループ内で働くすべての人に環境方針を周知し、ステークホルダーにも開示します。

2016年3月15日改訂

環境マネジメント組織

全社的組織を構築し、地球環境委員会を中心として、環境保全活動に取り組んでいます。

■ 三菱製鋼グループ環境組織図



総括環境管理責任者からのメッセージ

2001年にISO14001の認証を取得して以来、法令の遵守はもちろん、持続可能な地球環境を実現するため、使用エネルギーの削減と同時に、環境配慮型製品の積極的な市場投入も環境目標として取り上げ、研究開発、製造、営業にわたる事業活動において効果的にマネジメントシステムを機能させています。地球環境の保全が人類共通の最重要課題の一つであることを全社員共通の認識として、今後も環境保全活動に取り組んでまいります。



環境負荷低減への取り組み

各事業所でCO₂排出量削減の取り組みを実施しています。

製品を通じた環境負荷低減に関する 取り組み:技術開発センター

自動車用懸架ばねの軽量化

路面からの振動や衝撃を吸収するコイルばね、コーナーリングや車線変更時の自動車の傾きを抑えるスタビライザといった自動車用懸架ばねの軽量化技術の開発に取り組んでいます。軽量化を図ることで、自動車の低燃費化、CO₂排出量低減に貢献します。

1) コイルばねの高強度材開発

材料から製品まで一貫した開発が可能という当社グループの強みを活かして高強度材開発を行い、軽量化の実現に取り組んでいます。

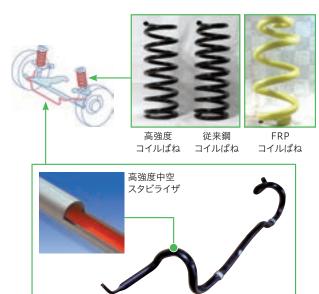
2) 中空スタビライザ加工技術の開発

高強度化に対応する加工技術の開発を行い、軽量化の実現に取り組んでいます。

3) FRP (Fiber Reinforced Plastics:

繊維強化プラスチック)コイルばねの開発

コイルばねのさらなる軽量化実現のため、従来の鉄鋼技術にとらわれず新規材料であるFRPを利用したコイルばねの開発にも取り組んでいます。



コイルばね及びスタビライザ

電力原単位の改善: 三菱製鋼室蘭特殊鋼(株)

圧延工場の仕上圧延機用モータ冷却ファンのインバータを更新しました。流量調整をダンパー制御から回転数制御に変更することで無駄な動力を削減し、原単位を前年度比で11.9%改善しました。



インバータ制御盤



仕上圧延機用モータ冷却ファン

工場照明LED化の推進: 三菱製鋼室蘭特殊鋼(株)

製鋼工場内照明に使用している水銀灯をLED照明へ順次交換を行っております。2017年度は照明電力を2%削減することができました。省電力の推進とともに、水銀による環境汚染防止にも寄与する取り組みとなります。

環境データ(環境保全コスト、マテリアルフロー、PRTR・大気・水質)は以下のウェブサイトに掲載しています。 https://www.mitsubishisteel.co.jp/csr/environment/#anc05



安全で快適な職場づくりのために

当社グループは、「安全は全てに優先する」という考えのもと、安全で健康的に働ける、快適な職場環境づくりを推進しています。

グローバル会議での安全活動報告

当社グループの国内・海外の拠点責任者が一堂に会するグローバル会議を開催し、「安全」をテーマに、中央労働災害防止協会の講師による安全講話の聴講、各拠点責任者が安全活動と問題点・対応策等の報告を行いました。各拠点の取り組みや対策を意見交換することで、当社グループ内の安全に対する認識を共有しました。

安全啓発活動

2017年に発生した重大災害を二度と繰り返さないために、そして風化させないために、「安全再出発の日」を定め、「安全第一」を誓いました。また一人ひとりの安全意識向上を目的とし、協力会社を含む当社グループ国内・海外全従業員に、ワッペンを配布しました。従業員は常時着用することで、より一層安全意識を高めています。

