

当社経営の概況

2024年10月1日

財務部IR室 西田 美和子

日本製鉄株式会社

ご説明内容

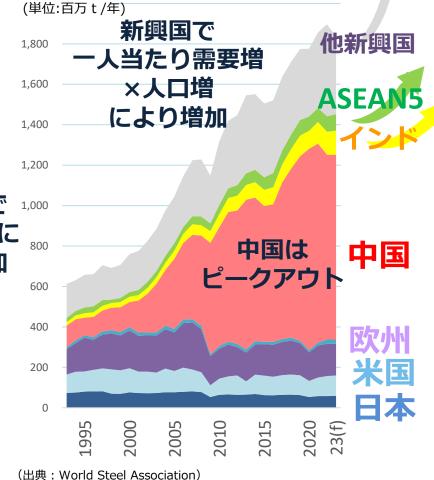
- 1. 長期事業環境
- 2. 経営戦略
- 3. 2024年度見通し・2025年度展望

世界の鋼材需要は今後も成長

一人当たり鋼材需要

(単位:kg/人年) 中国 700 668 600 500 461 新興国で 400 経済成長に 伴い増加 200 **ASEAN5** 140 100 995 2020 2000

世界鋼材需要



国内需要減と輸出困難化で国内鋼材生産は減少

国内需要の減少を 輸出拡大でカバーして 国内生産レベルを維持

当社は世界一の鉄鋼輸出メーカー

今後、国内需要は更に減少、輸出は困難化

輸出の拡大で国内生産規模を維持するという現状のビジネスモデルを維持することは困難



社会の変革をとらえた新たなビジネスチャンス

エネルギー 構造改革

自動車電動化

当社の 先進技術を活かした 新たな

コンビナート 脱炭素化

国土強靱化

鋼材・ソリューション ニーズの開拓

社会構造変化

技術革新

労働人口減少

IT(AI)の進化

当社グループの 最新技術による **生産性向上 DXの加速化**

6

- 1. 長期事業環境
- 2. 経営戦略
- 3. 2024年度見通し・2025年度展望

幅と厚みのある事業構造を実現し 1億トン1兆円ビジョン、さらなる持続的成長へ



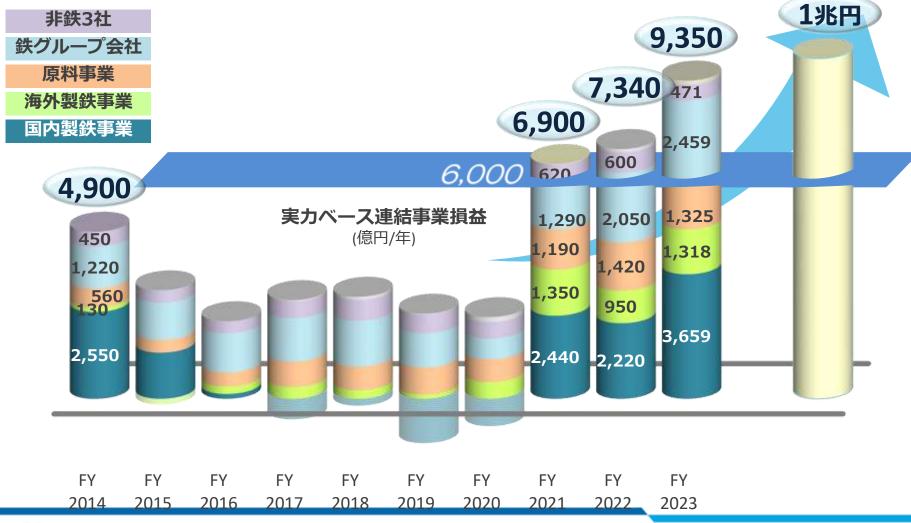
(1) 国内製鉄事業の 再構築

(2)海外事業の深化・拡充

(3) 原料事業 「調達」から「事業」へ

(4)流通も自らの事業領域へ

外部環境によらず安定的に実力ベース連結事業利益 6,000億円以上を確保する収益基盤を構築済み ⇒1億トン・1兆円ビジョンに向けて新たなステージへ



(1) 国内製鉄事業の再構築

損益分岐点を抜本的に改善

生産設備 構造対策



高炉基数

15⇒**11**⇒**10** ∇**5**^½

粗鋼生產能力(単独+日鉄ス)

