ハローワーク高萩　　企業PRシート

ＪＸ金属ファウンドリー（略称：JXF）

会社紹介
Company Introduction

2022年8月
ＪＸＦ総務部

JX金属株式会社
Copyright © 2020, JX Nippon Mining & Metals Corporation, All rights reserved.

目次

1、ENEOSグループについて
2、JX金属について
3、JX金属の４つの事業
4、JX金属ファウンドリーについて
5、キャリアパス
6、待遇・福利厚生等
7、CSR活動例

ENEOSグループについて

JX金属ファウンドリーは、ENEOSグループの中核企業であるJX金属株式会社の100%子会社です。

ENEOS

Esso Mobil ゼネラル

- 石油製品(ガソリン・灯油・潤滑油等)の精製および販売
- ガス・石炭の輸入および販売
- 石油化学製品等の製造および販売
- 電気・水素の供給

JX JX石油開発

石油、天然ガスその他の鉱物資源の探鉱および開発
石油、天然ガスその他の鉱物資源およびそれらの副産物の採取、加工、
および輸送

JXFが一部請負

機能材料事業

最先端のエレクトロニクス産業に欠かせない銅箔や精密圧延品の供給、貴金属めっき・プレス加工などを行います。

薄膜材料事業

各種スパッタリングターゲットをはじめ、各種高機能デバイス、最先端IT機器などへ応用できる製品を供給します。

資源事業

当社が権益を持つ優良鉱山などから良質な原料鉱石を安定的に確保します。

金属事業

高い技術力と世界トップクラスの生産能力を持つ製錬所から高品質な銅を供給します。

環境リサイクル事業

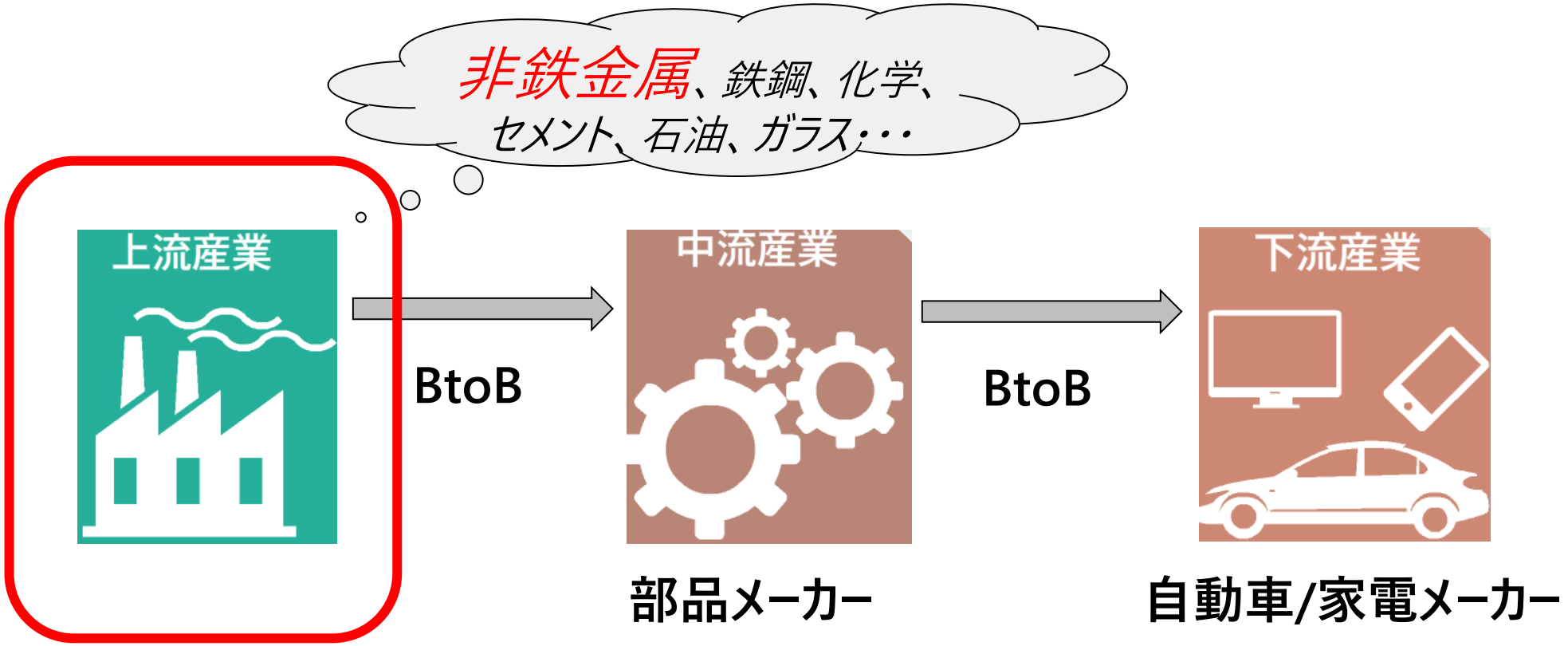
リサイクル原料からの有価金属の回収および産業廃棄物の無害化に取り組んでいます。

タンタル・ニオブ事業

高い技術力を誇る高純度粉末を供給することで、社会の発展に貢献しています。

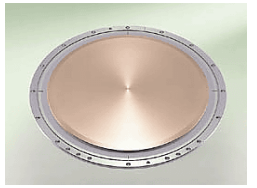
Copyright © 2020, JX Nippon Mining & Metals Corporation, All rights reserved.