■災害度数率



※災害度数率:100万時間あたりの労働災害者数 三菱製鋼㈱と三菱製鋼室蘭特殊鋼㈱の合計でデータを算出しています。

産業医による国内拠点巡視

2017年に引き続き、産業医による安全衛生巡視を実施しております。また2018年は、外部専門家から知見を得るため、中央労働災害防止協会の安全管理士による安全診断を実施しました。当社の安全管理レベルを知るとともに、作業環境を改善し、より働きやすく安全な職場づくりを目指します。



産業医による安全衛生巡視

ストレスチェックの継続実施

メンタルヘルス不調の未然防止を目的にストレスチェックを毎年実施しています。結果により自身のストレスへの気付きを促すとともに、高ストレス者と判定された従業員には産業医との面談を勧奨しています。また集団分析結果をもとに職場環境の改善が必要な部署に対し、カウンセラーによる所属長へのヒアリングを実施し、働きやすい職場を目指し、生産性の向上にもつなげていきます。

働き方改革

「ワークライフバランス」「働きがいのある職場」を実現するため、「働き方改革」を推進しています。各種取り組みに加え、生産性向上を促すことを目的とし、管理職に向けた「働き方改革研修」を実施しました。

■「働き方改革 |施策

20時以降の就労禁止	常昼勤務者を対象に20時以降の就労 を原則禁止。
プレミアムフライデー 導入	常昼勤務者を対象に月1回第3金曜日 を「プレミアムフライデー」とし、15 時退社を推奨。
指定休暇制度の運用	各人が事前に休暇を指定することで、 有給休暇の計画的取得を促進。

お客様満足の向上

当社グループは、営業・製造・品質保証部門が一体となって、 お客様の満足と信頼を得られる製品を提供し続けることで、 社会の発展に貢献します。

品質向上への取り組み

グローバル展開の進展に伴い、当社グループの生産拠点が近年増加しています。このような環境の中、品質クレームに対しては、品質会議等でクレームの原因究明と是正措置の徹底を継続しています。お客様の満足と信頼を得るため、営業・製造・品質保証部門が一体となって今後も品質向上に努めていきます。



品質会議

ダイムラーグループのキーサプライヤー 表彰式に参加

三菱ふそうトラック・バス(株)殿より、ダイムラーサプライヤーアワード受賞候補にノミネートされ、ドイツで行われた表彰式に参加しました。これは、三菱ふそうトラック・バス(株)殿との長年にわたる取引実績に加え、ダイムラーインドで生産されるトラックに当社製品が採用され、そのグローバル供給が高く評価されたためです。今後、ダイムラーグループのキーサプライヤーとしてプレゼンスを高め、さらなる拡販活動を推進してまいります。



ドイツでの表彰式

お取引先様とともに

当社では、お取引先様をはじめとするステークホルダーの 皆様から信頼され、選ばれる企業であるため、 調達活動においても企業の社会的責任を果たします。

三菱製鋼グループ資材基本方針

当社は、次の3つの基本方針に基づき、資材調達 活動を推進します。

1. 公正・公平な取引

当社はすべての取引に公正・公平な機会を提供します。 仕入先様の選定にあたっては、品質、原価、技術、納 期など総合的かつ公正に評価した上で、誠実に選定を 行います。