対策前⇒2023.3⇒FY2024末

50⇒43⇒40 ∇20%

百万t/年

紐付き マージン 改善 製品・ソリューションの 価値をふまえた適正価格

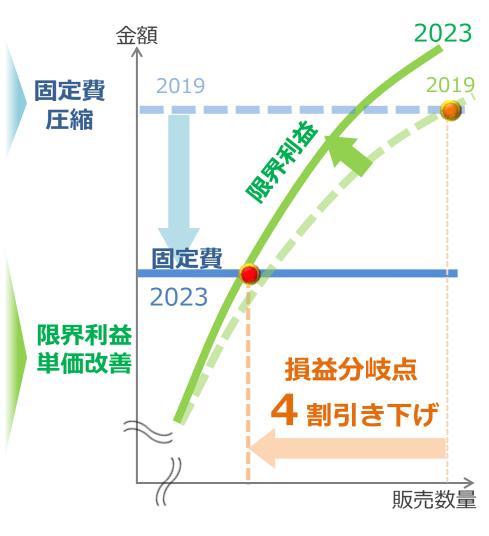
サプライチェーン全体での 外部コストの応分の負担

注文構成 高度化 高付加価値商品

汎用品

高付加価値商品

汎用品



グローバル粗鋼能力1億トンへ

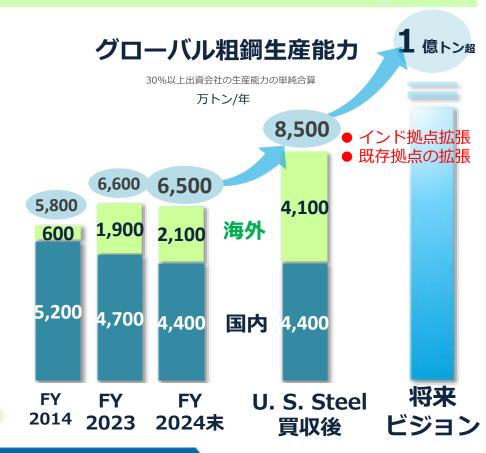
需要の伸びが確実に期待できる地域/当社の技術力·商品力を活かせる分野

M&A/ブラウンフィールドの拠点取得 鉄源一貫製造拠点の拡充

3つの重点拠点でグローバル拠点を多様化



海外16か国、50社以上で事業展開



U.S. Steelの買収に取り組み中 ~両社の強みを合わせ成長を実現



NIPPON STEEL



当社の最先端の 先進技術を 全面的に共有

> 商品 技術

設備 操業技術 脱炭素 技術

U. S. Steelの 歴史とブランド を尊重 鉄鉱石鉱山・高炉・電炉を 有機的に組み合わせた 強力な設備構成

米国内の 幅広い顧客基盤



歴史に裏付けられた ブランド価値

U.S. Steelの買収に取り組み中

買収概要

U. S. Steelの全株式を取得⇒ 100%子会社化 1株あたり55\$、総額141億\$ (約2兆円)

- ◆ 2023.12.18 U.S. Steel取締役会決議・契約締結・公表
- ◆ 2024. 4.12 U.S. Steel株主総会承認(賛成比率99%)
- ◆ 米国以外の全ての独禁法規制当局からの承認取得完了
- ◆ 米国当局審査(独占禁止法、CFIUS) に対応中

進捗 状況

- ◆ 全米鉄鋼労働組合(USW)に対して、U.S. SteelとUSWの現行の 労働協約の遵守と現行契約を上回る内容のコミットメントを提示
- ◆ 2024.9.4 買収後のガバナンス方針を提示
- ◆ 当社経営トップ層の米国現地訪問によるステークホルダーとの直接 対話活動、広告宣伝活動などの理解活動を展開中(次頁参照)

2024.12末までのクロージングを目指し取り組み中

米国内で理解活動を推進中

当社マネジメントによる米国訪問対話活動





Minnesota Michigan Pennsylvania I<mark>ndi</mark>ana West Virginia **Arkansas** Alabama

米国現地で広告宣伝発信活動を展開

ポンペオ元国務長官を アドバイザーに招聘







STEEL JOBS

198) II. S. Steel + Interior Steel

AM/NS Indiaでの取り組み

能力 増強

ハジラ製鉄所 鉄源・熱延設備 新設・増強

2022年9月決定、2025年後半~2026年前半稼働予定 投資額:4,100億INR(約7,300億円)