JX金属について



『非鉄金属』はインフラから自動車、
電子材料まで幅広く利用される素材

電気銅



半導体・スマホ向け
電子材料

Copyright © 2020, JX Nippon Mining & Metals Corporation, All rights reserved.

JX金属の4つの事業

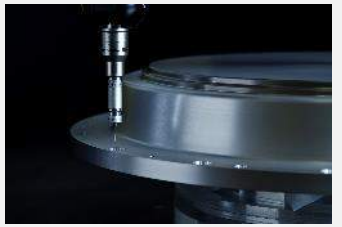
上流から下流・リサイクルまで、一気通貫で事業を行っている。

資源事業

金属事業

先端素材領域

機能材料



薄膜材料

タンタル・ニオブ

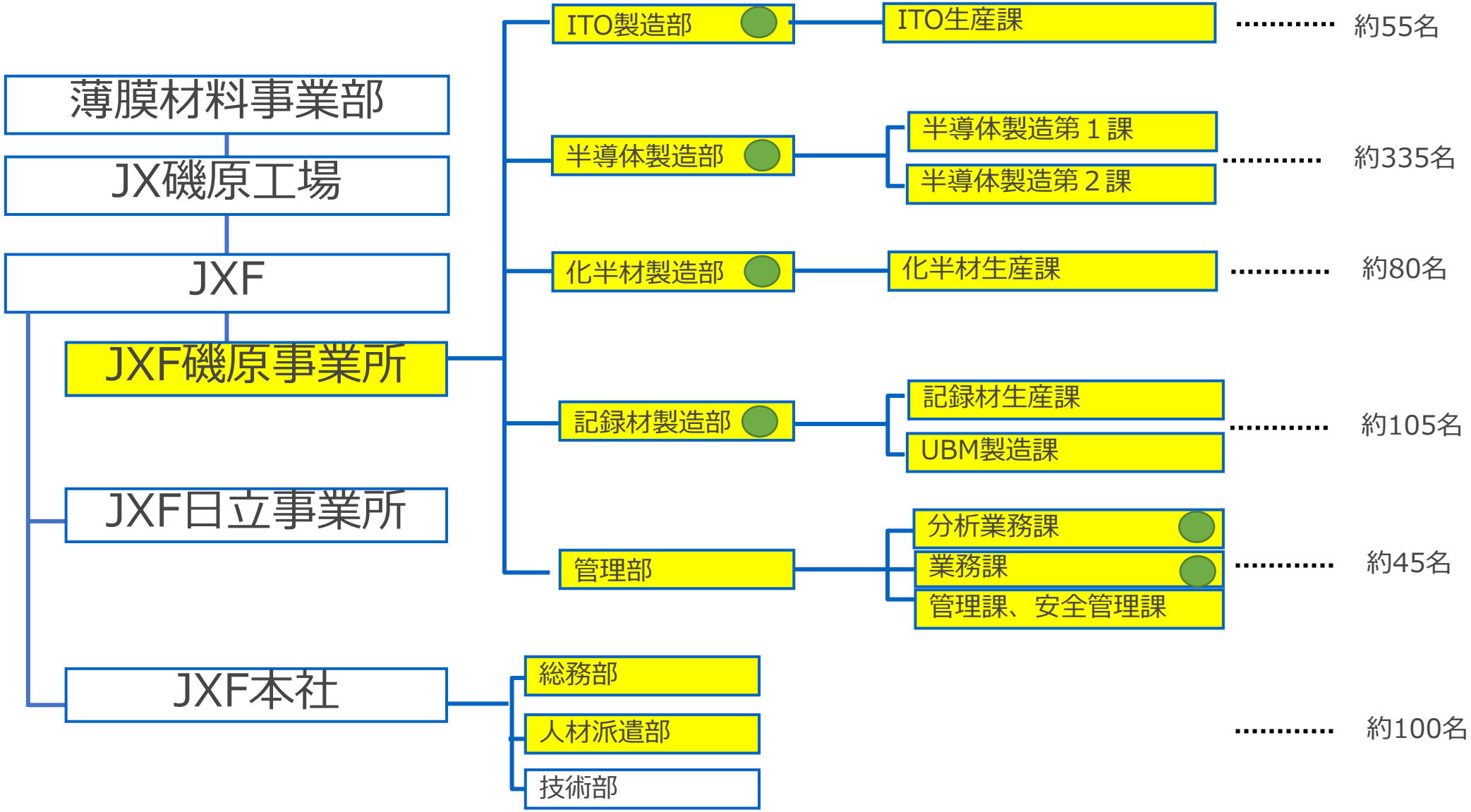
市場

環境リサイクル事業

Copyright © 2020, JX Nippon Mining & Metals Corporation, All rights reserved.