2. お取引先様とのパートナーシップ構築

当社は信頼と協力のもとに、共存共栄しあえる真のパートナーシップの実現を目指します。

3. お取引先様の機密情報・知的財産・資産等の 適正管理

当社は資材調達活動を実行するにあたり、お取引先様の機密情報・知的財産・資産等を適正に管理し、保護します。

CSR調達の推進

当社では、次の4つのCSR調達を推進しており、お取引先様にもご理解とご協力をお願いしています。

1. 法令・社会規範の遵守

企業倫理を守り、各国の法律・法令を遵守した企業活動を行います。

2. 地球環境への配慮

環境負荷の少ないグリーン調達の推進と、有害化学物質の管理を徹底します。

3. 人権・労働安全衛生への配慮

基本的人権を尊重するとともに、あらゆる差別・児童 労働並びに強制労働を禁止します。

また、労働環境の整備、安全衛生への配慮を行います。

4. 製品安全・QCDの確保

製品価値の維持・向上のため、安全とQCD(品質・価格・納期)を確保した資材調達活動を推進します。

紛争鉱物に関する基本方針

お取引先様をはじめとするさまざまなステークホルダーの皆様と連携し、より責任ある鉱物調達に向けた取り組みを推進します。

地域·社会貢献

地域の一員として、さまざまな社会・地域貢献活動に取り組むとともに、 積極的なコミュニケーションを通して社会との共生を目指します。

地域の皆様との交流

産学連携の取り組み

当社では、新しい材料や新しい技術の研究開発、新規 事業の創出を目的として、2016年に設立された技術開発 センターが中心となって、産学連携による共同研究に積 極的に取り組んでいます。事業所が所在する近郊の大学 から開始し、現在では全国各地の複数の大学と連携して 共同で研究開発を行っています。

また、学生の工場見学や工場でのインターンシップ(就 業体験実習) についても積極的に受け入れています。こ れらを通じて特殊鋼の役割や用途、当社の製品、業務内 容についての理解を深めていただいています。



千葉製作所での工場見学

荒川河川敷清掃活動

社会貢献活動の一環として、新入社員研修で荒川河川 敷の清掃活動を行いました。河川敷には想像以上にさま



荒川河川敷清掃活動

ざまなゴミが大量にあり、清掃活動を通して環境保全へ の意識を高めることができました。また、社会の一員とし て一人ひとりの日頃の心掛けの大切さに気付く機会となり ました。

広田製作所納涼盆踊り大会

広田製作所では毎年8月に納涼盆踊り大会を開催して います。広田製作所従業員や協力会社の方のみではなく、 近隣住民の方々にも参加いただき、大いに賑わいます。



広田製作所納涼盆踊り大会

三菱製鋼長崎製鋼所原爆殉職者慰霊祭

長崎県長崎市には、旧三菱製鋼長崎製鋼所がありまし た。勤務中に原爆で殉職された1,400名以上の諸先輩方 の慰霊を毎年8月9日に実施しております。ご遺族代表や 長崎製鋼所OB、当社管理職社員、三菱長崎機工㈱社 長、役員等が参列しました。



三菱製鋼長崎製鋼所原爆殉職者慰霊祭

企業・財務情報 (2018年3月31日現在)

会社概要

会 社 名 三菱製鋼株式会社

東京都中央区月島4丁目16番13号 本 社 Daiwa月島ビル

創 業 1917年(大正6年)4月

設 立 1949年(昭和24年)12月

本 金 100億3百万円

者 取締役社長 佐藤 基行 表

売 上 高 1,187億円(連結)(2018年3月期)

業員 4,774人(連結)

役員一覧

取締役社長 佐藤 基行 取 締 役 飯塚 康彦 (代表取締役) 常務取締役 明 永田 裕之 取締 役 山尾 (代表取締役) 取 締 役 常勤監査役 泰邦 髙島 正之 坂本 締 役 菱川 明 常勤監査役 早坂 善広 締 役 関根 博士 査 役 関根 修一郎 取 監 取 締 役 天野 裕 監 査 役 中川 徹也 取 締 役 高山 淳

(注) 髙島正之、菱川 明、坂本泰邦、関根修一郎、中川徹也の5氏は会 社法に定める社外役員であり、独立役員として株式会社東京証券 取引所に届け出ております。

ネットワーク(国内・海外拠点)