今後もさらなる増強を検討

東部一貫製鉄所建設の検討

2022年12月1日、AM/NS IndiaがOdisha州政府との間で 土地活用に関するMOUを締結

高付加 価値化

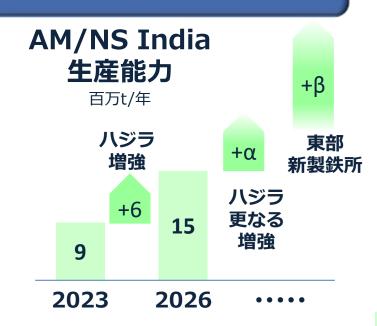
薄板製造設備を増強

- 2022年4月 ハジラ製鉄所の薄板設備増強投資を決定 ⇒2024年までに生産開始予定
- 2022年11月、旧Uttam Galva Steels社を買収

脱炭素 化

再生可能エネルギー事業に参画

2022年にインド南部の再生可能エネルギー事業に出資 今後25年間にわたりハジラ製鉄所等向けに250万MW/年の 再生可能エネルギー電力を確保





(3)原料事業 「調達」から「事業」へ

優良原料炭の確保と 連結収益安定化に向け、 原料炭鉱山権益に出資

ねらい① 高品質製鉄用原料炭の安定調達確保

カーボンニュートラル鉄鋼生産プロセスにおいて 石炭の使用は減少するが、 一定量の高品質製鉄用原料炭の使用は必要不可欠

長期的・安定的調達が可能となる オフテイク権利契約を締結

当社の石炭調達自山鉱比率 (投資先からの調達率)

Blackwater JV出資後

2024.1 EVR JV出資後

約 20%

2023

約30%

約35%

ねらい② 外部環境に左右されにくい連結収益構造の実現

原料市況の変動による製鉄事業コストへの影響を 原料事業利益で相殺し、連結収益を安定化 カーボンニュートラル実現に必要な 巨額の研究開発費・設備投資の原資確保

カナダElk Valley Resources (EVR JV)へ20%出資完了

投資額:13.4億米ドル(約2,000億円)

2024年1月 出資完了

持分法による連結が可能な水準まで出資 原料炭事業運営の意思決定に参画

(重要事項決定に際して当社に拒否権あり)

豪州Blackwaterへの 20%出資を公表

投資額:7.2億米ドル(約1,080億円)

2024.8.21 出資契約締結

当局承認後実行(2025年1-3月目途)