JXF組織図 （2022.4.1時点　磯原：約720名　日立：約110名）

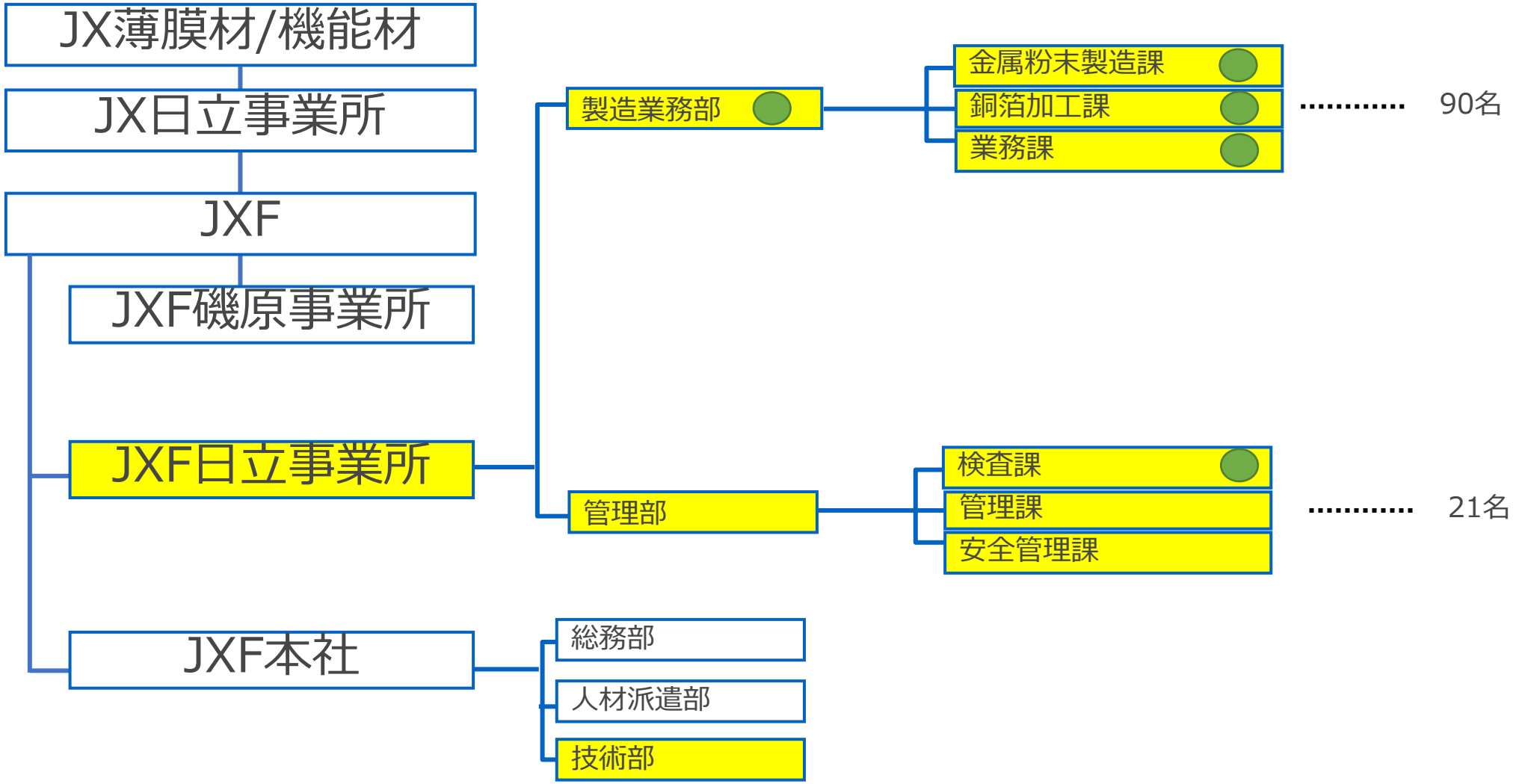
JX直轄職場



Copyright © 2020, JX Nippon Mining & Metals Corporation, All rights reserved.

