

No.4	共英製鋼(株)山口事業所		認定区分	その他
所在地	山陽小野田市小野田6289番18	代表者	取締役専務執行役員山口事業所長 大田 和義	
事業内容	鉄鋼製品製造	従業員数	316名	
担当部署	メスキュード課(TEL0836-83-0709、FAX0836-83-6709)			

### 事業所紹介

私たちは環境汚染を防止し、生活環境を守るために、感染性の注射針や薬剤容器の回収と電気炉による完全無害化処理を実現するメスキュードシステム※を開発。現在、当社山口事業所を中心に枚方事業所大阪工場で溶融処理を行っており、当社子会社株式会社共英メソナをはじめとする各代理店を通じ、全国展開をしています。(※特許取得済)

また、平成16年には山口事業所内に、他社と共同で共英リサイクル株式会社を設立。ガス化溶融炉でのASR(シュレッダーダスト)処理事業にも進出しました。



メスキュード  
**MESSCUDE**とは

MEdical	(医 療)
Scrapped material	(廃棄物)
Safety	(安 全)
CUstody	(管 理)
DispoSe	(処 理)

### 3Rの取組

注射針・注射筒・メス・検査基材など、病院や診療所からは、多様な医療廃棄物が発生します。通常の焼却処理では、廃棄物の選別や分別等の煩雑な作業が必要であり、菌の残存や有害物質の発生、針刺し事故などの危険もはらんでいます。

安全な処理のため、共英製鋼では鉄鋼メーカーのノウハウを活用し、2000℃以上の高熱となる電気炉を有効利用してこれらの医療廃棄物を完全無害化溶融する「メスキュードシステム」(特許取得)を開発。代理店を通じて、医療廃棄物の収集・運搬・処理の一貫したシステムを全国的に展開しています。