(4) 流通も自らの 事業領域へ

商社の子会社化・非公開化で シナジー発揮

従来は資本関係が限定的で、 当社とのシナジー発揮や 当社方針に完全に沿った中長期的施策の実施に 制約あり

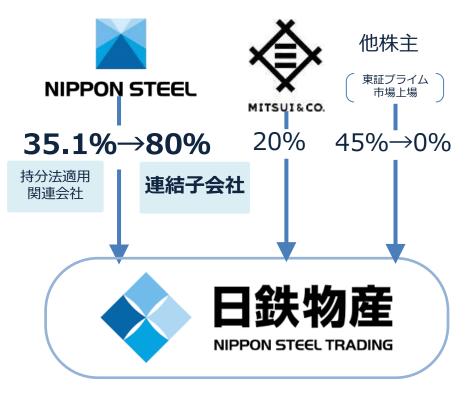
投資額:約**1,370**億円 2023年4月 子会社化

子会社化・非公開化により制約を解消

鉄鋼取引に関わる業務を 自らが一貫して担う力を強化

製造流通〜加工一貫での最適化や、 新たな付加価値の創造等により、 サプライチェーン全体での 競争力を強化

> 当社グループー貫での 収益を確保



鉄鋼生産プロセスのカーボンニュートラル化に向けて

技術課題

電力⇒再工ネ・原子力 自動車⇒EV のような **既存の脱炭素技術は存在しない**

> 水素還元という 超革新技術の開発が必要





投資回収の 予見性

カーボンニュートラル鉄鋼生産 プロセスの実現には、**巨額の投 資び操業コストの上昇**が不可避 だが、鋼材製品は現状と同一

①政府による支援 ②グリーンスチール市場の形成

> (環境価値(CO₂削減)を価格転嫁) が必要

当社のカーボンニュートラル実現に 必要な投資額イメージ

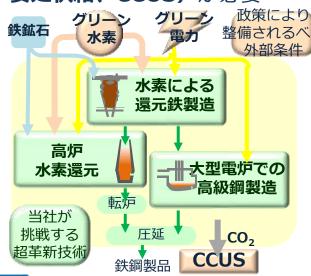
_{実機化設備投資} 4~5兆円規模

研究開発費 5,000億円規模 当面想定される ミニマム水準

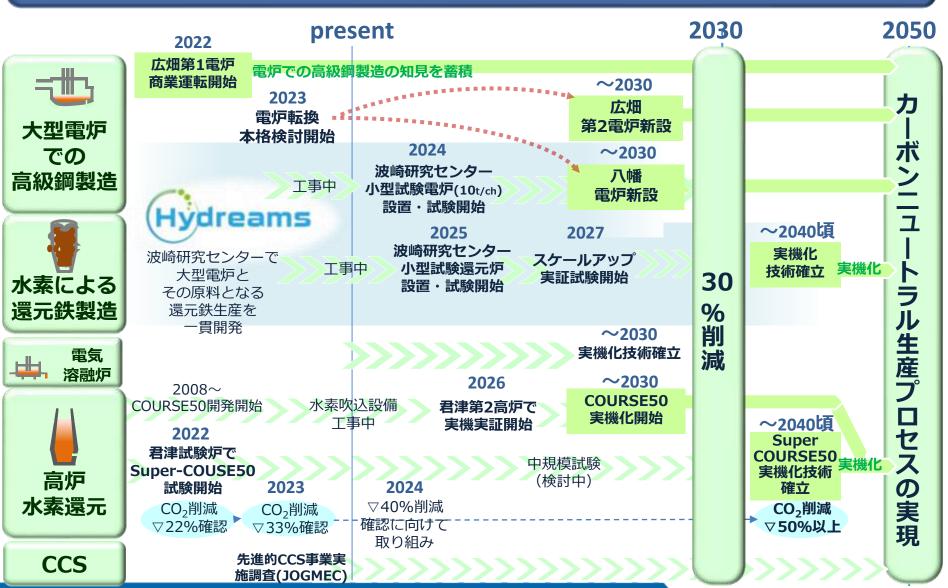
インフラ整備

カーボンニュートラル鉄鋼生産 プロセスは、大量のグリーン水 素・グリーン電力を使用

政策としての社会インフラ整備 (グリーン水素・電力の安価・ 安定供給、CCUS) が必要



3つの超革新技術開発による カーボンニュートラル鉄鋼生産プロセスの実現



キャッシュの好循環の実現へ

1億トン1兆円ビジョンの実現、さらなる持続的成長による キャッシュジェネレーション

資産 圧縮

資本コストを上回る 投資案件を積極推進