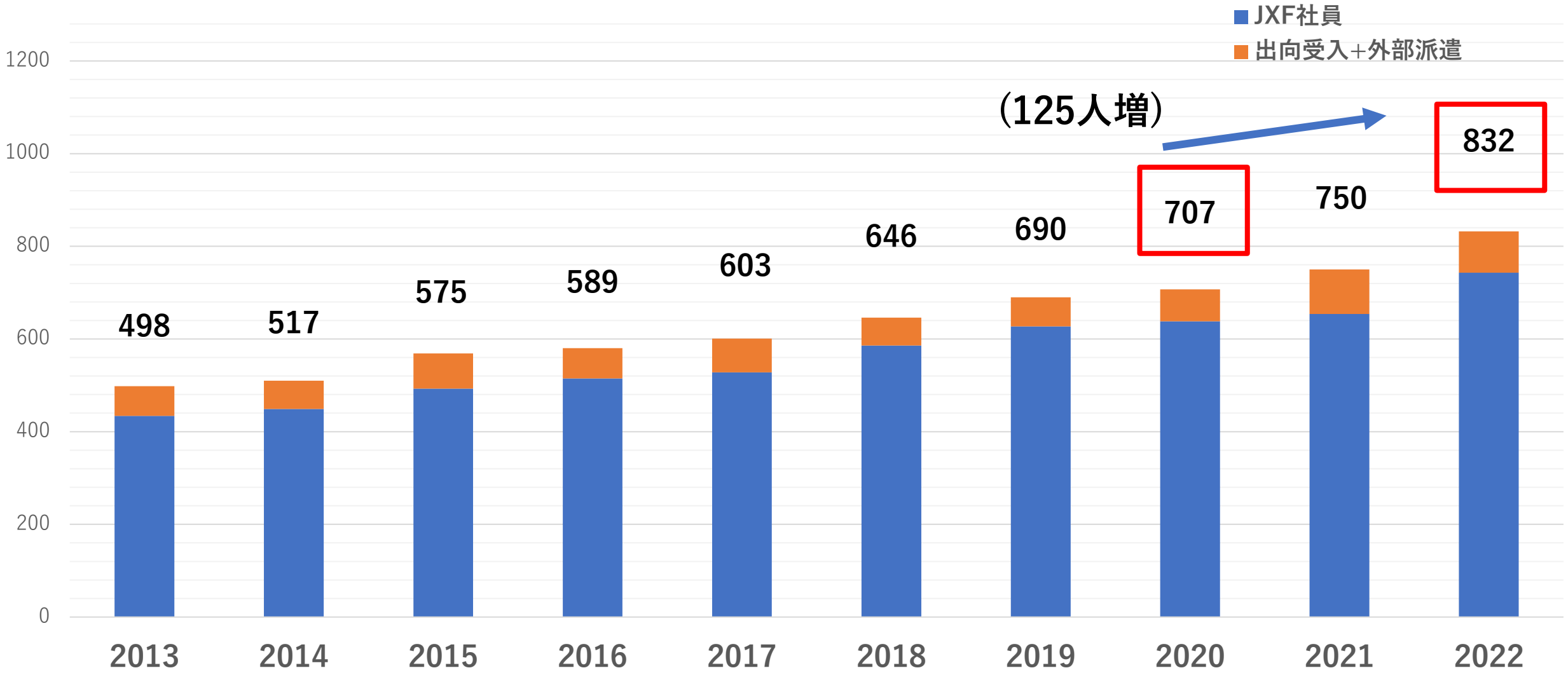
JXF組織図 （2022.4.1時点　磯原：約720名　日立：約110名）

JX直轄職場



Copyright © 2020, JX Nippon Mining & Metals Corporation, All rights reserved.

JXF直近10年間の人員推移



(毎年度4.1現在)

Copyright © 2020, JX Nippon Mining & Metals Corporation, All rights reserved.

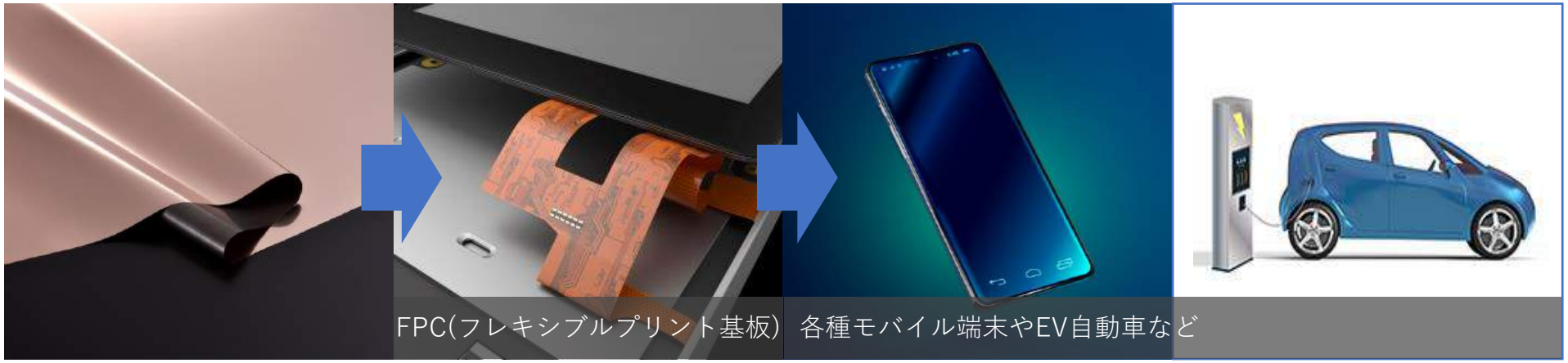
圧延銅箔 概要①

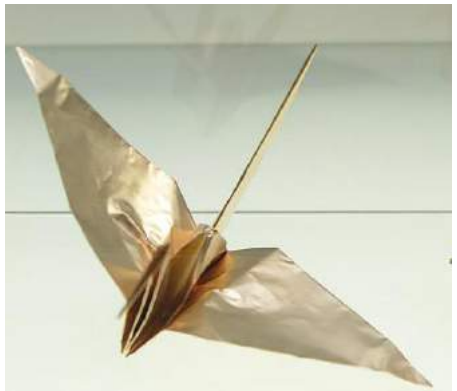
- -優れた屈曲性能・耐久性能でデバイスの小型化・長寿命化に貢献-

■ スマートフォンを始めとするモバイル端末の部品と部品を繋ぐ折り曲げ可能な配線材料、FPC(フレキシブルプリント基板)などに使用されており、デバイスの小型化や長寿命化に貢献

■ 原材料の銅インゴットから圧延加工、表面処理まで、ＪＸ金属グループ内で一貫した工程を保有

■ 当社製品　■ 一次用途　■ 最終用途





高い屈曲性を持つ当社の圧延銅箔

Copyright © 2020, JX Nippon Mining & Metals Corporation, All rights reserved.

