

CHECK! × +

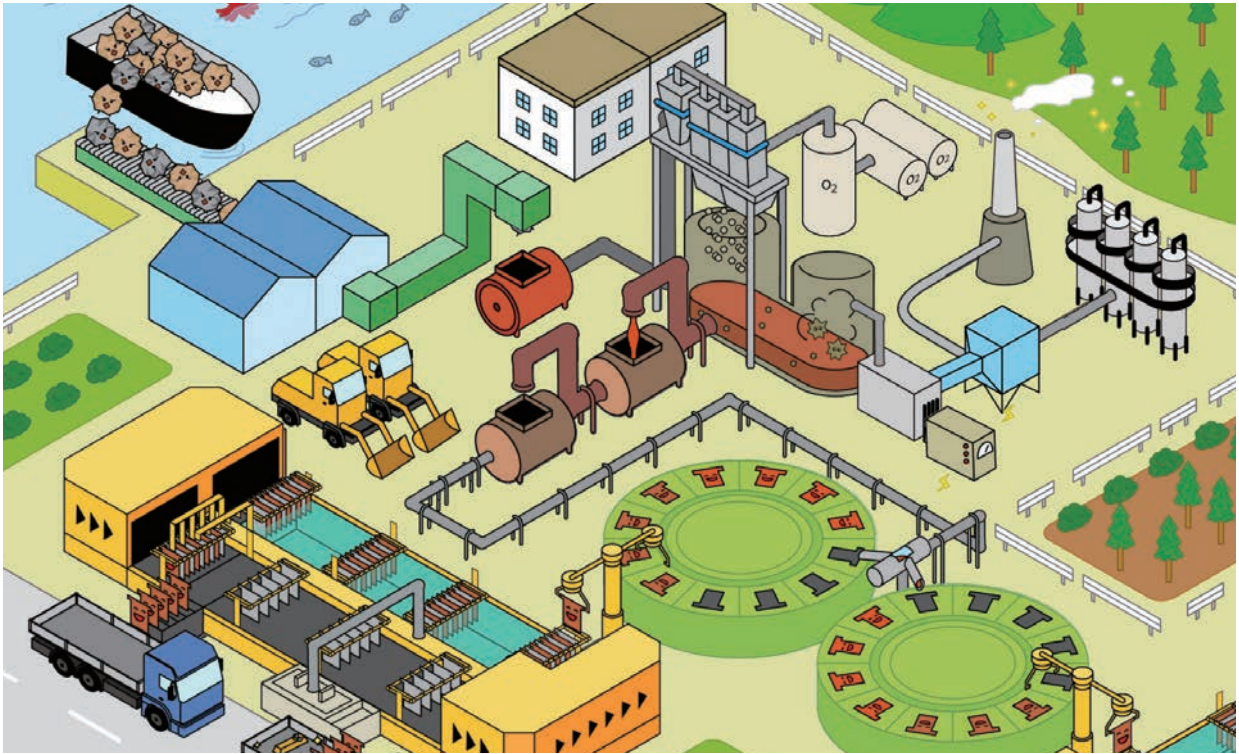
実績をWebでご紹介中

多岐に渡る業界にも展開できる設備を
ご紹介していますので、是非ご覧ください。

詳細は
QRコード
から



https://www.mesco.co.jp/eng_tech/copper/



MESCO

ENGINEERING QUARTERLY

営業統括部

Vol. **65**

国内営業部

世界各地で立ち上がるMESCOの設備！



Exhibition report

展示会レポート



弊社エンジニアリング事業部は、本社を
構える東京をはじめ主要都市で開催される
展示会に出展し、ご盛況を博しております。
出展の最新情報は弊社ホームページでも
随時ご紹介して参りますので、是非、この
機会にお立ち寄りください。