成長投資

設備の新鋭化 設備 注文構成高度化 投資

■ 集中牛産

■ DX推進

海外事業の 深化拡充

事業の厚みの

拡大

資金調達

資本コストと 株主利益を意識して 最適な資本構成を追求

社会全体での コスト負担の コンセンサスを形成

投資回収の 予見性を確保のうえ 投資判断

カーボン ニュート ラル投資

研究 開発費

事業

投資

実機化 設備 投資

■ 3つの超革新技術 の開発・実機化

業績に応じた配当

連結配当性向 30%程度目安 株主還元

安定的な高業績 による継続的な 高水準の株主還 元

健全な財務体質の確保

中長期的経営計画D/E目標: 0.7以下

人的資本 への投資 人材の確保および 活躍推進に向けた 人事・広報施策の具体的実行

営業

キャッシュ

フロー

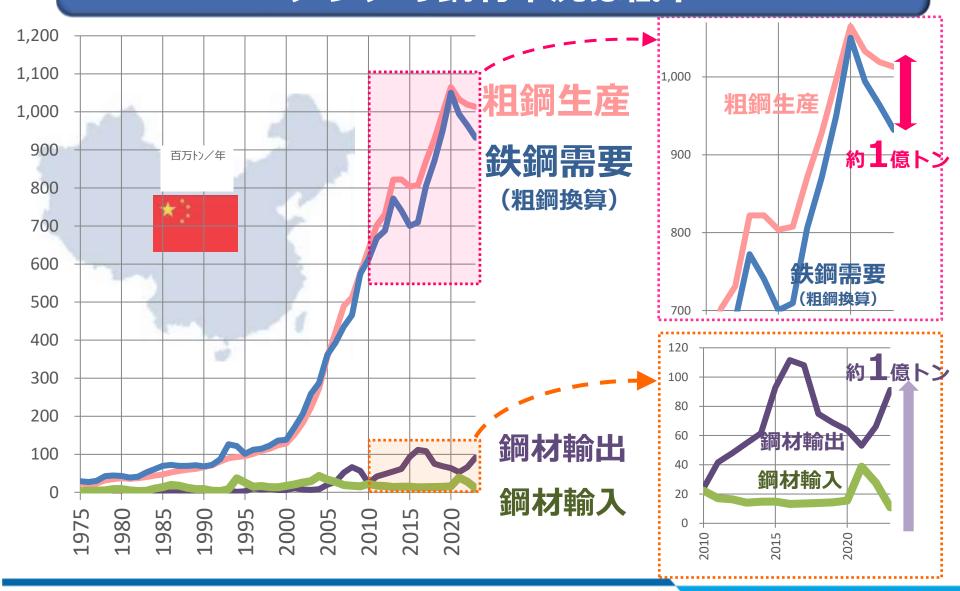


ご説明内容

- 1. 長期事業環境
- 2. 経営戦略
- 3. 2024年度見通し・2025年度展望

21

中国での鋼材需要減少下での高生産・輸出増により アジアの鋼材市況は低下



22

2024年度は未曽有の厳しい環境が継続するなか、 成長戦略効果の端境期も重なり、対前年減益だが 実力利益7,800億円を見込む

2025年度は成長戦略効果により9,000億円以上への 回復を目指す

2023 2024 1 Q 実績 年度見通し 年度実績 単独粗鋼生産 (Ft) 870 3,450程度 3,499 為替レート (円/\$) 155 144 153程度 売上収益 (億円) 88,680 21,915 88,000 9,000 在庫評価差等除き 7,800 1,950 9,350 実力ベース 億円以上の 過去最高 確保に取り組む 在庫評価差等 **▲**655 419 ▲800 * U. S. Steel 税前損益 連結事業利益 2,369 7,000 8,696 2023年実績 (億円) **ROS** 9.8% 10.8% 8.0% (いずれも145円/\$前提)