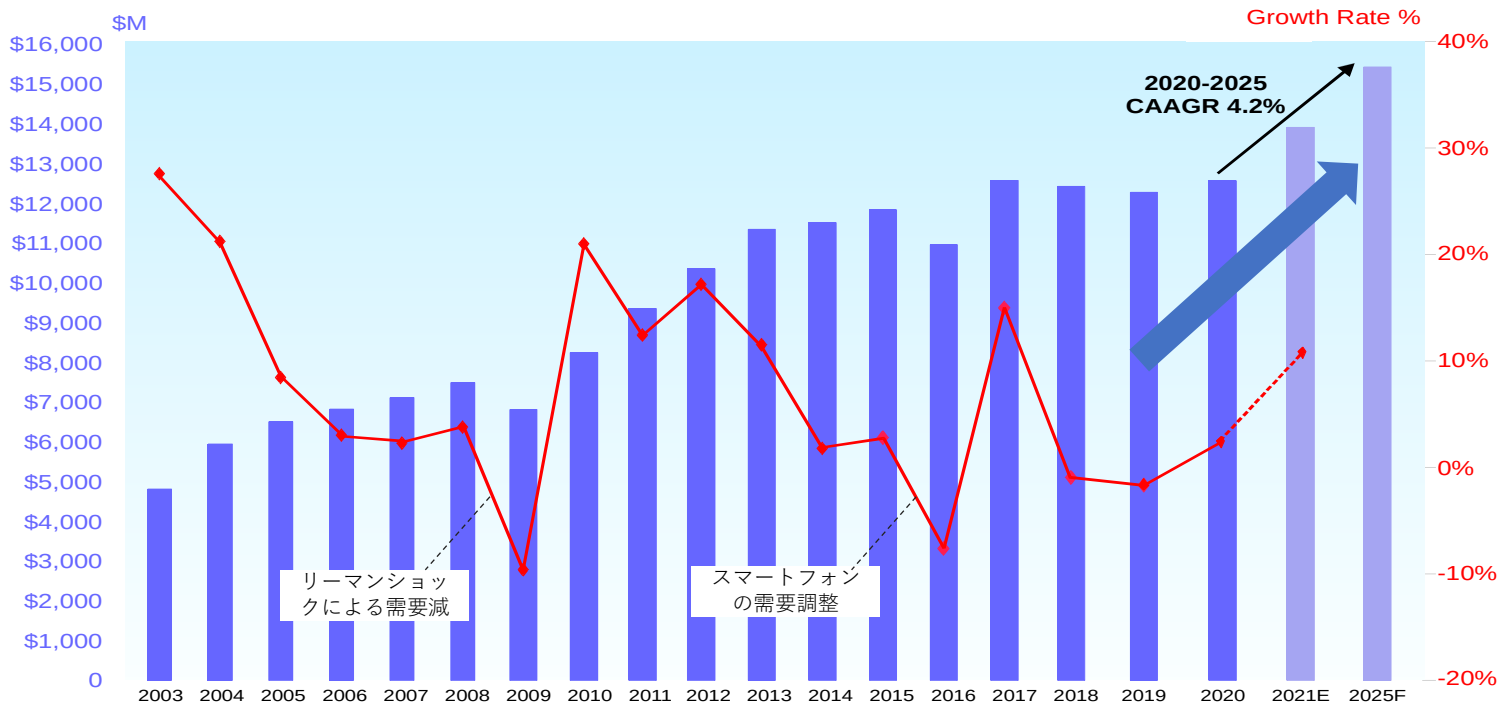
圧延銅箔 概要②

- -優れた屈曲性能・耐久性能でデバイスの小型化・長寿命化に貢献-

■ データ社会の加速によりスマートデバイス等の需要は急増。FPCの**市場は今後も拡大する**ことが予想される

■ 当社は圧延銅箔において、**世界で約８割のトップシェア**を誇る

フレキシブルプリント基板　市場実績･予測　出典：PRISMARK、2021年11月



世界シェア

※2021年現在、当社推定FPC用途向け圧延銅箔市場における当社シェアを示す

Copyright © 2020, JX Nippon Mining & Metals Corporation, All rights reserved.

日立新工場-機能材料投資

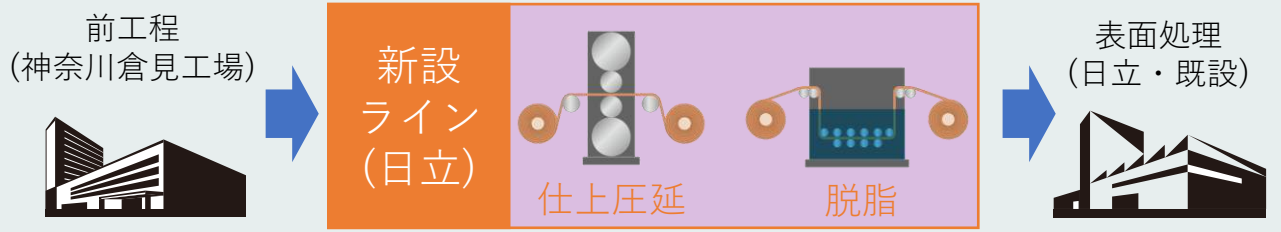
- スマートフォン等のITデバイス、高機能化する車載用途向け需要に対応するため圧延銅箔の製造工程※を新設