■本社 ●事業所 ●営業拠点 ★海外事務所 ■サービスセンター ◆子会社 三菱製鋼室蘭特殊鋼株式会社 国内拠点 (室蘭市) 中部支社 技術開発センター室蘭分室 (名古屋市) (室蘭市) 西日本支社 広田製作所 (大阪市) (会津若松市) 広島営業所 菱鋼運輸株式会社 (広島市) (市川市) 福岡営業所 千葉製作所 (福岡市) (市原市) 三菱長崎機工株式会社 本社 技術開発センター (長崎市) (東京都中央区) (市原市) MSSC INC. (米国 ミシガン州 トロイ市) MSSC CANADA INC. 海外拠点 (カナダ オンタリオ州 チャタム市) MSSC US INC. デュッセルドルフ事務所 (米国 ケンタッキー州 (ドイツ デュッセルドルフ市) ホプキンスビル市)

MSSC Ahle GmbH (ドイツ リンドラー市)

※2018年4月100%子会社化

MSM SPRING INDIA PVT. LTD. (インド タミル・ナドゥ州 チェンナイ)

MSM(THAILAND) CO., LTD. (タイ チョンブリ県 シラチャ郡)

PT. MSM INDONESIA ジャカルタ支店 (インドネシア ジャカルタ特別州 中央ジャカルタ市) 寧波菱鋼弾簧有限公司 (中国 浙江省 寧波市)

MSM CEBU, INC. (フィリピン セブ州 ラプラプ市)

PT. MSM INDONESIA (インドネシア 東ジャワ州 グレシック市)

PT. JATIM TAMAN STEEL MFG. (インドネシア 東ジャワ州 シドアルジョ市) ※2018年1月連結子会社化

MSSC MFG MEXICANA, S.A. DE C.V. (メキシコ

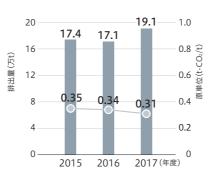
アグアスカリエンテス州 アグアスカリエンテス市)

■環境関連データ(三菱製鋼㈱と三菱製鋼室蘭特殊鋼㈱の合計データ)

エネルギー使用量



CO₂排出量



産業廃棄物総量



■ 労務関連データ(単体)

年次有給休暇取得状況



従業員数



女性従業員比率



■財務ハイライト(連結)

			2015年度	2016年度	2017年度
		売上高	1,065	1,037	1,187
		営業利益	42	38	32
	Q↓₹₹₽₽₽₽₽₽₽₽₽₽₽₽₽₽₽₽₽₽₽₽₽₽₽₽₽₽₽₽₽₽₽₽₽₽₽	経常利益	32	32	28
		親会社株主に帰属する当期純利益	24	35	29
		設備投資(リース除く)	31	51	53
		減価償却費	30	33	36
마나 3년 kiệt 보다		研究開発費	7	11	15
財務情報	(億円)	営業活動によるキャッシュ・フロー	34	53	△45
		投資活動によるキャッシュ・フロー	△25	△33	△69
		フリー・キャッシュ・フロー	9	20	△114
	財務活動によるキャッシュ・フロー	63	68	13	
		総資産	1,224	1,351	1,537
	有利子負債	259	337	420	
		自己資本	582	604	626
		自己資本利益率(ROE)	4.2	5.9	4.7
財務指標		総資産利益率(ROA)	2.7	2.5	2.0
		自己資本比率	47.6	44.7	40.7
	- カ (m)	当期純利益(EPS)	16.16	22.78	18.88 [*]
一株当たりデー	-夕 (円)	純資産	378.59	392.72	407.21 [*]

※2017年10月1日を効力発生日として、普通株式10株につき1株の割合で株式併合を実施しておりますが、1株当たり当期純利益は、当該株式併合を考慮しない数値となっております。2017年度の期首に当該株式併合が行われたと仮定して算定した場合、1株当たり当期純利益は188.79円、1株当たり純資産は4,072.09円となります。



〒 104-8550 東京都中央区月島4丁目16番13号 Daiwa月島ビル TEL 03-3536-3111 https://www.mitsubishisteel.co.jp