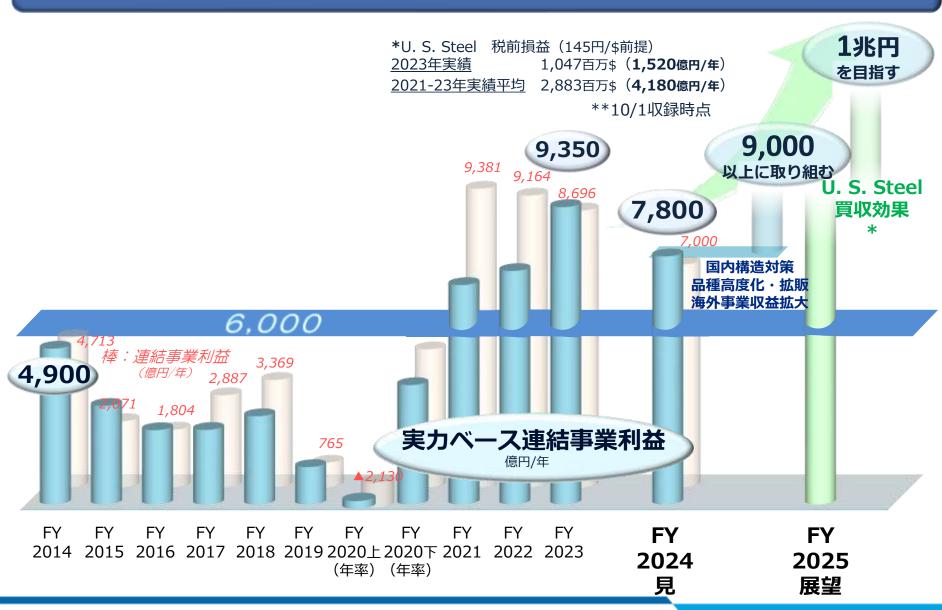
2025年度の展望

U. S. Steel 買収効果

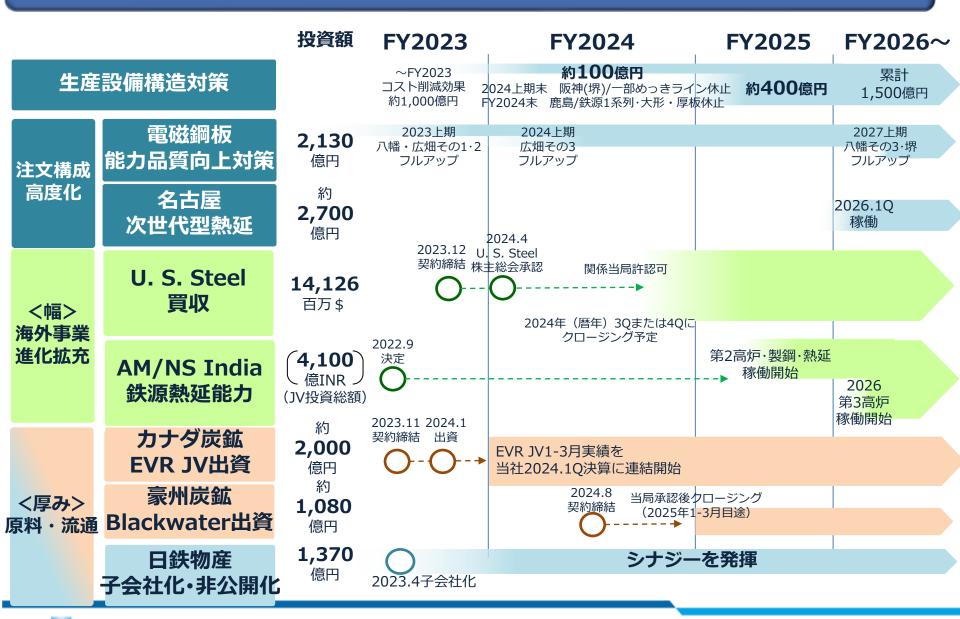
1,047百万\$ (1,520億円/年)

2021-23年実績平均 2,883百万\$ (4,180億円/年)

1億トン・1兆円ビジョンの実現へ着実に進捗

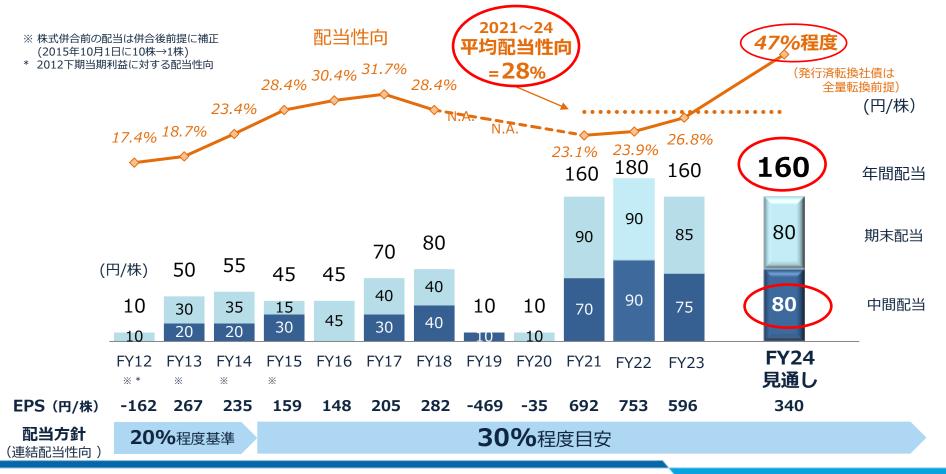


成長戦略ロードマップ



継続的な高水準の株主還元を実現

2025年度は実力ベース事業利益が回復。構造対策にかかる事業再編損も概ね解消する見通し。 ⇒2024年度の配当は、先行きの業績等も勘案しつつ、継続的な高水準の株主還元を実現すべく、 2023年度の配当レベルを維持し同額となる**1株につき160円(うち中間配当80円)**を予定。



目指す姿



優れた製品・サービスを提供し、 社会の持続的成長(SDGs)への貢献



最先端の技術力・商品力を追求し、 世界の鉄鋼業をリード



日本の産業の競争力を支える存在



環境と成長の好循環



ダイバーシティ&インクルージョンを推進し、 多様な従業員が 誇りとやりがいをもって活躍できる企業



総合力世界No.1の鉄鋼メーカーへ



本資料は、金融商品取引法上のディスクロージャー資料でなく、その情報の正確性、完全性を保証するものではありません。また、本資料に記載された将来の予測等は、説明会の時点で入手可能な情報に基づき当社が判断したものであり、不確定要素を含んでおります。従いまして、本資料のみに依拠して投資判断されますことはお控えくださいますようお願い致します。本資料利用の結果生じたいかなる損害についても、当社は一切責任を負いません。