■ 投資概要

投資規模	約160億円
従業員想定	20～25人
スケジュール	21年度下期着工 24年度上期稼働

完成イメージ図

(※) 製造工程　既設の表面処理に加え、圧延素材（原箔）の仕上げ工程を新設



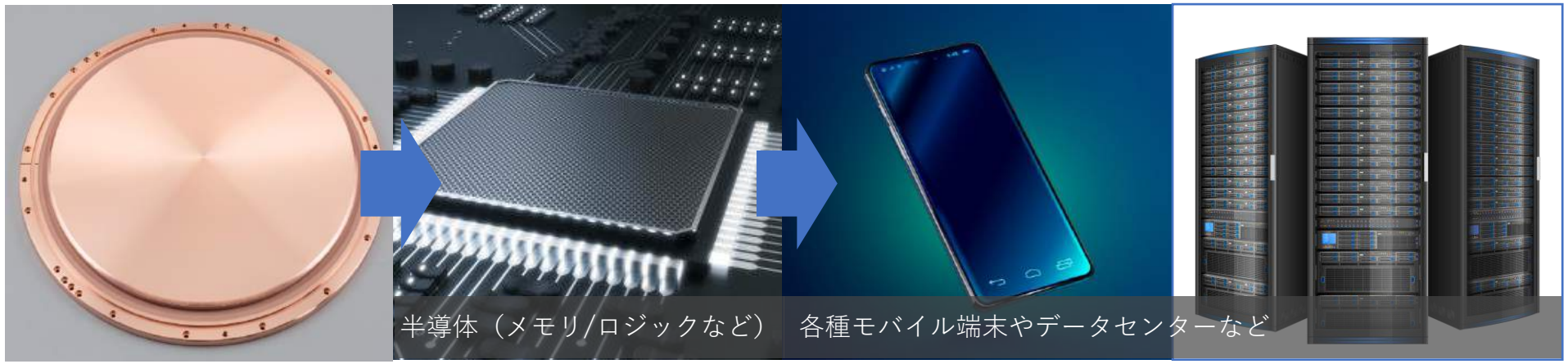
Copyright © 2020, JX Nippon Mining & Metals Corporation, All rights reserved.

半導体用スパッタリングターゲット 概要①

- -半導体の微細化に欠かせない配線材料-

■ 半導体ウェハーに微細な配線パターンを形成するために使用される材料
■ 当社は、銅をはじめ、タンタル、チタン、タングステン、コバルトなど、先端半導体に欠かせない様々な種類のスパッタリングターゲットを供給
■ 長年の事業活動で培った高純度化など高度な技術により、高品質な製品を安定的に生産

■ 当社製品　■ 一次用途　■ 最終用途



スパッタリングについては
上記動画をご覧ください

Copyright © 2020, JX Nippon Mining & Metals Corporation, All rights reserved.

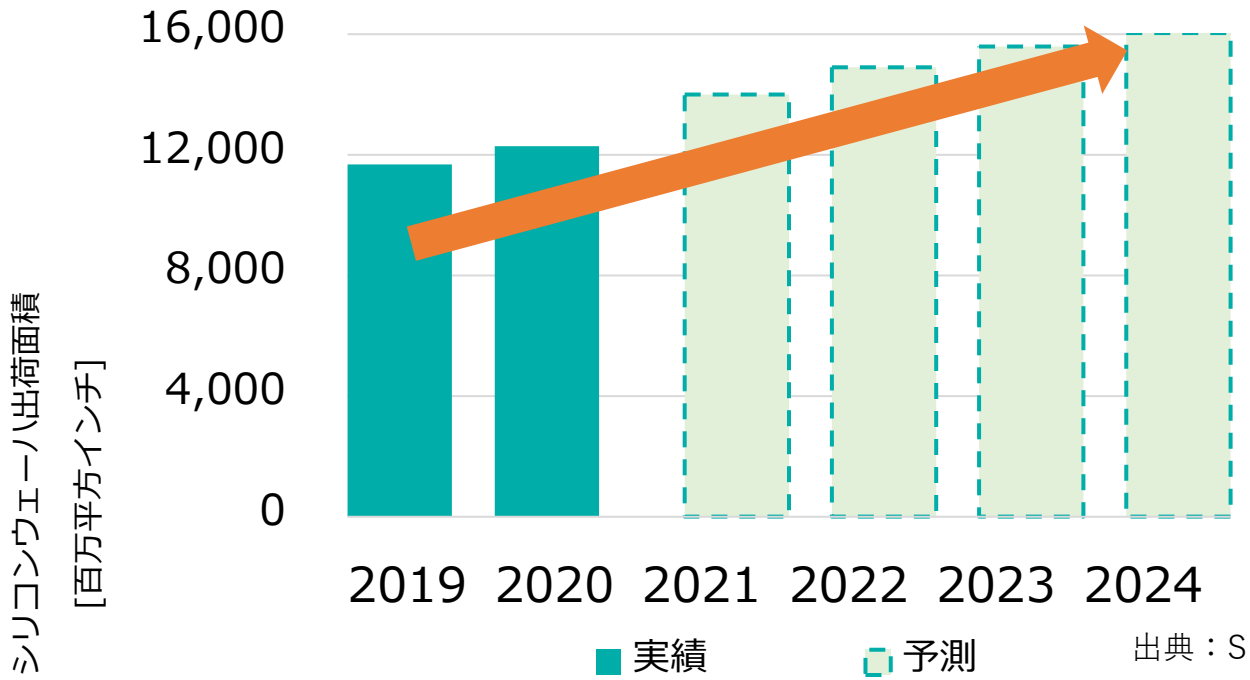
半導体用スパッタリングターゲット 概要②

- -半導体の微細化に欠かせない配線材料-

■ 半導体向けシリコンウェハーの市場拡大に伴い、スパッタリングターゲットは**今後も旺盛な需要**が見込まれ、当社は**世界で約６割のトップシェア**を誇る

■ 当社の生産能力増強は**先端半導体のサプライチェーン途絶リスクを低減**させる

半導体向けシリコンウェハー　出荷面積実績･予測



出典：SEMI、2021年10月

世界シェア

※2021年現在、当社推定

Copyright © 2020, JX Nippon Mining & Metals Corporation, All rights reserved.

