

WORLD METAL



ワールドメタル株式会社(松並工場)

- 本社所在地：宮城県石巻市
- 事業概要：廃電線の再資源化、金属・希少金属原料製造
- 常時使用する従業員：46名
(2025年10月時点)
- 現在の売上高：51億円
(2025年10月期)
- 法人番号：8370301002659
- Web：<https://www.world-metal.co.jp/>

企業理念・100億宣言に向けた経営者メッセージ



代表取締役社長
門間 利彦

サステナブルな未来を支える資源創造

当社は「サステナブルな未来を支える資源創造」を企業理念に掲げ、都市鉱山から金属及び希少金属を再資源化し、資源循環と備蓄に資する事業を推進する事で社会と環境に貢献してまいりました。日本は資源のない国と言われますが、都市鉱山には豊富な資源が存在し、それを循環させることが当社の使命です。今後は、再資源化技術の革新や品質向上を進め、都市鉱山を資源に変える循環型ビジネスモデルを確立してまいります。その成長の過程で、社員の働きがいと待遇改善を実現し、組織力をさらに高めます。そして売上高100億円を達成し、資源循環業界のリーディングカンパニーとして、持続可能な未来の実現に貢献してまいります。

売上高100億円実現の目標と課題



課題

- ・原料の安定供給体制および調達先の確保が不十分
- ・再資源化に係るコストの削減
- ・輸送費用やCO2排出削減といった環境価値と経済合理性の両立
- ・都市鉱山から多様な資源を効率的に回収するための新技術・先端設備の導入
- ・生産性向上に向けたAI活用を通じた高度化設備の導入
- ・金属原料製品の高品質化(高純度化)による収益性拡大

売上高100億円実現に向けた具体的措置

目指す成長手段

- ・原料の安定供給を確立するため、同業他社を含めたサプライチェーン集荷ネットワークの構築を進める
- ・金属製品製造業との提携を進め、再資源化から製品化までの一貫性を強化する
- ・輸送費用とCO2削減のため「地産地消型」を重視し、新規市場(国内エリア拠点)を開拓、発生元で再資源化を行う。
- ・AIを活用した高度な選別設備を導入し、高品質な金属・希少金属を効率的に回収・金属原料化する
- ・業務効率化と作業属人化防止を目的に、自動化設備を導入する

実施体制

- ・同業他社とのネットワーク協働体制を構築し、安定した原料調達を図る
- ・機械設備メーカーとの共同技術開発・研究提携を進め、先端技術を導入する
- ・国内新市場開拓に向けて営業部門を増強し、専任責任者を配置
- ・工場責任者候補の採用及び教育(正社員雇用、教育期間～1年程度で任せられる状態)
- ・高度先端設備の運用・保守管理を行う管理部門を強化し、生産体制を安定化する