ENGINEERING
QUARTERLY

令和3年10月1日発行
vol.65
発行部署 国内営業部

明日を担う技術の **MESCO**

三井金属エンジニアリング株式会社

東京都墨田区錦糸3-2-1アルカイスト14F エンジニアリング事業部 国内営業部 tel : 03-5610-7840

SIAA
ISO 22196
抗菌加工
無機抗菌剤・印刷・印刷面
JP0122436A0003W

SIAAマークはISO22196法により評価された結果に基づき、抗菌製品技術協議会ガイドラインで品質管理・情報公開された製品に表示されています。

- ・実績のご紹介
- ・実績をWebで紹介中
- ・展示会レポート



パイプビー

エンジー

マテリア

MESCOのエンジニアリング技術

01 **MESCO**

非鉄金属製錬

- 銅製錬プラント
- 亜鉛製錬プラント
- 鉛製錬プラント

02 **MESCO**

非鉄金属加工

- 銅加工品製造プラント
- 亜鉛加工品製造プラント
- 鉛加工品製造プラント

03 **MESCO**

電子材料製造

- 銅電解箔製造プラント
- フレキシブル回路基板製造プラント
- 電子材料製造用薬液供給設備

04 **MESCO**

自動化機械

- カソード自動剥取機
- インゴット自動鋳造機
- 各種自動製造機械

05 **MESCO**

環 境

- 産業廃棄物処理プラント
- 排ガス処理設備
- 廃水処理設備

06 **MESCO**

石油・研究設備他

- 石油関連設備
- 研究設備
- 工場建設

環 境

三井金属鉱業株式会社殿は、四輪向けガソリンエンジンから排出されるカーボン系パーティクルを捕集するGPF触媒を開発しました。この触媒は捕集性能に優れ、さらに高い浄化能力を有している点を高く評価され、2022年より量産車へ採用される事となりました。

MESCOはその製造設備を国内と中国に納めました。

より高次元な環境配慮商品のものづくり分野でも、MESCOは製造設備納入の重役を担っています。

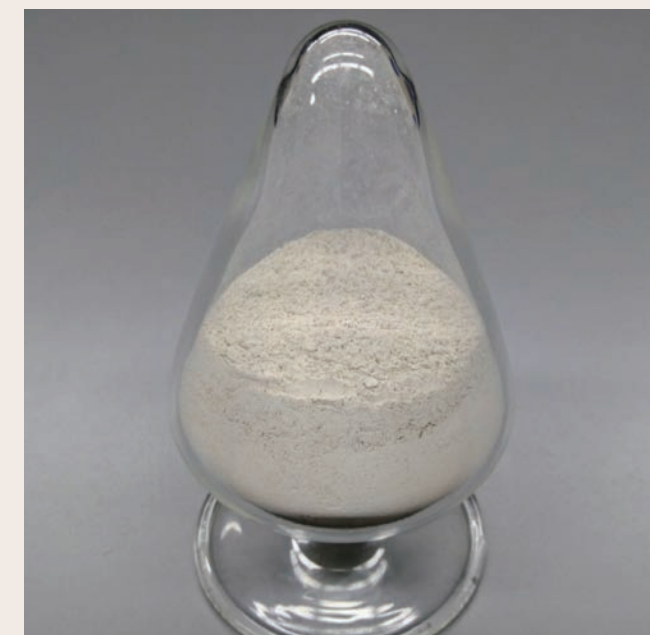


MESCOは、プランニング段階からプロジェクトマネジメント、操業指導、更にはメンテナンスに至るまでを一貫して手掛けております。プロジェクトを通じて様々なご要望にお応えし、お客様ごとに最適なエンジニアリングを提案・提供致します。

電子材料製造

三井金属鉱業株式会社殿が開発した固体電解質は、電解液と同等水準のリチウムイオン伝導性を有し、かつ電気化学的に安定であるアルジロナイト型硫化物固体電解質であることを特徴としています。

MESCOは、この固体電解質の本格的な量産を見据えた新たな試験棟建設と生産設備据付を受注・施工致しました。



自動化機械

MESCOは、Russian Copper Company 社殿よりKyshtym Copper Electrolytic Plant社殿（ロシア連邦）向けに①銅カソード剥取機、②銅アノード矯正機、③銅アノードスクラップ洗浄機の銅ハンドリング自動機械3種をEP受注し、納入しました。

また、Glencore Technology 社殿（オーストラリア連邦）から①Glencore Nikkelverk社殿（ノルウェー王国）向けと、②南米チリ共和国Los Broncesプロジェクト向けに銅カソード自動剥取機を設計から調達、製作及び据付、試運転時のSV派遣に至るまで受注し、納入しました。

MESCOの技術は、海外の多くの製錬所でも選ばれています。