日立北新工場-半導体部材投資

- 急速に拡大する半導体需要に対応するため半導体用ターゲットの製造工程※を新設

■ 投資概要

（※）溶解・圧延工程

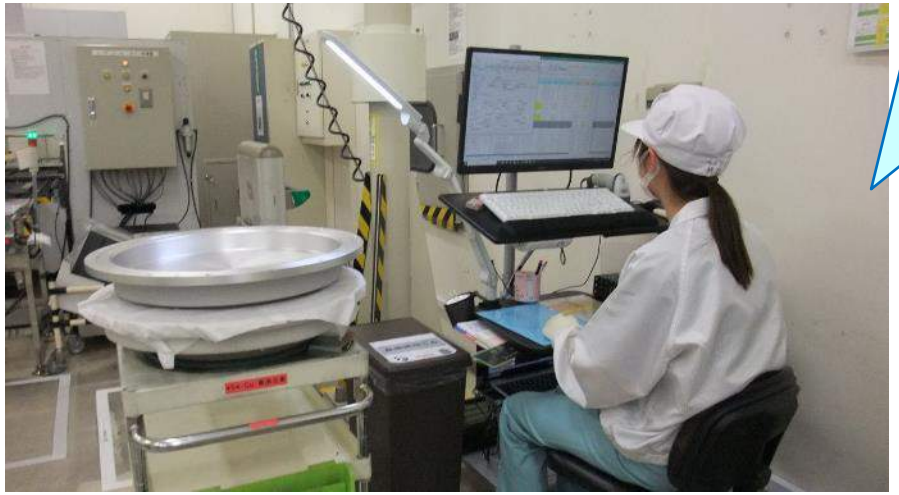
投資規模	約140億円
従業員想定	30～40人
スケジュール	22年度下期着工 23年度下期稼働

Copyright © 2020, JX Nippon Mining & Metals Corporation, All rights reserved.

JX金属ファウンドリーOB・OG社員紹介①

＜JX金属 PR大使　カッパーくん＞

磯原事業所 半導体製造部
M．I　さん
2019年度卒（2020年度入社）
日立商業高等学校 商業科卒



◆　私が担当する業務紹介

私が所属する半導体製造部 機械加工第2係では、半導体用スパッタリングターゲット（図1）の製造・検査を担当しています。主な業務は出荷前の最終的な検査を行う工程で、目視検査（汚れ、傷、バリ等）や製品図面の寸法のチェック・出荷No.の刻印など、完成した製品を最終的に出荷できるかを判断する仕事です。

私が最終的に検査した製品が、世界中のお客様（半導体メーカー）のもとへ届き、多くの方々の日常生活で使われていることに強くやりがいを感じ、日々頑張っています。

Copyright © 2020, JX Nippon Mining & Metals Corporation, All rights reserved.

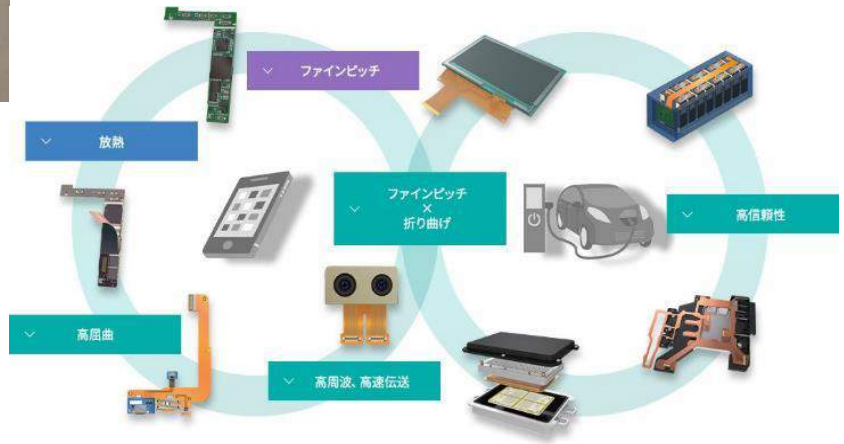
JX金属ファウンドリーOB・OG社員紹介②

＜JX金属 PR大使　カッパーくん＞

◆　私が担当する業務紹介

私が所属する検査課は、主にスマートフォンやPC・タブレット等に使用される電子材料（銅箔）の重量を測定したり、サンプリングなどの作業を担当しています。
年齢の若い先輩も多く、明るく、楽しい雰囲気で、とても働きやすい職場です。

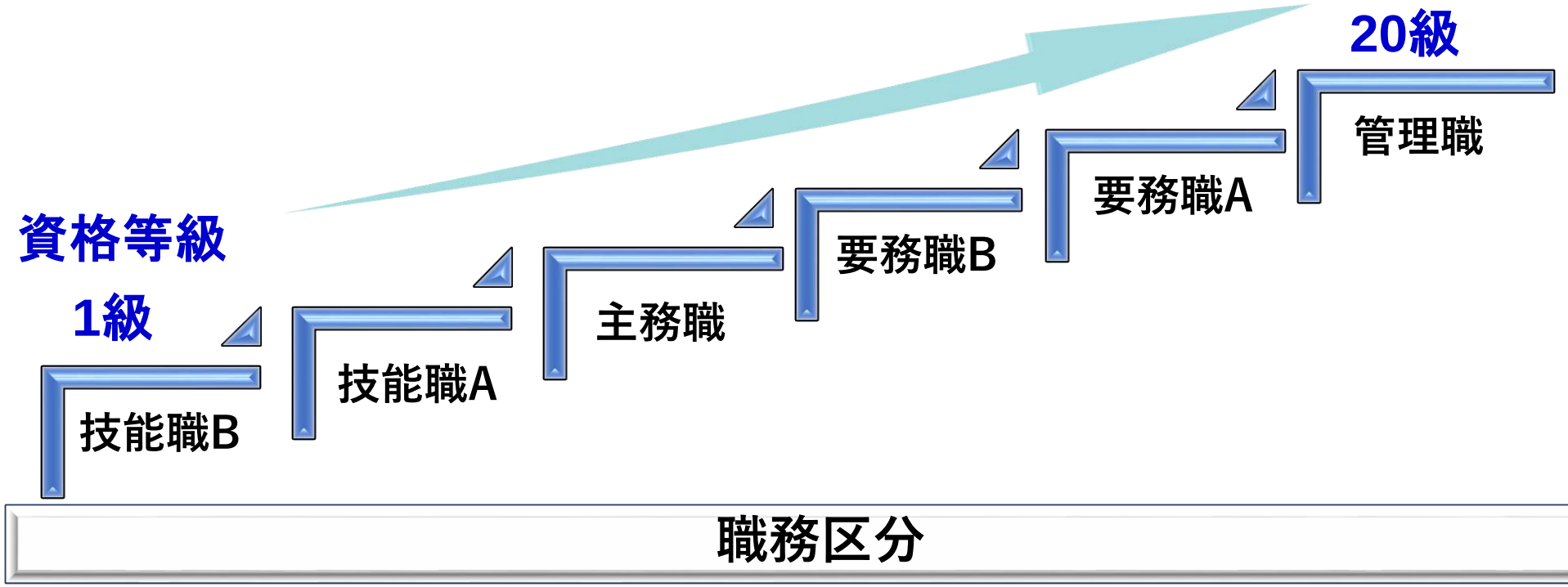
◆　担当製品：圧延銅箔



日立事業所 管理部検査課
J．M　さん
2019年度卒(2020年度入社)
高萩清松高等学校 総合学科

Copyright © 2020, JX Nippon Mining & Metals Corporation, All rights reserved.

キャリアパス



入社 → リーダー サブリーダー → 主任級 チーフスタッフ → 係長級 アシスタントマネージャー → 所長 部長 マネージャー

資格取得支援、各種研修制度も充実させていて、
会社が費用等を支援しているんだドウ。
「学びたい！」「成長したい！」という想いを
大事にしているんだドウ！

Copyright © 2020, JX Nippon Mining & Metals Corporation, All rights reserved.

給与・手当関係、福利厚生制度等

【年収例】500万円／45歳（月給26.5万円＋賞与＋残業代月20h＋各種手当）
450万円／35歳（月給22.4万円＋賞与＋残業代月20h＋各種手当）
430万円／30歳（月給21.5万円＋賞与＋残業代月20h＋各種手当）

項目	支給要件	金額水準
扶養手当	扶養者数に応じて支給	「１５千円～／月」
住宅手当or家賃補助	住居状況、扶養の有無に応じて支給	住宅手当「8～１3千円／月」
		家賃補助「25千円／月」（最大）
リーダー手当	リーダー、サブリーダー任命者へ支給	「２～３千円／月」
指定公休手当	指定公休回数に応じて支給	１回あたり「〇〇〇円」
交替手当	交替勤務回数に応じて支給	同上
資格取得奨励金	業務上必要な資格に対して支給	「１０千円～３０千円」

【その他福利厚生制度等】
◆退職金制度　◆財形貯蓄制度　◆持ち株制度　◆グループ保険制度

Copyright © 2020, JX Nippon Mining & Metals Corporation, All rights reserved.

福利厚生活動

従業員とその家族を対象とした行事も盛りだくさん！

【ディズニーツアー】

【スキーツアー】

【温泉ツアー】

【JX磯原工場　なつまつり2019】

なつまつりには芸能人も
呼んだりするドウ！
他にもバーベキュー大会、
横浜中華街ツアー（2019開催）など
も開催したりもするドウ！

Copyright © 2020, JX Nippon Mining & Metals Corporation, All rights reserved.

CSR活動例　（茨城県北から世界へ！）

当社では、磯原工場・日立事業所と一体となって、安全第一・品質第二・生産第三で製造活動を行っています。
また、地域社会への貢献を心掛け、工場周辺地域の美化活動など行っています。

【工場外清掃】

【大津港清掃】

Copyright © 2020, JX Nippon Mining & Metals Corporation, All rights reserved.

最後に

・製品概要についてはこちらのJX金属のHPでも調べることが出来ます。
〈URL〉 https://www.nmm.jx-group.co.jp/
・社員インタビュー等についてはこちらのJXF中途採用HPをご覧ください。
〈URL〉 https://recruiting-site.jp/s/jx-foundry

働きがいのある職場だドウ！

Copyright © 2020, JX Nippon Mining & Metals Corporation, All rights reserved.